

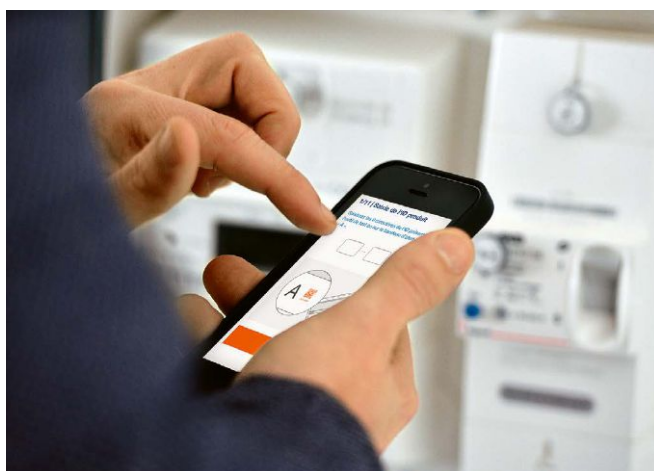
04

Distribution d'énergie II
Coffrets, armoires
et systèmes
d'équipement intérieur
Catalogue
2021/2022

:hager

**Avec vous,
pour vous.**

Nous façonnons l'avenir. Rejoignez-nous !



Grâce à nos produits et nos solutions, nous veillons à ce que la transition énergétique s'opère chez vos clients.



Daniel Hager
Président du Directoire Hager Group

Chers amis et partenaires,

De profondes transformations sont en cours dans notre secteur d'activité, dans la société comme dans le monde professionnel. Nous les ressentons tous. Ce qui suscite de l'enthousiasme chez certains crée de l'incertitude chez d'autres. Qu'est-ce qui va changer ? Qu'est-ce qui va demeurer ? Quelles conséquences sur nos activités ?

Cependant, une évidence s'impose : la transition énergétique comme une formidable opportunité. L'avenir est ce que nous en faisons. Chez Hager Group, nous prenons notre avenir en main. Aux côtés de nos clients, partenaires et collaborateurs, nous nous réinventons jour après jour.

Un premier exemple de cette transition est la digitalisation qui touche presque tous les domaines de notre vie. Notre offre connectée vous ouvre les portes d'un nouveau monde aux possibilités quasi-illimitées. Elle vous permet d'intégrer une multitude d'objets et de fonctionnalités connectés aux dispositifs de contrôle intelligent des bâtiments. En parallèle, nos séminaires en présentiel et nos formations en ligne vous préparent, vous et votre équipe, à relever les défis du numérique. Nous vous soutenons également dans la planification de vos projets à l'aide de logiciels comme hagercad, plébiscitée par un très grand nombre d'utilisateurs.

L'efficacité énergétique et la réhabilitation, ou rénovation électrique des bâtiments, sont

d'autres exemples de cette transition.

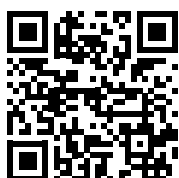
Grâce à nos produits et nos solutions, nous veillons à ce que la transition énergétique s'opère chez vos clients. Notre gamme de produits et de solutions offre tous les éléments nécessaires pour accompagner la transition et l'efficacité énergétique des bâtiments résidentiels et tertiaires. Ensemble, nous œuvrons pour rendre le monde électrique de demain plus agréable et plus respectueux des enjeux climatiques et environnementaux.

Nous considérons qu'il est de notre devoir de vous fournir dès aujourd'hui les produits et les solutions que vos clients exigeront de vous demain. Cette proximité avec nos clients et nos partenaires nous tient à cœur. Elle fait partie intégrante de notre philosophie.

Alors que de nombreux changements s'opèrent de façon radicale, l'essentiel reste préservé : la confiance qui lie Hager Group aux professionnels de l'électricité depuis plus de 60 ans, cette force qui résulte de notre solide partenariat. Et la certitude qu'ensemble, nous transformerons les défis de demain en opportunités.

Je m'en réjouis d'avance !
Bien cordialement,

Daniel Hager






Vous trouverez toujours les versions actuelles de nos catalogues de produits sur notre site Internet et vous pouvez aussi les commander en toute quiétude. www.hager.ch/catalogues

A.1

Page

01 Coffrets	8
02 Armoires juxtaposables weber.mes	122
03 Armoires juxtaposables weber.mes C	454
04 Coffrets et armoires orion plus	488
05 Coffrets et armoires orion.inox	554
06 Coffrets et armoires de distribution anti-feu	578
07 Coffrets et armoires univers	606
08 Système d'équipement intérieur univers N	764
09 Annexe	904

01 Coffrets	volta mini gamma golf gamma vega vector armoires de distribution technique		8	Coffrets
02 Armoires juxtaposables weber.mes	weber.mes Armoire weber.mes Parois weber.mes Toit weber.mes Fond weber.mes Portes weber.mes Aménagement intérieur weber.mes Socle technique		122	Armoires juxtaposables weber.mes
03 Armoires juxtaposables weber.mes C	Armoires juxtaposables weber.mes C IP40 accessoires technique		454	Armoires juxtaposables weber.mes C
04 Coffrets et armoires orion plus	Coffrets et armoires orion plus acier, IP65 coffrets et armoires sur socle orion plus polyester, IP65 accessoires technique		488	Coffrets et armoires orion plus
05 Coffrets et armoires orion.inox	série BOARD accessoires technique		554	Coffrets et armoires orion.inox
06 Coffrets et armoires de distribution anti-feu	Armoires sur socle et armoires murales anti-feu Boîtes anti-feu accessoires technique		578	Coffrets et armoires de distribution anti-feu
07 Coffrets et armoires univers	Armoires murales/indépendantes univers armoires murales univers quickset armoires murales univers IP65 armoires juxtaposables weber.mes C armoires juxtaposables univers cadres apparents univers accessoires technique		606	Coffrets et armoires univers
08 Système d'équipement intérieur univers N	Vue d'ensemble univers N pages de commande univers N accessoires technique		764	Système d'équipement intérieur univers N
09 Annexe	hagercad Centre clientèle Hager Nos six catalogues principaux Conditions générales de vente et de livraison Hager Group Hager Design		904	Annexe

Coffrets

Distribution d'énergie pour le résidentiel et le commercial

Petits ou grands, en variante encastrée ou apparente et répondant même aux exigences architecturales particulières, les coffrets de Hager vous offrent toujours une solution optimale en matière de distribution. Les systèmes de distribution de Hager se distinguent en outre par leur facilité de montage. Les bornes à enfichage rapide quickconnect, les fixations conviviales permettant de gagner du temps et les installations extensibles en fonction des besoins ne sont que trois des nombreux avantages que vous apprécierez certainement durant votre travail quotidien. Les coffrets de distribution vous séduiront de plus par leur design moderne et esthétique.



Sélection des coffrets	10
Coffret volta à encastrer	14
Coffrets apparents volta	26
Coffrets apparents mini gamma	28
Coffrets à encastrer golf	32
Coffrets apparents golf	34
Coffrets gamma	40
gamma Système de canaux d'installation	44
Coffrets vega	48
Coffrets vector	51
Coffrets IP65 pour l'usage extérieur	56
Armoires à encastrer	62
Armoires apparentes univers	76
Technique	94

Coffrets

Coffrets à encastrer



1 à 5 rangées
12 à 60 (69) ■
IP30
Classe II

quickconnect



1 à 4 rangées
12 à 72 ■
IP30 (sans porte)
IP40 (avec porte)
Classe II

volta

Coffret d'encastrement en matière isolante, cadre et porte en tôle d'acier, RAL 9010
Porte transparente, porte "mémos" et autres couleurs dans la "version chantier"

Coffrets : 1 rangée, 12 (13) ■ 2 rangées, 24 (28) ■ 3 rangées, 36 (41) ■ 4 rangées, 48 (56) ■ 5 rangées, 60 (69) ■

standard	VU12NA	VU24NA	VU36NA	VU48NA	VU60NA
pour cloison creuse	VH12NA	VH24NA	VH36NA	VH48NA	VH60NA

Coffrets ▶ page 14 volta "version chantier" pour Caractéristiques techniques
Accessoires ▶ page 21 projets d'immeubles et d'appartements ▶ page 16 ▶ page 95

golf

Coffret d'encastrement et porte en matière isolante, porte transparente en option, RAL 9010
Accessoire : boîte d'encastrement en bois

Coffrets : 1 rangée 2 rangées 3 rangées 4 rangées

12 modules	VF112PS	VF212PS	VF312PS	VF412PS
18 modules	VF118PS	VF218PS	VF318PS	VF418PS
22 modules	VF122PS			

Coffrets ▶ page 32 Caractéristiques techniques
Accessoires ▶ page 36 ▶ Page 102

Coffrets apparents



1 rangée
2 à 10 ■
IP30

Cache-bornes mini gamma

Cache-bornes en matière isolante, fond rigide avec rail DIN, RAL 9010

Coffrets : 1 rangée, 2 ■ 1 rangée, 4 ■ 1 rangée, 6 ■ 1 rangée, 8 ■ 1 rangée, 10 ■

n° de réf : GD102N GD104N GD106N GD108N GD110N

Coffrets ▶ page 28 Caractéristiques techniques
Accessoires ▶ page 29 ▶ page 100



1 à 4 rangées
12 à 48 (56) ■
IP30
Classe II

quickconnect

volta

Coffret en matière isolante, porte en tôle d'acier (option : porte transparente), RAL 9010

Coffrets : 1 rangée, 12 (13) ■ 2 rangées, 24 (28) ■ 3 rangées, 36 (41) ■ 4 rangées, 48 (56) ■

n° de réf : VA12A VA24A VA36A VA48A

Coffrets ▶ page 26 Caractéristiques techniques
Accessoires ▶ page 27 ▶ Page 98



1 à 4 rangées
5 à 52 ■
IP30

quickconnect

gamma

Coffret en matière isolante, livré sans porte (accessoire), RAL 9010

Coffrets : 1 rangée, 6 ■ 1 rangée, 10 ■ 1 rangée, 13 ■

n° de réf : GD106N GD110N GD113G

Coffrets : 2 rangées, 26 ■ 3 rangées, 39 ■ 4 rangées, 52 ■

n° de réf : GD213G GD313G GD413G

Coffrets ▶ page 40 Canaux d'installation ▶ page 44 Caractéristiques techniques
Accessoires ▶ page 41 Sets de rehausse ▶ page 43 ▶ page 104



1 à 4 rangées
18 à 72 ■
IP40
Classe II

quickconnect

vega

Coffret en matière isolante, avec porte (opaque ou transparente), RAL 9010

Coffrets : 1 rangée, 18 ■ 2 rangées, 36 ■ 3 rangées, 54 ■ 4 rangées, 72 ■

avec porte opaque	VB18CK	VB36CK	VB54CK	VB72CK
avec porte transparente	VB18PK	VB36PK	VB54PK	VB72PK

Coffrets ▶ page 48
Accessoires ▶ page 49



1 à 4 rangées
12 à 48 ■
IP40
Classe II

golf

Coffret et porte en matière isolante, (option : porte transparente), RAL 9010

Coffrets : 1 rangée 2 rangées 3 rangées 4 rangées

12 modules	VS112PS	VS212PS	VS312PS	VS412PS
18 modules	VS118PS	VS218PS	VS318PS	VS418PS
22 modules	VS122PS			

Coffrets ▶ page 34 Caractéristiques techniques
Accessoires ▶ page 36 ▶ Page 103

Coffrets étanches, apparents



1 à 4 rangées
3 à 54
IP55 / 65
Classe II

quickconnect

vector standard et vector pour l'usage extérieur

Coffret étanche en matière isolante, avec porte transparente, RAL 7035

Coffrets :	1 rangée, 3	1 rangée, 6	1 rangée, 10	1 rangée, 12	1 rangée, 18
n° de réf. :	VE103A	VE106A	VE110A	VE112AK	VE118AK
Coffrets :	2 rangées, 24	2 rangées, 36	3 rangées, 36	3 rangées, 54	4 rangées, 48
n° de réf. :	VE212AK	VE218AK	VE312AK	VE318AK	VE412AK

Coffrets ▶ page 56

Accessoires ▶ page 57

Caractéristiques techniques ▶ page 111

Coffrets

Guide de choix coffrets et armoires de distribution

Apparent, à encastrer



3 à 7 rangées
36 à 288
IP43
(IP30 sans porte)

FWU62S1

quickconnect



FWB53T1S

quickconnect

Armoires de distribution W

Corps d'armoire avec porte en tôle d'acier, livré complet et équipé avec plastron, rails DIN, bornes PE, RAL 9010

Hauteur : 500 mm	1x3 Rg, 36	2x3 Rg, 72	3x3 Rg, 108	4x3 Rg, 144
N° de réf. AP	FWB31S	FWB32S	FWB33S	FWB34S
N° de réf. UP	FWU31S1	FWU32S1	FWU33S1	-
Hauteur : 650 mm	1x4 Rg, 48	2x4 Rg, 96	3x4 Rg, 144	4x4 Rg, 192
N° de réf. AP	FWB41S	FWB42S	FWB43S	FWB44S
N° de réf. UP	FWU41S1	FWU42S1	FWU43S1	-
Hauteur : 800 mm	1x5 Rg, 60	2x5 Rg, 120	3x5 Rg, 180	4x5 Rg, 240
N° de réf. AP	FWB51S	FWB52S	FWB53S	FWB54S
N° de réf. UP	FWU51S1	FWU52S1	FWU53S1	-
Hauteur : 950 mm	1x6 Rg, 72	2x6 Rg, 144	3x6 Rg, 216	4x6 Rg, 288
N° de réf. AP	FWB61S	FWB62S	FWB63S	FWB64S
N° de réf. UP	FWU61S1	FWU62S1	FWU63S1	-
Hauteur : 1100 mm	1x7 Rg, 84	2x7 Rg, 188	3x7 Rg, 252	4x7 Rg, 336
N° de réf. AP	FWB71S	FWB72S	FWB73S	FWB74S
N° de réf. UP	FWU71S1	FWU72S1	FWU73S1	-
Hauteur : 1250 mm	1x8 Rg, 96	-	-	-
N° de réf. AP	FWB81S	-	-	-
N° de réf. UP	-	-	-	-

Coffrets ▶ page 62

Accessoires ▶ page 64

Caractéristiques techniques ▶ page 116

Coffret volta à encastrer

Montage facile assuré

Créer davantage d'espace pour l'installation, voilà l'un des principaux objectifs du modèle de coffret volta. Non seulement le volta offre le plus grand volume de sa catégorie, mais il séduit aussi par d'innombrables innovations, qui facilitent le travail de l'installateur. L'espace d'installation généreux offre non seulement une bonne vue d'ensemble, mais permet aussi une installation rapide.

Les espaces latéraux sont prévus pour la circulation des câbles, guidés par des pinces de maintien. L'intégration du bornier dans la plaque passe-câbles amovible libère de la place supplémentaire au-dessus des appareils, facilitant ainsi le câblage et permettant de placer un plus grand nombre de circuits FI dans le coffret volta.



Avantages:

- Indice de protection : IP30
- Classe de protection II
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal pour appareils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test du filament incandescent : 650 °C (à encastrer)
850 °C (paroi creuse)
750 °C (apparent)

Caractéristiques techniques:

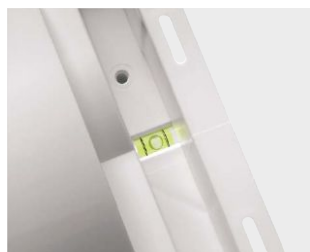
- Tous les produits sont conformes EN 61439-3.
- Tous les produits répondent aux directives RoHS et DEEE.

focus produit



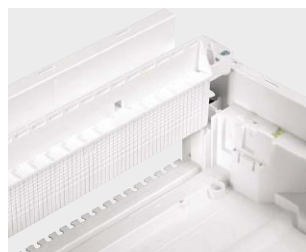
01

Griffes de fixation pour cloison creuse
Facilement réajustables et démontables.



02

Niveau à eau intégré
Visible aussi bien de l'avant que de l'arrière.



03

Plaque passe-câbles amovible
Elle peut simplement être retirée et réinsérée.



04

Système de fermeture rapide
Il vous permet de fixer le plastron en un quart de tour.



05

Protection murale réutilisable
Elle empêche la saleté du chantier de pénétrer dans le coffret avant la mise en service.



06

Rail vissé
Il est facile d'installer des rails DIN isolés individuellement.



07






Cadre rehaussé
Il est très pratique lors du montage semi-encasté du coffret.

- Pour appareils jusqu'à 63 A
- Profondeur de montage d'appareils : 70 mm max.
- Plastron avec vis de fixation rapide à 90°, plombable de série
- Cadre réversible avec rattrapage d'aplomb 15 mm
- Niveau à bulle intégré
- Porte en tôle d'acier avec poignée encastrée
- Hauteur du cadre 9 mm
- Charnière de porte manuelle, porte fermant à gauche ou à droite, réversible sans démontage du cadre
- Borne quickconnect protégée à enfichage rapide

- Canal de câblage latéral
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Normes : EN 61439-3 / DIN 43871
- Test filament incandescent 650 °C
- Exécution plate : coffret standard adaptable à la profondeur murale de 72 mm au moyen d'un cadre rehaussé (accessoire)








▶ Page 95

	Désignation	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Coffrets volta à encastrer, 1 rangée					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 356 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 8xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 2xPE 					
	Coffrets volta à encastrer, 1 rangée	12	1	VU12NA	822 610 904	70.50
VU12NA						
	Coffrets volta à encastrer, 2 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 505 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xPE 					
	Coffrets volta à encastrer, 2 rangées	24	1	VU24NA	822 620 904	97.80
VU24NA						
	Coffrets volta à encastrer, 3 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 630 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xPE 					
	Coffrets volta à encastrer, 3 rangées	36	1	VU36NA	822 630 904	115.00
VU36NA						
	Coffrets volta à encastrer, 4 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 755 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xPE 					
	Coffrets volta à encastrer, 4 rangées	48	1	VU48NA	822 640 904	140.50
VU48NA						
	Coffrets volta à encastrer, 5 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 880 mm hoch - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 28xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 8xPE 					
	Coffrets volta à encastrer, 5 rangées	60	1	VU60NA	822 650 904	162.00
VU60NA						

- Pour appareils jusqu'à 63 A
- Profondeur de montage d'appareils : 70 mm max.
- Griffes de fixation imperdables
- Plastron avec vis de fixation rapide à 90°, plombable de série – cadre réversible avec rattrapage d'aplomb 15 mm
- Niveau à bulle intégré
- Porte en tôle d'acier avec poignée encastrée
- Charnière de porte utilisable manuellement
- Porte fermant à gauche ou à droite sans démontage du cadre
- Borne quickconnect protégée à enfichage rapide

- Peut être monté dans des parties de bâtiment inflammables
- Canal de câblage latéral
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Normes : EN 61439-3 / DIN 43871
- Test filament incandescent 850 °C
- Exécution plate : coffret standard adaptable à la profondeur murale de 72 mm au moyen d'un cadre rehaussé (accessoire)

▶ Page 95

	Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Coffrets volta pour cloison creuse, 1 rangée					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 356 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 8xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 2xPE 					
	Coffrets volta pour cloison creuse, 1 rangée	12	1	VH12NA	822 710 904	81.20
VH12NA						
	Coffrets volta pour cloison creuse, 2 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 505 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xPE 					
	Coffrets volta pour cloison creuse, 2 rangées	24	1	VH24NA	822 720 904	112.50
VH24NA						
	Coffrets volta pour cloison creuse, 3 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 630 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xPE 					
	Coffrets volta pour cloison creuse, 3 rangées	36	1	VH36NA	822 730 904	132.50
VH36NA						
	Coffrets volta pour cloison creuse, 4 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 755 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xPE 					
	Coffrets volta pour cloison creuse, 4 rangées	48	1	VH48NA	822 740 904	209.00
VH48NA						
	Coffrets volta pour cloison creuse, 5 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 348 mm large, 880 mm haut - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 28xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 8xPE 					
	Coffrets volta pour cloison creuse, 5 rangées	60	1	VH60NA	822 650 904	237.00
VH60NA						

Coffrets volta, "version chantier", composés de :
 - Coffret mural vide, pour montage encastré ou en cloison creuse

- Kit de montage avec ou sans cadre et porte
 (couleur : RAL 9010, blanc pur), plastron, châssis porteur
 et accessoire avec borniers PE

Coffrets

Désignation	Dimensions de niche/découpe	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------------------	-----------------	------	----------



VU12NK

Coffrets muraux volta à encastrer

- vides, avec protection murale et languettes de fixation
- niveau à bulle intégré
- pour kit de montage

Coffrets muraux volta à encastrer, 1 rangée	337 x 332 x 90	1	VU12NK	822 510 904	20.20
Coffrets muraux volta à encastrer, 2 rangées	486 x 332 x 90	1	VU24NK	822 520 904	24.60
Coffrets muraux volta à encastrer, 3 rangées	611 x 332 x 90	1	VU36NK	822 530 904	30.05
Coffrets muraux volta à encastrer, 4 rangées	736 x 332 x 90	1	VU48NK	822 540 904	33.90
Coffrets muraux volta à encastrer, 5 rangées	865 x 332 x 90	1	VU60NK	822 550 904	35.65



VH36NK

Coffrets muraux volta pour cloison creuse

- vides, avec griffes de fixation pour cloison creuse et support de fixation des câbles
- niveau à bulle intégré
- pour kit de montage

Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 1 rangée	321 x 314,5 x 87	1	VH12NK	822 610 004	29.75
Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 2 rangées	470 x 314,5 x 87	1	VH24NK	822 620 004	35.75
Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 3 rangées	595 x 314,5 x 87	1	VH36NK	822 630 004	41.90
Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 4 rangées	720 x 314,5 x 87	1	VH48NK	822 640 004	50.75
Coffrets muraux volta pour cloison creuse, 5 rangées	845 x 314,5 x 87	1	VH60NK	822 650 004	58.40



VZ332N

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Cadres volta avec porte

- couleur : RAL7016, anthracite

Cadres volta avec porte, 1 rangée	1	VZ331N	822 910 754	69.80
Cadres volta avec porte, 2 rangées	1	VZ332N	822 920 754	88.90
Cadres volta avec porte, 3 rangées	1	VZ333N	822 930 754	96.80
Cadres volta avec porte, 4 rangées	1	VZ334N	822 940 754	111.50
Cadres volta avec porte, 5 rangées	1	VZ335N	822 950 754	119.50



VZ141N

Cadres volta sans porte

- hauteur 9 mm
- couleur : RAL 9010, blanc pur

Cadres volta sans porte, 1 rangée	1	VZ141N	822 910 944	19.45
Cadres volta sans porte, 2 rangées	1	VZ142N	822 920 944	20.50
Cadres volta sans porte, 3 rangées	1	VZ143N	822 930 944	23.25
Cadres volta sans porte, 4 rangées	1	VZ144N	822 940 944	25.10
Cadres volta sans porte, 5 rangées	1	VZ145N	822 950 944	25.95



VZ131N

Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse

- pour coffret à encastrer et en cloison creuse
- largeur de cadre 40 mm
- couleur : RAL 9010, blanc pur

Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 1 rangée	1	VZ131N	822 910 934	61.50
Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 2 rangées	1	VZ132N	822 920 934	79.50
Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ133N	822 930 934	94.60
Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ134N	822 940 934	113.50
Portes transparentes pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ135N	822 950 934	124.50



VZ121N

Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse

- pour coffret à encastrer et en cloison creuse
- couleur : RAL 9010, blanc pur

Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 1 rangée	1	VZ121N	822 910 914	31.55
Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 2 rangées	1	VZ122N	822 920 914	33.80
Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ123N	822 930 914	41.85
Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ124N	822 940 914	49.90
Portes de rechange pour coffret à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ125E	822 950 914	52.90

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Portes média pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse

- couleur : RAL 9010, blanc pur

Porte média pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ123W	822 930 514	97.80
Porte média pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ124W	822 940 514	117.50
Porte média pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ125W	822 930 554	133.50



VZ124W

Portes avec fentes d'aération pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse

- couleur : RAL 9010, blanc pur

Portes avec fentes d'aération pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ125N	822 930 054	50.30
Portes avec fentes d'aération pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ126N	822 943 054	59.90
Portes avec fentes d'aération pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ127N	822 951 054	64.80



VZ125N

- Grandeur 5 rangées
- Pour coffret mural en cloison creuse et à encastrer
- Pour une ou deux rangées d'énergie
- Version normalisée par cloison de séparation jointe
- Cloison de séparation avec prise intégrée et 1x cache (pour équipement d'une 2e prise)
- Borne protégée PE-QC de série
- Dimensions selon DIN 43781
- Adapté pour une utilisation dans des petits appartements

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Kit de montage Volta hybride Gr.1				
	1 rangée modulaire (12 Mod.) plaques perforées, 1 prise 230 V	1	VZ01NCH	822 914 004	86.40
VZ01NCH					
	Kit de montage Volta hybride Gr.2				
	2 rangées modulaires (24 Mod.), plaques perforées, 1 prise 230 V	1	VZ02NCH	822 914 104	92.90
VZ02NCH					
Accessoires					
	Coffret mural à encastrer, 5 rangées	1	VU60NK	822 550 904	35.65
	Coffret pour cloison creuse, 5 rangées	1	VH60NK	822 650 004	58.40
VU60NK					
VH60NK					
	Cadre sans porte, 5 rangées	1	VZ145N	822 950 944	25.95
	Porte métallique à fentes, 5 rangées	1	VZ127N	822 951 054	64.80
	Porte plastique à fentes, 5 rangées	1	VZ125W	822 930 554	133.50
VZ145N					
VZ127N					
VZ125W					
	Prise pour cloison 1x type 13	1	VZ00HCH	822 991 084	20.55
	Support d'appareil multimédia, blanc	1	VZ02MM	822 990 914	14.60
VZ00HCH					
VZ02MM					

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	-------------



VZ501N

Gabarits de montage

- pour coffrets de distribution à encastrer
- pour utilisation sur béton brut
- avec 4 vis de fixation, pour montage au coffrage

Gabarits de montage, 1 rangée	1	VZ501N	822 913 964	104.50
Gabarits de montage, 2 rangées	1	VZ502N	822 923 964	133.00
Gabarits de montage, 3 rangées	1	VZ503N	822 933 964	157.50
Gabarits de montage, 4 rangées	1	VZ504N	822 943 964	174.50
Gabarits de montage, 5 rangées	1	VZ505N	822 950 084	183.50



VZ455N

Bornes à enfichage FI

- 5 bornes à enfichage quickconnect pour conducteurs souples et rigides 1,5 - 4 mm²
- à enfichage sur bornier ou latéralement en coffret mural
- couleur : bleu

Bornes à enfichage FI	10	VZ455N	822 902 954	8.50
-----------------------	----	---------------	-------------	------



VZ455P

Bornes à enfichage L

- 5 bornes à enfichage quickconnect pour conducteurs souples et rigides
- pour 1,5 - 4 mm²
- à enfichage sur bornier ou latéralement en coffret mural
- couleur : brun

Bornes à enfichage L	10	VZ455P	822 902 964	8.50
----------------------	----	---------------	-------------	------



K54C

Bornes de commande

- 7 pôles
- avec plastron
- plombables

Bornes de commande pour bornier, n umérotation 1 - 7	1	VZ465N	822 902 974	13.40
Bornes de commande encliquetable sur rail DIN, numérotation 1-6 + N	6	K54C	822 900 514	13.50



VZ406

Rail DIN, surbaissé

- abaissement de la profondeur de montage à 84 mm

Rail DIN, surbaissé	10	VZ406	822 901 304	7.80
---------------------	----	--------------	-------------	------



VZ410N



VZ451N



VZ302N



VZ304N



VZ111N

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Eclisses

- pour juxtaposer 2 ou plusieurs coffrets

Eclisses	1	VZ410N	822 901 944	7.55
----------	---	---------------	-------------	------

Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse

- pour installation ultérieure dans toutes les exécutions de la série volta

Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 1 rangée	1	VZ451N	822 913 904	38.95
Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 2 rangées	1	VZ452N	822 923 904	51.80
Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 3 rangées	1	VZ453N	822 933 904	59.00
Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 4 rangées	1	VZ454N	822 943 904	74.30
Plaques de montage pour coffret volta à encastrer et en cloison creuse, 5 rangées	1	VZ455M	822 953 904	86.40

Serrures

- pour coffrets à encastrer, en cloison creuse et apparents

Serrures, fermetures inégales, standard	1	VZ302N	822 901 904	26.10
---	---	---------------	-------------	-------

Clés de rechange

- set de 2 clés

Clés de rechange pour serrure VZ302N	1	VZ304N	822 901 914	10.10
--------------------------------------	---	---------------	-------------	-------

Cadres rehaussés volta

- pour modifier la profondeur d'installation des coffrets standard de 90 mm à 72 mm
 - profondeur = 9 mm
 - couleur : RAL 9010, blanc pur

Cadres rehaussés volta, 1 rangée	1	VZ111N	822 910 924	13.60
Cadres rehaussés volta, 2 rangées	1	VZ112N	822 920 924	15.90
Cadres rehaussés volta, 3 rangées	1	VZ113N	822 930 924	18.20
Cadres rehaussés volta, 4 rangées	1	VZ114N	822 940 924	20.40
Cadres rehaussés volta, 5 rangées	1	VZ115N	822 950 924	22.20

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



VZ717

Jeu d'étiquettes

- feuille de désignation à coller dans la porte du coffret
- 1 set à 10 pièces

Jeu d'étiquettes	1 set	VZ717	822 900 524	6.45
------------------	-------	--------------	-------------	------



VZ223NA

Plastrons

Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 1	1	VZ221NA	822 910 964	11.35
Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 2	1	VZ222NA	822 920 964	12.10
Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 3	1	VZ223NA	822 930 984	14.30
Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 4	1	VZ224NA	822 940 984	19.30
Plastron, volta, coffret à enc./en cloison creuse, Gr. 5	1	VZ225NA	822 950 964	21.05



VZ407

Pochette transparente pour schémas A4 volta

- à coller à l'intérieur de la porte

Pochette transparente pour schémas A4 volta	10	VZ407	822 901 514	10.90
---	----	--------------	-------------	-------



VZ408

Rail support de câble volta pour coffret à encastrer/en cloison creuse

Rail support de câble volta pour coffret à encastrer/en cloison creuse	1	VZ408	822 990 034	23.70
--	---	--------------	-------------	-------



VZ404

Produit de nettoyage

- pour surfaces en matière synthétique

Produit de nettoyage	1	VZ404	171 633 009	26.55
----------------------	---	--------------	-------------	-------



S35S

Obturbateurs en bande

- couleur : RAL 9010, blanc pur
- pour condamner les emplacements modulaires vides
- trame de 9 mm, prémarquage

obturbateur en bande longueur 219 mm pour 12	1	S35S	822 900 924	1.85
--	---	-------------	-------------	------



ZZ35S

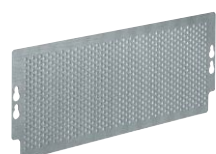
Obturbateur en bande, verrouillable

- 226 mm de long
- pour condamner l'ouverture d'un appareil partiellement équipé
- prédécoupes tous les 9 mm
- blanc pur (RAL 9010)

Obturbateur en bande, univers N, verrouillable	1	ZZ35S	822 900 634	4.00
--	---	--------------	-------------	------



VZ318N



VZ00LB



VZ02MM



VZ537

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Plaques perforées / plaques de montage

plaque perforée, hauteur 220 mm avec accessoires (pour volta 3 rangées) 2 rangées plaque + 1 rangée rail DIN	1	VZ318N	822 933 914	39.70
plaque perforée, hauteur 345 mm avec accessoires (pour volta 4 rangées) 3 rangées plaque + 1 rangée rail DIN	1	VZ320N	822 943 914	51.10
plaque perforée, hauteur 600 mm avec accessoires (pour volta 4 rangées)	1	VZ325	822 945 914	54.00
plaque perforée, hauteur 725 mm avec accessoires (pour volta 5 rangées)	1	VZ326	822 955 914	59.40

Plaque perforée / plaque de montage segmentée

- plaque perforée, hauteur 95 mm avec accessoires
- pour tous les volta à encastrer)

Plaque perforée / plaque de montage segmentée	1	VZ00LB	822 953 914	13.20
---	---	---------------	-------------	-------

Support pour appareils multimédias







- pour montage sur plaque perforée

Support pour appareils multimédias	1	VZ02MM	822 990 914	14.60
------------------------------------	---	---------------	-------------	-------

Protections murales volta

- stables, réutilisables

Protections murales volta, 1 rangée	1	VZ536	822 913 984	8.55
Protections murales volta, 2 rangées	1	VZ537	822 923 984	10.20
Protections murales volta, 3 rangées	1	VZ538	822 933 984	11.85
Protections murales volta, 4 rangées	1	VZ539	822 943 984	13.60






	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Clip de maintien pour coffrets à encastrer ou en cloison creuse				
VZ535	Clip de maintien pour coffrets à encastrer ou en cloison creuse	1	VZ535	822 901 964	4.00
	Pince pour guidage latéral des câbles				
VZ699	Pince pour guidage latéral des câbles	1	VZ699	822 901 984	9.85
	Griffes de fixation				
VZ405N	- conviennent seulement pour les coffrets muraux en cloison creuse				
	Griffes de fixation	1 set	VZ405N	822 901 934	6.80
	Loquet de fermeture				
VZ308N	- poignée de porte de remplacement				
	Loquet de fermeture	1 set	VZ308N	822 901 924	2.80
	Plaque passe-câbles amovible				
VZ530N	Plaque passe-câbles amovible	1	VZ530N	822 901 954	8.55
	Rail DIN				
VZ551N	Rail DIN	10	VZ551N	822 901 974	1.85

- Pour appareils jusqu'à 63 A
- Pour appareils d'une profondeur jusqu'à 70 mm,
- Composés de : socle d'une pièce avec fond intégré et parois empêchant les conducteurs et rails DIN de se déboîter; montage accolé des fonds possible
- Fonds avec empreintes pour l'introduction des câbles
- Plastron en matière isolante résistant aux chocs, porte métallique, butée à droite ou à gauche, réversible sans outils, avec loquet encastré

- Borne N pour circuits FI de série pour coffrets de 2 à 4 rangées
- Bornes protégées PE/N quickconnect
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Selon norme SN EN 61439-3
- Test filament incandescent 750 °C



► Page 98

	Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Coffret volta app. 1 rangée					
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 245 mm haut, 96,5 mm prof. - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 3xN + 3xPE 					
VA12A	Coffret volta app. 1 rangée	12 (13)	1	VA12A	822 110 034	67.80
	Coffret volta app. 2 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 370 mm haut, 96,5 mm prof. - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 16xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xN + 4xPE 					
VA24A	Coffret volta app. 2 rangées	24 (28)	1	VA24A	822 120 034	91.80
	Coffret volta app. 3 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 515 mm haut, 96,5 mm prof. - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 19xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xN + 5xPE 					
VA36A	Coffret volta app. 3 rangées	36 (41)	1	VA36A	822 130 034	120.50
	Coffret volta app. 4 rangées					
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 640 mm haut, 96,5 mm prof. - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 21xN + 20xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xN + 6xPE 					
VA48A	Coffret volta app. 4 rangées	48 (56)	1	VA48A	822 140 034	133.00
	Coffret volta média app.					
	<ul style="list-style-type: none"> - 305 mm large, 640 mm haut, 96,5 mm prof. - coffret app. à 4 rangées avec plaque perforée (sans porte / sans prise) - Surface utile de la plaque perforée : L 260 x H 520 mm 					
VA48MD	Coffret volta média app.		1	VA48MD	822 340 034	113.50

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



VA12K

Portes transparentes

- construction identique à la porte opaque,
avec plaque transparente
- largeur cadre 40 mm

Portes transparentes pour VA12A	1	VA12K	822 910 234	54.40
Portes transparentes pour VA24A	1	VA24K	822 920 234	68.20
Portes transparentes pour VA36A	1	VA36K	822 930 234	85.40
Portes transparentes pour VA48A	1	VA48K	822 940 234	100.80



VA48T

Portes fermées

Portes fermées pour VA12A	1	VA12T	822 910 634	22.05
Portes fermées pour VA24A	1	VA24T	822 920 634	24.55
Portes fermées pour VA36A	1	VA36T	822 930 634	27.70
Portes fermées pour VA48A	1	VA48T	822 940 634	30.95



VA48W

Portes média

Porte média pour VA36*	1	VA36W	822 930 834	97.80
Porte média pour VA48*	1	VA48W	822 940 834	117.50



VA48V

Porte avec fente

Porte avec fente pour VA48MD	1	VA48V	822 940 134	51.30
------------------------------	---	--------------	-------------	-------



WH37660900D

Prise FLP

- set de 4 prises FLP

Prise FLP	1	WH37660900D	663 025 903	63.00
-----------	---	--------------------	-------------	-------



VZ02MM

Support

- Support pour appareils multimédias

Support pour VA48MD	1	VZ02MM	822 990 914	14.60
---------------------	---	---------------	-------------	-------



VZ408

Support de fixation de câbles




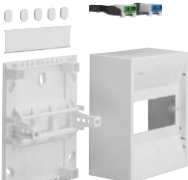
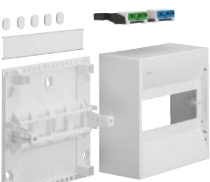

Support de fixation de câbles	1	VZ408	822 990 034	23.70
-------------------------------	---	--------------	-------------	-------

mini gamma pour appareils jusqu'à 63 A :

- Fixation 5 points dès GD104N
- Pré-découpes sur les 4 côtés du coffret pour l'introduction de canaux
- Possibilité de montage d'une serrure dans toute les portes
- Portes opaques ou transparentes
- Montage accolé des socles possible

- Plombable de série
- Fond avec prédécoupes pour l'introduction des câbles
- Test filament incandescent 850 °C

► Page 100

	Désignation	Larg. en  17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 <p>GD102N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- 160 mm haut, 55 mm large, 82 mm prof.</p>					
	mini gamma IP30	2	10	GD102N	822 112 104	10.55
 <p>GD104N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- Bornes PE/N 2 x 4</p> <p>- 180 mm haut, 110 mm large, 82 mm prof.</p>					
	mini gamma IP30	4	5	GD104N	822 112 114	11.75
 <p>GD106N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- Bornes PE/N 2 x 4</p> <p>- 180 mm haut, 146 mm large, 82 mm prof.</p>					
	mini gamma IP30	6	4	GD106N	822 112 124	14.60
 <p>GD108N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- Bornes PE/N 2 x 7</p> <p>- 180 mm haut, 182 mm large, 82 mm prof.</p>					
	mini gamma IP30	8	1	GD108N	822 112 134	20.40
 <p>GD110N</p>	<p>mini gamma IP30</p> <p>- Bornes PE/N 2 x 7</p> <p>- 180 mm haut, 218 mm large, 82 mm prof.</p>					
	mini gamma IP30	10	1	GD110N	822 112 144	25.20

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



GZ04E

Bornes

Bornes 1 x 4, vert	1	GZ04E	822 912 274	3.15
Bornes 1 x 4, bleu	1	GZ04N	822 912 074	3.15
Bornes 1 x 7, vert	1	GZ07E	822 912 374	3.55
Bornes 1 x 7, bleu	1	GZ07N	822 912 174	3.55



GZ104S

Supports de bornes supplémentaires

- sans bornes

Supports de bornes supplémentaires pour GD104N	1	GZ104S	822 911 174	2.80
Supports de bornes supplémentaires pour GD106N	1	GZ106S	822 911 274	2.90
Supports de bornes supplémentaires pour GD108N	1	GZ108S	822 911 374	3.10
Supports de bornes supplémentaires pour GD110N	1	GZ110S	822 911 474	3.30



GP102P

Portes, blanches

Portes, blanches pour GD102N	1	GP102P	822 911 054	3.60
Portes, blanches pour GD104N	1	GP104P	822 912 154	5.00
Portes, blanches pour GD106N	1	GP106P	822 911 254	5.15
Portes, blanches pour GD108N	1	GP108P	822 911 354	5.90
Portes, blanches pour GD110N	1	GP110P	822 911 454	6.40



GP102T

Portes, transparentes

Portes, transparentes pour GD102N	1	GP102T	822 911 044	4.75
Portes, transparentes pour GD104N	1	GP104T	822 911 144	7.20
Portes, transparentes pour GD106N	1	GP106T	822 911 244	7.30
Portes, transparentes pour GD108N	1	GP108T	822 911 344	7.45
Portes, transparentes pour GD110N	1	GP110T	822 911 444	8.05



S35S

Obturbateur en bande

- long 219 mm
- permet de condamner une rangée d'un coffret (grille estampée 9 mm)
- couleur : RAL 9010, blanc pur

Obturbateur en bande	10	S35S	822 900 924	1.85
----------------------	----	-------------	-------------	------



VZ313

Serrure

- avec 2 clés

Serrure	1	VZ313	822 911 084	23.10
---------	---	--------------	-------------	-------



VZ312

Clé de rechange

- pour serrure VZ313

Clé de rechange	1	VZ312	822 901 354	3.90
-----------------	---	--------------	-------------	------



GZ100G

Bouchon M20

- pour entrées de câbles par le fond
(1 set = 5 pièces)

Bouchon M20	1 set	GZ100G	822 911 004	4.10
-------------	-------	---------------	-------------	------

Coffret golf

Innovation bien inspirée

Les avantages de cette deuxième génération de golf sont nés d'une collaboration étroite entre les ingénieurs de Hager et des spécialistes en installation électrique. De nombreuses idées et propositions issues de la pratique ont inspiré le produit.

Ainsi, les coffrets golf réunissent de nombreuses caractéristiques qui vous facilitent le travail au quotidien, telles qu'un espace de câblage accru et des étapes de montage plus efficaces. Le golf attire par ailleurs les regards grâce à son extérieur avantageux, qui lui a valu le très renommé reddot design award 2010.



Avantages:

- Indice de protection : IP30 sans porte
IP40 avec porte
IK07
- Classe de protection II
- Couleur RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal pour appareils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test du filament incandescent : 850 °C (à enc.)
650 °C (apparent)

Caractéristiques techniques:

- Tous les produits sont conformes EN 61439-3.
- Tous les produits répondent aux directives RoHS et DEEE.

focus produit



01

Points de fixation facilement accessibles

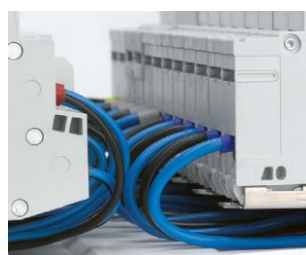
- Assemblage avec vis en trou de serrure pour un montage rapide des rails et pour un accès immédiat sans démontage



02

Organisation et fixation faciles des câbles

- Fixation de câbles intégrée brevetée, avec clips ou pinces-câbles standard



03

Espace de câblage accru

- Plus d'espace libre derrière et à côté des rails
- DIN simplifie le câblage



04

Borniers avec bornes quickconnect

- Bornes quickconnect N et PE



05

Coffret auto-explicatif

- Toutes les caractéristiques du produit sont clairement indiquées par des illustrations dans le coffret.



06

Charnières incassables

- Avec la nouvelle construction, les charnières cassées appartiennent au passé.
- Même porte pour les coffrets à encastrer et en montage apparent
- Installation de porte symétrique, qui peut s'ouvrir à droite ou à gauche



07

- Des ouvertures sur le cadre du coffret mural à encastrer facilitent le marquage de la zone de découpe de la cloison creuse.
- Uniquement pour la série VF (montage à encastrer)



08





Connexion horizontale ou verticale des coffrets

- Des éclisses de connexion permettent un assemblage horizontal et vertical sûr des coffrets.
- Uniquement pour la série VS (montage apparent)

- Coffrets à encastrer de 1 à 4 rangées, de 12 à 72 appareils avec profondeur d'installation jusqu'à 70 mm
- Coffrets en matière plastique
- La porte peut être fixée à droite ou à gauche sans démonter le plastron; serrure et clé en option. La porte s'ouvre à 180°.
- Couleur : RAL 9010, blanc pur

Composants inclus :

- Bornes à enfichage quickconnect
- Système de marquage breveté (VZ787N)
- Tours de fixation pour une organisation claire du câblage, clips de fixation de câbles en option (VZ699N)
- Porte protégée par un film plastique

	Désignation	Larg. en 17,5 mm	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	golf à encastrer, 1 rangée				
	<ul style="list-style-type: none"> - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm²: 8xN + 8xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm²: 2xN + 2xPE 				
VF112PS	golf à encastrer, 1 rangée	12	VF112PS	822 511 124	51.90
	golf à encastrer, 2 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm²: 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm²: 3xN + 3xPE 				
VF212PS	golf à encastrer, 2 rangées	24	VF212PS	822 521 244	74.00
	golf à encastrer, 3 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm²: 14xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm²: 4xN + 4xPE 				
VF312PS	golf à encastrer, 3 rangées	36	VF312PS	822 531 364	92.10
	golf à encastrer, 4 rangées				
	<ul style="list-style-type: none"> - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm²: 17xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm²: 5xN + 5xPE 				
VF412PS	golf à encastrer, 4 rangées	48	VF412PS	822 541 484	110.00







Caractéristiques techniques :

- Classe de protection IP :
 - IP30 sans porte
 - IP40 avec porte
 - IK07
- Classe de protection II
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal : pour appa-reils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test filament incandescent : 850 °C

Normes :

tous les produits sont conformes EN 61439-3.
Tous les produits sont conformes aux directives RoHS et DEEE.

▶ Page 102





	Désignation	Larg. en  17,5 mm	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	golf à encastrer, 1 rangée				
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
	golf à encastrer, 1 rangée	18	VF118PS	822 511 184	62.50
	golf à encastrer, 2 rangées				
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE				
	golf à encastrer, 2 rangées	36	VF218PS	822 521 364	92.00
	golf à encastrer, 3 rangées				
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE				
	golf à encastrer, 3 rangées	54	VF318PS	822 531 544	122.00
	golf à encastrer, 4 rangées				
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 20xN + 20xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 6xN + 6xPE				
	golf à encastrer, 4 rangées	72	VF418PS	822 541 724	147.50
	golf à encastrer, 1 rangée				
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
	golf à encastrer, 1 rangée	22	VF122PS	822 511 224	68.10

- Coffrets de distribution apparents de 1 à 4 rangées, de 12 à 72 pour appareils avec profondeur d'installation jusqu'à 70 mm
- La porte peut être fixée à droite ou à gauche sans démonter le plastron : serrure à clé en option. La porte s'ouvre à 180°. Entrées pour câbles, lignes et jonction.
- Couleur : RAL 9010, blanc pur

Composants inclus :

- Bornes à enfichage quickconnect
- Système de marquage breveté (VZ787N)
- Porte protégée par un film plastique
- Tours de fixation pour une organisation claire du câblage, clips de fixation de câbles en option (VZ699N)

► Page 103

	Désignation	Larg. en 17,5 mm	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	golf apparents, 1 rangée				
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 8xN + 8xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 2xN + 2xPE				
	golf apparents, 1 rangée	12	VS112PS	822 311 124	66.60
VS112PS					
	golf apparents, 2 rangées				
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
	golf apparents, 2 rangées	24	VS212PS	822 321 244	88.80
VS212PS					
	golf apparents, 3 rangées				
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE				
	golf apparents, 3 rangées	36	VS312PS	822 331 364	114.00
VS312PS					
	golf apparents, 4 rangées				
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE				
	golf apparents, 4 rangées	48	VS412PS	822 341 484	138.50
VS412PS					







Caractéristiques techniques :

- Classe de protection IP :
 - IP30 sans porte
 - IP40 avec porte
 - IK07
- Classe de protection II
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal : pour appa-reils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test filament incandescent : 650 °C
- Ne doit pas être monté sur un plastron inflammable

Normes :

tous les produits sont conformes EN 61439-3.
Tous les produits sont conformes aux directives RoHS et DEEE.

► Page 103

	Désignation	Larg. en  17,5 mm	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	golf apparent, 1 rangée - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
VS118PS	golf apparent, 1 rangée	18	VS118PS	822 311 184	75.60
	golf apparent, 2 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE				
VS218PS	golf apparent, 2 rangées	36	VS218PS	822 321 364	113.50
	golf apparent, 3 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE				
VS312PS	golf apparent, 3 rangées	54	VS318PS	822 331 544	151.50
	golf apparent, 4 rangées - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 20xN + 20xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 6xN + 6xPE				
VS418PS	golf apparent, 4 rangées	72	VS418PS	822 341 724	189.50
	golf apparent, 1 rangée - Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
VS122PS	golf apparent, 1 rangée	22	VS122PS	822 311 224	83.90

Les coffrets golf offrent une excellente gamme d'accessoires, dont le but est de vous faire économiser du temps et de simplifier le montage. Des pièces détachées et des accessoires supplémentaires tels que clés, serrures et portes sont également disponibles.

Coffrets

Désignation	Pour coffret	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	--------------	------	------------	------	----------

Portes de rechange (pièces de rechange)

- en matière plastique
- couleur : RAL 9010, blanc pur



VZ610N

Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS112	1	VZ603N	822 991 154	13.40
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS212	1	VZ604N	822 991 254	20.80
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS312	1	VZ605N	822 991 354	28.05
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS412	1	VZ606N	822 991 454	35.35
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS118	1	VZ607N	822 992 154	16.40
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS218	1	VZ608N	822 992 254	26.65
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS318	1	VZ609N	822 992 354	38.10
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS418	1	VZ610N	822 992 454	49.05
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS122	1	VZ611N	822 993 154	20.00






Portes de rechange (pièces de rechange)

- en matière plastique
- transparent



VZ630N

Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS112	1	VZ623N	822 991 144	16.80
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS212	1	VZ624N	822 991 244	26.00
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS312	1	VZ625N	822 991 344	35.10
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS412	1	VZ626N	822 991 444	44.15
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS118	1	VZ627N	822 992 144	20.40
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS218	1	VZ628N	822 992 244	34.05
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS318	1	VZ629N	822 992 344	47.65
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS418	1	VZ630N	822 992 444	61.30
Portes de rechange (pièces de rechange)	VF / VS122	1	VZ631N	822 993 144	24.95

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 VZ794N	Serrure - fournie avec 2 clés				
	Serrure	1 pièce	VZ794N	822 993 094	33.80
 VZ699N	Porte-câbles VF/VS Porte-câbles VF/VS	10 pièces	VZ699N	822 990 244	4.60
	Bouchons classe II VS - et kit de montage horizontal				
 VZ789N	Bouchons classe II VS	1 set	VZ789N	822 991 094	2.30
	Griffes de fixation pour VF Griffes de fixation pour VF	4 pièces	VZ786N	822 990 024	4.60
 VZ787N	Porte-étiquette transparent VF/VS 450 mm / étiquettes Porte-étiquette transparent	5 pièces	VZ787N	822 991 054	3.35
	Etiquettes auto-collantes	10 pièces	VZ788N	822 991 064	2.30
	Supports pour borniers VF/VS pour coffret largeur 12 ■	1 pièce	VZ707N	822 911 184	3.95
 VZ707N	pour coffret largeur 18/22 ■	1 pièce	VZ708N	822 911 194	14.35

Coffrets Gamma

Le coffret sur le canal

Le coffret combiné avec un canal d'installation. Il en résulte le système d'installation Gamma. Le système Gamma est surtout utilisé là où la colonne montante est réalisée à travers le canal d'installation. Le grand avantage dans ce cas est que les câbles peuvent alors être posés directement du canal dans le coffret. Les coffrets peuvent bien entendu être utilisés comme solution « autonome »,

c'est-à-dire fixés directement au mur, sans canal.

Le système de distribution est disponible avec 1 à 4 rangées. Il est possible d'installer 13 modules par rangée. En option, le coffret peut être fermé avec une porte blanche ou transparente.



Avantages:

- Indice de protection IP : IP40 avec porte
- Classe de protection II
- Couleur RAL 9010, blanc pur
- Courant assigné : pour appareils jusqu'à 63 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC / 50 Hz
- Test du filament incandescent : 750 °C
- Espacement de rail DIN 125 mm

Caractéristiques techniques:

- Tous les produits de cette gamme sont conformes à EN 61439-3.
- Tous les produits sont conformes aux directives RoHS et DEEE.

focus produit



01

Montage simple du canal
Le coffret Gamma peut être facilement fixé sur le canal.



02

Montage simple du canal
Le coffret est clipsé sur le canal.



03

Montage simple du canal
Les pivots quickfix permettent une fixation sûre et rapide du coffret sur le canal.



04

Obturation du canal
Les embouts du canal garantissent une fermeture propre du canal.



05

Agrafes de maintien
Grâce aux agrafes, il est garanti que les câbles posés ne peuvent plus tomber hors du canal.



06


Point de fixation dans le canal
Des points de fixation supplémentaires dans la base du canal permettent de fixer les câbles/lignes à l'aide d'un serre-câbles.



07

Feuille de protection
Le canal montant est recouvert d'un film protecteur afin que vous puissiez remettre un travail propre à votre client.

Coffrets 1 à 4 rangées, pour 13 à 52 I, IP 30-5 IK07 :

- Pour installations jusqu'à 63 A
- Classe II avec plaque de fond en option
- Rails DIN  amovibles pour appareils épaulement 45 mm
- Entraxe 125 mm
- Entrées de câbles rectangulaires hautes, latérales et basses
- Câblage latéral
- Matière isolante
- Test filament incandescent 750 °C
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Livrés avec :
 - bornes de terre, neutre
 - obturateurs
 - porte-étiquettes

Matériau :

polystyrène (pauvre en halogène)

Options :

- Traverse de raccordement, page 41
- Plaques de fond, page 41
- Portes opaques ou transparentes, serrure, page 42
- Rehausses, page 43
- Système de canal d'installation, page 44

Norme :

SN EN 61439-3

► Page 104

Désignation	Larg. en I	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------	------------	------	----------



GD113G

gamma apparent, 1 rangée

- 250 mm large, 250 mm haut, 103 mm prof.
- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 11xN + 11xPE
- Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 3xN + 3xPE

gamma apparent, 1 rangée	13	1	GD113G	822 012 304	30.45
--------------------------	----	---	---------------	-------------	-------



GD213G

gamma apparent, 2 rangées

- 250 mm large, 375 mm haut, 103 mm prof.
- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 14xN + 14xPE
- Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 4xN + 4xPE

gamma apparent, 2 rangées	26	1	GD213G	822 022 204	47.30
---------------------------	----	---	---------------	-------------	-------



GD313G

gamma apparent, 3 rangées

- 250 mm large, 500 mm haut, 103 mm prof.
- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 17xN + 17xPE
- Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xN + 5xPE

gamma apparent, 3 rangées	39	1	GD313G	822 032 304	66.80
---------------------------	----	---	---------------	-------------	-------



GD413G

gamma apparent, 4 rangées

- 250 mm large, 625 mm haut, 103 mm prof.
- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm² : 17xN + 17xPE
- Bornes à cage 1,5 - 25 mm² : 5xN + 5xPE

gamma apparent, 4 rangées	52	1	GD413G	822 042 204	89.80
---------------------------	----	---	---------------	-------------	-------

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



GS213D

Plaques de fond

- pour coffrets gamma
- en matière isolante
- offre une isolation classe II
- se glisse à l'arrière du châssis gamma

Plaques de fond pour coffret GD113G	1	GS113D	822 912 304	7.70
Plaques de fond pour coffret GD213G	1	GS213D	822 912 314	10.20
Plaques de fond pour coffret GD313G	1	GS313D	822 922 314	12.00
Plaques de fond pour coffret GD413G	1	GS413D	822 932 314	13.30



GZ30A

Support de bornes

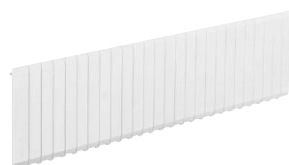
Support de bornes	1	GZ30A	157 900 334	4.60
-------------------	---	--------------	-------------	------



P031F

Obturbateurs

Obturbateurs à clips : ½ (8,7 mm)	50	P031F	822 900 684	0.35
Obturbateurs à clips : 1 (17,5 mm)	50	P032F	822 900 694	0.55



JP014

Obturbateur verrouillable en bande

- pour condamner une rangée complète d'un coffret
- largeur 13
- long. 234 mm
- avec prédécoupes ½

Obturbateur verrouillable en bande	10	JP014	822 900 914	4.65
------------------------------------	----	--------------	-------------	------



VZ404

Kit de nettoyage

- aérosol pour nettoyer les coffrets et plastrons sans altérer les repérages

Kit de nettoyage	1	VZ404	171 633 009	26.55
------------------	---	--------------	-------------	-------



Borniers supplémentaires et traverses

► Page 59

Portes pour coffrets gamma :

- elles offrent une protection supplémentaire de l'appareil-lage et augmentent l'indice de protection à IP40.
- elles peuvent être rajoutées après l'installation du coffret et reçoivent une serrure à clé (en option), ce qui permet l'installation des coffrets gamma dans des emplacements accessibles au public.
- disponibles en versions :
 - opaque, en matière isolante couleur : RAL 9010, blanc pur
 - transparente fumée

Norme :

SN EN 61439-3

Livrées avec :

- 2 charnières

Option :

serrure à clé

► Page 104

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Portes opaques

- 30 mm prof.



GP113P

Portes opaques pour GD113G	1	GP113P	822 910 364	21.15
Portes opaques pour GD213G	1	GP213P	822 920 364	25.35
Portes opaques pour GD313G	1	GP313P	822 930 364	31.40
Portes opaques pour GD413G	1	GP413P	822 940 364	41.95

Portes transparentes

- 30 mm prof.



GP113T

Portes transparentes pour GD113G	1	GP113T	822 910 374	24.80
Portes transparentes pour GD213G	1	GP213T	822 920 374	30.60
Portes transparentes pour GD313G	1	GP313T	822 930 374	36.20
Portes transparentes pour GD413G	1	GP413T	822 940 374	48.50

Serrure à clé

- pour portes des coffrets gamma
- pour portes : GP113P, GP213P, GP313P, GP413P, GP113T, GP213T, GP313T, GP413T



GZ35A

Serrure à clé	1	GZ35A	822 907 284	25.00
---------------	---	--------------	-------------	-------

Set de plombage

- pour coffrets de distribution
- 1 jeu permet de plomber 2 vis de fixation du capot du coffret à utiliser à la place de 2 vis standard

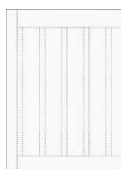


GZ32A

Set de plombage	1 set	GZ32A	822 908 314	7.05
-----------------	-------	--------------	-------------	------

Feuille A4 perforée

Feuille A4 perforée



GZ31A

Feuille A4 perforée	1 set	GZ31A	822 990 994	16.60
---------------------	-------	--------------	-------------	-------

Pochette à plan A5

- autoadhésive, à coller à l'intérieur des portes opaques gamma
- A5 = 215 x 160 mm
- 1 jeu comprend :
 - 10 pochettes transparentes
 - 10 fiches quadrillées pour le repérage des circuits



GZ06A

Pochette à plan A5	1 set	GZ06A	822 990 994	39.80
--------------------	-------	--------------	-------------	-------

Sets de rehausses pour coffrets 13 à 52 :

- Permettent de réserver un plus grand volume pour le câblage du coffret en le rehaussant à 50 mm du mur
- Entrées de câbles amovibles pour montage après le
- En matière isolante
- Couleur : RAL 9010, blanc pur

Options :

brides d'assemblage, plaque de fond

Norme :

SN EN 61439-3

► Page 106

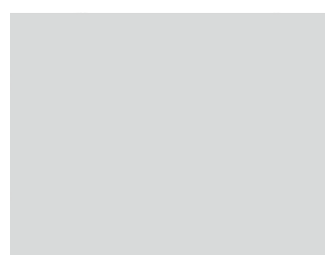
Coffrets



GR413AN



GR70A



GR13A

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Sets de rehausses

- rehaussent les coffrets gamma à 50 mm du mur
- 1 set se compose de :
 - 2 traverses haute et basse, larg. 250 mm
 - 1 plaque d'entrée pour canal d'installation
 - 1 plaque d'entrée pour tubes
 - 2 montants section 20 x 50 mm, avec glissière pour montage d'une plaque de fond, profondeur 50 mm

Sets de rehausses pour coffret GD113G 250 mm haut x 250 mm large	1	GR113AN	822 890 904	20.15
Sets de rehausses pour coffret GD213G 375 mm haut x 250 mm large	1	GR213AN	822 890 914	26.75
Sets de rehausses pour coffret GD313G 500 mm haut x 250 mm large	1	GR313AN	822 890 924	39.05
Sets de rehausses pour coffret GD413G 625 mm haut x 250 mm large	1	GR413AN	822 890 934	42.80
Sets de rehausses pour JZ020 400 mm haut x 250 mm large	1	G31000	822 890 054	30.45

Bride d'assemblage

- en matière isolante
- permet la superposition et la juxtaposition de plusieurs rehausses

Bride d'assemblage	20	GR70A	822 890 584	0.65
--------------------	----	--------------	-------------	------

Plaques de fond

- en matière isolante
- offrent une isolation classe II de l'ensemble coffret + rehausse

Plaques de fond pour rehausses GR113A	1	GS113A	822 990 704	12.20
Plaques de fond pour rehausses GR213A	1	GS213A	822 990 714	13.35
Plaques de fond pour rehausses GR313A	1	GS313A	822 990 804	14.60
Plaques de fond pour rehausses GR413A	1	GS413A	822 990 814	15.40

Traverse seule

- pour extension horizontale ou verticale
- 250 mm large

Traverse seule	10	GR71AN	822 890 134	6.25
----------------	----	---------------	-------------	------

Montant rehausse

- pour extension horizontale ou verticale
- longueur 2 m

Montant rehausse	10	GR72AN	822 890 184	36.55
------------------	----	---------------	-------------	-------

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	-------------



JK113B20

Canaux d'installation en PVC pour coffrets de distribution

- Canaux : reçoivent les câbles et peuvent être compartimentés en 5 zones avec les cloisons de séparation JB 068N
- livrés avec couvercle et 4 agrafes largeur 250 mm (type JB 254N) pour le maintien des câbles et 16 vis de fixation pour coffrets
- couleur : RAL 9010, blanc pur
- section : 250 mm large 68 mm prof.

Canaux d'installation en PVC pour coffrets de distribution longueur 2 m	2	JK113B20	822 903 484	111.00
Canaux d'installation en PVC pour coffrets de distribution longueur 2,6 m	2	JK113B26	822 903 414	149.50



JZ131

Embout

- pour obturer l'extrémité du canal
- fixation par emboîtement et vis
- livré avec 2 vis de fixation
- 255 mm large, 30 mm haut, 71 mm prof.

Embout	1	JZ131	822 902 324	12.45
--------	---	--------------	-------------	-------

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------



JZ132

Jonction canal/plafond

- permet une jonction esthétique entre le canal et le plafond ou le faux-plafond
- livrée avec :
 - 2 vis de fixation
 - 2 entretoises
 - 2 cache-vis
- 330 mm large, 350 mm haut, 120 mm prof.

Jonction canal/plafond	1	JZ132	822 902 534	60.40
------------------------	---	--------------	-------------	-------



JZ101

Pivot Quickfix

- Pivot pour le montage de coffrets de distribution gamma sur le canal
- 1 set = 12 pivots

Pivot Quickfix	1	JZ101	822 990 234	8.25
----------------	---	--------------	-------------	------



JZ102

Agrafe

- permet un maintien complémentaire des câbles dans le canal si le couvercle est retiré
- fixation par emboîtement dans le canal JK113B20 und JK113B26
- 1 Set = 4 Agrafe

Agrafe	1	JZ102	822 902 474	11.25
--------	---	--------------	-------------	-------



JZ105

Cloison

- permet de diviser le canal en 5 compartiments au maximum
- fixation par emboîtement dans le fond du canal
- longueur 2,6 m

Cloison	22	JZ105	822 903 464	10.20
---------	----	--------------	-------------	-------



JZ104

Supports universels

- permettent la fixation de toutes sortes de panneaux et de coffrets de distribution JK113B20 et JK113B26
- 1 set = 2 supports et 4 vis

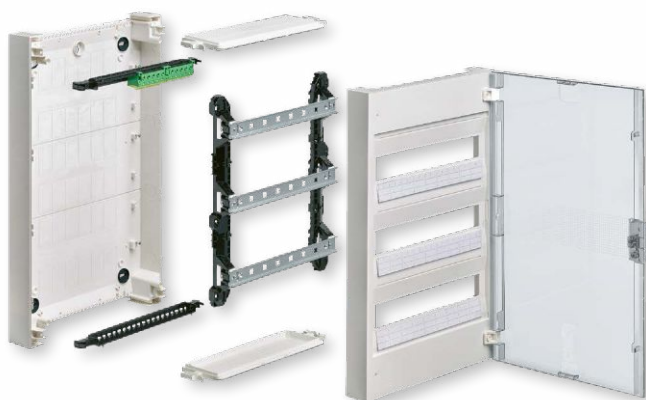
Supports universels	1	JZ104	822 932 064	19.95
---------------------	---	--------------	-------------	-------

Coffret vega

Le petit qui a tout d'un grand

Le coffret qui n'a rien à envier aux grands. C'est le nouveau vega. Plus d'espace et des avantages d'installation décisifs pour l'installateur-électricien étaient les conditions essentielles auxquelles devaient répondre les développeurs Hager. Le résultat : le plus grand coffret plastique apparent du portefeuille Hager. Avec une largeur de 18 modules, cette version à 4 rangées offre de la place pour 72 modules maximum.

Ce coffret est disponible avec une porte blanche ou transparente. La zone de câblage intérieure extrêmement spacieuse ainsi que la porte non débordante (ouverture à 90°) ne sont que deux des nombreux avantages qui facilitent le travail de l'installateur.



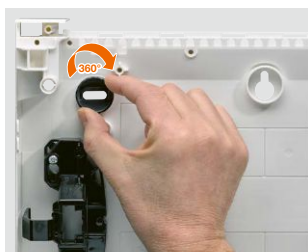
Avantages:

- Indice de protection : IP40 avec porte
- Classe de protection II
- Couleur RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal pour appareils jusqu'à 125 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC / 50 Hz
- Test du filament incandescent : 650 °C (apparent)
- Écart entre rails DIN 150 mm

Caractéristiques techniques:

- Tous les produits sont conformes EN 61439-3.
- Tous les produits répondent aux directives RoHS et DEEE.

focus produit



01

Montage mural simple

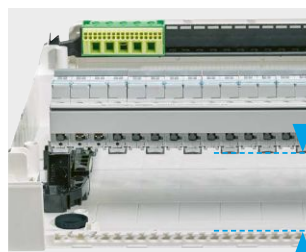
Quatre orifices rotatifs prémontés dans le fond du coffret permettent de repérer facilement le trou percé.



02

Fixation des câbles ou gaines

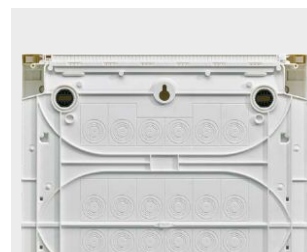
Les câbles qui pénètrent dans le coffret sont tout simplement fixés à l'aide de serre-câbles.



03

Grande zone de câblage

La zone de câblage sous le rail DIN ou également entre la borne QC et les appareils modulaires offre un espace généreux.



04

Empreintes défonçables dans la paroi arrière

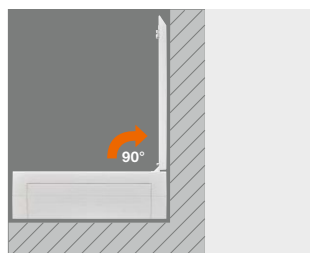
La paroi arrière du coffret comprend des empreintes défonçables de différentes tailles permettant d'introduire les gaines également par l'arrière.



05

Plaque passe-câbles

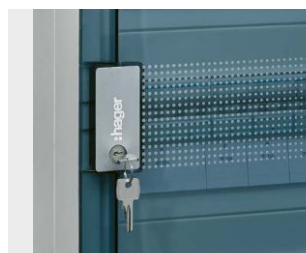
La plaque d'entrée de câbles, rétractable à l'aide de 2 clips, est munie d'empreintes défonçables pour gaines ou canaux de câbles.



06

Ouverture de porte

La porte se laisse ouvrir complètement, même si le coffret est entièrement installé au mur.





07

Serrure de porte

Les coffrets vega se laissent également verrouiller grâce à une protection de porte disponible en option.

Coffrets avec porte opaque ou transparente, 1 à 4 rangées, 18 à 72 ■ IP 40-7, avec porte classe d'isolation : II

- Pour appareils jusqu'à 63 A
- Pour appareils d'une profondeur maximale de 70 mm
- Coffrets en matière isolante
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Châssis démontable avec rails DIN  pour épaulement 47 mm
- Entraxe : 150 mm
- Espace de câblage sous rail DIN  32,5 mm
- Espace de câblage latéral 23 mm
- Plaques entrées de câbles haute et basse amovibles
- Porte réversible avec poignée intégrée, sans saillie





- Bornes protégées PE à enfichage rapide quickconnect
- Livrés avec : barrette, obturateurs, bandes de marquage, bouchons pour classe II
- Test filament incandescent 750 °C

Accessoire :

- ▶ Cloison de séparation, voir page 49

Norm:

SN EN 61439-3

	Désignation	Larg. en ■ 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 VB118R	vega apparent, 1 rangée					
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 14 x PE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4 x PE - 400 mm large, 325 mm haut, 146 mm prof.					
	vega apparent, 1 rangée, avec porte transparente	18	1	VB118R	822 010 169	112.00
	vega apparent, 1 rangée, avec porte blanche opaque	18	1	VB118B	822 010 109	108.00
 VB218B	vega apparent, 2 rangées					
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 17 x PE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5 x PE - 400 mm large, 475 mm haut, 146 mm prof.					
	vega apparent, 2 rangées, avec porte transparente	36	1	VB218R	822 020 169	158.00
	vega apparent, 2 rangées, avec porte blanche opaque	36	1	VB218B	822 020 109	149.50
 VB318R	vega Aufputz, 3-reihig					
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 20 x PE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 6 x PE - 400 mm large, 625 mm haut, 146 mm prof.					
	vega apparent, 3 rangées, avec porte transparente	54	1	VB318R	822 030 169	207.00
	vega apparent, 3 rangées, avec porte blanche opaque	54	1	VB318B	822 030 109	198.00
 VB418B	vega Aufputz, 4-reihig					
	- Bornes à enfichage 1,5 - 4 mm ² : 25 x PE - Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 7 x PE - 400 mm large, 775 mm haut, 146 mm prof.					
	vega apparent, 4 rangées, avec porte transparente	72	1	VB418R	822 040 169	250.00
	vega apparent, 4 rangées, avec porte blanche opaque	72	1	VB418B	822 040 109	238.00

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



VZ310TVB



VZ310PVB

Serrure à clé

- pour porte opaque ou transparente
- livrée complète avec 2 clés, remplace le loquet d'origine

Serrure à clé	1	VZ310TVB	822 990 849	21.05
Serrure à clé	1	VZ310PVB	822 990 859	21.05



VZ003VB

Plaques entrées de câbles de recharge

haute ou basse

avec empreintes circulaires pour câbles et tubes	1	VZ003VB	822 995 009	14.05
avec empreintes rectangulaires pour canal	1	VZ001VB	822 994 009	6.80



VZ011VB

Bandes de marquage

- pour vega 18 ■

Bandes de marquage	1	VZ011VB	822 990 669	9.00
--------------------	---	----------------	-------------	------



VZ010VB

Rail DIN surbaissé

Rail DIN surbaissé	1	VZ010VB	822 991 809	4.20
--------------------	---	----------------	-------------	------



JP015

Obturbateurs en bande

- pour condamner une rangée complète
- largeur : 18 ■
- longueur : 324 mm
- avec prédécoupes ½ ■
- RAL 9010, blanc pur

Obturbateurs en bande	10	JP015	822 900 654	5.70
-----------------------	----	--------------	-------------	------

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------



JP015

Obturbateurs en bande

- pour condamner une rangée complète
- largeur : 18 mm
- longueur : 324 mm
- avec prédécoupes 1/2
- RAL 9010, blanc pur

Obturbateurs en bande	10	JP015	822 900 654	5.70
-----------------------	----	--------------	-------------	------

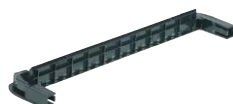


VZ404

Kit de nettoyage aérosol

- pour nettoyer facilement les coffrets sans altérer les repérages

Kit de nettoyage aérosol	1	VZ404	171 633 009	26.55
--------------------------	---	--------------	-------------	-------



VZ710

Support de bornes

Support de bornes	1	VZ710	157 900 314	4.60
-------------------	---	--------------	-------------	------



Blocs de bornes et porte-bornes supplémentaires

▶ Page 59

Coffrets apparents :

Coffrets apparents :

- Pour appareils jusqu'à 63 A
- Livrés avec rail DIN, 1 à 4 rangées, 3 à 54
- pour appareils d'une profondeur
 - jusqu'à 70 mm max. (coffrets 3 à 10
 - jusqu'à 92,5 mm max. (coffrets 12 à 54
- Canal de rangement pour introduction de canaux d'installation (LF60090 et LF60110)
- Bornes protégées PE/N à enfichage rapide quickconnect
- Bornes de neutre pour circuits FI de série dans les coffrets 2, 3 et 4 rangées

- Pré-découpes métriques pour entrées de câbles ou juxtaposition de coffrets
- Porte pouvant recevoir une serrure
- Livrés avec set de manchons d'accouplement
- Test filament incandescent 750 °C






Couleur :

RAL 7035, gris clair

Norme :

SN EN 61439-3

▶ Page 111

	Désignation	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Coffrets étanches IP54/65, 1 rangée					
	- pour appareils modulaires					
	Coffrets étanches IP54/65, 1 rangée barrettes 2x16+2x10 mm ²	2/3	1	VE103A	822 210 034	46.70
VE103A	Coffrets étanches IP54/65, 1 rangée barrettes 2x16+4x10 mm ²	4/6	1	VE106A	822 210 064	58.70
	Coffrets étanches IP54/65, 1 rangée barrettes 2x16+5x10 mm ²	8/10	1	VE110A	822 210 094	69.70
	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées					
	- pour appareils modulaires					
	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 11xN+11xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 3xN+3xPE	12	1	VE112AK	822 210 134	97.40
VE112AK	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 16xN+14xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN+4xPE	18	1	VE118AK	822 210 184	131.50
	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées					
	- pour appareils modulaires					
	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 16xN+14xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 4xN+4xPE	24	1	VE212AK	822 220 244	142.50
VE212AK	Coffrets étanches IP54/65, 2 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 19xN+17xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN+5xPE	36	1	VE218AK	822 220 364	176.50
	Coffrets étanches IP54/65, 3 rangées					
	- pour appareils modulaires					
	Coffrets étanches IP54/65, 3 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 19xN+17xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN+5xPE	36	1	VE312AK	822 230 374	190.00
VE312AK	Coffrets étanches IP54/65, 3 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 21xN+20xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN+6xPE	54	1	VE318AK	822 230 544	278.00
	Coffrets étanches IP54/65, 4 rangées					
	- pour appareils modulaires					
	Coffrets étanches IP54/65, 4 rangées Bornes quickconnect 1,5 - 4 mm ² : 21xN+20xPE Bornes à cage 1,5 - 25 mm ² : 5xN+6xPE	48	1	VE412AK	822 240 484	352.00



VZ311 + VZ312

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Serrure + Clé de rechange

- Serrure avec 2 clés
- Clé de rechange pour serrure à cylindre VZ311

Serrure	1	VZ311	822 901 074	33.80
Clé de rechange pour serrure à cylindre VZ311	1	VZ312	822 901 354	3.90



VZ408

Rails de fixation des câbles

- pour coffrets 12 und 18
- 2 rails avec vis de fixation

Rails de fixation des câbles	1	VZ408	822 990 034	23.70
------------------------------	---	--------------	-------------	-------



VZ743

Bornier de commande

- 7 pôles pour câble 4 mm²

Bornier de commande	1	VZ743	822 901 144	9.40
---------------------	---	--------------	-------------	------



VZ744

Adaptateur pour porte-bornes

- contenu : 2 adaptateurs

Adaptateur pour porte-bornes	1	VZ744	822 901 374	3.90
------------------------------	---	--------------	-------------	------



VZ711

Support de bornes quickconnect

Support de bornes quickconnect	1	VZ711	157 900 304	4.60
--------------------------------	---	--------------	-------------	------



VZ759

Bouchon de drainage M20

- permet l'écoulement d'eau de condensation (IP44)

Bouchon de drainage M20	1	VZ759	822 901 534	5.25
-------------------------	---	--------------	-------------	------



VZ758

Jeu de passe-câbles IP54

- l1 jeu comprend : 2 x M32 + 10 x M25 + 14 x M20

Jeu de passe-câbles IP54	1	VZ758	822 901 504	10.40
--------------------------	---	--------------	-------------	-------



VZ747

Canaux de rangement

- pour cacher les câbles, avec pré-découpes pour l'introduction de canaux

Canaux de rangement pour coffrets 12	1	VZ747	822 901 394	7.60
Canaux de rangement pour coffrets 18	1	VZ748	822 901 404	11.65

Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------------	------	------------	------	----------



VZ749

Canaux de câblage

- 1 jeu de 5 canaux

Canaux de câblage pour coffrets 12	17,5	1	VZ749	822 901 564	14.35
Canaux de câblage pour coffrets 18	17,5	1	VZ750	822 901 584	25.10



V801V

Manchons d'accouplement IP54

- pour assembler plusieurs coffrets

1 jeu comprend : 2 manchons pour VE106A + VE110A		1	V801V	822 901 064	4.45
1 jeu comprend : 10 manchons pour VE112AK + VE318AK		1	VZ754	822 901 364	9.85



VP72A

Coffrets étanches avec plaque de montage

- pour appareils non modulaires
- livré sans barrette

coffret 350 x 250 x 160 mm / plaque de montage 200 x 300 mm		1	VP20A	822 220 054	86.20
coffret 500 x 300 x 160 mm / plaque de montage 250 x 450 mm		1	VP36A	822 230 064	127.50
coffret 500 x 400 x 210 mm / plaque de montage 350 x 450 mm		1	VP54A	822 230 074	141.00
coffret 650 x 400 x 210 mm / plaque de montage 350 x 600 mm		1	VP72A	822 240 084	196.50



VP01Z

Serrure

-pour coffret VP**A

Serrure		1	VP01Z	822 900 854	19.00
---------	--	---	--------------	-------------	-------



VZ413

Obturbateurs en bande

- pour appareils non modulaires
- livré sans borne de terre

obturbateur en bande, RAL7035	6	10	VZ413	822 900 974	1.85
obturbateur en bande sécable, RAL7035, 219 mm	12	10	VZ415	822 900 944	3.25
obturbateur en bande, RAL7035	18	10	VZ416	822 900 984	4.95

Coffrets vector pour l'usage extérieur

résistants aux UV

La série de coffrets vector pour l'usage extérieur a été mise au point dans le but de préserver à long terme les propriétés mécaniques des matériaux utilisés pour leur fabrication et permettre leur installation dans la plupart des emplacements.

Ces coffrets sont conçus pour résister aux intempéries, à l'humidité, à la poussière, aux agressions chimiques et à une exposition aux rayons UV.



Avantages:

- De la place pour 2 à 54 modules
- Facilité d'installation :
 - Rail DIN ajustable en profondeur
 - Accessoires pour l'installation du coffret dans des endroits spécifiques à l'extérieur, comme par exemple sur des mâts
- Les caractéristiques et aspects des matériaux sont préservés au fil du temps. Les matériaux résistent par ailleurs parfaitement aux agressions chimiques et aux rayons UV.
- Les accessoires garantissent l'indice de protection IP65

Caractéristiques techniques:

- Coffrets fabriqués dans un matériau hautement isolant, autoextinguible, classe II. IP65 VE103-110, IK07 / VE112 – 318, IK08
- Essai au fil incandescent à 850°C selon la norme EN 60695 - 2 - 1
- Matériau : polycarbonate, excellente résistance à une grande variété de substances chimiques (saumures, acides, hydrocarbures, alcools...) et aux rayons UV
- Conformité aux recommandations REACH et RoHS
- Conformité à la norme EN60439-3 – certificat CE
- Applications AC / DC

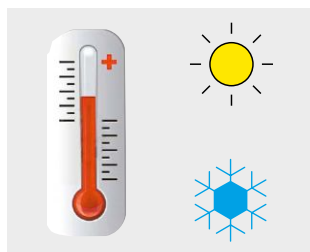
focus produit



01

Coffrets conçus pour l'usage extérieur

Résistance aux rayons UV, étanchéité à l'eau conformément à UL746C.



02

Excellent comportement en milieu difficile

Utilisation dans une large fourchette de températures. Stabilité dimensionnelle jusqu'à 100 °C. Résistance au gel jusqu'à -25 °C (IK07 selon EN 60439 en-dessous de -5 °C).



03

Pas de condensation à l'intérieur du coffret

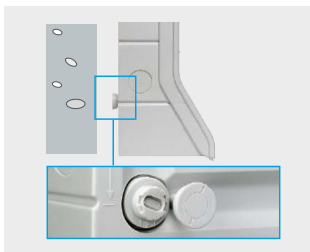
Des presse-étoupes anti-condensation spéciaux drainent l'eau provenant de la condensation. Garantit un indice de protection IP65.



04

Installation rapide et facile, même dans des emplacements difficiles

Bornes de fixation pour un montage mural et plaques pour un montage sur mâts, par exemple dans des installations photovoltaïques.



05

Ajusteurs de hauteur camouflés

Fournis dans chaque coffret pour protéger les vis de fixation. Ajustables en profondeur pour compenser les irrégularités sur un mur (jusqu'à 3 mm).



06

Rails DIN réglables

Pour permettre la mise en place de produits de profondeurs différentes, fournis avec un châssis à fixation rapide.



07

Des tests rigoureux

Essai au fil incandescent, essai thermique à -25 °C, test IK de résistance aux chocs, étanchéité à la poussière, résistance aux rayons UV «Yellow card», résistance chimique...



08

Conformité aux recommandations environnementales

REACH et RoHS Aucune substance classée dangereuse par l'ECHA (Agence européenne des produits chimiques) n'est utilisée

Coffrets apparents avec portes transparentes :

- 1 à 4 rangées de 2 à 48
- 1 à 3 rangées de 18 à 54
- Rail DIN ajustable pour un épaulement de 47 et 63 mm, couvercle rabattable transparent (2 à 10) ou porte transparente (12 à 54), 2 entrées latérales défonçables pour entrée de câbles ou accouplement.
- Pré-découpes pour douilles ou presse-étoupes M20, M25, M32 et M40 sur version PN ; polycarbonate résistant aux UV pour usage extérieur selon UL746C, pour un équipement jusqu'à 63 A, tension d'isolement de 1000 V DC

- Test filament incandescent 850 °C
 - sans support de bornes et bornes à connexion rapide
- IP65:** IK07 < 12
IK08 > 12

Couleur :
RAL 7035, gris clair

Classe II EN 61439-3
Domaine d'application : -25 °C à +100 °C

► Page 111

Désignation	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------------	------	------------	------	----------

Coffrets 3 à 10 modules

- sans pré-découpes



VE103SN

Coffrets 1 rangée, 111 x 175 x 93 mm	2 + 1	1	VE103SN	822 210 044	37.75
Coffrets 1 rangée, 165 x 190 x 113 mm	4 + 2	1	VE106SN	822 210 054	48.90
Coffrets 1 rangée, 237 x 210 x 114 mm	8 + 2	1	VE110SN	822 210 074	59.90

Coffrets 3 à 10 modules

- avec pré-découpes



VE103PN

Coffrets 1 rangée, 111 x 175 x 93 mm	2 + 1	1	VE103PN	822 211 044	39.50
Coffrets 1 rangée, 165 x 190 x 113 mm	4 + 2	1	VE106PN	822 211 054	51.30
Coffrets 1 rangée, 237 x 210 x 114 mm	8 + 2	1	VE110PN	822 211 074	62.80

Coffrets 12 modules

- sans pré-découpes



VE112SN

Coffrets 1 rangée, 310 x 302 x 151 mm	12	1	VE112SN	822 210 204	98.50
Coffrets 2 rangées, 310 x 427 x 151 mm	24	1	VE212SN	822 220 204	160.50
Coffrets 3-rangées, 310 x 552 x 151 mm	36	1	VE312SN	822 230 204	218.00
Coffrets 4-rangées, 310 x 677 x 151 mm	48	1	VE412SN	822 240 204	286.00

Coffrets 12 modules

- avec pré-découpes



VE112PN

Coffrets 1 rangée, 310 x 302 x 151 mm	12	1	VE112PN	822 211 204	103.50
Coffrets 2 rangées, 310 x 427 x 151 mm	24	1	VE212PN	822 221 204	199.00
Coffrets 3-rangées, 310 x 552 x 151 mm	36	1	VE312PN	822 231 204	227.00
Coffrets 4-rangées, 310 x 677 x 151 mm	48	1	VE412PN	822 241 204	296.00

Coffrets 18 modules

- sans pré-découpes



VE118SN

Coffrets 1 rangée, 418 x 302 x 151 mm	18	1	VE118SN	822 210 304	140.50
Coffrets 2 rangées, 418 x 452 x 151 mm	36	1	VE218SN	822 220 304	197.50
Coffrets 3 rangées, 418 x 602 x 151 mm	54	1	VE318SN	822 230 304	290.00

Coffrets 18 modules

- avec pré-découpes



VE118PN

Coffrets 1 rangée, 418 x 302 x 151 mm	18	1	VE118PN	822 211 304	153.00
Coffrets 2 rangées, 418 x 452 x 151 mm	36	1	VE218PN	822 221 304	233.00
Coffrets 3 rangées, 418 x 602 x 151 mm	54	1	VE318PN	822 231 304	318.00

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



VZ016M

Presse-étoupes

Presse-étoupes Ø M16	1	VZ016M	121 702 519	2.60
Presse-étoupes Ø M20	1	VZ020M	121 702 619	3.65
Presse-étoupes Ø M25	1	VZ025M	121 702 719	6.70
Presse-étoupes Ø M32	1	VZ032M	121 702 819	9.30
Presse-étoupes Ø M40	1	VZ040M	121 702 919	16.50



VZ020D

Presse-étoupes anti-condensation

Presse-étoupes anti-condensation Ø M20	1	VZ020D	121 702 629	21.35
Presse-étoupes anti-condensation Ø M25	1	VZ025D	121 702 729	29.15
Presse-étoupes anti-condensation Ø M32	1	VZ032D	127 702 829	40.40



VZ013V

Bouchons pour presse-étoupes anti-condensation

Bouchons pour Ø M20/25	1	VZ013V	121 222 609	7.55
Bouchons pour Ø M25/32	1	VZ021V	121 222 809	10.65



VZ011



VZ040



VZ413



VZ461



VZ711



VZ311 + VZ312

Désignation	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------------	------	------------	------	----------

Brides de fixation murale

- montage latéral ou vertical

Brides de fixation murale	1		VZ011	822 997 304	21.35
---------------------------	---	--	--------------	-------------	-------

Plaques de montage pour fixation sur mâts

Plaques de montage pour VE106xx	1		VZ040	822 991 414	39.35
Plaques de montage pour VE110xx	1		VZ041	822 991 424	64.00

Obturbateurs en bande

Obturbateurs en bande, RAL7035	6	10	VZ413	822 900 974	1.85
Obturbateurs en bande sécable, RAL7035, 219 mm		10	VZ415	822 900 944	3.25
Obturbateurs en bande, RAL7035	18	10	VZ416	822 900 984	4.95

Supports de bornes quickconnect

- N: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²)	1		VZ461	822 902 104	25.60
- PE: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²)					
- N: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²) + 1x (1x25 mm ² + 5x4 mm ²)	1		VZ462	822 902 114	33.20
- PE: 1x (4x25 mm ² + 14x4 mm ²)					
- N: 1x (4x25 mm ² + 14x4 mm ²) + 1x (1x25 mm ² + 5x4 mm ²)	1		VZ463	822 902 124	44.65
- PE: 1x (5x25 mm ² + 17x4 mm ²)					
- N: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²) + 2x (1x25 mm ² + 5x4 mm ²)	1		VZ464	822 902 134	50.25
- PE: 1x (6x25 mm ² + 20x4 mm ²)					

Support de bornes quickconnect à équiper

Support de bornes quickconnect à équiper	1		VZ711	157 900 304	4.60
--	---	--	--------------	-------------	------

Serrure + Clé de rechange

- Serrure avec 2 clés
- pour serrure à cylindre VZ311

Serrure	1		VZ311	822 901 074	33.80
Clé de rechange pour serrure à cylindre VZ311	1		VZ312	822 901 354	3.90

Désignation	Bornes à enfi chage 1,5 - 4 mm ²	Bornes à cage 1,5 - 25 mm ²	Larg. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	--	---	---------------	------	------------	------	----------

Borniers N quickconnect



KN06N

QC Borniers N 6 bornes à enfichage	5	1	30	1	KN06N	157 816 064	4.70
QC Borniers N 10 bornes à enfichage	8	2	45	1	KN10N	157 816 104	5.45
QC Borniers N 14 bornes à enfichage	11	3	60	1	KN14N	157 816 144	6.30
QC Borniers N 18 bornes à enfichage	14	4	75	1	KN18N	157 816 184	7.45
QC Borniers N 22 bornes à enfichage	17	5	90	1	KN22N	157 816 224	10.65
QC Borniers N 26 bornes à enfichage	20	6	105	1	KN26N	157 816 264	12.60



KN99N

Cavalier de pontage N

- pour relier les borniers
- 1 jeu = 10 pièces

QC 10 cavaliers pour borne N				1	KN99N	157 900 114	28.95
------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------	-------



KN14E

Borniers PE quickconnect

QC Borniers PE 6 bornes à enfichage	5	1	30	1	KN06E	157 806 064	4.70
QC Borniers PE 10 bornes à enfichage	8	2	45	1	KN10E	157 806 104	5.45
QC Borniers PE 14 bornes à enfichage	11	3	60	1	KN14E	157 806 144	6.30
QC Borniers PE 18 bornes à enfichage	14	4	75	1	KN18E	157 806 184	7.45
QC Borniers PE 22 bornes à enfichage	17	5	90	1	KN22E	157 806 224	10.65
QC Borniers PE 26 bornes à enfichage	20	6	105	1	KN26E	157 806 264	12.60

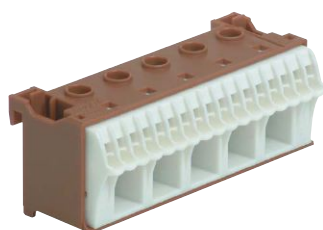


KN99E

Cavalier de pontage PE

- pour relier les borniers
- 1 jeu = 10 pièces

QC 10 cavaliers pour borne N				1	KN99E	157 900 104	28.95
------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------	-------



KN22P

Borniers L quickconnect

QC Borniers L 6 bornes à enfichage	5	1	30	1	KN06P	157 826 064	4.70
QC Borniers L 10 bornes à enfichage	8	2	45	1	KN10P	157 826 104	5.45
QC Borniers L 14 bornes à enfichage	11	3	60	1	KN14P	157 826 144	6.30
QC Borniers L 18 bornes à enfichage	14	4	75	1	KN18P	157 826 184	7.45
QC Borniers L 22 bornes à enfichage	17	5	90	1	KN22P	157 826 224	10.65
QC Borniers L 26 bornes à enfichage	20	6	105	1	KN26P	157 826 264	12.60



KN99P

Cavalier de pontage L

- pour relier les borniers
- 1 jeu = 10 pièces

Cavalier de pontage L				1	KN99P	157 900 124	28.95
-----------------------	--	--	--	---	--------------	-------------	-------



KN04N

Blocs bornes à cage

Bloc bornes à cage N 4 x 25 mm ²				1	KN04N	157 425 104	5.00
Bloc bornes à cage L 4 x 25 mm ²				1	KN04P	157 425 114	5.00

Armoires de distribution Hager Pour les technologies de l'avenir

Que ce soit pour un montage apparent, encastré ou en cloison creuse, avec les séries d'armoires de distribution, vous êtes parfaitement préparé pour répondre à toutes les exigences de construction des bâtiments modernes. Grâce au système d'aménagement intérieur universel comportant jusqu'à 336 I, ces armoires de distribution représentent la base idéale pour des solutions d'installation intelligentes.

Les plaques d'entrée de câbles, le set pratique pour parois creuses, le bloc rapide de bornes à enfi-chage quickconnect et le canal de rangement à encliquetage vous facilitent de plus considérablement le travail.



Avantages:

- Indice de protection : IP30
- Classe de protection II
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Courant nominal pour appareils jusqu'à 125 A
- Tension assignée d'isolement : 400 V AC/50 Hz
- Test du filament incandescent : 850 °C (à encastrer)
850 °C (cloison creuse)
750 °C (apparent)

Caractéristiques techniques:

- Tous les produits sont conformes EN 61439-1 / -3.
- Tous les produits répondent aux directives RoHS et DEEE.

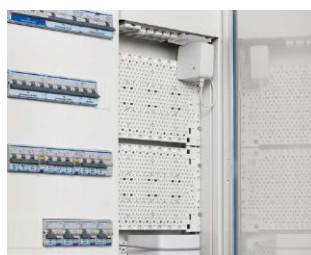
focus produit



01

Faible profondeur

Les boîtiers à encastrer avec une profondeur de 110 mm seulement s'adaptent sans problème, même dans des cloisons minces. (Armoires de distribution à encastrer)



02

Plaque multimédia

Outre la tôle perforée classique, vous obtenez pour la première fois la plaque multimédia avec des plaques de montage robustes en matière synthétique pour un meilleur signal WLAN et pour plus de flexibilité.



03

Griffes de fixation pour cloison creuse

Les griffes de fixation pour cloison creuse, imperdables et éprouvées de la gamme de coffrets Volta, garantissent également une fixation simple et rapide du coffret de distribution dans des cloisons creuses.



04

Panneaux de brassage multimédias

Les panneaux de brassage existants pour des inserts HMS et Keystone peuvent être installés facilement dans la partie supérieure de la plaque multimédia.



05

Canal de répartition du câblage encliquetable

L'armoire de distribution est équipée d'usine avec une technique à encliquetage conviviale, destinée au montage de canaux de répartition du câblage. (Armoires de distribution apparentes)



06

Emballage polyvalent

Protection efficace pendant le transport, l'emballage facile d'emploi assure une deuxième protection durable une fois installé sur le chantier. (Armoires de distribution apparentes)



07

IP44 pour toutes les armoires de distribution apparentes

Intégralement soudées, les armoires peuvent être installées sur des emplacements critiques. (Armoires de distribution apparentes)

Généralités :

- Pour appareils jusqu'à 125 A
- Entrée possible des câbles en haut et en bas, sur le côté et à l'arrière
- Cadre plat
- Rail de fixation des câbles intégré
- IP30
- Classe de protection II
- Prof. d'encastrement 110 mm
- Couleur : RAL9010, blanc pur
- Adapté pour le montage dans cloison creuse

Armoires à encastrer complètes :

- Armoire complète avec porte, châssis et plastrons
- Bornes protégées PE/N à enfichage rapide quickconnect

Normes :

- EN 61439-1, -3
- Ⓢ Zulassung

Armoires média à encastrer avec plaque télécom :

- Armoire complète avec porte, châssis et plastron ainsi que plaque perforée
- Bornes protégées PE à enfichage rapide (sauf plaque télécom) quickconnect
- Cloison pré-montée de séparation

▶ Page 118



FWU42K

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Larg. en [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	-----------------	---------------	------	------------	------	----------

Armoires média à encastrer avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation
- 1 x 22 Bornes PE par travée

Armoires média à encastrer, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	550	2	48	1	FWU42K	822 540 014	583.00
Armoires média à encastrer, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	800	3	96	1	FWU43K	822 540 044	825.00
Armoires média à encastrer, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	550	2	60	1	FWU52K	822 550 014	681.00
Armoires média à encastrer, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	800	3	120	1	FWU53K	822 550 034	834.00
Armoires média à encastrer, Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	550	2	72	1	FWU62K	822 560 014	742.00



FWU42S1

Armoires à encastrer

- par travée, rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe 125 mm
- 1 x 18 Bornes PE par travée (Hauteur 500 mm)
- 1 x 22 Bornes PE par travée (Hauteur 650 - 1250 mm)

Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	300	1	36	1	FWU31S1	822 530 004	366.00
Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	550	2	72	1	FWU32S1	822 530 014	456.00
Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	800	3	108	1	FWU33S1	822 530 024	572.00
Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	300	1	48	1	FWU41S1	822 540 004	396.00
Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	550	2	96	1	FWU42S1	822 540 034	476.00
Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	800	3	144	1	FWU43S1	822 540 064	622.00
Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	300	1	60	1	FWU51S1	822 550 004	417.00
Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	550	2	120	1	FWU52S1	822 550 024	560.00
Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	800	3	180	1	FWU53S1	822 550 044	667.00
Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	300	1	72	1	FWU61S1	822 560 004	448.00
Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	550	2	144	1	FWU62S1	822 560 024	584.00
Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	800	3	216	1	FWU63S1	822 560 034	740.00
Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	300	1	84	1	FWU71S1	822 570 004	498.00
Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	550	2	168	1	FWU72S1	822 570 014	639.00
Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	800	3	255	1	FWU73S1	822 570 034	889.00



FWU42L

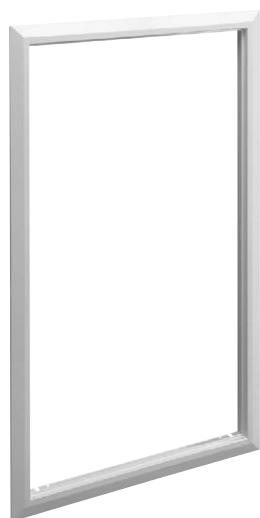
Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoire murale						
- sans cadre et porte, livrées sans kit d'équipement (pour "version chantier")						
Armoire murale, Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	300	1	1	FWU31L	822 430 004	182.00
Armoire murale, Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	550	2	1	FWU32L	822 430 024	212.00
Armoire murale, Haut. 500 mm, Nbre de rangées : 3	800	3	1	FWU33L	822 430 034	258.00
Armoire murale, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	300	1	1	FWU41L	822 440 004	191.00
Armoire murale, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	550	2	1	FWU42L	822 440 014	218.00
Armoire murale, Haut. 650 mm, Nbre de rangées : 4	800	3	1	FWU43L	822 440 034	273.00
Armoire murale, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	300	1	1	FWU51L	822 450 004	210.00
Armoire murale, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	550	2	1	FWU52L	822 450 024	251.00
Armoire murale, Haut. 800 mm, Nbre de rangées : 5	800	3	1	FWU53L	822 450 034	297.00
Armoire murale, Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	300	1	1	FWU61L	822 460 004	218.00
Armoire murale, Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	550	2	1	FWU62L	822 460 024	264.00
Armoire murale, Haut. 950 mm, Nbre de rangées : 6	800	3	1	FWU63L	822 460 034	314.00
Armoire murale, Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	300	1	1	FWU71L	822 470 014	233.00
Armoire murale, Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	550	2	1	FWU72L	822 470 034	304.00
Armoire murale, Haut. 1100 mm, Nbre de rangées : 7	800	3	1	FWU73L	822 470 044	363.00
Armoire murale, Haut. 1250 mm, Nbre de rangées : 7	300	1	1	FWU81L	822 480 004	244.00



FZ162F



FZ142FM2



FZ062F

Désignation	pour armoires	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	---------------	------	------------	------	----------

Cadres avec porte

- Porte droite

Cadres avec porte	FWU31..	1	FZ131F	822 990 504	144.00
Cadres avec porte	FWU32..	1	FZ132F	822 990 514	168.00
Cadres avec porte	FWU33..	1	FZ133F	822 990 524	208.00
Cadres avec porte	FWU41..	1	FZ141F	822 990 534	159.50
Cadres avec porte	FWU42..	1	FZ142F	822 990 544	175.00
Cadres avec porte	FWU43..	1	FZ143F	822 990 554	232.00
Cadres avec porte	FWU51..	1	FZ151F	822 990 564	160.50
Cadres avec porte	FWU52..	1	FZ152F	822 990 574	176.50
Cadres avec porte	FWU53..	1	FZ153F	822 990 584	235.00
Cadres avec porte	FWU61..	1	FZ161F	822 990 604	182.50
Cadres avec porte	FWU62..	1	FZ162F	822 990 614	208.00
Cadres avec porte	FWU63..	1	FZ163F	822 990 624	234.00
Cadres avec porte	FWU71..	1	FZ171F	822 990 644	195.50
Cadres avec porte	FWU72..	1	FZ172F	822 990 654	250.00
Cadres avec porte	FWU73..	1	FZ173F	822 990 534	277.00
Cadres avec porte	FWU81..	1	FZ181F	822 990 664	209.00

Cadre avec porte média à âme pleine

- Porte droite

- Porte en matière synthétique pour une meilleure réception WLAN

Cadres avec porte média	FWU41..	1	FZ141FM2	822 840 104	207.00
Cadres avec porte média	FWU42..	1	FZ142FM2	822 840 204	228.00
Cadres avec porte média	FWU43..	1	FZ143FM2	822 840 304	301.00
Cadres avec porte média	FWU51..	1	FZ151FM2	822 850 204	213.00
Cadres avec porte média	FWU52..	1	FZ152FM2	822 850 304	232.00
Cadres avec porte média	FWU53..	1	FZ153FM2	822 850 504	304.00
Cadres avec porte média	FWU61..	1	FZ161FM2	822 860 104	237.00
Cadres avec porte média	FWU62..	1	FZ162FM2	822 860 204	260.00
Cadres avec porte média	FWU71..	1	FZ171FM2	822 870 104	254.00
Cadres avec porte média	FWU81..	1	FZ181FM2	822 880 104	271.00

Cadres sans porte

Cadres sans porte	FWU31..	1	FZ031F	822 992 504	93.40
Cadres sans porte	FWU32..	1	FZ032F	822 992 514	102.50
Cadres sans porte	FWU33..	1	FZ033F	822 992 524	112.00
Cadres sans porte	FWU41..	1	FZ041F	822 992 534	102.50
Cadres sans porte	FWU42..	1	FZ042F	822 992 544	108.00
Cadres sans porte	FWU43..	1	FZ043F	822 992 554	124.50
Cadres sans porte	FWU51..	1	FZ051F	822 992 564	102.50
Cadres sans porte	FWU52..	1	FZ052F	822 992 574	108.00
Cadres sans porte	FWU53..	1	FZ053F	822 992 584	120.50
Cadres sans porte	FWU61..	1	FZ061F	822 992 604	120.50
Cadres sans porte	FWU62..	1	FZ062F	822 992 614	135.50
Cadres sans porte	FWU63..	1	FZ063F	822 992 624	145.00
Cadres sans porte	FWU71..	1	FZ071F	822 992 644	126.50
Cadres sans porte	FWU72..	1	FZ072F	822 992 654	154.00
Cadres sans porte	FWU73..	1	FZ073F	822 992 664	164.00
Cadres sans porte	FWU81..	1	FZ081F	822 992 674	130.50

pour armoires Emb. N° de réf. E-No Prix Emb. N° de réf. E-No Prix
CHF Porte gauche CHF Porte droite CHF



FZ006F

Portes pleines

- Porte droite avec verrouillage à crémone
- pour le montage dans une armoire à 1 porte, il faut démonter les crémones
- FZ0**F = grand loquet
- FZ0**F1 = petit loquet

FWU31..	-	-	-	-	1	FZ001F1	822 990 254	65.40
FWU32..	-	-	-	-	1	FZ002F1	822 990 284	82.60
FWU33..	1	FZ003F	822 993 524	63.00	1	FZ002F1	822 990 284	82.60
FWU41..	-	-	-	-	1	FZ005F	822 993 534	69.20
FWU42..	-	-	-	-	1	FZ006F	822 993 544	85.80
FWU43..	1	FZ007F	822 993 554	64.90	1	FZ006F	822 993 544	85.80
FWU51..	-	-	-	-	1	FZ009F	822 993 564	73.40
FWU52..	-	-	-	-	1	FZ010F	822 993 574	88.90
FWU53..	1	FZ011F	822 993 584	66.40	1	FZ010F	822 993 574	88.90
FWU61..	-	-	-	-	1	FZ013F	822 993 604	78.30
FWU62..	-	-	-	-	1	FZ014F1	822 990 494	91.90
FWU63..	1	FZ015F	822 993 624	68.00	1	FZ014F1	822 990 494	91.90
FWU71..	-	-	-	-	1	FZ021F	822 993 644	88.90
FWU72..	-	-	-	-	1	FZ022F1	822 990 274	119.50
FWU73..	1	FZ023F	822 993 664	73.00	1	FZ022F1	822 990 274	119.50
FWU81..	-	-	-	-	1	FZ026F	822 993 674	99.70



FZ006FM

Portes média avec fentes d'aération

- Porte droite avec verrouillage à crémone
- pour le montage dans une armoire à 1 porte, il faut démonter les crémones
- Porte en matière synthétique pour une meilleure réception WLAN

FWU32..	-	-	-	-	1	FZ002FM	822 990 294	135.00
FWU41..	-	-	-	-	1	FZ005FM	822 993 734	135.00
FWU42..	-	-	-	-	1	FZ006FM	822 993 744	163.50
FWU43..	1	FZ007FM	822 993 754	126.00	1	FZ006FM	822 993 744	163.50
FWU51..	-	-	-	-	1	FZ009FM	822 993 764	146.00
FWU52..	-	-	-	-	1	FZ010FM	822 993 774	205.00
FWU53..	1	FZ011FM	822 993 784	134.50	1	FZ010FM	822 993 774	205.00
FWU61..	-	-	-	-	1	FZ013FM	822 993 704	151.00
FWU62..	-	-	-	-	1	FZ014FM	822 993 714	230.00
FWU71..	-	-	-	-	1	FZ021FM	822 993 344	157.00
FWU72..	-	-	-	-	1	FZ022FM	822 993 354	254.00
FWU81..	-	-	-	-	1	FZ026FM	822 993 374	185.00



FZ006FM2

Portes média à âme pleine

- Porte droite avec verrouillage à crémone
- pour le montage dans une armoire à 1 porte, il faut démonter les crémones
- Porte en matière synthétique pour une meilleure réception WLAN

FWU32..	-	-	-	-	1	FZ002FM2	822 990 684	129.50
FWU42..	-	-	-	-	1	FZ006FM2	822 993 844	163.50
FWU52..	-	-	-	-	1	FZ010FM2	822 993 874	205.00
FWU62..	-	-	-	-	1	FZ014FM2	822 993 814	230.00
FWU71..	-	-	-	-	1	FZ021FM2	822 993 444	157.00
FWU72..	-	-	-	-	1	FZ022FM2	822 990 264	241.00
FWU81..	-	-	-	-	1	FZ026FM2	822 993 474	185.00



FZ010NV



FZ106N

	pour armoires	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix
			Porte gauche		CHF		Porte droite		CHF

Portes avec fentes d'aération

- Porte droite avec verrouillage à crémone
- pour le montage dans une armoire à 1 porte,
il faut démonter les crémones

FWU41..	-	-	-	-	-	1	FZ005NV	822 994 154	88.90
FWU42..	-	-	-	-	-	1	FZ006NV	822 940 054	89.40
FWU43..	1		FZ007NV	822 942 054	68.70	1	FZ006NV	822 940 054	89.40
FWU51..	-	-	-	-	-	1	FZ009NV	822 994 554	91.80
FWU52..	-	-	-	-	-	1	FZ010NV	822 950 054	92.80
FWU53..	1		FZ011NV	822 952 054	69.20	1	FZ010NV	822 950 054	92.80
FWU61..	-	-	-	-	-	1	FZ013NV	822 994 254	91.40
FWU62..	-	-	-	-	-	1	FZ014NV	822 960 054	96.60
FWU71..	-	-	-	-	-	1	FZ021NV	822 970 054	92.70
FWU72..	-	-	-	-	-	1	FZ022NV	822 972 054	126.00
FWU81..	-	-	-	-	-	1	FZ026NV	822 993 684	92.90

Porte transparente

- Porte droite avec verrouillage à crémone
- pour le montage dans une armoire à 1 porte,
il faut démonter les crémones

FWU31..	-	-	-	-	-	1	FZ105N	822 992 114	98.30
FWU32..	-	-	-	-	-	1	FZ107N	822 992 804	122.00
FWU33..	1		FZ140N	822 992 894	84.50	1	FZ107N	822 992 804	122.00
FWU41..	-	-	-	-	-	1	FZ108N	822 992 814	101.60
FWU42..	-	-	-	-	-	1	FZ104N	822 943 044	140.50
FWU43..	1		FZ141N	822 992 854	85.50	1	FZ104N	822 943 044	140.50
FWU51..	-	-	-	-	-	1	FZ142N	822 992 914	95.10
FWU52..	-	-	-	-	-	1	FZ106N	822 953 044	164.00
FWU53..	1		FZ143N	822 992 824	88.00	1	FZ106N	822 953 044	164.00
FWU61..	-	-	-	-	-	1	FZ145N	822 992 934	99.40
FWU62..	-	-	-	-	-	1	FZ110N	822 963 044	195.00
FWU63..	1		FZ146N	822 992 954	89.00	1	FZ110N	822 963 044	195.00
FWU71..	-	-	-	-	-	1	FZ148N	822 992 834	101.40
FWU72..	-	-	-	-	-	1	FZ102N	822 973 044	218.00
FWU73..	1		FZ149N	822 992 964	94.00	1	FZ102N	822 973 044	218.00
FWU81..	-	-	-	-	-	1	FZ153N	822 992 944	103.50

	Désignation	Haut. Nbre de [mm] travées	Emb. N° de réf. E-No	Prix CHF
	Kit Panneau de brassage HMS (10x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules HMS RJ45 ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr. I			
	- Modules HMS RJ45 voir page 75			
	- Couvercle inclus			
UM00H1	Kit Panneau de brassage HMS (10x)		1 UM00H1 966 733 413	40.60
	Kit Panneau de brassage HMS (14x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules HMS RJ45 et 2 prises FLF Gr.I			
	- Modules HMS RJ45 voir page 75			
	- Couvercle inclus			
UM00H2	Kit Panneau de brassage HMS (14x)		1 UM00H2 966 733 453	45.95
	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr.I			
	- Couvercle inclus			
UM00K1	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)		1 UM00K1 966 731 363	42.70
	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) et 2 prises FLF Gr.I			
	- Couvercle inclus			
UM00K2	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)		1 UM00K2 966 731 383	48.15
	Tôle de montage pour prise FLF Gr.II			
	- Tôle de montage pour 1 prise FLF Gr.II			
	- Vis de fixation incl.			
UM00H0	Tôle de montage pour prise FLF Gr.II		1 UM00H0 822 990 144	17.80
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage			
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage		1 UM00S2 822 990 674	16.50
	Prise FLF pré-équipée pour panneau de brassage			
	- Prise complète avec protection contre les contacts accidentels			
	- Câble de raccordement de 1,5 m, 3x1,5 mm ² avec extrémité ouverte			
	- Adapté pour le panneau de brassage FLF Gr. II			
WH37629000D	Prise FLF pré-équipée 2xT13 avec câble de 1,5 m		1 ★WH37629000D 663 155 003	35.00
WH37629000D	Prise FLF pré-équipée 3xT13 avec câble de 1,5 m		1 ★WH37649000D 663 156 003	37.00
	Prise complète pour plaque de montage			
	- Prise complète montée sur cornière en tôle, avec protection contre les contacts accidentels			
	- Câble de raccordement de 1,5 m, 3x1,5 mm ² avec extrémité ouverte			
WH37629100D	Prise complète pour plaque de montage 2xT13 avec câble de 1,5 m		1 ★WH37629100D 663 155 103	52.00
WH37649100D	Prise complète pour plaque de montage 3xT13 avec câble de 1,5 m		1 ★WH37649100D 663 156 103	54.00

- Les travées peuvent être équipées d'appareils modulaires média.
- Le set de 4 prises FLF est inclus (support de fixation pré-installé).
- La mise à la terre (400 mm 1.5 mm²) est déjà montée.

Dimensions de la plaque perforée :

- (diamètre trous : 3.2 mm)
- 4-rangées : 390 x 248 mm (H x L)
 - 5-rangées (1 rangée modulaire) : 570 x 248 mm (H x L)
 - 5-rangées (2 rangées modulaires) : 390 x 248 mm (H x L)
 - 6-rangées (1 rangée modulaire) : 610 x 248 mm (H x L)
 - 6-rangées (2 rangées modulaires) : 570 x 248 mm (H x L)
 - 7-rangées (3 rangées modulaires) : 570 x 248 mm
 - 7-rangées (4 rangées modulaires) : 390 x 248 mm
 - 8-rangées (3 rangées modulaires) : 720 x 248 mm
 - 8-rangées (4 rangées modulaires) : 570 x 248 mm

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Plaque média vide, 4 rangées



UM41U1

pour armoire FWU4*, plastron modulaire 1 rangée, set de 4 prises FLF	1	UM41U1	822 840 404	160.50
---	---	---------------	-------------	--------

Plaques média vide, 5 rangées



UM51U2

pour armoire FWU5*, plastron modulaire 1 rangée, set de 4 prises FLF	1	UM51U1	822 850 404	174.00
pour armoire FWU5*, plastron modulaire 2 rangées, set de 4 prises FLF	1	UM51U2	822 851 404	176.00

Plaques média vide, 6 rangées



UM61U2

pour armoire FWU6*, plastron modulaire 1 rangée, set de 4 prises FLF	1	UM61U1	822 860 404	200.00
pour armoire FWU6*, plastron modulaire 2 rangées, set de 4 prises FLF	1	UM61U2	822 861 404	203.00



UM71U3



UM81U4

Désignation	Larg. en ■ 17,5 mm	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------------	-----------------	------	-------------

Plaques média vide, 7 rangées

pour armoire FWU7*, avec plastron modulaire 3 rangées et cloison de séparation horizontale, borne de terre QC et prise FLF	1	UM71U3	822 870 404	257.00
pour armoire FWU7*, avec plastron modulaire 4 rangées et cloison de séparation horizontale, borne de terre QC et prise FLF	1	UM71U4	822 871 404	266.00

Plaques média vide, 8 rangées

pour armoire FWU81*, avec plastron modulaire 3 rangées et cloison de séparation horizontale, borne de terre QC et prise FLF	1	UM81U3	822 830 404	266.00
pour armoire FWU81*, avec plastron modulaire 4 rangées et cloison de séparation horizontale, borne de terre QC et prise FLF	1	UM81U4	822 840 414	271.00



UN04FN



ZZ44SF



UZ04A1



UZ03A1



UZ01A2



U842B



UT12HSV



WH37660900D



UL01G1



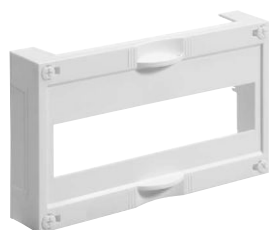
VZ340



VZ02MM

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Sets de 2 montants				
pour hauteur d'armoire : 500 mm	1 set	UN03FN	822 930 164	14.85
pour hauteur d'armoire : 650 mm	1 set	UN04FN	822 940 164	15.30
pour hauteur d'armoire : 800 mm	1 set	UN05FN	822 950 164	15.90
pour hauteur d'armoire : 950 mm	1 set	UN06FN	822 960 164	16.50
pour hauteur d'armoire : 1100 mm	1 set	UN07FN	822 970 164	16.95
pour hauteur d'armoire : 1250 mm	1 set	UN08FN	822 980 164	17.40
Fixation de montants				
- Jeu avec 4 vis pour la fixation du montant si nécessaire				
Fixation de montants	1	ZZ44SF	822 900 084	6.85
Pièce de tourelle double				
Pièce de tourelle double	1	UZ04A1	822 905 304	3.00
Support bas de tourelle				
- avec verrou d'encliquetage, 1x gauche et 1x droite				
Support bas de tourelle	1	UZ03A1	822 905 134	5.00
Partie supérieure de tourelle basse				
Partie supérieure de tourelle basse	1	UZ01A2	822 905 214	1.25
Rail DIN 7,5 mm				
- Nbre de travées : 1				
Rail DIN 7,5 mm	30	U842B	822 905 324	4.20
Rail DIN 7,5 mm version isolée et abaissée	30	UT22C	822 904 044	19.85
Plaque de jonction				
- Plaque de jonction pour relier les rails supports - (set de 10 pièces)				
Plaque de jonction	1 set	UT12HSV	822 900 714	10.85
Prise FLF				
- set de 4 prises FLF T13				
Prise FLF	1	WH37660900D	663 025 903	63.00
Mise à la terre pour plaque perforée				
- 400 mm de liaison de terre à 1,5 mm ²				
Mise à la terre pour plaque perforée	1	UL01G1	822 990 094	6.80
Rubans de fixation				
- Kit de fixation avec deux rubans extenseurs souples pour la fixation p. ex. de routeurs dans le domaine média (longueur max. 400 mm)				
Rubans extenseurs souples	1	VZ340	822 690 074	8.15
Support de montage pour appareils multimédias				
- pour la fixation sur la tôle perforée				
Support de montage pour appareils multimédias	1	VZ02MM	822 990 914	14.60

Désignation	Haut. [mm]	Nbre de travées	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	-----------------	-------------	------	------------	------	----------



US11A3

Plastrons ouverts

- rails DIN à entraxe de 125 mm pour appareils modulaires
- 250 mm large

Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 1	150	1	12	1	US11A3	822 903 554	21.20
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 2	300	1	24	1	US21A3	822 903 544	25.30
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 3	450	1	36	1	★ US31A3R1	822 993 074	33.55
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 4	600	1	48	1	US41A5	822 903 514	48.15
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 5	750	1	60	1	US51A5	822 903 524	56.70
Plastrons ouverts, Nbre de rangées : 6	900	1	72	1	US61A5	822 903 534	68.40



US11A1

Plastrons fermés

- rails DIN à entraxe de 125 mm pour appareils modulaires
- 250 mm large

Plastrons fermés, Nbre de rangées : 1	150	1	12	1	US11A1	822 903 004	27.70
Plastrons fermés, Nbre de rangées : 2	300	1	24	1	US21A1	822 903 104	42.30
Plastrons fermés, Nbre de rangées : 3	450	1	36	1	US31A1	822 903 204	42.50
Plastrons fermés, Nbre de rangées : 4	600	1	48	1	US41A1	822 903 304	74.60
Plastrons fermés, Nbre de rangées : 5	750	1	60	1	US51A1	822 903 404	76.20



FWU00V4

Cloisons de séparation

- verticales

pour hauteur d'armoire 500 mm				1	FWU00V3	822 930 024	15.55
pour hauteur d'armoire 650 mm				1	FWU00V4	822 940 024	17.25
pour hauteur d'armoire 800 mm				1	FWU00V5	822 950 024	18.05
pour hauteur d'armoire 950 mm				1	FWU00V6	822 960 024	21.20
pour hauteur d'armoire 1100 mm				1	FWU00V7	822 970 044	23.50



ZZ10H

Cloison de séparation

- horizontale
- pose entre les plastrons

Cloison de séparation				1	ZZ10H	822 904 934	9.75
-----------------------	--	--	--	---	--------------	-------------	------



FWU00P1

Plaque passe-câbles

Plaque passe-câbles

Plaque passe-câbles				1	FWU00P1	822 991 124	11.65
---------------------	--	--	--	---	----------------	-------------	-------



FD00P5



VZ405N



FZ850F



FWU00F1



ZZ41FWB



FWU00C4



FZ913

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Grille de ventilation pour cloison creuse, latérale				
- pour une meilleure ventilation				
Grille de ventilation	1	FD00P5	822 991 114	15.50
Set de cloison creuse				
Set de cloison creuse	1 set	VZ405N	822 901 934	6.80
Décharge de traction de câble				
- pour la décharge de traction renforcée				
Décharge de traction de câble	1	FZ850F	822 991 234	24.50
Kit de liaison des armoires encastrées				
Kit de liaison des armoires encastrées, vertical/horizontal	1	FWU00F1	822 991 214	34.10
Adaptateur pour montants FW univers lors du montage des montants dans le coffret apparent				
- kit = 4 pièces				
- Adaptateur permettant d'installer les montants encastrés dans le coffret apparent				
Adaptateur pour montants FW univers	1	ZZ41FWB	822 997 404	10.10
Couvercle de canal, (rechange)				
Couvercle de canal pour FWU3* longueur 219 mm	1	FWU00C3	822 931 104	5.55
Couvercle de canal pour FWU4* longueur 369 mm	1	FWU00C4	822 941 104	6.95
Couvercle de canal pour FWU5* longueur 519 mm	1	FWU00C5	822 951 104	8.20
Couvercle de canal pour FWU6* longueur 669 mm	1	FWU00C6	822 961 104	9.80
Couvercle de canal pour FWU7* longueur 819 mm	1	FWU00C7	822 971 104	10.55
Couvercle de canal pour FWU8* longueur 969 mm	1	FWU00C8	822 981 104	11.60
Support de câbles				
- pour le cheminement ordonné des câbles et lignes sur la plaque de montage				
- kit = 4 pièces, matériel de fixation inclus				
Pince guide-câble, univers, 4x	1	FZ913	-	7.80



FZ279

Désignation

Emb.

N° de réf.

E-No

 Prix
CHF

Adaptateurs (pour cadre)

- réglable de 12 mm
- max. 32 mm

Adaptateurs (pour cadre)

1 set

FZ279

822 997 204

13.50



UZ00K1

Support de bornes

Support de bornes

1

UZ00K1

157 900 324

4.60



FZ598

Fermeture

- avec poignée rabattable

Fermeture

1

FZ598

822 900 334

9.65



FZ597

Verrou de porte

- avec 2 clés, pour montage ultérieur
- Verrouillage différent sur demande

Verrou de porte

1

FZ597

822 900 324

13.15



FZ451

Verrou de porte

- fermeture, serrure carrée, 7 mm

Verrou de porte

1

FZ451

822 907 084

22.25



KN22E

Bornes à enfichage rapide quickconnect

borne terre

1

KN22E

157 806 224

10.65

borne neutre

1

KN22N

157 816 224







10.65

Blocs de bornes quickconnect supplémentaires, ► page 59

Sur ces pages, vous trouverez un résumé produits des composants passifs pour le câblage structuré dans l'armoire média selon DIN EN 50173-4.

Insert HMS RJ45 :

- Blindage et décharge de traction combinés
- Identification claire des raccordements (EIA/TIA 568 A/B)
- Cat. 5e, Cat. 6 et Cat. 6A
- Module Keystone
- Contacts autodénudants
- Connecteur RJ45
- Raccordement : fil rigide AWG 23-25, fil souple septuple AWG 24-26

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 WH70290300Z	Insert HMS RJ45 Cat. 5e UTP - Cat. 5e UTP, non blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 5e UTP	1	WH70290300Z	977 731 003	7.00
 WH70290200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 5e STP - Cat. 5e STP, blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 5e STP	1	WH70290200Z	977 701 003	9.25
 WH70310200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP - Cat. 6 UTP, non blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP	1	WH70310200Z	977 731 013	9.70
 WH70300200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6 STP - Cat. 6 STP, blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 6 STP	1	WH70300200Z	977 701 013	12.60
 WH70300300Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6A STP - Cat. 6A STP, blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 6A STP	1	WH70300300Z	977 701 023	14.50
 WH76410200Z	Cache pour HMS, blanc				
	Cache pour HMS, blanc	1	WH76410200Z	377 990 003	2.95

Généralités :

- Pour appareils jusqu'à 125 A
- Plaques passe-câbles amovibles en partie haute/basse
- Profondeur 160 mm
- Couleur : RAL9010, blanc pur

Armoires média app. avec plaque télécom :

- Armoire complète avec porte, châssis et plastron ainsi que plaque perforée
- Bornes protégées PE à enfichage rapide (sauf plaque télécom) quickconnect
- Cloison pré-montée de séparation
- Module de 4 prises FLF T13 inclus
- Cadre plat
- Rail de fixation des câbles intégré
- Classe de protection II
- IP44

Armoires app. avec travée vide :

- Armoires complètes avec porte, châssis et plastron
- Bornes protégées PE à enfichage rapide quickconnect
- Cadre plat
- Rail de fixation des câbles
- Classe de protection II
- IP44

Armoires app. vides :

- Pour équipement individuel fréquent
- Montage apparent, encastré ou semi-encastré
- Armoire vide sans porte = IP30
- Armoire vide avec porte séparée = IP43

Armoires complètes :

- Armoires complètes avec porte, châssis et plastrons

Normes :

EN 61439-1/-3 (DIN
VDE 0660-600-1/-3)

► Page 116

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	-----------------	------------------	------	------------	------	----------



FWB32S

Armoires de distribution IP44

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 18 bornes PE/N par travée
- 500 mm haut, 160 mm prof., 3 rangées

Armoires de distribution	300	1	36	1	FWB31S	822 130 214	238.00
Armoires de distribution	550	2	72	1	FWB32S	822 130 224	363.00
Armoires de distribution	800	3	108	1	FWB33S	822 130 234	476.00
Armoires de distribution	1050	4	144	1	FWB34S	822 130 244	618.00



FWB42S

Armoires de distribution IP44

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 22 bornes PE/N par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires de distribution	300	1	48	1	FWB41S	822 140 214	244.00
Armoires de distribution	550	2	96	1	FWB42S	822 140 224	363.00
Armoires de distribution	800	3	148	1	FWB43S	822 140 234	518.00
Armoires de distribution	1050	4	192	1	FWB44S	822 140 244	663.00



FWB53S

Armoires de distribution IP44

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 22 bornes PE/N par travée
- 800 mm haut, 160 mm prof., 5 rangées

Armoires de distribution	300	1	60	1	FWB51S	822 150 214	277.00
Armoires de distribution	550	2	120	1	FWB52S	822 150 224	404.00
Armoires de distribution	800	3	180	1	FWB53S	822 150 234	569.00
Armoires de distribution	1050	4	240	1	FWB54S	822 150 244	714.00



FWB62S

Armoires de distribution IP44

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 22 bornes PE/N par travée
- 950 mm haut, 160 mm prof., 6 rangées

Armoires de distribution	300	1	72	1	FWB61S	822 160 214	296.00
Armoires de distribution	550	2	144	1	FWB62S	822 160 224	408.00
Armoires de distribution	800	3	216	1	FWB63S	822 160 234	614.00
Armoires de distribution	1050	4	288	1	FWB64S	822 160 244	796.00

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de tra-vées	Larg. en mm	Emb.N°	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------------	-------------	--------	------------	------	----------

Armoires de distribution sans porte IP30

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 125 mm
- avec 2 x 22 bornes PE/N par travée
- 1100 mm haut, 160 mm prof., 7 rangées



FWB71T1S

Armoires de distribution sans porte IP30	300	1	84	1	FWB71T1S	822 000 104	305.00
Armoires de distribution sans porte IP30	550	2	168	1	FWB72T1S	822 000 204	390.00
Armoires de distribution sans porte IP30	800	3	252	1	FWB73T1S	822 000 304	503.00
Armoires de distribution sans porte IP30	1050	4	336	1	FWB74T1S	822 000 404	693.00

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées avec rails DIN continus, largeur 500 mm)

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 150 mm
- 800 mm haut, 160 mm prof., 3/5 rangées



FWB52N3

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	550	2	72	1	FWB52N3	822 150 324	408.00
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	800	3	106	1	FWB53N3	822 150 334	543.00

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées avec rails DIN continus, largeur 500 mm)

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 150 mm
- 950 mm haut, 160 mm prof., 4/6 rangées



FWB63N3

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	550	2	96	1	FWB62N3	822 160 324	396.00
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	800	3	144	1	FWB63N3	822 160 334	593.00
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	1050	4	192	1	FWB64N3	822 160 344	765.00

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées avec rails DIN continus, largeur 500 mm)

- rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe : 150 mm
- 1100 mm haut, 160 mm prof., 5/7 rangées



FWB72N3

Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	550	2	120	1	FWB72N3	822 170 324	483.00
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	800	3	180	1	FWB73N3	822 170 334	650.00
Armoires de distribution avec plastron supérieur fermé pour bornes (2 rangées)	1050	4	240	1	FWB74N3	822 170 344	800.00

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation
- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées



FWB42K5

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	550	2	48	1	★FWB42K5	822 040 134	451.00
---	-----	---	----	---	-----------------	-------------	--------

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Larg. en [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	-----------------	---------------	------	------------	------	----------



FWB53K5

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation
- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	550	2	60	1	★ FWB52K5	822 050 134	144.50
Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	800	3	120	1	★ FWB53K5	822 050 144	606.00



FWB62K5

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation
- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	550	2	72	1	★ FWB62K5	822 060 134	516.00
Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	800	3	144	1	★ FWB63K5	822 040 144	655.00



FWB72K5

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom

- cloison de séparation verticale
- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 1100 mm haut, 160 mm prof., 7 rangées
- disponible à partir de janvier 2022

Armoires média avec une plaque d'une travée télécom	550	2	84	1	★ FWB72K5	822 070 144	546.00
---	-----	---	----	---	-----------	-------------	--------



FWB42P2

Armoires app. avec 1 travée de découpes DIN et travée(s) vide(s), avec cloison de séparation

- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires app. avec 1 travée de découpes DIN et travée(s) vide(s), avec cloison de séparation	550	2	48	1	FWB42P2	822 340 104	290.00
--	-----	---	----	---	---------	-------------	--------



FWB52P2

Armoires app. avec 1 travée de découpes DIN et travée(s) vide(s), avec cloison de séparation

- 1 x 22 Bornes PE par travée
- 650 mm haut, 160 mm prof., 4 rangées

Armoires app. avec 1 travée de découpes DIN et travée(s) vide(s), avec cloison de séparation	550	2	60	1	FWB52P2	822 350 104	312.00
--	-----	---	----	---	---------	-------------	--------



FWB31D1

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoires vides, sans porte						
- 500 mm haut, 160 mm prof.						
Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB31D1	822 031 214	138.50
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB32D1	822 031 224	157.00
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB33D1	822 031 234	213.00
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB34D1	822 031 244	270.00



FWB41D1

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoires vides, sans porte						
- 650 mm haut, 160 mm prof.						
Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB41D1	822 041 214	105.00
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB42D1	822 041 224	119.00
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB43D1	822 041 234	180.00
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB44D1	822 041 244	227.00



FWB53D1

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoires vides, sans porte						
- 800 mm haut, 160 mm prof.						
Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB51D1	822 051 214	117.00
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB52D1	822 051 224	120.50
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB53D1	822 051 234	184.50
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB54D1	822 051 244	230.00



FWB62D1

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoires vides, sans porte						
- 950 mm haut, 160 mm prof.						
Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB61D1	822 061 214	120.50
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB62D1	822 061 224	129.00
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB63D1	822 061 234	198.00
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB64D1	822 061 244	254.00



FWB71D1

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoires vides, sans porte						
- 1100 mm haut, 160 mm prof.						
Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB71D1	822 071 214	127.50
Armoires vides, sans porte	550	2	1	FWB72D1	822 071 224	136.00
Armoires vides, sans porte	800	3	1	FWB73D1	822 071 234	198.50
Armoires vides, sans porte	1050	4	1	FWB74D1	822 071 244	276.00



FWB81D1

Désignation	Larg. [mm]	Nbre de travées	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoires vides, sans porte						
1250 mm haut, 160 mm prof.						
Armoires vides, sans porte	300	1	1	FWB81D1	822 081 214	139.50

Désignation	Larg. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	---------------	------	------------	------	-------------



FZ44N

Embouts pour canal de répartition du câblage

enfichables, pour canal de répartition du câblage FZ44xN

Kit d'embouts, droite/gauche		1	FZ44N	822 890 014	20.90
------------------------------	--	---	--------------	-------------	-------



FZ44H

Kit de supports de profilés pour canal de répartition du câblage

pour canal de répartition du câblage FZ44xN

Kit de supports de profilés		1	FZ44H	822 890 074	36.55
-----------------------------	--	---	--------------	-------------	-------



FZ441N

Canal de répartition du câblage

- RAL 9010 pour armoires de distribution

Canal de répartition du câblage	300	1	1	FZ441N	822 803 004	85.60
Canal de répartition du câblage	550	2	1	FZ442N	822 803 014	97.90
Canal de répartition du câblage	800	3	1	FZ443N	822 803 024	110.50
Canal de répartition du câblage	1050	4	1	FZ444N	822 803 034	138.00

Travées complètes

Pour appareils modulaires et applications télécom.
Peuvent facilement être insérées dans l'armoire et combinées pour chaque travée en fonction des besoins.



UW31V



UM41UK



UM00M0



UN31TN

Désignation	Haut. [mm]	Nbre de rangées	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	-----------------	-------------	------	------------	------	----------

Kits de montage pour armoire

- 250 mm large, 1 travée
- avec borne PE QC

armoire apparente 500 mm	450	3	36	1	UW31VA	822 930 014	90.70
armoire apparente 650 mm	600	4	48	1	UW41VA	822 940 014	114.00
armoire apparente 800 mm	750	5	60	1	UW51VA	822 950 014	128.50
armoire apparente 950 mm	900	6	72	1	UW61VA	822 960 014	145.50
armoire apparente 1100 mm	1050	7	84	1	UW71VA	822 970 024	173.00
armoire apparente 1250 mm	1200	8	96	1	UW81VA	822 995 904	191.50

Châssis avec plaques de montage en matière synthétique pour des applications multimédias

- commander la cloison de séparation correspondante
- place existante pour panneau de brassage média
- l'adaptateur ZZ41FWB permet de fixer les travées également dans le coffret apparent

pour FWU31.. largeur 250 mm, 3 rangées	450	1		1	UM31UK	822 930 044	87.30
pour FWU41.. largeur 250 mm, 4 rangées	600	1		1	UM41UK	822 940 044	97.30
pour FWU51.. largeur 250 mm, 5 rangées	750	1		1	UM51UK	822 950 044	107.00
pour FWU61.. largeur 250 mm, 6 rangées	900	1		1	UM61UK	822 960 044	117.50
pour FWU71.. largeur 250 mm, 7 rangées	1050	1		1	UM71UK	822 970 064	129.50
pour FWU81.. largeur 250 mm, 8 rangées	1200	1		1	UM81UK	822 980 044	141.50

Plaque de montage en matière synthétique

- Plaque de montage pour applications multimédias
- Taille : 175 x 250 mm

Plaque de montage en matière synthétique				1	UM00M0	822 990 224	23.55
--	--	--	--	---	---------------	-------------	-------

Kits plaques de montage perforées

- (commander la cloison de séparation correspondante, voir page 86)
- l'adaptateur ZZ41FWB permet de fixer les travées également dans le coffret apparent

Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	310	3		1	UN31TN	822 891 504	116.00
Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	310	3		1	UN32TN	822 891 514	136.00
Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	460	4		1	UN41TN	822 891 524	129.50
Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	460	4		1	UN42TN	822 891 544	149.50
Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	610	5		1	UN51TN	822 891 554	142.50
Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	610	5		1	UN52TN	822 891 564	164.50
Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	760	6		1	UN61TN	822 891 604	156.50
Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	760	6		1	UN62TN	822 891 614	179.00
Kits plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	910	7		1	UN71TN	822 891 644	172.50
Kits plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	910	7		1	UN72TN	822 891 654	193.00

	Désignation	Haut. Nbre de [mm] travées	Emb. N° de réf. E-No	Prix CHF
	Kit Panneau de brassage HMS (10x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules HMS RJ45 ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr. I			
	- Modules HMS RJ45 voir page 75			
	- Couvercle inclus			
UM00H1	Kit Panneau de brassage HMS (10x)		1 UM00H1 966 733 413	40.60
	Kit Panneau de brassage HMS (14x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules HMS RJ45 et 2 prises FLF Gr.I			
	- Modules HMS RJ45 voir page 75			
	- Couvercle inclus			
UM00H2	Kit Panneau de brassage HMS (14x)		1 UM00H2 966 733 453	45.95
	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr.I			
	- Couvercle inclus			
UM00K1	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)		1 UM00K1 966 731 363	42.70
	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)			
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) et 2 prises FLF Gr.I			
	- Couvercle inclus			
UM00K2	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)		1 UM00K2 966 731 383	48.15
	Tôle de montage pour prise FLF Gr.II			
	- Tôle de montage pour 1 prise FLF Gr.II			
	- Vis de fixation incl.			
UM00H0	Tôle de montage pour prise FLF Gr.II		1 UM00H0 822 990 144	17.80
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage			
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage		1 UM00S2 822 990 674	16.50
UM00S2				
	Prise FLF pré-équipée pour panneau de brassage			
	- Prise complète avec protection contre les contacts accidentels			
	- Câble de raccordement de 1,5 m, 3x1,5 mm ² avec extrémité ouverte			
	- Adapté pour le panneau de brassage FLF Gr. II			
WH37629000D	Prise FLF pré-équipée 2xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37629000D 663 155 003	35.00
WH37629000D	Prise FLF pré-équipée 3xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37649000D 663 156 003	37.00
	Prise complète pour plaque de montage			
	- Prise complète montée sur cornière en tôle, avec protection contre les contacts accidentels			
	- Câble de raccordement de 1,5 m, 3x1,5 mm ² avec extrémité ouverte			
WH37629100D	Prise complète pour plaque de montage 2xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37629100D 663 155 103	52.00
WH37649100D	Prise complète pour plaque de montage 3xT13 avec câble de 1,5 m	1	★ WH37649100D 663 156 103	54.00

- Les travées peuvent être équipées d'appareils modulaires média.
- Le set de 4 prises FLF est inclus (support de fixation pré-installé).
- La mise à la terre (400 mm 1.5 mm²) est déjà montée.

Dimensions de la plaque perforée : (diamètre trous : 3.2 mm)

- 4-rangées : 390 x 248 mm (H x L)
- 5-rangées (1 rangée modulaire) : 570 x 248 mm (H x L)
- 5-rangées (2 rangées modulaires) : 390 x 248 mm (H x L)
- 6-rangées (1 rangée modulaire) : 610 x 248 mm (H x L)
- 6-rangées (2 rangées modulaires) : 570 x 248 mm (H x L)
- 7-rangées (3 rangées modulaires) : 570 x 248 mm
- 7-rangées (4 rangées modulaires) : 390 x 248 mm
- 8-rangées (3 rangées modulaires) : 720 x 248 mm
- 8-rangées (4 rangées modulaires) : 570 x 248 mm

Coffrets

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Plaque média vide, 4 rangées

pour armoire FWB4*, plastron modulaire 1 rangée, set de 4 prises FLF	1	UM41B1	822 842 404	163.50
---	---	---------------	-------------	--------



UM41B1

Plaques média vide, 5 rangées

pour armoire FWB5*, plastron modulaire 1 rangée, set de 4 prises FLF	1	UM51B1	822 852 404	175.00
pour armoire FWB5*, plastron modulaire 2 rangées, set de 4 prises FLF	1	UM51B2	822 853 404	178.50



UM51B2

Plaques média vide, 6 rangées

pour armoire FWB6*, plastron modulaire 1 rangée, set de 4 prises FLF	1	UM61B1	822 862 404	203.00
pour armoire FWB6*, plastron modulaire 2 rangées, set de 4 prises FLF	1	UM61B2	822 863 404	206.00
pour armoire FWB6*, avec plastron modulaire 3 rangées et prise FLF	1	UM61B3	-	212.00



UM61B2

Plaques média vide, 7 rangées

pour armoire FWB7*, avec plastron modulaire 3 rangées, cloison de séparation horizontale, borne de terre QC et prise FLF	1	UM71B3	822 870 404	259.00
pour armoire FWB7*, avec plastron modulaire 4 rangées, cloison de séparation horizontale, borne de terre QC et prise FLF	1	UM71B4	822 871 404	268.00



UM71B3

Plaques média vide 8 rangées

pour armoire FWB81, avec plastron modulaire 3 rangées et cloison de séparation horizontale, borne de terre QC et prise FLF	1	UM81B3	822 882 404	268.00
pour armoire FWB81, avec plastron modulaire 4 rangées et cloison de séparation horizontale, borne de terre QC et prise FLF	1	UM81B4	822 883 404	273.00



UM81B3

Désignation	Haut. [mm]	Nbre de rangées	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	-----------------	------	------------	------	----------



UZ41M6

Plaques de montage perforées

- pour le montage p. ex. d'appareils de communication

Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	240	2	1	UZ21M6	822 890 804	35.05
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	310	3	1	UZ31M5	822 902 514	60.30
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	390	3	1	UZ31M6	822 891 534	39.05
Plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	310	3	1	UZ32M5	822 902 524	90.90
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	460	4	1	UZ41M5	822 901 234	62.10
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	570	4	1	UZ41M6	822 891 584	44.05
Plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	460	4	1	UZ42M5	822 902 244	95.30
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	610	5	1	UZ51M5	822 901 244	67.80
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	720	5	1	UZ51M6	822 991 704	50.70
Plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	610	5	1	UZ52M5	822 902 254	98.70
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	760	6	1	UZ61M5	822 901 274	71.90
Plaques de montage perforées, 248 mm large, 1 travée	870	6	1	UZ61M6	822 991 714	55.40
Plaques de montage perforées, 498 mm large, 2 travées	760	6	1	UZ62M5	822 902 264	102.00



UN03A

Sets de 2 montants

pour armoire H = 500 mm			1	UN03A	822 895 514	21.20
pour armoire H = 650 mm			1	UN04A	822 895 524	22.45
pour armoire H = 800 mm			1	UN05A	822 895 534	23.55
pour armoire H = 950 mm			1	UN06A	822 895 544	24.65
pour armoire H = 1100 mm			1	UN07A	822 895 554	25.75
pour armoire H = 1250 mm			1	UN08A	822 895 564	27.15



UT12HSV

Plaque de jonction

- Plaque de jonction pour relier les rails supports
- (set de 10 pièces)

Plaque de jonction			1 set	UT12HSV	822 900 714	10.85
--------------------	--	--	-------	----------------	-------------	-------



WH37660900D

Prise FLF

- Set de 4 prises FLF T13 pour armoires média

Prise FLF quadruple			1	WH37660900D	663 025 903	63.00
---------------------	--	--	---	--------------------	-------------	-------



UL01G1

Mise à la terre pour plaque perforée

- 400 mm de liaison de terre de 1,5 mm²

Mise à la terre pour plaque perforée			1	UL01G1	822 990 094	6.80
--------------------------------------	--	--	---	---------------	-------------	------



ZZ41FWB

Adaptateur pour montants FW univers lors du montage des montants dans le coffret apparent

- Set = 4 pièces

Adaptateur pour montants FW			1	ZZ41FWB	822 997 404	10.10
-----------------------------	--	--	---	----------------	-------------	-------



ZZ44SF

Fixation de montants

- Jeu avec 4 vis pour la fixation du montant si nécessaire

Fixation de montants			1	ZZ44SF	822 900 084	6.85
----------------------	--	--	---	---------------	-------------	------



US31A3



US31A1



UZ04A1



UZ03A1



UZ01A2



UZ40F2



ZZ10H

Désignation	Haut. [mm]	Nbre de rangées	Larg. en mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	-----------------	-------------	------	------------	------	----------

Plastrons ouverts

- travées de 125 mm
- pour appareils modulaires
- 250 mm large, 1 travée

Plastrons ouverts	150	1	12	1	US11A3	822 903 554	21.20
Plastrons ouverts	300	2	24	1	US21A3	822 903 544	25.30
Plastrons ouverts	450	3	36	1	★ US31A3R1	822 993 074	33.55
Plastrons ouverts	600	4	48	1	US41A5	822 903 514	48.15
Plastrons ouverts	750	5	60	1	US51A5	822 903 524	56.70
Plastrons ouverts	900	6	72	1	US61A5	822 903 534	68.40

Plastrons fermés

- 250 mm large, 1 travée

Plastrons fermés	150	1		1	US11A1	822 903 004	27.70
Plastrons fermés	300	2		1	US21A1	822 903 104	42.30
Plastrons fermés	450	3		1	US31A1	822 903 204	42.50
Plastrons fermés	600	4		1	US41A1	822 903 304	74.60
Plastrons fermés	750	5		1	US51A1	822 903 404	76.20

Pièce de tourelle double

- pour FW...S et FW...T1S

Pièce de tourelle double				1	UZ04A1	822 905 304	3.00
--------------------------	--	--	--	---	---------------	-------------	------

Support bas de tourelle

- avec verrou d'encliquetage, 1 x gauche et 1x droite

Support bas de tourelle				1	UZ03A1	822 905 134	5.00
-------------------------	--	--	--	---	---------------	-------------	------

Partie supérieure de tourelle basse

Partie supérieure de tourelle basse				1	UZ01A2	822 905 214	1.25
				100	UZ01A1	822 905 224	87.10

Cloisons



- verticales


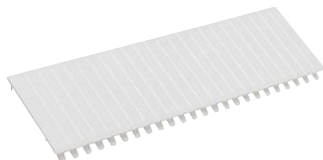






Cloisons pour hauteur d'armoire 500 mm				1	UZ30F2	822 930 124	16.50
Cloisons pour hauteur d'armoire 650 mm				1	UZ40F2	822 940 124	19.10
Cloisons pour hauteur d'armoire 800 mm				1	UZ50F2	822 950 134	20.55
Cloisons pour hauteur d'armoire 950 mm				1	UZ60F2	822 960 144	22.50
Cloisons pour hauteur d'armoire 1100 mm				1	UZ70F2	822 970 134	24.85








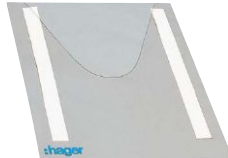
Cloisons

- horizontale

Cloisons pour une largeur de travée				1	ZZ10H	822 904 934	9.75
-------------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------	------

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Pinces de câbles - en matière synthétique, pour la pose horizontale des lignes - 1 set = 20 pièces			
UZ25V2	Pinces de câbles	1 set UZ25V2	822 904 524	22.10
	Adaptateurs pour pinces de câbles - uniquement pour rails 35 x 7,5 x 18 mm, - distance de travée 125 mm - 1 set = 20 pièces			
UZ01V2	Adaptateurs pour pinces de câbles	1 set UZ01V2	822 904 624	22.30
	Pattes de fixation murale - pour montage apparent et encastré - 1 set = 4 pièces			
FZ803B	Pattes de fixation murale	1 set FZ803B	822 903 724	20.90
	Rail de suspension - 2 m de longueur - pour fixer les armoires - livré avec 4 pattes de fixation			
FZ890N	Rail de suspension	1 FZ890N	822 903 714	35.35
	Patte de suspension - pour rails de fixation murale FZ804			
FZ799N	Patte de suspension	1 FZ799N	822 903 724	20.05
	Eclisse pour rails DIN, 7,5 mm - pour l'assemblage isolé des rails DIN de 7,5 mm - 1 kit = 2 pièces			
U84T	Eclisse avec vis	1 Set U84T	822 991 909	7.35
	Rail DIN 7,5 mm 1 travée			
U842B	Rail DIN 7,5 mm	30 U842B	822 905 324	4.20

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Stick de peinture - pour les retouches - couleur : RAL 9010 (blanc pur)				
FZ791N	Stick de peinture	1	FZ791N	983 214 104	16.30
	Bande de recouvrement - pour condamner et verrouiller (ZZ34S) une ouverture, avec prédécoupes de 9 mm - couleur : RAL 9010 (blanc pur)				
S35S	Bande de recouvrement, long. 221 mm	10	S35S	822 900 924	1.85
	Obturbateur en bande, verrouillable - 226 mm de long - pour condamner l'ouverture d'un appareil partiellement équipé - prédécoupes tous les 9 mm - blanc pur (RAL 9010)				
ZZ35S	Obturbateur en bande, univers N, verrouillable	1	ZZ35S	822 900 634	4.00
	Bande d'identification - 1 travée - à coller sur les plastrons de protection, livrée avec étiquette - 1 set = 12 pièces				
UZ005	Bande d'identification	1 set	UZ005	822 901 014	13.80
	Etiquette d'identification - 1 travée - à insérer dans la bande d'identification UZ005 disponible sur feuille, inscriptions à faire à la machine - 1 feuille = 12 étiquettes				
UZ006	Etiquette d'identification	1 feuille	UZ006	822 900 784	12.95
	Planches de repérage - feuille "légendes circuits" à coller à l'intérieur des portes - 1 set = 10 pièces				
VZ717	Planches de repérage	1 set	VZ717	822 900 524	6.45
	Etiquettes d'identification - bande transparente avec étiquette long. 14 ■ - 1 set = 10 pièces				
VZ602	Etiquettes d'identification	1 set	VZ602	822 901 544	11.70
	Support de bornes				
UZ00K1	Support de bornes	1	UZ00K1	157 900 324	4.60

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Rail support de câbles				
	- pour fixation de câbles - longueur 140 mm - pour montage en partie haute/basse - profil C : 25 x 10 mm - cote fente : 11 mm				
FZ850S	Rail support de câbles	1	FZ850S	-	19.25
	Plaques de montage				
	- avec équerres réglables				
	H x L: 115 x 210 mm, abaissement : 29 mm	1	UT26A	822 900 234	35.80
UT26B	H x L: 215 x 210 mm, abaissement : 29 mm	1	UT26B	822 900 244	38.60
	Verrou de porte				
	- avec 2 clés, pour montage ultérieur N° 1242E				
FZ597N	Verrou de porte	1	FZ597N	822 904 854	13.15
	Verrou de porte				
	- fermeture, serrure carrée, 7 mm				
FZ451N	Verrou de porte	1	FZ597N	-	13.15
	Couvercles à plomber				
	- sans verrouillage - pour montage ultérieur dans la porte				
FZ226	Couvercles à plomber	1	FZ226	822 904 904	9.20
	Couvercles à plomber				
	- avec verrouillage				
	empreinte carrée 8 mm, matière synthétique	1	FZ821N	822 904 864	18.05
	empreinte carrée 6 mm, acier avec fente, matière synthétique avec verrou	1	FZ822N	822 904 874	28.30
	cylindrique	1	FZ823N	822 904 884	11.20
FZ824N		1	FZ824N	822 904 894	23.80
	Rails abaissés 7,5 mm				
	1 travée, isolée, abaissement jusqu'à 21 mm	1	UT22B	822 900 254	21.95
	1 travée, abaissement jusqu'à 32 mm	1	U82A	822 905 444	16.25
UT22B					
	Porte-schémas				
	DIN-A4 en matière plastique transparente, à coller	10	FZ794	983 410 604	5.45
	DIN-A4 en métal, avec vis de fixation (dès hauteur de porte 800 mm et largeur 550 mm)	1	FZ707	983 410 614	23.90
FZ794					



FZ001N

pour armoires	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix
		Porte gauche		CHF		Porte droite		CHF

Portes IP44

- Porte droite avec verrouillage à crémone

FWB31	-	-	-	-	1	FZ001N	822 933 034	82.00
FWB32	-	-	-	-	1	FZ002N	822 933 134	101.60
FWB33	1	FZ003N	822 933 234	75.20	1	FZ002N	822 933 134	101.60
FWB34	1	FZ004N	822 933 334	99.30	1	FZ002N	822 933 134	101.60
FWB41	-	-	-	-	1	FZ005N	822 943 034	84.80
FWB42	-	-	-	-	1	FZ006N	822 943 134	107.50
FWB43	1	FZ007N	822 943 234	76.80	1	FZ006N	822 943 134	107.50
FWB44	1	FZ008N	822 943 334	103.50	1	FZ006N	822 943 134	107.50
FWB51	-	-	-	-	1	FZ009N	822 953 034	87.30
FWB52	-	-	-	-	1	FZ010N	822 953 134	117.50
FWB53	1	FZ011N	822 953 234	80.10	1	FZ010N	822 953 134	117.50
FWB54	1	FZ012N	822 953 334	116.00	1	FZ010N	822 953 134	117.50
FWB61	-	-	-	-	1	FZ013N	822 963 034	91.40
FWB62	-	-	-	-	1	FZ014N	822 963 134	123.50
FWB63	1	FZ015N	822 963 234	83.60	1	FZ014N	822 963 134	123.50
FWB64	1	FZ016N	822 963 334	119.00	1	FZ014N	822 963 134	123.50
FWB71	-	-	-	-	1	FZ021N	822 973 034	99.70
FWB72	-	-	-	-	1	FZ022N	822 973 134	117.50
FWB73	1	FZ023N	822 973 234	89.30	1	FZ022N	822 973 134	117.50
FWB74	1	FZ024N	822 973 334	124.50	1	FZ022N	822 973 134	117.50
FWB81	-	-	-	-	1	FZ026N	822 983 034	112.50

Portes média avec fentes d'aération

- Porte en matière synthétique pour une meilleure réception WLAN



FZ014NM

FWB32	-	-	-	-	1	FZ002NM	822 990 724	137.00
FWB41	-	-	-	-	1	FZ005NM	822 943 074	137.00
FWB42	-	-	-	-	1	FZ006NM	822 943 174	165.50
FWB43	1	FZ007NM	822 943 274	134.00	1	FZ006NM	822 943 174	165.50
FWB51	-	-	-	-	1	FZ009NM	822 953 074	149.00
FWB52	-	-	-	-	1	FZ010NM	822 953 174	208.00
FWB53	1	FZ011NM	822 953 274	144.00	1	FZ010NM	822 953 174	208.00
FWB61	-	-	-	-	1	FZ013NM	822 963 074	155.50
FWB62	-	-	-	-	1	FZ014NM	822 973 174	234.00
FWB71	-	-	-	-	1	FZ021NM	822 973 074	163.00
FWB72	-	-	-	-	1	FZ022NM	822 973 174	259.00
FWB81	-	-	-	-	1	FZ026NM	822 983 074	192.00

pour armoires Emb. N° de réf. E-No Prix Emb. N° de réf. E-No Prix
CHF Porte gauche CHF Porte droite CHF



FZ014NM2

Portes média à âme pleine

- Porte en matière synthétique pour une meilleure réception WLAN

FWB32..	-	-	-	-	1	FZ002NM2	822 990 694	132.00
FWB42..	-	-	-	-	1	FZ006NM2	822 943 184	165.50
FWB52..	-	-	-	-	1	FZ010NM2	822 953 184	208.00
FWB62..	-	-	-	-	1	FZ014NM2	822 963 184	234.00
FWB71..	-	-	-	-	1	FZ021NM2	822 973 084	163.00
FWB72..	-	-	-	-	1	FZ022NM2	822 990 754	249.00
FWB81..	-	-	-	-	1	FZ026NM2	822 983 084	192.00



FZ010NV

Portes avec fentes d'aération IP3X

FWB41	-	-	-	-	1	FZ005NV	822 994 154	88.90
FWB42	-	-	-	-	1	FZ006NV	822 940 054	89.40
FWB43	1	FZ007NV	822 942 054	71.80	1	FZ006NV	822 940 054	89.40
FWB51	-	-	-	-	1	FZ009NV	822 994 554	91.80
FWB52	-	-	-	-	1	FZ010NV	822 950 054	92.80
FWB53	1	FZ011NV	822 952 054	72.30	1	FZ010NV	822 950 054	92.80
FWB61	-	-	-	-	1	FZ013NV	822 994 254	91.40
FWB62	-	-	-	-	1	FZ014NV	822 960 054	96.60
FWB71	-	-	-	-	1	FZ021NV	822 970 054	92.70
FWB72	-	-	-	-	1	FZ022NV	822 972 054	126.00
FWB81	-	-	-	-	1	FZ026NV	822 993 684	92.90











FZ106N

Porte transparente

- Porte droite avec verrouillage à crémonne
- pour le montage dans une armoire à 1 porte, il faut démonter les crémonnes







FWB31..	-	-	-	-	1	FZ105N	822 992 114	98.30
FWB32..	-	-	-	-	1	FZ107N	822 992 804	122.00
FWB33..	1	FZ140N	822 992 894	88.40	1	FZ107N	822 992 804	122.00
FWB34..	1	FZ150N	822 992 844	151.00	1	FZ107N	822 992 804	122.00
FWB41..	-	-	-	-	1	FZ108N	822 992 814	101.60
FWB42..	-	-	-	-	1	FZ104N	822 943 044	140.50
FWB43..	1	FZ141N	822 992 854	89.40	1	FZ104N	822 943 044	140.50
FWB44..	1	FZ151N	822 992 984	169.50	1	FZ104N	822 943 044	140.50
FWB51..	-	-	-	-	1	FZ142N	822 992 914	95.10
FWB52..	-	-	-	-	1	FZ106N	822 953 044	164.00
FWB53..	1	FZ143N	822 992 824	92.10	1	FZ106N	822 953 044	164.00
FWB54..	1	FZ144N	822 992 864	129.50	1	FZ106N	822 953 044	164.00
FWB61..	-	-	-	-	1	FZ145N	822 992 934	99.40
FWB62..	-	-	-	-	1	FZ110N	822 963 044	195.00
FWB63..	1	FZ146N	822 992 954	93.10	1	FZ110N	822 963 044	195.00
FWB64..	1	FZ147N	822 992 974	146.00	1	FZ110N	822 963 044	195.00
FWB71..	-	-	-	-	1	FZ148N	822 992 834	101.40
FWB72..	-	-	-	-	1	FZ102N	822 973 044	218.00
FWB73..	1	FZ149N	822 992 964	98.30	1	FZ102N	822 973 044	218.00
FWB74..	1	FZ152N	822 992 884	175.00	1	FZ102N	822 973 044	218.00
FWB81..	-	-	-	-	1	FZ153N	822 992 944	103.50

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Bouchons - pour boucher les entrées de câbles ouvertes - 1 jeu, bouchons assortis selon taille			
FZ401	Bouchons	1 set FZ401	121 899 799	12.00
	Loquet de fermeture - avec poignée rabattable			
FZ598N	Loquet de fermeture	1 FZ598N	822 903 904	9.65
	Plaques passe-câbles - pour parties haute/basse			
FZ425	plaque avec empreintes	1 FZ425	822 903 634	11.35
	bride avec empreintes	1 FZ426	822 903 644	20.90
	plaque fermée	1 FZ468N	822 903 624	18.70
	Plaque terminale - pour entrée de câbles arrière			
FZ428	Plaque terminale	1 FZ428	822 903 654	22.50
	Vis de fixation pour plastron - vis de rechange, plombable pour plastron			
UZ06A1	Vis de fixation pour plastron	10 UZ06A1	822 904 434	1.60
	Support pour appareils multimédias - pour montage sur plaque perforée			
VZ02MM	Support pour appareils multimédias	1 VZ02MM	822 990 914	14.60
	Support de câbles - pour le cheminement ordonné des câbles et lignes sur la plaque de montage - kit = 4 pièces, matériel de fixation inclus			
FZ913	Pince guide-câble, univers, 4x	1 FZ913	-	7.80
	Rubans de fixation - Kit de fixation avec deux rubans extenseurs souples pour la fixation p. ex. de routeurs dans le domaine média (longueur max. 400 mm)			
VZ340	Rubans extenseurs souples	1 VZ340	822 690 074	8.15

Sur ces pages, vous trouverez un résumé produits des composants passifs pour le câblage structuré dans l'armoire média selon DIN EN 50173-4.

Insert HMS RJ45 :

- Blindage et décharge de traction combinés
- Identification claire des raccordements (EIA/TIA 568 A/B)
- Cat. 5e, Cat. 6 et Cat. 6A
- Module Keystone
- Contacts autodénudants
- Connecteur RJ45
- Raccordement : fil rigide AWG 23-25, fil souple septuple AWG 24-26

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 WH70290300Z	Insert HMS RJ45 Cat. 5e UTP - Cat. 5e UTP, non blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 5e UTP	1	WH70290300Z	977 731 003	7.00
 WH70290200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 5e STP - Cat. 5e STP, blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 5e STP	1	WH70290200Z	977 701 003	9.25
 WH70310200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP - Cat. 6 UTP, non blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 6 UTP	1	WH70310200Z	977 731 013	9.70
 WH70300200Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6 STP - Cat. 6 STP, blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 6 STP	1	WH70300200Z	977 701 013	12.60
 WH70300300Z	Insert HMS RJ45 Cat. 6A STP - Cat. 6A STP, blindé				
	Insert HMS RJ45 Cat. 6A STP	1	WH70300300Z	977 701 023	14.50
 WH76410200Z	Cache pour HMS, blanc				
	Cache pour HMS, blanc	1	WH76410200Z	377 990 003	2.95

Contenu en halogène des matériaux plastiques

Type	Observations
univers	ABS - avec fibre de verre pauvre en halogène PVC + PA sans halogène
volta apparent	pauvre en halogène
volta encastré	pauvre en halogène
volta encastré	pauvre en halogène
vega	pauvre en halogène
golf encastré	pauvre en halogène
golf apparent	pauvre en halogène
mini gamma	pauvre en halogène
vector	pauvre en halogène
vector pour l'ext.	pauvre en halogène
gamma	pauvre en halogène
coffret apparent	pauvre en halogène
coffret encastré/cloison creuse	pauvre en halogène

Classement au feu de l'enveloppe des coffrets

Coffrets	Résultat essai au fil incandescent (suivant CEI 695-2-1)
VA12A à VA48A	750°, extinction < 30 s
VU12NA à VU60NA	650°, extinction < 30 s
VH12NA à VH60NA	850°, extinction < 30 s
VB118* à VB418*	650°, extinction < 30 s
VF112PS à VF418PS	850°, extinction < 30 s
VS112PS à VS418PS	650°, extinction < 30 s
GD102N à GD110N	850°, extinction < 30 s
VE103A à VE412AK	750°, extinction < 30 s
VE103SN(PN) à VE318SN(PN)	850°, extinction < 30 s
GD113G à GD413G	750°, extinction < 30 s
FWB31** - FWB74**	750°, extinction < 30 s
FWU31** - FWU81**	850°, extinction < 30 s

Puissances dissipées admissibles pour coffrets de distribution selon DIN 43 871

Remarques : Les coffrets d'installation doivent être utilisés comme coffret de distribution domestique, selon normes DIN 18015. Aucun calcul n'est nécessaire jusqu'à un facteur de simultanéité de 0,5.

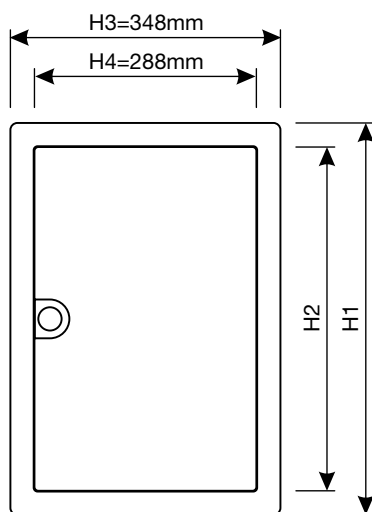
Pour certains cas d'application, p. ex. pour le chauffage électrique, le calcul selon le tableau ci-dessous est valable pour démontrer l'observation des valeurs limites dans le coffret de distribution.

Type	Puissances dissipées admissibles P_{adm} pour coffrets de distribution									
	montage apparent avec dépassement de température $\triangle T$					montage encastré avec dépassement de température $\triangle T$				
	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W
1 rangée	5,5	9,0	12,5	16,5	21,0	4,0	7,0	10,0	13,0	16,0
2 rangées	6,5	11,0	15,0	20,0	25,0	5,0	8,0	11,5	15,0	19,0
3 rangées	7,0	12,0	17,0	22,0	28,0	6,0	10,0	14,5	19,0	24,0
4 rangées	8,5	14,5	20,5	27,0	34,0	7,0	11,5	16,5	21,5	27,0
5 rangées	-	-	-	-	-	16,5	20,7	25,8	32,2	40,4
5 rangées multimédias	-	-	-	-	-	30	43	56	69	83

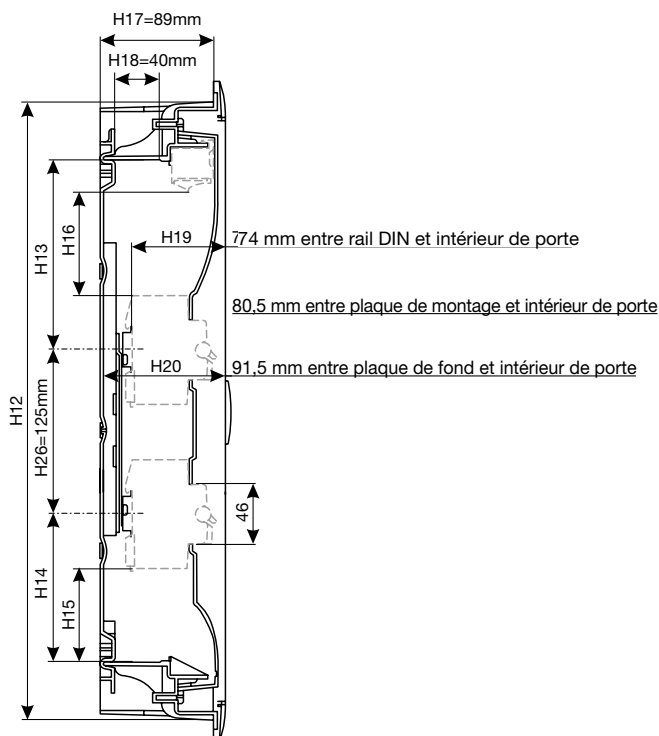
Puissance dissipée en W ; $P = f(\triangle T)^*$

* $\triangle T$ représente la différence de température entre la température limite supérieure des appareils montés et la température ambiante des coffrets.

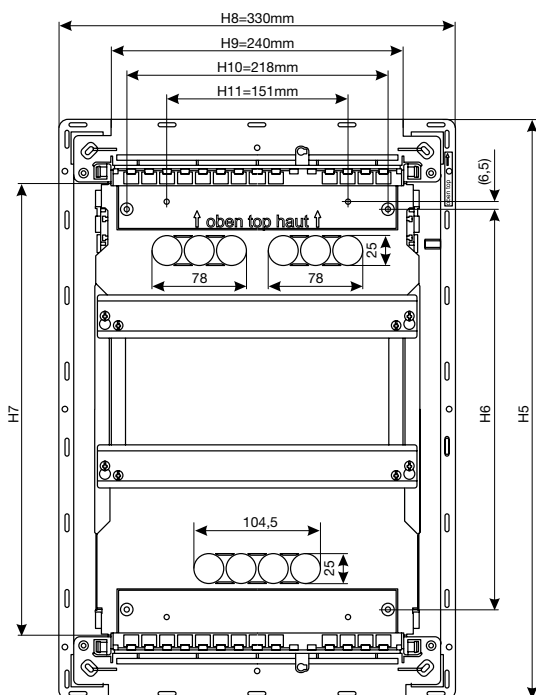
Dessins cotés



	H1	H2
Coffret 12	356,5 mm	298,5 mm
Coffret 24	505,5 mm	445,5 mm
Coffret 36	630,5 mm	570,5 mm
Coffret 48	755,5 mm	695,5 mm
Coffret 60	880,5 mm	820,5 mm



	H12	H13	H14	H15	H16
Coffret 12	321 mm	130 mm	104 mm	56 mm	64 mm
Coffret 24	470 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
Coffret 36	595 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
Coffret 48	720 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
Coffret 60	845 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm



	H5	H6	H7
Coffret 12	335 mm	185 mm	224 mm
Coffret 24	484 mm	334 mm	373 mm
Coffret 36	609 mm	469 mm	498 mm
Coffret 48	734 mm	584 mm	623 mm
Coffret 60	859 mm	709 mm	748 mm

Légende

Dimension	Description
H1	Hauteur totale du cadre
H2	Hauteur intérieure du cadre
H3	Largeur totale du cadre
H4	Largeur intérieure du cadre
H5	Hauteur totale du coffret mural
H6	Distance verticale des trous de fixation dorsale
H7	Hauteur intérieure du coffret mural
H8	Largeur totale du coffret mural
H9	Largeur intérieure de l'ouverture de la plaque passe-câbles amovible
H10	Distance horizontale des orifices de fixation dorsale
H11	Distance horizontale des trous de fixation (p. ex. pour cornière en tôle ou similaire)
H12	Hauteur de la découpe de cloison creuse
H13	Espace de câblage supérieur selon DIN 43871
H14	Espace de câblage inférieur selon DIN 43871
H15	Espace de câblage inférieur avec appareils modulaires encastrés
H16	Espace de câblage supérieur avec appareils modulaires encastrés
H17	Profondeur du coffret mural pour montage en cloison creuse
H18	Dimensions de passage maximales de l'introduction des câbles
H19	Distance entre rail DIN et intérieur de la porte
H20	Distance entre paroi dorsale et intérieur de la porte
H21	Largeur de la découpe de cloison creuse
H22	Hauteur du canal de câblage latéral
H23	Largeur du canal de câblage latéral
H24	Largeur intérieure du coffret mural
H25	Épaisseur du cadre
H26	Distance entre rails DIN

Tableaux des dimensions

Dimensions du coffret mural en mm	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées
Dimension intérieure h	224	373	498	623	748
Dimensions niche (H x L x P)	337 x 332 x 90	486 x 332 x 90	611 x 332 x 90	736 x 332 x 90	865 x 332 x 90
Dimensions découpe de cloison creuse (H x L x P)	321 x 314,5 x 87	470 x 314,5 x 87	595 x 314,5 x 87	720 x 314,5 x 87	845 x 314,5 x 87
Dimensions plaque de montage (H x L x P)	178 x 265 x 2,5	330 x 265 x 2,5	454 x 265 x 2,5	577 x 265 x 2,5	702 x 265 x 2,5

Dimensions du cadre en mm	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées
Dimension extérieure (H x L)	356,5 x 348	505,5 x 348	630,5 x 348	755,5 x 348	880,5 x 348
Dimension intérieure (H x L)	296,5 x 288	445,5 x 288	570,5 x 288	695,5 x 288	820,5 x 288

Poids

Numéro d'article	VU12NA	VU24NA	VU36NA	VU48NA	VU60NA
Poids (g)	2537	3520	4295	5119	6180
Numéro d'article	VH12NA	VH24NA	VH36NA	VH48NA	VH60NA
Poids (g)	2535	3493	4243	5041	6120

Norme de dimensions
DIN 43871**Homologations**
VDE, ASE, ÖVE**Tension assignée**
AC 400 V / 50 Hz**Courant assigné**
Pour appareils jusqu'à 63 A**Classe de protection II**
(à double isolation)**Indice de protection**
IP30**Tension assignée d'isolation**
 $U_i = 400 \text{ V}$ **Degré d'encrassement 2****Conditions ambiantes pour la protection CEM**
Environnement B**Porte**
A fleur de cadre, avec charnières intérieures manuelles, porte réversible sans démontage du cadre possible**Fermeture de porte**
Poignée escamotable à retour automatique (serrure pouvant être installée ultérieurement sans transformation)**Couleur**
RAL 9010, blanc pur**Bornes à enfichage quickconnect**
Nombre et section des bornes conformément aux normes DIN 43871 et DIN VDE 0100 section 410**Entrées de câbles**

- **en haut/en bas**
Plaque passe-câbles amovible, sécable, capture de ligne en standard
- **latéral**
Une pré-empreinte par espace de raccordement supérieur et inférieur à gauche et à droite $\varnothing 25 \text{ mm}$
Une pré-empreinte dès 2 rangées à gauche et à droite entre les rangées d'appareils $\varnothing 25 \text{ mm}$
- **arrière**
Espace de raccordement supérieur $2 \times 3 \times \varnothing 25 \text{ mm}$, dont chaque fois $3 \times \varnothing 25 \text{ mm}$ totalement sécables, espace de raccordement inférieur $4 \times \varnothing 25 \text{ mm}$

Teneur en halogène
Les types de plastique polystyrénique utilisés sont pauvres en halogène, avec une teneur $< 1 \%$. Tous les produits sont conformes RoHS et WEEE.**Rattrapage d'aplomb**
Jusqu'à 15 mm max.**Plombage**
En standard**Stabilité de forme à la chaleur**
Indication selon norme de test : 168 h/70 °C**Test de pression à boule**
Indication selon norme de test :

- a) pour parties porteuses de conducteurs actifs : 125 °C/1 h
- b) pour d'autres pièces isolées : 70 °C/1 h

Résistance mécanique
La résistance mécanique des coffrets est testée au moyen d'un test d'impact selon la norme EN 50102/A1. Le degré de protection indiqué est valable pour le coffret en entier, à l'exception des zones du coffret qui sont exclues du test d'impact selon la norme ci-dessus (p. ex. introductions de lignes). L'énergie requise pour le test est de 2 Nm (= énergie de rupture), ce qui correspond au Code IK07.**Test du filament incandescent**

- Parties porteuses de conducteurs actifs : 960 °C/30 s
- Autres pièces isolées avec fonction de sécurité (selon norme produit) :
 - pour coffret de distribution à encastrer : 650 °C/30 s
 - pour coffret de distribution en cloison creuse : 850 °C/30 s

Montage dans parties de bâtiment inflammables
Les coffrets pour cloison creuse peuvent être montés dans des parties de bâtiments inflammables (p. ex. bois).

VA12A, VA24A, VA36A, VA48A

Description


Coffret de distribution pour montage mural pour appareils 92,5 mm (70 mm avec porte) ; selon DIN 43871 ; profondeur de montage selon DIN 43880.

Coffret de distribution livré avec :

- socle avec fond intégré et châssis avec rails DIN
- bornes PE/N à enfichage, avec protection contre le toucher
- plastron avec fentes pour appareils 46 mm
- porte réversible en tôle d'acier avec loquet encastré

Conformité

EN 61439-3

Homologation 


ASE

Tension nominale

400 V / 50 Hz

Courant nominal

Pour appareils jusqu'à 63 A

Classe d'isolation II 

Indice de protection

IP30 selon EN 60 529 (IK07)

Porte

A fleur de cadre, réversible, avec charnières à ressort permettant un démontage rapide de la porte

Fermeture de la porte

Loquet de fermeture basculant encastré, avec rabat automatique (serrure à clé en option)

Plaques passe-câbles

position : haut/bas

Empreintes avec trame de 4 mm sur toute la largeur, 12, 17, 21, 23, et 26 mm en hauteur ; empreintes supplémentaires pour canaux de cheminement de câbles tehalit.LF 40060, tehalit.LF 40090, tehalit.LF 40110.

Position : latérale

Une empreinte Ø 25 mm dans la zone de raccordement supérieure et inférieure, en haut et en bas

Position : arrière

Avec trame 7 x Ø 25 mm en haut et en bas

Bornes PE à enfichage quickconnect

- bornes PE à enfichage livrées de série montées sur support
- traverse clipsable en partie haute et basse du coffret
- Voir la page de commande pour le nombre des positions de bornes

Couleur

RAL 9010 (blanc pur)

Plombage

De série

Matériaux

- socle/plastron

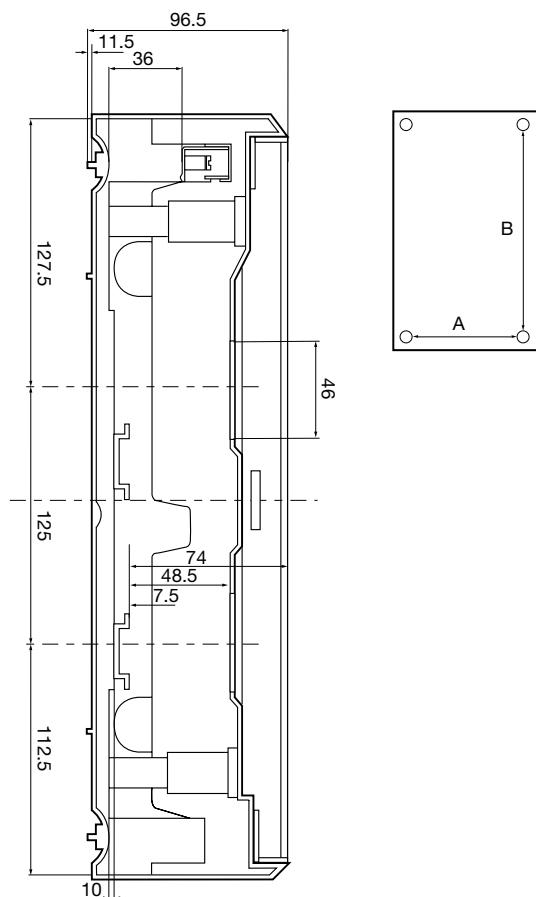
matière isolante ; résistance au feu selon VDE 0603 part.1 ; essai au fil incandescent : 750 °C

- châssis avec rails DIN

tôle d'acier zinguée

- porte

tôle d'acier, revêtement à base de poudre cuit au four



Cotes en mm

Type	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées
Dimensions extérieures (H x L x P)	245 x 305 x 96,5	370 x 305 x 96,5	515 x 305 x 96,5	640 x 305 x 96,5
Hauteur zone de raccordement supérieure	127,5	127,5	147,5	147,5
Hauteur zone de raccordement inférieure	112,5	112,5	112,5	112,5
Entraxe trous de fixation				
A	270	270	270	270
B	91	216	331	456

espace de câblage latéral à gauche et à droite : 34 mm
 espace de câblage sous le rail DIN : 10 mm

Poids

N° de réf.	VA12A	VA24A	VA36A	VA48A	VA48MD
Poids en kg	1,6	2,3	3,1	3,7	2,4

GD102N/GD104N/GD106N/GD108N/GD110N

Description générale

- petit coffret de distribution à montage apparent pour appareils jusqu'à une profondeur de 70 mm
- partie inférieure fermée avec rails intégrés et fixation sur 3 points (dès GD104N), fixation possible sur 4 et 5 points. Les bouchons pour vis de fixation murale font partie de la livraison.
- couvercle d'appareil avec fente d'appareils de 46 mm et vis de fixation rapide à rotation 1/4 de tour
- système d'étiquetage de série avec porte-étiquette et couvercle de protection transparent

Tension nominale

400 V ~ / 50 Hz

Courant nominal

Pour appareils jusqu'à 63 A

Indice de protection

IP30 (IP40 avec porte)

Classe d'isolation

Double-isolation

Entrées de câbles standard

En haut et en bas et latéralement avec empreintes prédécoupées sur trame

Entrées de câbles supplémentaires

N° de réf.	GD102N	GD104N	GD106N	GD108N	GD110N
Empreintes prédécoupées pour canaux de câbles	15x15	15x15 20x35	20x20 20x35 30x45	20x20 20x35 40x60	20x20 20x35 40x60 40x90
En face dorsale en haut :	1x	2x	2x + 2x(M10/16)	4x	6x
En face dorsale en bas :	1x	2x	3x	4x	5x
Empreintes prédécoupées M10/16/20					
Empreintes prédécoupées latérales et angulaires pour canaux de câbles 15 x 15 mm	4x	2x	2x	4x	4x

Bornes PE/N

Bornes en laiton avec protection du fil (excepté GD102N) en exécution protégée contre le toucher avec technique de fixation rapide à encliquetage sur support de bornes séparé. Positionnement libre du support de bornes (haut/bas).

Voir la page de commande pour le nombre des positions de bornes.

Plombage

Prévu de série

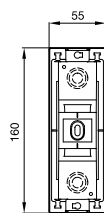
Couleur

RAL 9010 (blanc pur), portes de couleur RAL 9010 ou transparentes (gris fumé)

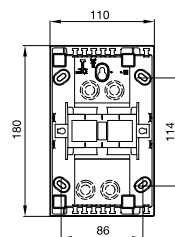
Matériau

Matière synthétique

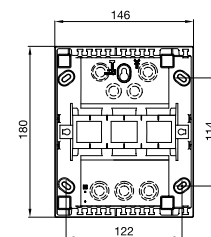
GD102N



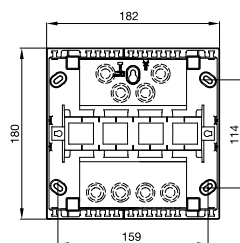
GD104N



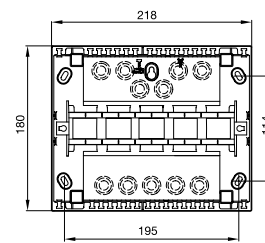
GD106N



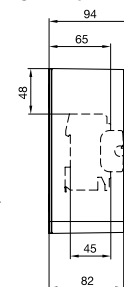
GD108N



GD110N



GD104N à GD110N



	Série gamma	Série vega	Série golf VS	Série golf VF
Caractéristiques et norme de contrôle	Coffret de distribution selon directive EN 61439-3 pour montage apparent, pour appareils profondeur 70 mm	Coffret de distribution selon directive EN 61439-3 pour montage apparent, pour appareils profondeur 70 mm	Coffret de distribution selon directive EN 61439-3 pour montage apparent, pour appareils profondeur 70 mm	Coffret de distribution selon directive EN 61439-3 pour montage à encastrer, pour appareils profondeur 70 mm
Livré avec	<ul style="list-style-type: none"> • châssis avec rails DIN • bornes PE/N à enfichage quickconnect • plastron avec découpes 45 mm • porte en option 	<ul style="list-style-type: none"> • fond avec rails DIN • bornes PE à enfichage quickconnect avec traverse • plastron avec découpes 45 mm • porte transparente ou opaque 	<ul style="list-style-type: none"> • fond avec rails DIN • bornes PE/N à enfichage quickconnect • plastron avec découpes 45 mm • porte opaque, réversible 	<ul style="list-style-type: none"> • cadre • coffret d'encastrement • bornes PE/N à enfichage quickconnect • plastron avec découpes 45 mm • porte opaque, réversible
Test au fil incandescent selon EN 60695-2-1	750 °C	650 °C	650 °C	850 °C
Indice de protection selon EN 60529	IP30	IP40	IP40	IP40
Test contre les chocs mécaniques	IK05	IK07	IK07	IK07

Entrées de câbles

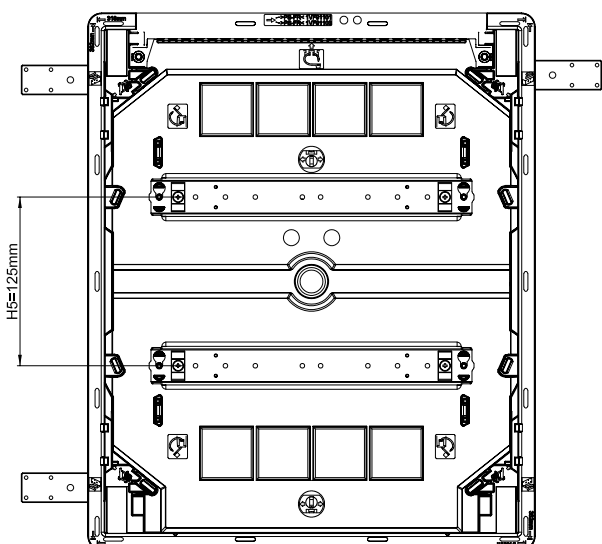
- Haut/bas

Plaque passe-câbles et pré-découpées avec diamètres 20 mm, 25 mm, 32 mm et 40 mm. Le coffret mural peut être tourné de 180° (la plaque peut être placée en haut ou en bas).

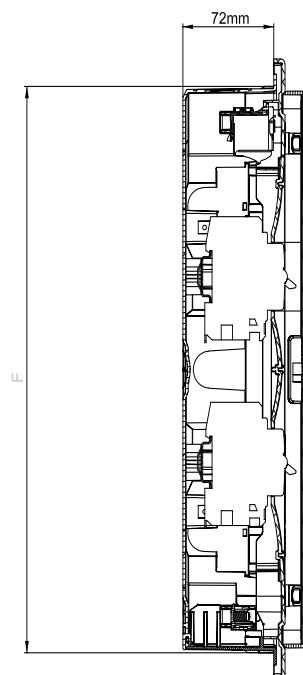
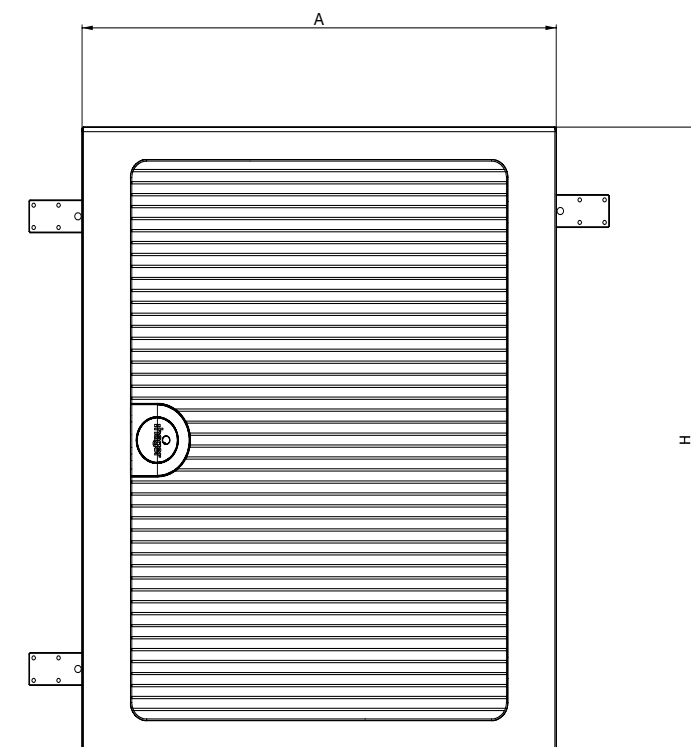
- Côté

Pré-découpées Ø 25 mm à droite et à gauche, dans l'espace de connexion supérieur et inférieur. Avec 2 rangées, pré-découpes Ø 25 mm à droite et à gauche entre les rangées.

Coffrets

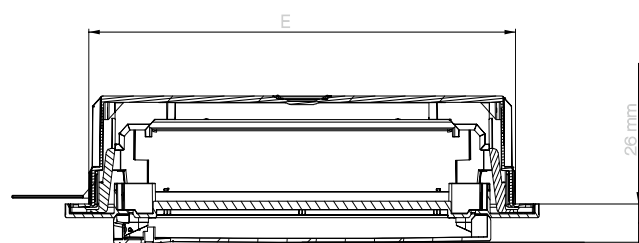


N° de réf.		Dimensions en mm			
		Cadre		Cloison creuse	
		A	H	E	F
VF112...	1 rangée 12	352	293	318	257
VF212...	2 rangées 12	352	418	318	382
VF312...	3 rangées 12	352	543	318	507
VF412...	4 rangées 12	352	688	318	652
VF118...	1 rangée 18	460	293	426	257
VF218...	2 rangées 18	460	418	426	382
VF318...	3 rangées 18	460	543	426	507
VF418...	4 rangées 18	460	688	426	652
VF122...	1 rangée 22	532	293	498	257



N° de réf.	E	F
VF112...	318	257
VF212...	318	382
VF312...	318	507
VF412...	318	652
VF118...	426	257
VF218...	426	382
VF318...	426	507
VF418...	426	652
VF122...	498	257

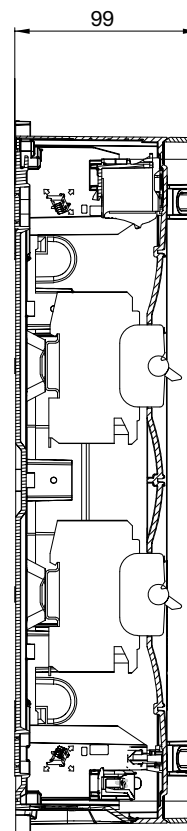
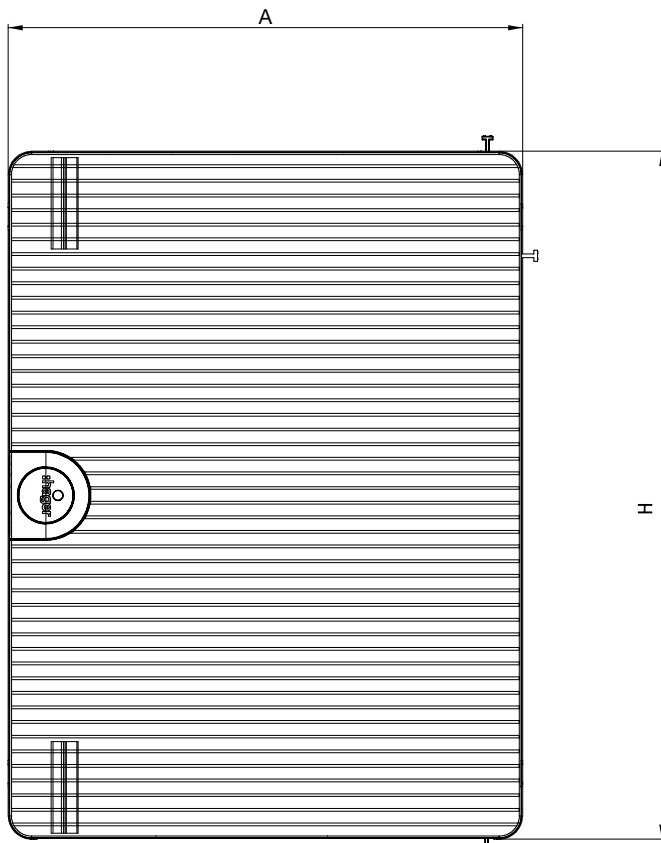
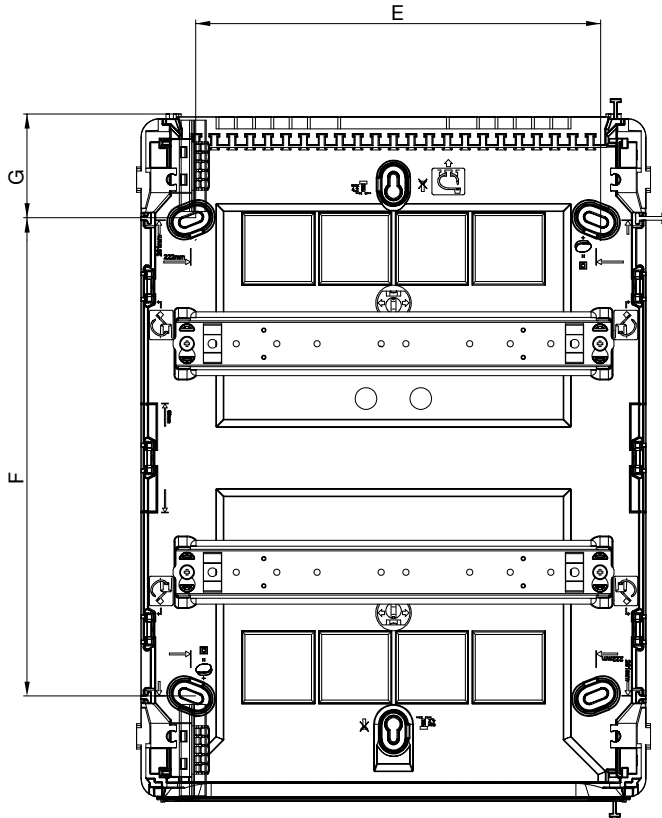
La profondeur minimale est de 72 mm.



Entrées de câbles

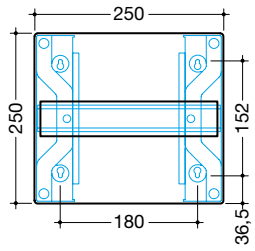
- Haut/bas

Plaque passe-câbles optimisée pour jonction et pré-découpe de diamètre 20 mm, 25 mm, 32 mm et 40 mm.

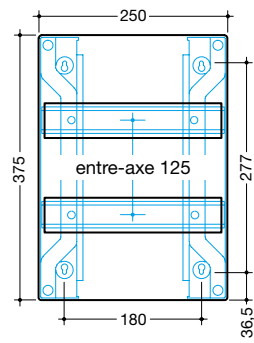


N° de réf.	Dimensions		Fixation murale		
	A	H	E	F	G
VS112... 1 rangée 12	281,5	251,5	221,5	135,5	58
VS212... 2 rangées 12	281,5	376,5	221,5	260,5	58
VS312... 3 rangées 12	281,5	500	221,5	385,5	58
VS412... 4 rangées 12	281,5	646,5	221,5	491	78
VS118... 1 rangée 18	389,5	251,5	329,5	135,5	58
VS218... 2 rangées 18	389,5	376,5	329,5	260,5	58
VS318... 3 rangées 18	389,5	500	329,5	385,5	58
VS418... 4 rangées 18	389,5	646,5	329,5	491	78
VS122... 1 rangée 22	461,5	251,5	401,5	135,5	58

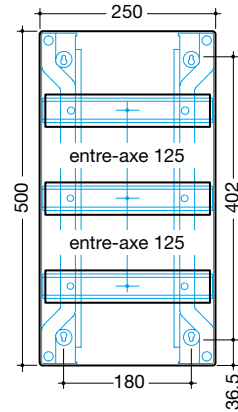
GD113G - 1 rangée 13



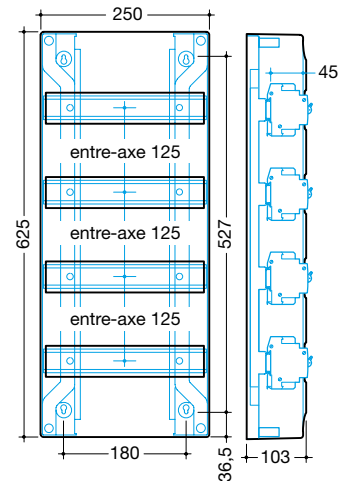
GD213G - 2 rangées 26



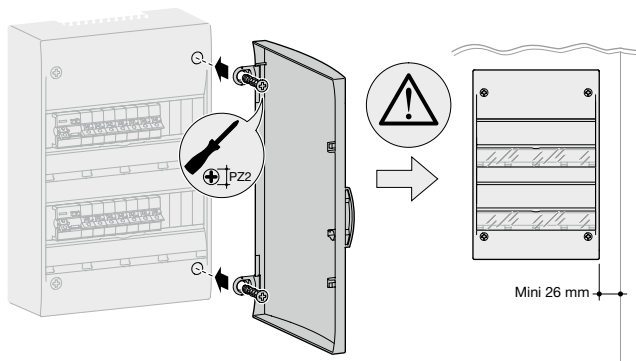
GD313G - 3 rangées 39



GD413G - 4 rangées 52

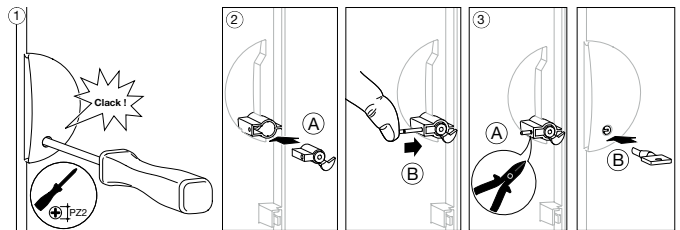


Porte pour coffret de distribution GP...P ou GP...T

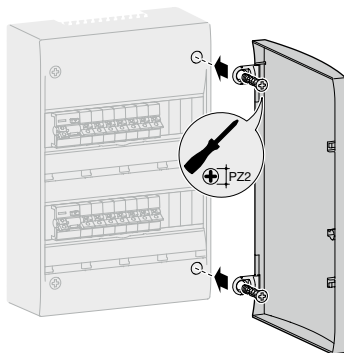


Serrure à clé GZ35A

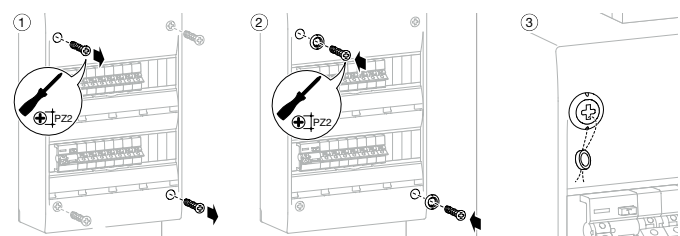
La serrure à clé **GZ35A** remplace l'obturateur d'origine sur la porte des coffrets.



Charnière et pièces de fermeture

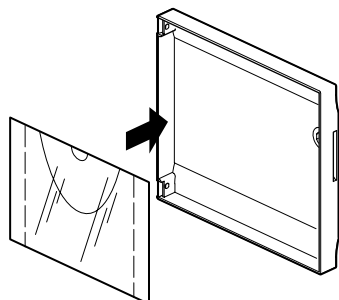


Set de plombage GZ03A

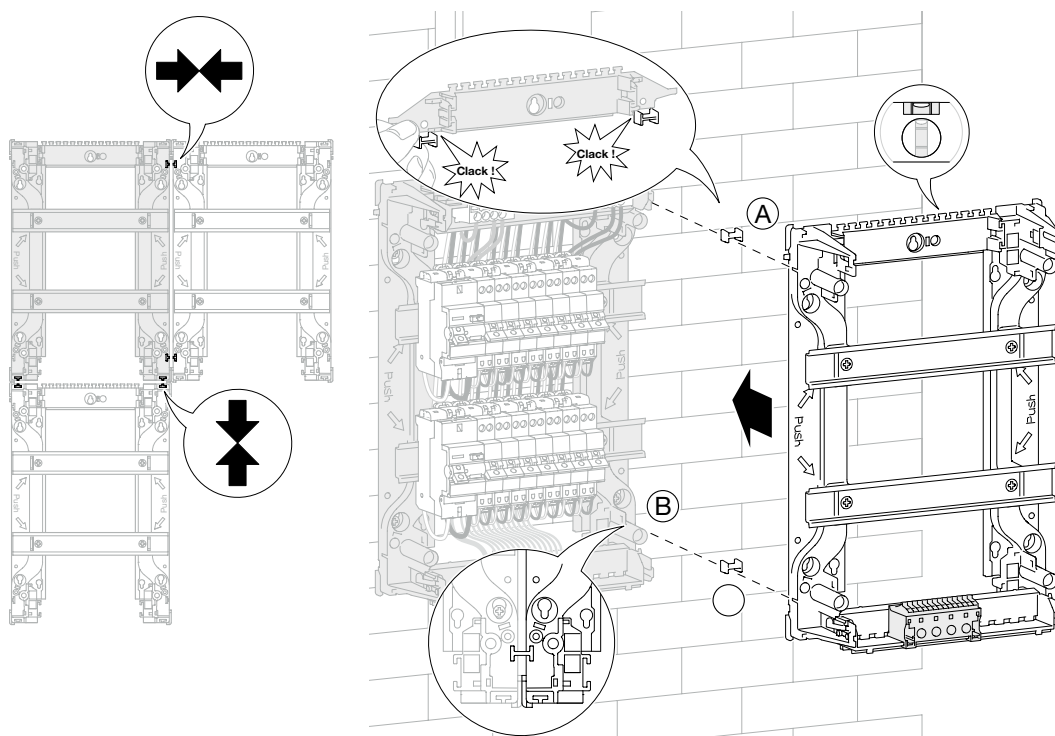


Pochette à plan GZ06A

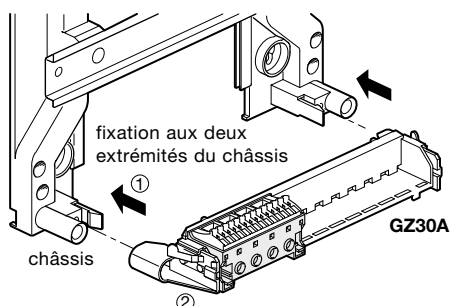
La pochette à plan GZ06A est autoadhésive et se colle à l'intérieur des portes gamma.



Brides d'assemblage



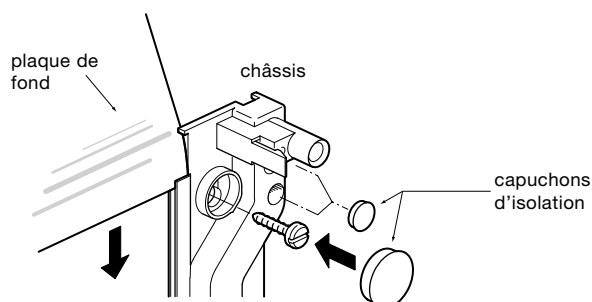
Support de bornes GZ30A



Le support **GZ30A** reçoit les bornes **quickconnect**

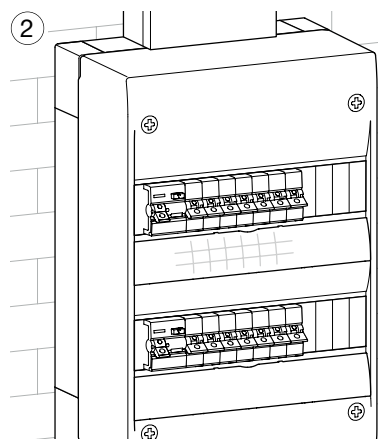
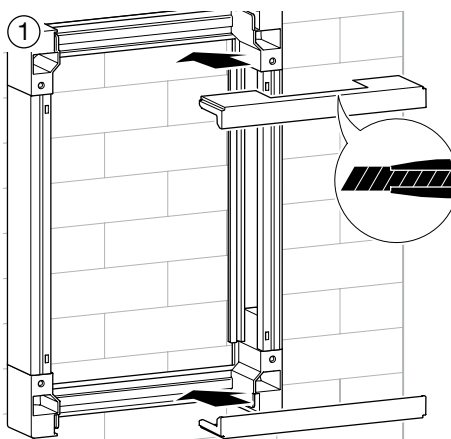
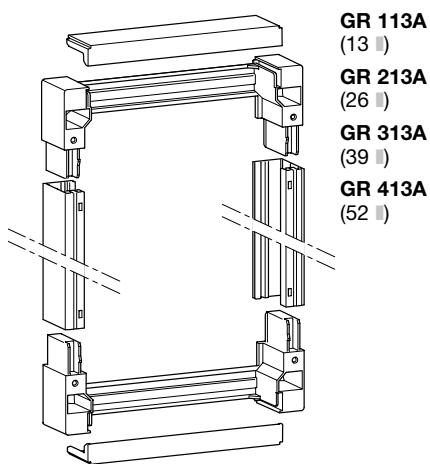
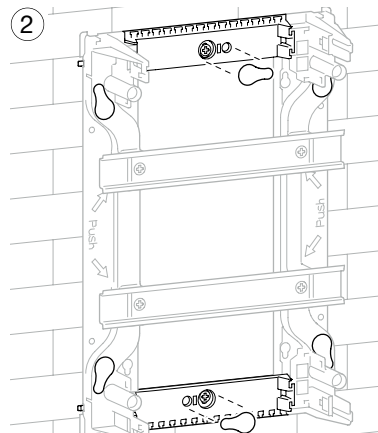
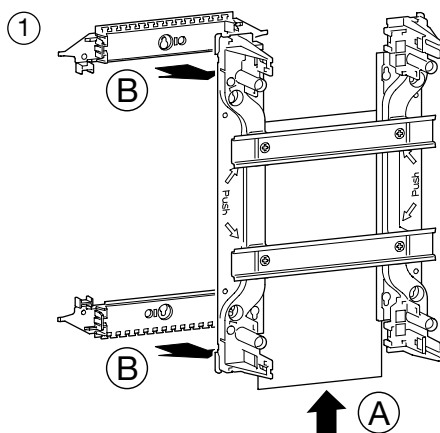
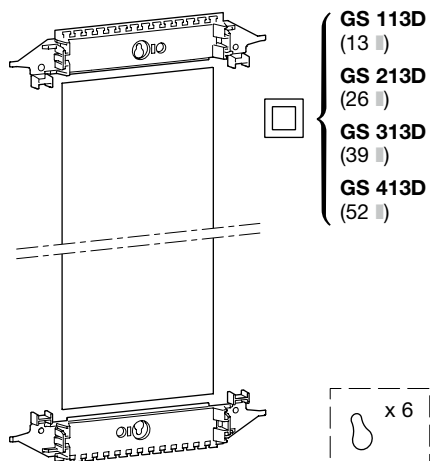
Plaque de fond pour coffret

L'isolation classe II est assurée par la plaque de fond et les capuchons fermant les orifices de fixation du châssis.

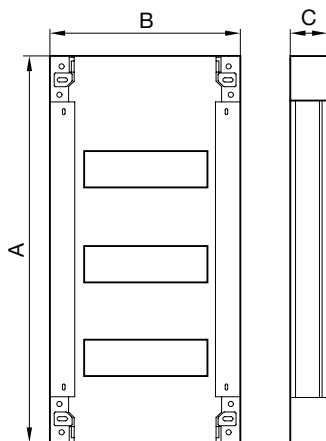


Système de rehausses gamma

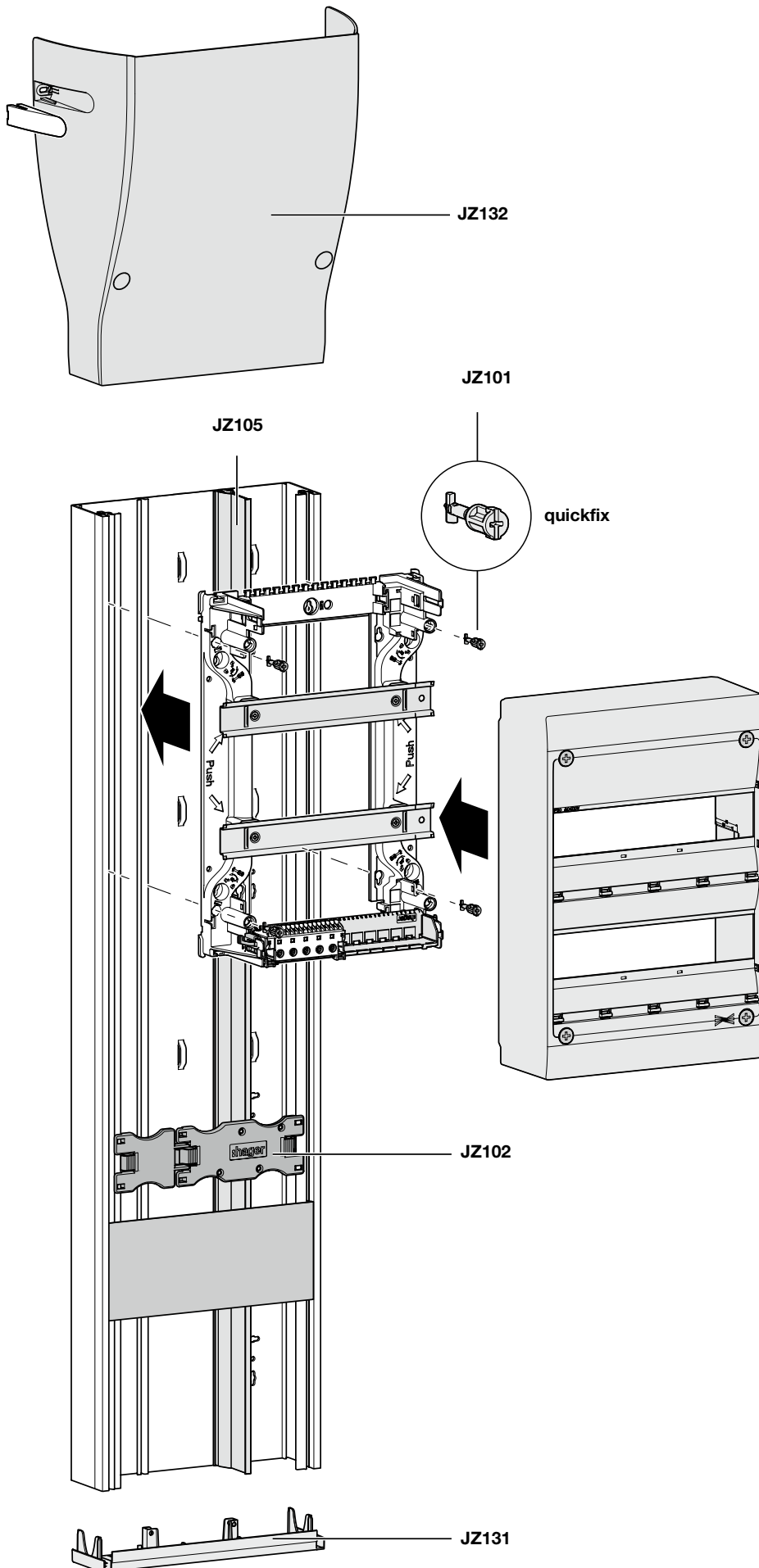
Coffrets

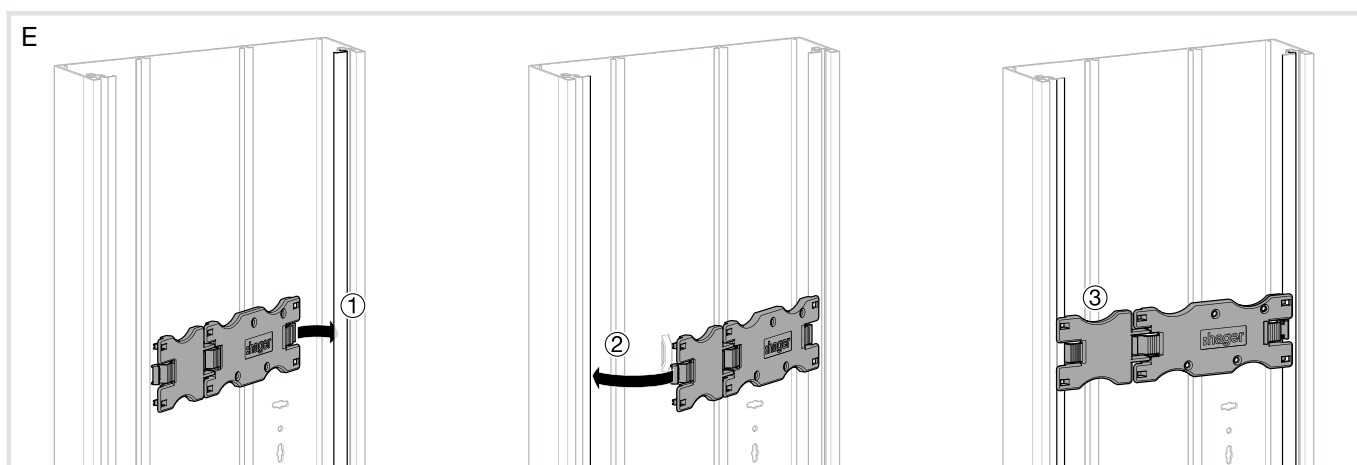
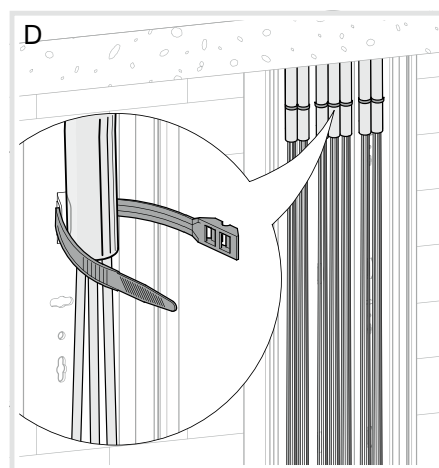
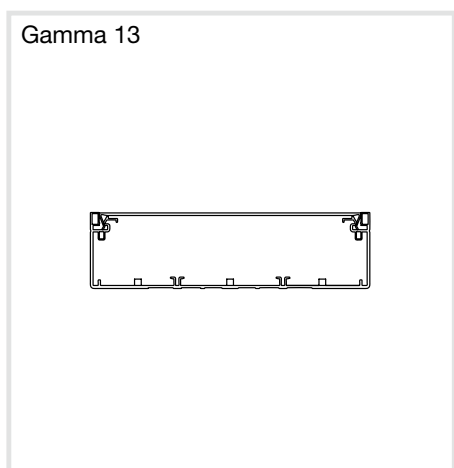
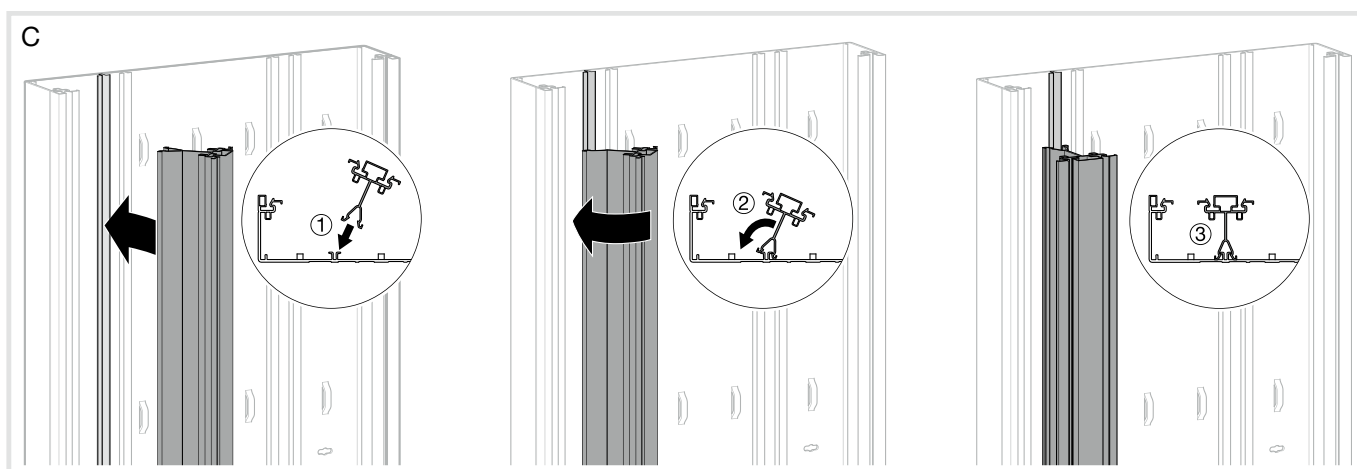
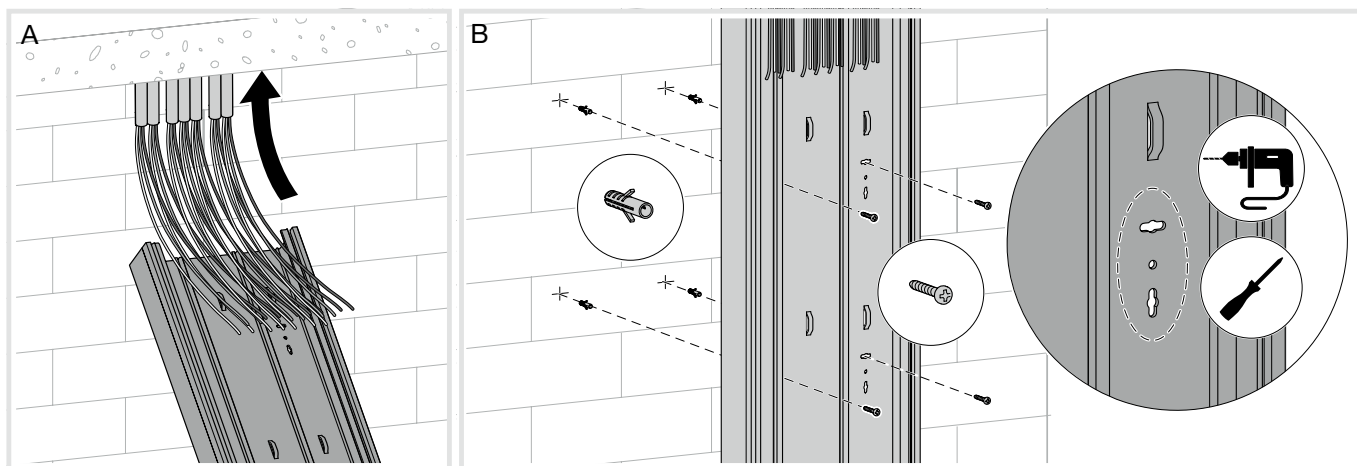


Sets de rehausses

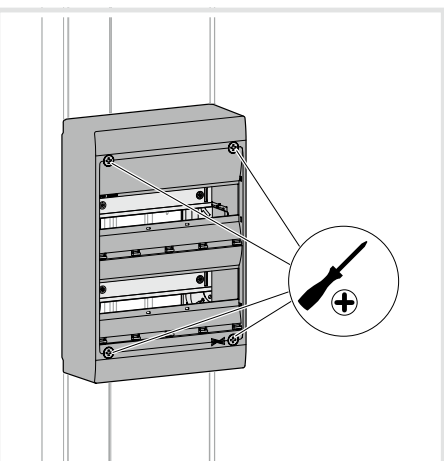
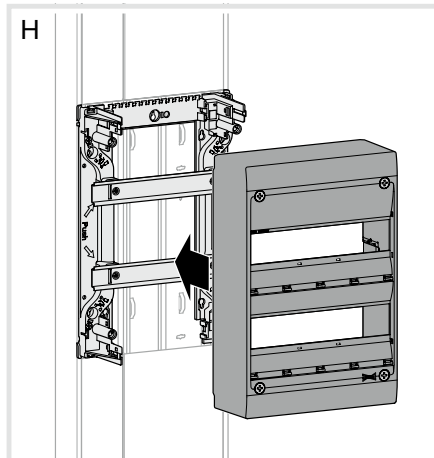
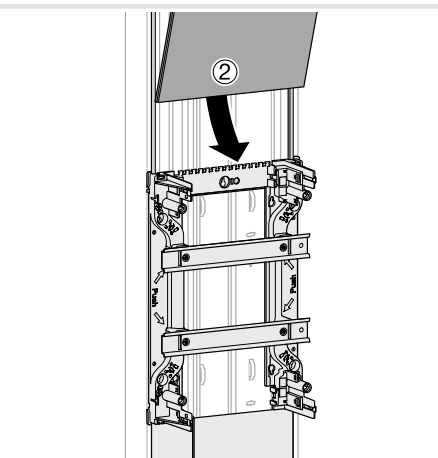
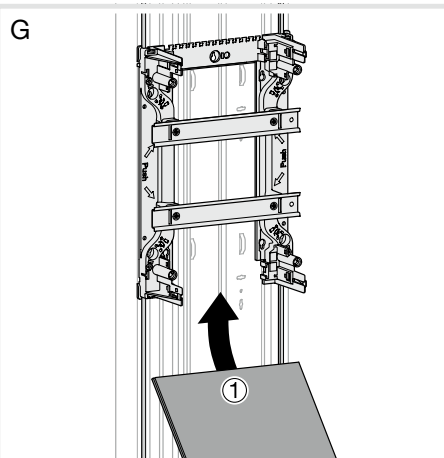
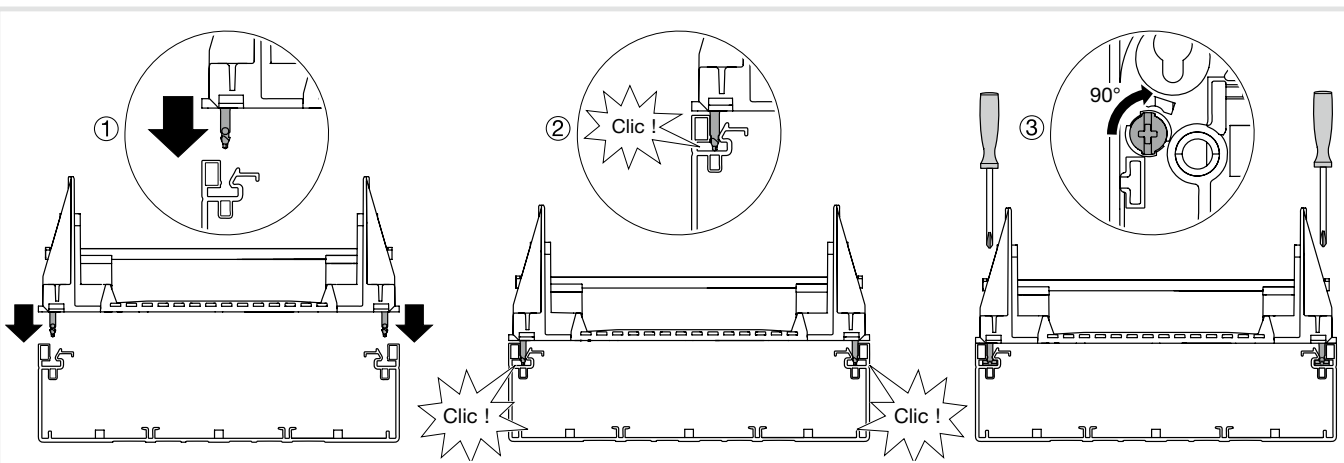
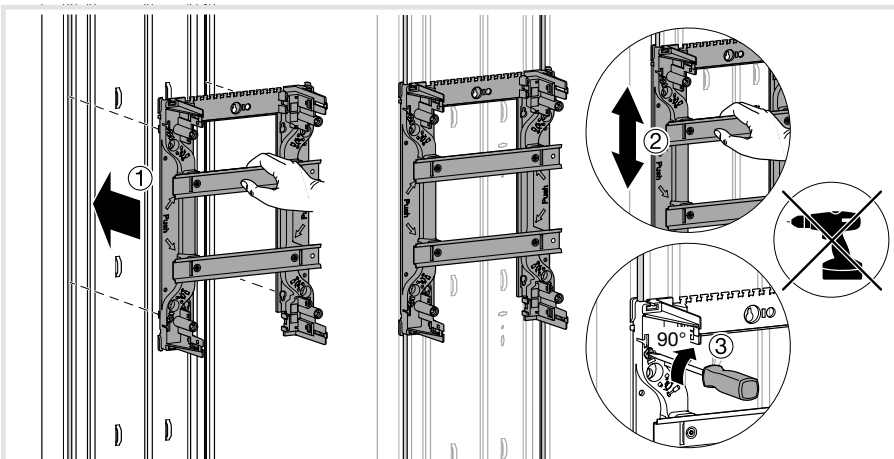
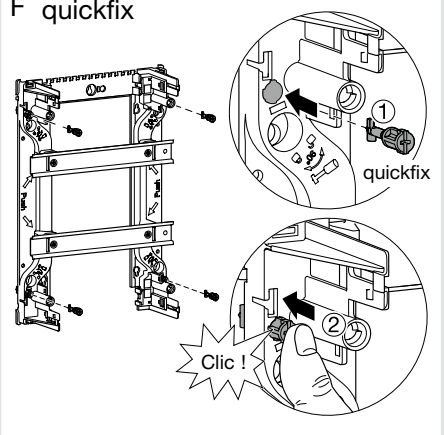


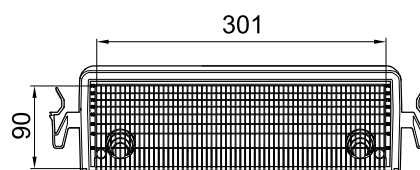
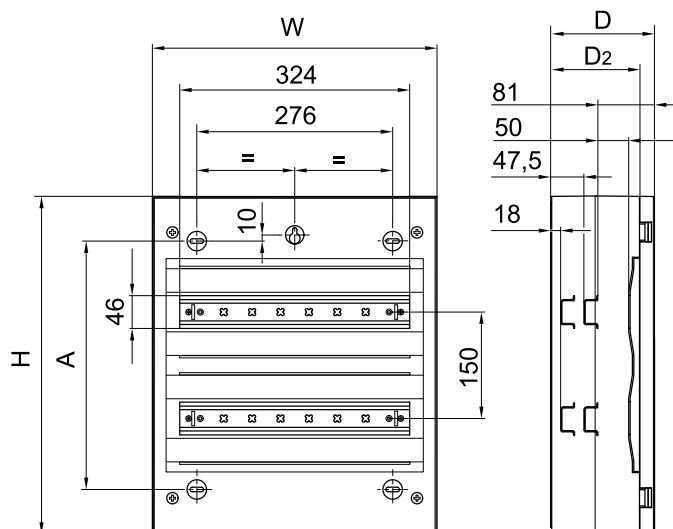
N° de réf. coffrets	N° de réf. rehausse	Réf. plaques de fond pour rehausse	Cote en mm A	Cote en mm B	Cote en mm C	Plaques
GD113A	GR113A	GS113A	250	250	50	① et ②
GD213A	GR213A	GS213A	375	250	50	① et ②
GD313A	GR313A	GS313A	500	250	50	① et ②
GD413A	GR413A	GS413A	625	250	50	① et ②





F quickfix





N° de réf.	A en mm	H en mm	W en mm	D en mm	D ₂ en mm
VB118B/R	200	325	400	146	126
VB218B/R	350	475	400	146	126
VB318B/R	500	625	400	146	126
VB418B/R	650	775	400	146	126

Descriptif

- Coffret de distribution apparent pour profondeur d'appareils selon DIN 43 880
- Profondeur de montage : VE103A = 70 mm ; hauteur réglable de 70 mm à 85 mm sur tous les autres coffrets.

Coffret livré avec :

- fond avec rails équipés de bornes PE/N à enfichage sur traverse
- capot avec découpes DIN
- porte transparente

Conformités

DIN VDE 0603, part. 1/SN EN 61439-3

Dimensions

DIN 43 871 (uniquement pour VE112AK à VE412AK)

Homologation

Coffrets testés et homologués selon EN 61439-3

Tension nominale

AC 400 V

Courant nominal

Pour appareils jusqu'à 63 A

Classe d'isolation

II (double isolation)

Indice de protection

IP65 avec passe-câbles à visser

IP54 avec les entrées de câbles livrées avec le coffret

IK07 (VE103A - VE110A) IK08 (dès VE112AK)

Porte

Porte en matière transparente, VE103A à VE110A avec capot rabattable vers le haut, dès VE112AK avec porte réversible à droite/gauche

Fermeture de la porte

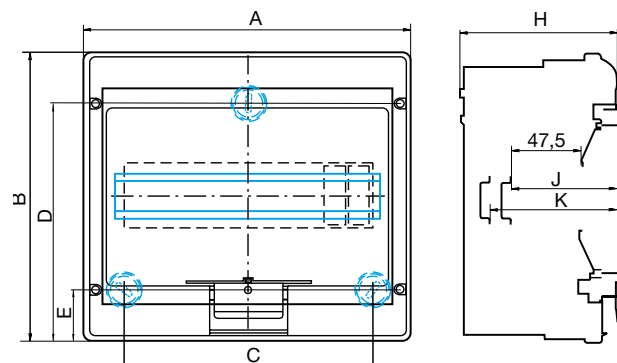
Loquet de fermeture avec fermoir à cliquet ; peut-être équipé d'une serrure VZ311 (accessoires)

Bornes PE/N à enfichage quickconnect

Bornes PE/N à enfichage livrées de série montées sur traverse ; traverse clipsable en partie haute et basse

Cotes et dimensions

VE103A, VE106A, VE110A, 1 rangée 3, 6, 10



N° de réf.	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm	E en mm	H en mm	J en mm	K en mm
VE103A	110	175	-	147	28	93	72,3	-
VE106A	164	190	108	158	32	113	72,5	87,6
VE110A	236	210	180	173	37	114	74,1	89,1

A) Fixation centrée

Couleur

RAL 7035, gris clair

Matériau

Polystyrène

Rails DIN

En tôle d'acier zinguée, réglables en hauteur pour profondeur d'appareils de 70 mm à 85 mm

Juxtaposition de coffrets

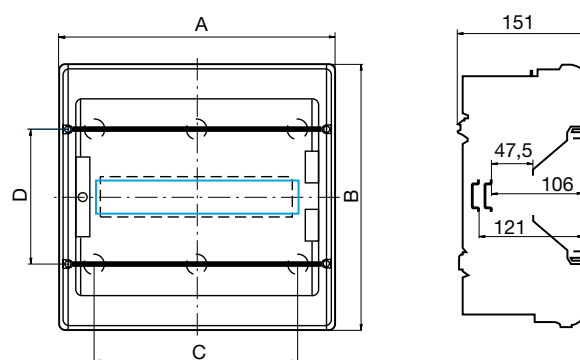
Les coffrets de dimension identique (dès VE106A) peuvent être juxtaposés.

Entrées de câbles

Entrées de câbles métriques défonçables

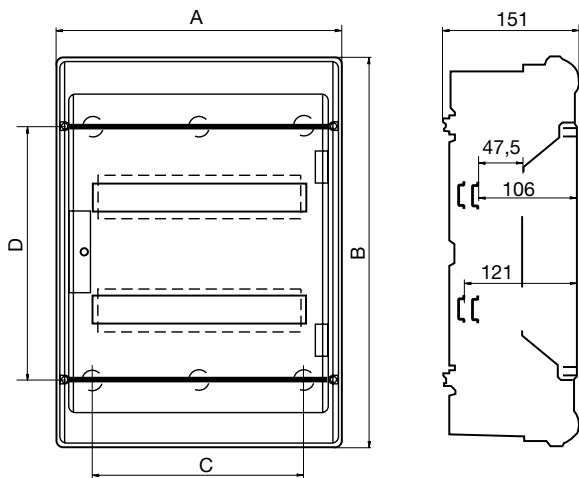
N° de réf.	Empreintes métriques		Passe-câbles métriques livrés avec le coffret
	hautes / basses	latérales	
VE103A	2 x M20		3 x M20
VE106A	1 x M20 + 1 x M25 + 1 x M20/32	2 x PG16	2 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32
VE110A	1 x M20/32 + 1 x M25 + 3 x M20	2 x PG16	4 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32
VE112AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 6 x M20	2 x PG21	10 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32
VE118AK	1 x M20/40/50 + 2 x M20/32 + 12 x M25 + 2 x M20	2 x PG21	8 x M20 + 10 x M25 + 1 x M32
VE212AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 6 x M20	3 x PG21	14 x M20 + 4 x M25 + 1 x M32
VE218AK	1 x M20/40/50 + 2 x M20/32 + 12 x M25 + 2 x M20	3 x PG21	8 x M20 + 14 x M25 + 1 x M32
VE312AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 2 x M20	4 x PG21	14 x M20 + 10 x M25 + 2 x M32
VE318AK	1 x M20/40/50 + 2 x M20/32 + 12 x M25 + 2 x M20	4 x PG21	8 x M20 + 18 x M25 + 2 x M32
VE412AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 6 x M20	5 x PG21	14 x M20 + 10 x M25 + 2 x M32

VE112AK, VE118AK, 1 rangée 12, 18



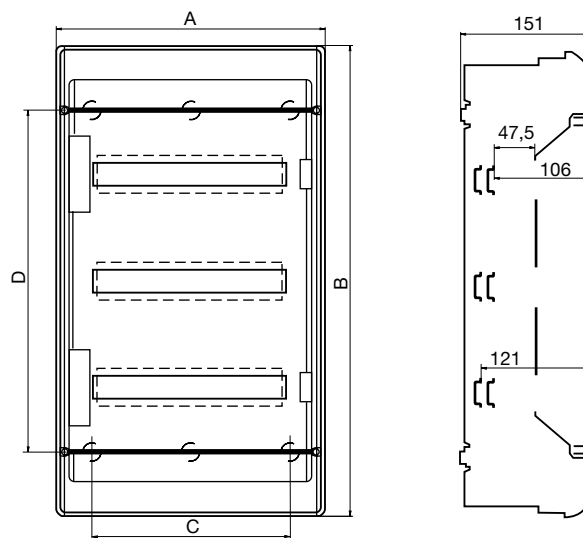
N° de réf.	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm
VE112AK	310	302	230	155
VE118AK	418	302	338	155

VE212AK, VE218AK, 2 rangées 24, 36 ■



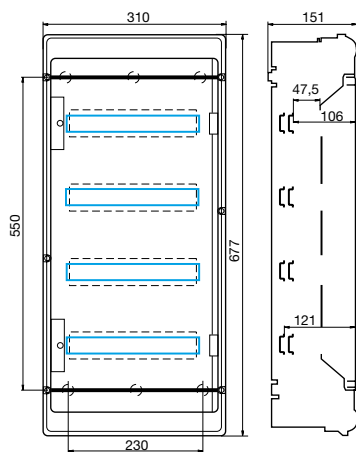
	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm
VE212AK	310	427	230	280
VE218AK	418	452	338	305

VE312AK, VE318AK, 3 rangées 36, 54 ■



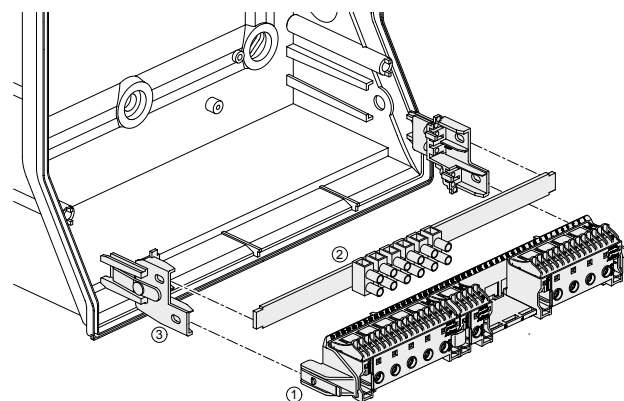
	A en mm	B en mm	C en mm	D en mm
VE312AK	310	552	230	405
VE318AK	418	602	338	455

VE412AK 4 rangées 48 ■



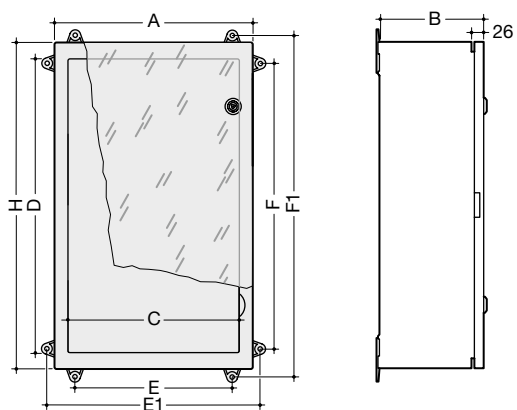
Bornes de raccordement et support

Montage de l'adaptateur enfichable dans les coffrets de distribution



- ① Support de bornes
- ② Bornes de raccordement VZ743
- ③ Adaptateur VZ744

VP72A 4 rangées



	A en mm	H en mm	B en mm	C en mm	D en mm	E en mm	E1 en mm	F en mm	F1 en mm
VP20A	250	350	160	200	300	164	280	264	380
VP36A	300	500	160	250	450	214	330	414	530
VP54A	400	500	210	350	450	314	430	414	530
VP72A	400	650	210	350	600	314	430	564	680

Coffrets

Attention : prévoir "A + 25 mm" de plus pour l'ouverture de la porte

Descriptif

- Coffret de distribution pour montage mural pour appareils selon DIN 43 880
- Profondeurs de montage : VDE103 = 70 mm, hauteur réglable de 70 mm à 85 mm sur tous les autres coffrets

Coffret livré avec

- VExxxSN, boîtier vide sans entrée de câbles
- VExxxPN, boîtier vide avec entrée de câble métrique

Conformités

DIN VDE 0603, partie 1

Dimensions

DIN 43 871 (seulement pour VE112... à VE412...)

Homologation

Coffrets testés et homologués selon EN 61439-3 et DIN VDE 0603, resp. DIN 43 871 (seulement pour VE112 à VE412)

Tension nominale

AC 400 V

Courant nominal

Pour appareils jusqu'à 63 A

Classe de protection

II (double-isolation)

Indice de protection

IP65 selon DIN VDE 0470, partie 1

Porte

De VE103 à VE110 avec capot rabattable vers le haut, dès VE112 avec porte réversible à droite/gauche

Fermeture de la porte

Loquet de fermeture. Peut être équipé d'une serrure VZ311 (accessoires)

Entrées de câbles

Voir tableau ci-contre

Couleur

RAL 7035, gris clair

Matériau

Polycarbonate

Rails DIN

En tôle d'acier zinguée, réglables en hauteur pour profondeur d'appareils de 70 mm à 85 mm

Porte

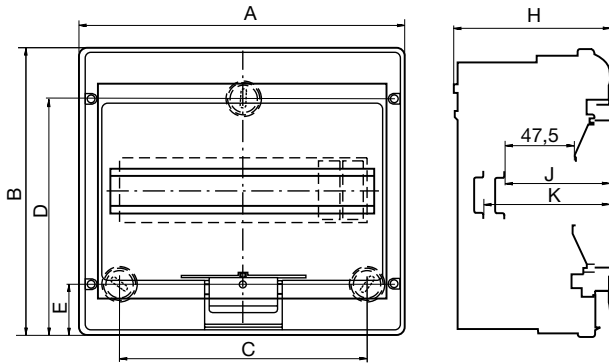
Porte transparente en matière synthétique

Empreintes pour VE112PN à VE412PN

N° de réf.	Empreintes métriques hautes et basses	latérales	Passe-câbles métriques
VE112PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	2 x PG21	10 x 20 + 2 x 25 + 1 x 32
VE212PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	3 x PG21	14 x 20 + 4 x 25 + 1 x 32
VE312PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	4 x PG21	14 x 20 + 10 x 25 + 2 x 32
VE412PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	5 x PG21	14 x 20 + 10 x 25 + 2 x 32

Coffrets, série vector, IP65
avec porte transparente

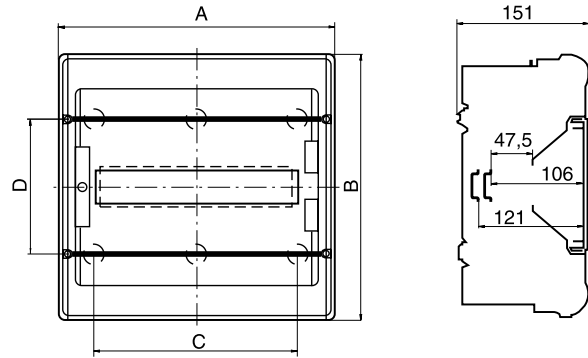
VE103PN/SN, VE106PN/SN, VE110PN/SN, 1 rangée 3, 6, 10



	A	B	C	D	E	H	J	K
VE103PN/SN	110	175	-	147	28	93	72,3	-
VE106PN/SN	164	190	108	158	32	113	72,5	87,6
VE110PN/SN	236	210	180	173	37	114	74,1	89,1

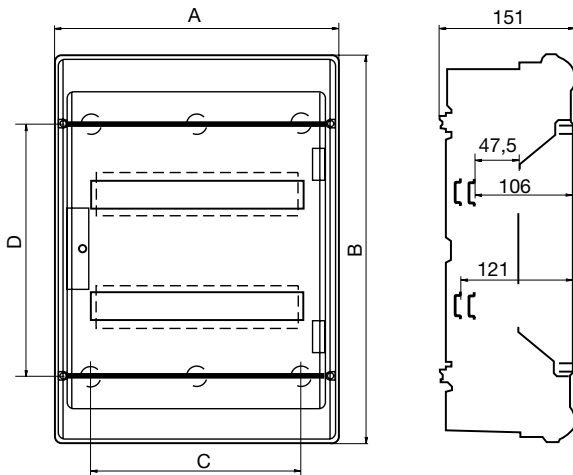
A) Fixation centrée

VE112PN/SN, VE118PN/SN, 1 rangée 12, 18



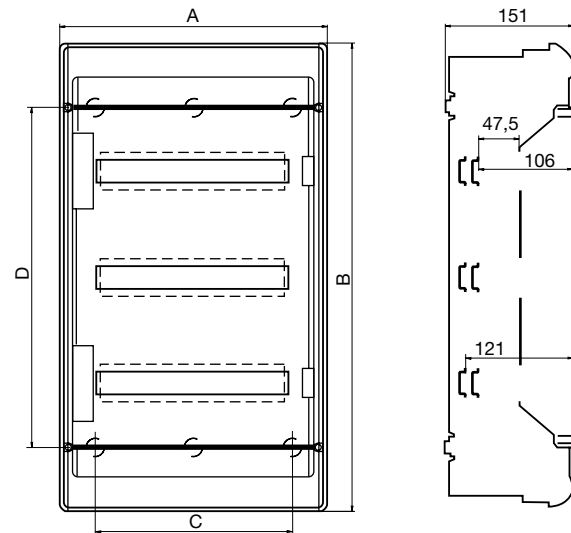
	A	B	C	D
VE112PN/SN	310	302	230	155
VE118PN/SN	418	302	338	155

VE212PN/SN, VE218PN/SN, 2 rangées 24, 36



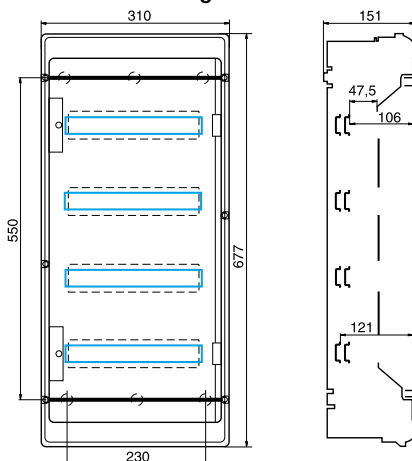
	A	B	C	D
VE212PN/SN	310	427	230	280
VE218PN/SN	418	452	338	305

VE312PN/SN, VE318PN/SN, 3 rangées 36, 54

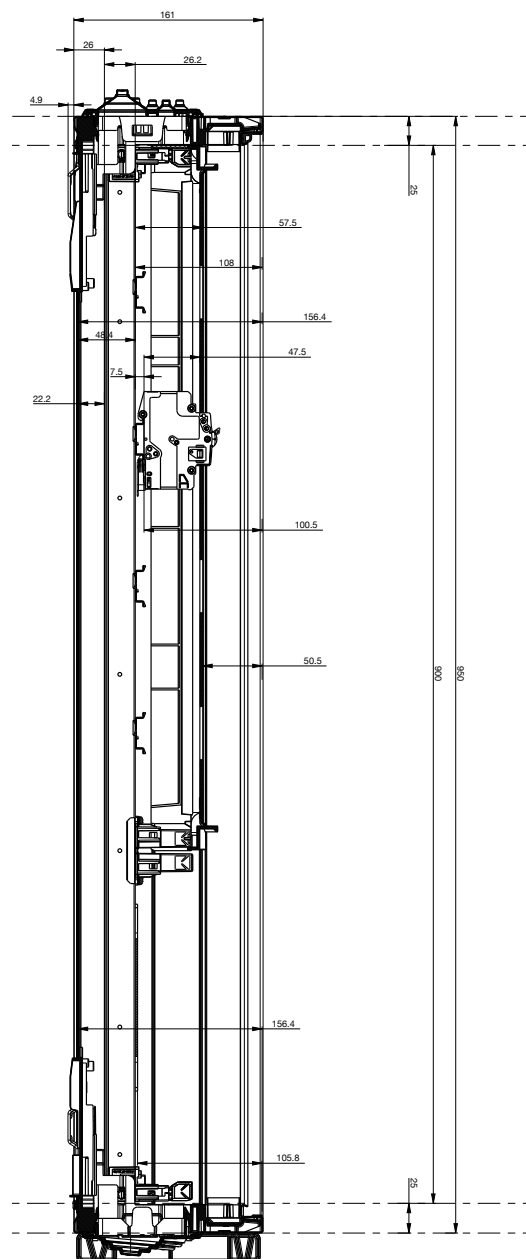
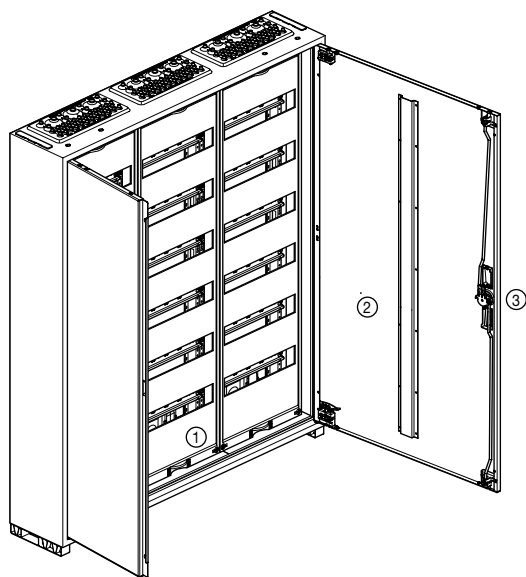


	A	B	C	D
VE312PN/SN	310	552	230	405
VE318PN/SN	418	602	338	455

VE412PN/SN 4 rangées 48



Série IP44



Armoires murales

- Classe de protection II □, indice de protection 30 (sans porte), indice de protection 44 (porte opaque)
- Utilisables pour montage apparent, semi-encastré et encastré
- Hauteur 800, 950, 1100 mm
- Largeur 1 à 4 travées
- Profondeur 161 mm
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Pour installation d'intérieur
- Avec système d'aménagement intérieur univers

① Composées de :

Boîtier

- Tôle d'acier 1 mm, revêtement à base de poudre
- Disposition juxtaposée et superposée

② Porte

- Tôle d'acier 1 mm, revêtement à base de poudre
- A fleur de cadre, gauche ou droite
- Démontable sans outils
- Charnières intérieures réglables
- Angle d'ouverture de la porte 110°
- Deux portes dès largeur d'armoire 800 mm
- IK09 (porte opaque)

③ Fermeture de porte

- Verrouillage à crémonne sur trois points
- Peut être plombée de série (IP44)
- Interchangeable avec d'autres fermetures

Normes et dispositions

- Testé selon norme VDE 0660 partie 600, -1, -2, -3, avec label VDE
- Dimensions selon DIN 43870
- Indice de protection IP30 / IP44 / IP54 selon VDE 0470 partie 1
- Indice de protection IP3X avec porte ouverte
- Courants de fuite air/sol selon VDE 0110, partie 1 et 2
- Catégorie de surtension IV
- Degré d'encrassement 3
- Double isolation □
- AC 230/400 V, 50 Hz
- Courant d'entrée max. 355 A

Descriptif

Armoire de distribution à encastrer


Coffret de distribution

- Courant assignée pour appareils jusqu'à 125 A
- Classe de protection II (à double isolation)
- Indice de protection IP30
- Montage encastré ou en cloison creuse
- avec aménagement intérieur univers FW
- Hauteur cote intérieure : 450-1200 mm
- Largeur cote intérieure : 1 à 3 travées = 250/500/750 mm
- Profondeur cote intérieure : 112 mm
- Profondeur de montage : 110mm
- Couleur RAL 9010 (blanc pur)
- pour installation en intérieur fixe
- Protection murale intégrale
- Test filament incandescent 850°C

Composé d'un coffret mural

- tôle d'acier
- superposés et juxtaposés par connexion mécanique
- languette de fixation dans le mur intégrée
- préparé pour la fixation avec griffe pour cloison creuse VZ405N
- non adapté pour un montage dans le béton --> créer un évidement

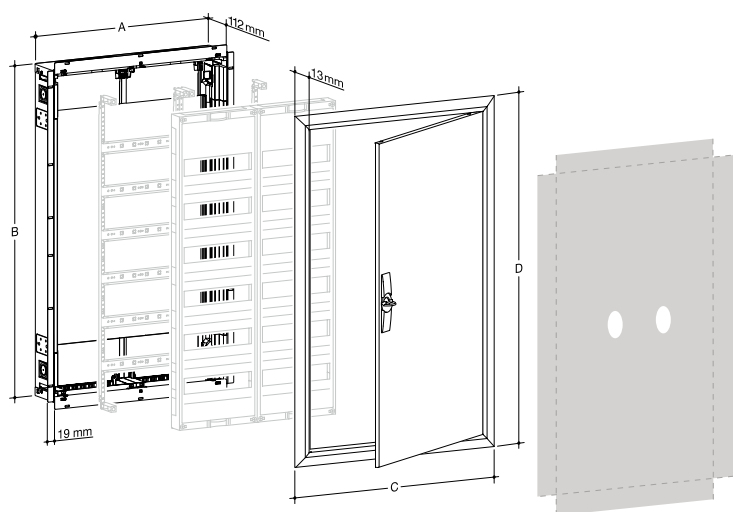
Normes et réglementations

- Testé selon VDE 0660 partie 600, -1, -3/ EN 61439-1/-3
-  certifié
- Dimensions selon DIN 43870
- Indice de protection IP30 selon VDE 0470 partie 1
- Courant de fuite et tension d'isolation selon VDE 0110, parties 1 et 2
- Catégorie de surtension III
- Degré d'encrassement 3
- à double isolation
- AC 230/400 V, 50 Hz

Porte

Variantes

- Tôle d'acier fermée
- Tôle d'acier à fentes
- Tôle d'acier avec insert transparent
- Tôle d'acier avec insert transparent RAL 9010, fermée
- Tôle d'acier avec insert transparent RAL 9010, à fentes
- RAL 9010, thermolaqué
- à fermeture à droite ou à gauche à fleur avec la face avant
- Démontable sans outil
- Charnière intérieure et adaptable
- Angle d'ouverture de la porte 110°
- 2 portes à partir de 3 travées
- Résistance au choc : IK07 pour les portes en matière synthétique ou en tôle à fentes
- IK09 pour les portes en tôle d'acier



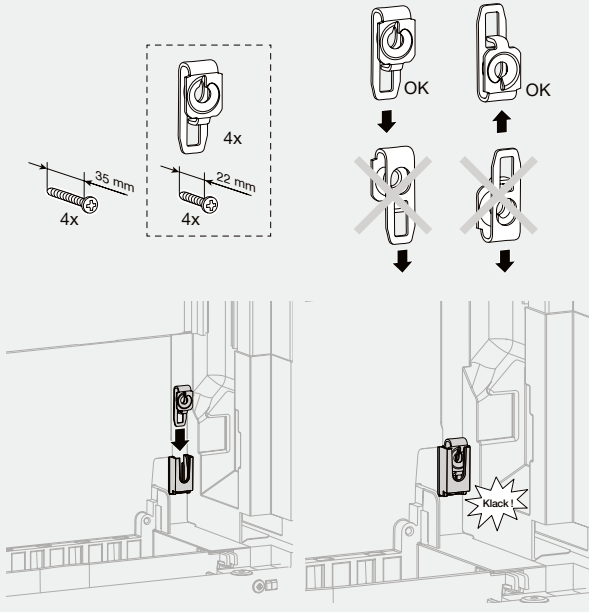
Protection murale intégrale

	A	B	C	D
FWU31..	310 mm	502 mm	353 mm	553 mm
FWU32..	560 mm	502 mm	603 mm	553 mm
FWU33..	810 mm	502 mm	853 mm	553 mm
FWU41..	310 mm	652 mm	353 mm	703 mm
FWU42..	560 mm	652 mm	603 mm	703 mm
FWU43..	810 mm	652 mm	853 mm	703 mm
FWU51..	310 mm	802 mm	353 mm	853 mm
FWU52..	560 mm	802 mm	603 mm	853 mm
FWU53..	810 mm	802 mm	853 mm	853 mm
FWU61..	310 mm	952 mm	353 mm	1003 mm
FWU62..	560 mm	952 mm	603 mm	1003 mm
FWU63..	805 mm	952 mm	853 mm	1003 mm
FWU71..	310 mm	1102 mm	353 mm	1153 mm
FWU72..	560 mm	1102 mm	603 mm	1153 mm
FWU73..	810 mm	1102 mm	853 mm	1153 mm
FWU81..	310 mm	1252 mm	353 mm	1303 mm

Instruction de montage

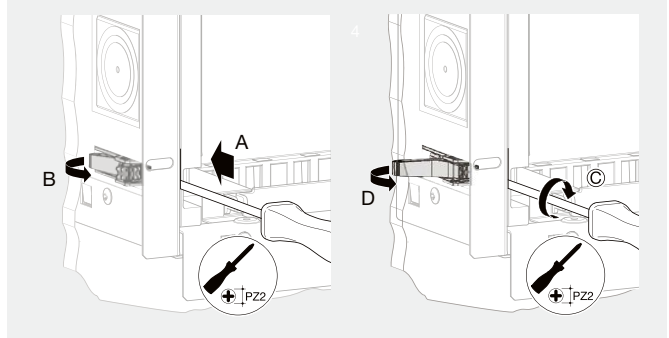
ZZ44SF

Kit de fixation pour le vissage des montants FW univers



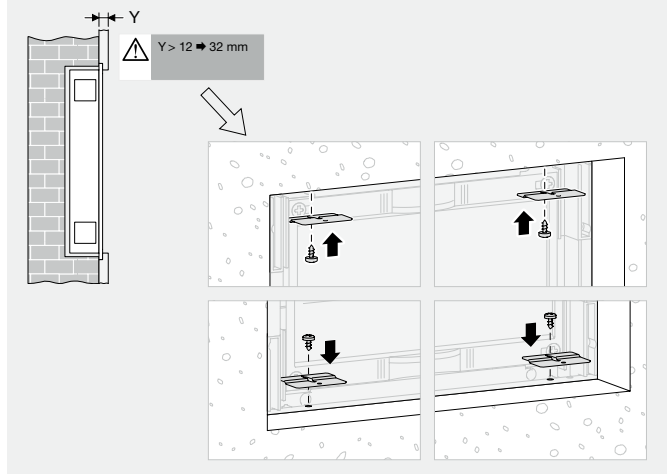
VZ405N

Kit de fixation pour cloison creuse



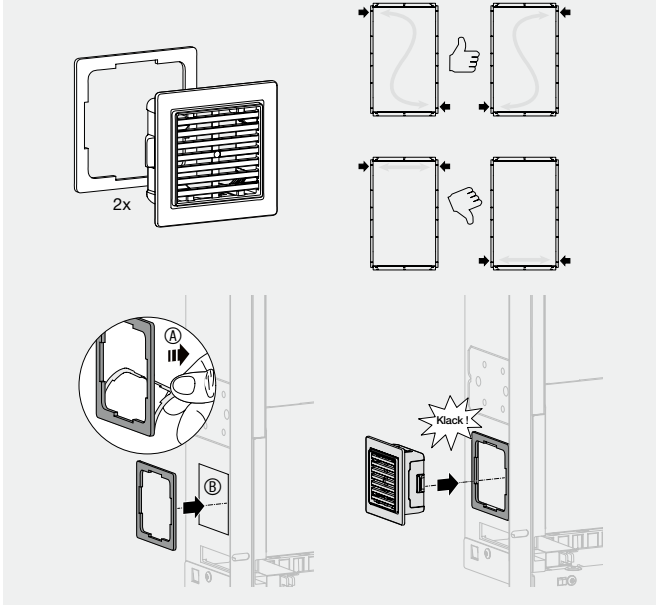
FZ279

Compensation de cadre pour maçonneries



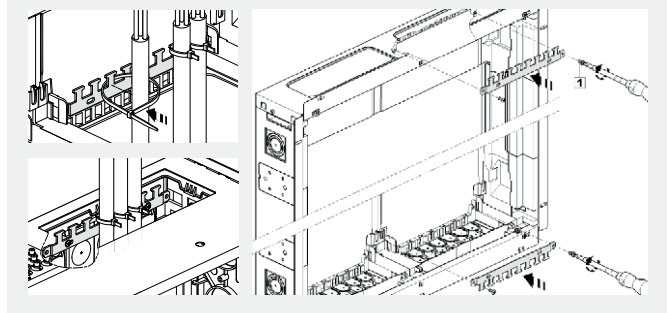
FD00P5

Grille de ventilation pour cloison creuse pour améliorer la ventilation latérale en haut et en bas



FZ850F

Décharge de traction de câble en métal pour la décharge de traction renforcée

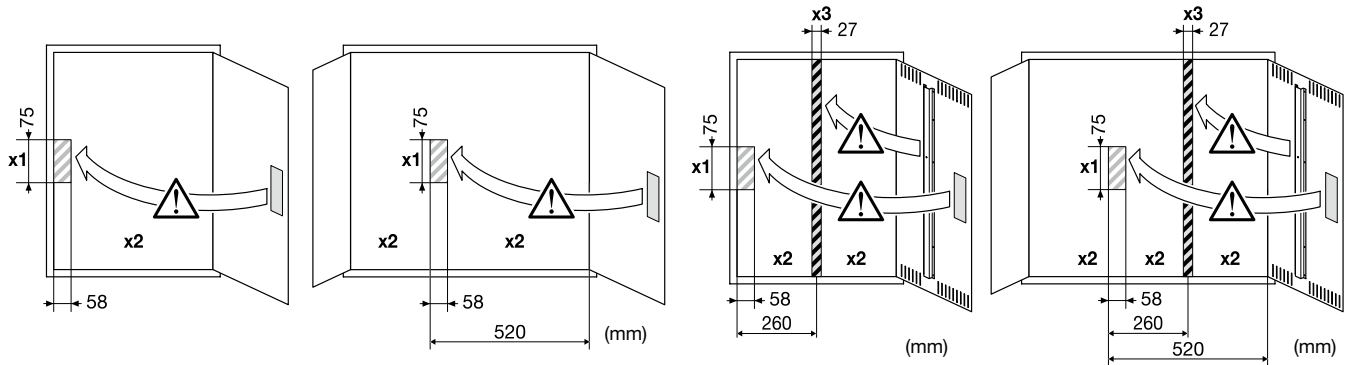


Dimensions

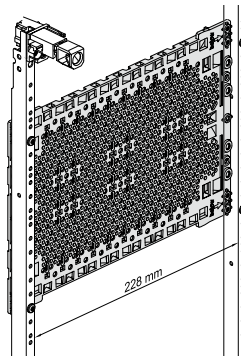
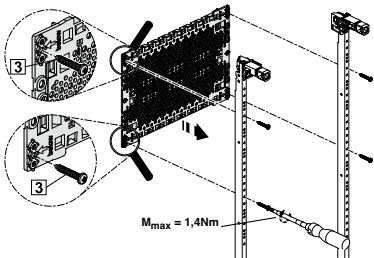
FW31, 41, 51, 61, 71... FW33,43...

FW52, 62, 72...

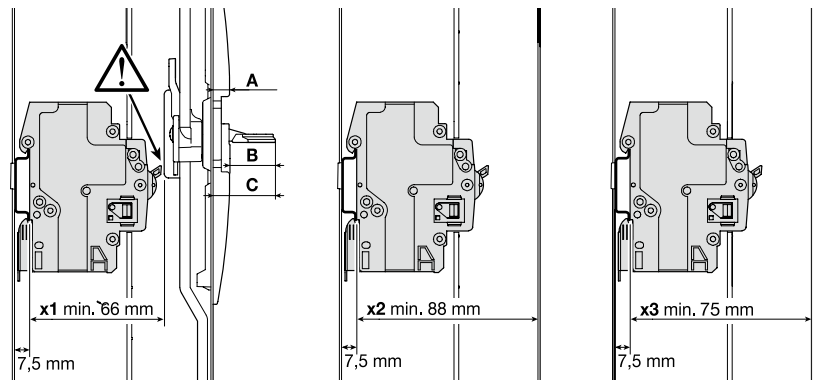
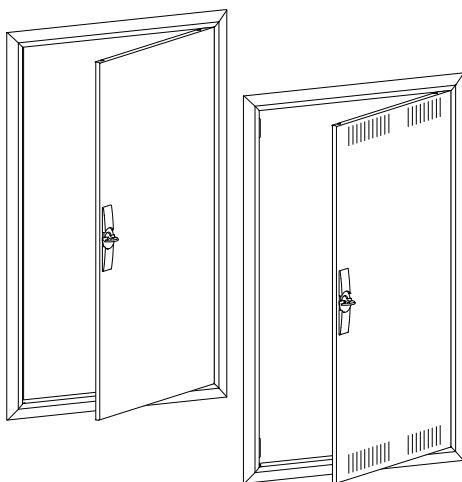
FW53, 63, 73...



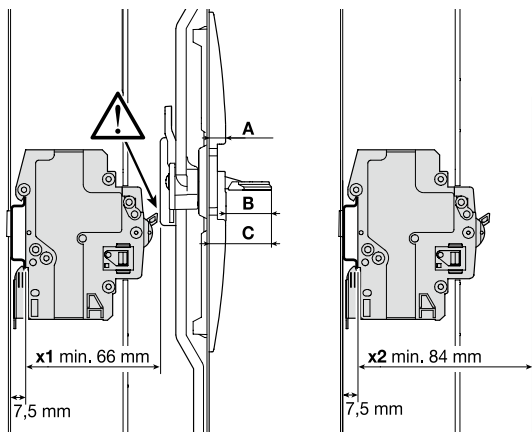
"La plaque de montage en matière synthétique peut également être montée à l'arrière du montant. Cela permet le montage d'appareils multimédias plus profonds jusqu'à 21 mm."



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FZ598	6	17	23



Porte multimédia avec insert en plastique transparent ou en couleur




weber.mes

Le système d'armoires Hager made in Suisse

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Swiss made 

Armoires

Armoire de stock IP40	126
Armoire standard IP40	128
Armoire standard IP55	132
Armoire réseau IP40	152
Armoire standard-plus IP40/IP55	172
Armoire d'angle	180
Armoire spéciale	206

Parois

Paroi arrière IP40	218
Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide	221
Paroi arrière pour aération	224
Paroi arrière en tôle nid-d'abeilles avec fermeture rapide	227
Paroi arrière IP55	228
Paroi latérale de stock IP40	231
Paroi latérale IP40	232
Paroi latérale IP40 avec fermeture rapide	234
Paroi latérale plate IP40	236
Paroi latérale IP55	238
Cloison de séparation	240
Adaptateur de cloison de séparation	242
Accessoires	244

Toits

Tôle de recouvrement IP40	246
Tôle de recouvrement IP55	252
Cadre de toit avec écartement	256
Plaque pour tôle de recouvrement IP40	260
Plaque pour tôle de recouvrement IP55	263
Toit modulaire	264
Accessoires	278

Fonds

Tôle de fond fermée	280
Tôle de fond avec balais	283
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	286
Fond modulaire	289
Accessoires	303

Portes

Porte en tôle d'acier IP40	304
Porte en tôle nid-d'abeilles IP20	310
Porte transparente IP40	312
Porte en tôle d'acier IP55	314
Porte transparente IP55	318
Cadre 19"	320
Porte modulaire IP40	321
Face modulaire IP40	325
Accessoires	329

Aménagement intérieur

Plaque de montage	348
Accessoires de plaque de montage	351
Tablette	352
Accessoires pour tablette	353
Profilés	355
Accessoires	361
Accessoires pour aménagement intérieur univers N	364
Mise à la terre / Compensation de potentiel /	365
Blocs multiprises	
Éclairage	366
Technique d'aération	368
Technique de chauffage	369
Support fixe 19"	370
Accessoires 19"	371
Châssis articulé 19" 180°	372
Châssis articulé 19" 120°	374
19" Châssis articulé 180° renforcé	376
19" Châssis articulé 120° renforcé	378
Châssis articulé light 19"	380
Châssis articulé 19" Accessoires	381
Tablette/Tiroir 19"	382
Tablette d'appareils 19"	383
Adaptateur pour tablette d'appareils 19"	384
Accessoires	385

Socles

Socle SO	386
Cache avant/arrière sans découpe	387
Cache avant/arrière avec découpe	389
Plaques	391
Cache latéral	392
Accessoires Socle SO	393
Socle RS	395
Accessoires Socle RS /	404
Socle d'armoire d'angle	

Technique

406

Armoire de stock IP40	128
Armoire standard IP40	132
Armoire standard IP55	152
Armoire réseau IP40	172
Armoire standard-plus IP40/IP55	180
Armoire d'angle	206
Armoire spéciale	212
Accessoires	216
Technique	406



Armoire de stock IP40

Disponibilité:	Livrable dans les deux jours ouvrables
Hauteur:	2000 mm
Largeur:	300 - 1600 mm
Profondeur:	300 - 600 mm
Couleur:	RAL 7035
Equipement de base:	Paroi arrière zinguée (vissée), Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm, Cache avant de 50 mm en haut / en bas, Porte avec fermeture carrée 6 mm
Accessoires:	Livrés séparément (non montés)



Armoire standard IP40

Hauteur:	1800, 2000 et 2200 mm
Largeur:	300 - 1600 mm
Profondeur:	300 - 600 / 800 mm
Couleur:	RAL 7035 ou RAL au choix
Equipement de base:	Paroi arrière zinguée, tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm, cache avant de 50 mm en haut / en bas, porte avec fermeture carrée 6 mm.
Accessoires:	Livrés séparément (non montés)



Armoire standard IP55

Hauteur:	1800, 2000 et 2200 mm
Largeur:	300 - 1600 mm
Profondeur:	300 - 600 / 800 mm
Couleur:	RAL 7035 ou RAL au choix
Equipement de base:	Paroi arrière zinguée, tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 4 mm, porte avec fermeture carrée 6 mm.
Accessoires:	Livrés séparément (non montés)



Armoire réseau IP40

Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 600 / 800 / 900 mm
Profondeur: 600 / 800 / 900 / 1000 mm
Couleur: RAL 7035 ou RAL au choix
Équipement de base: Paroi arrière zinguée, tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm, cache avant de 50 mm en haut / en bas, porte avec fermeture carrée 6 mm.

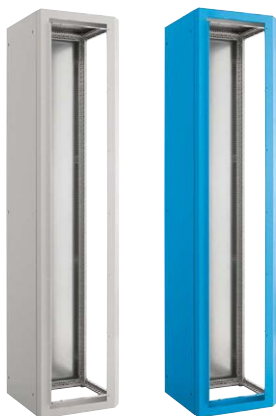
Accessoires: Livrés séparément (non montés)



Armoire standard-plus IP40

Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 - 1600 mm
Profondeur: 300 - 600 / 800 mm
Couleur: RAL 7035 ou RAL au choix
Équipement de base: Construit à partir d'un châssis standard. Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes.

Accessoires: Peuvent être commandés montés d'usine



Armoire d'angle IP40

Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 - 1600 mm
Profondeur: 300 - 1000 mm
Couleur: RAL 7035 ou RAL au choix
Équipement de base: Construit à partir d'un châssis standard. Le cadre de compensation et la paroi latérale d'angle en font une armoire d'angle.

Accessoires: Peuvent être commandés montés d'usine



Armoire spéciale IP40 / 55

Hauteur: par pas de 25 mm (min. 800 mm / max. 2400 mm)
Largeur: par pas de 25 mm (min. 300 mm / max. 2000 mm)
Profondeur: par pas de 25 mm (min. 300 mm / max. 1000 mm)
Couleur: RAL 7035 ou RAL au choix
Accessoires: Peuvent être commandés montés d'usine

weber.mes

Armoire de stock IP40

RAL 7035



Avantages:

- Les armoires de stock IP40 sont généralement livrées au client dans un délai de deux jours ouvrables
- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Sens des charnières modifiable par l'utilisateur
- Cache de 50 mm avec possibilité d'inscription
- Préparé pour charnière de 180°
- Boulons M6 préparés pour profilé de porte
- Les accessoires peuvent être livrés avec (non montés)

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035
- IP40
- Hauteur: 2000 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm
- Serrure de porte carrée 6/6
- Angle d'ouverture de porte 120°
- Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm
- Paroi arrière vissée, zingué
- sans paroi latérale
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Le cache de 50 mm est monté en standard et offre ainsi une place idéale comme champ d'inscription.



02

Équipement standard avec garniture à broche carrée 6/6 mm.



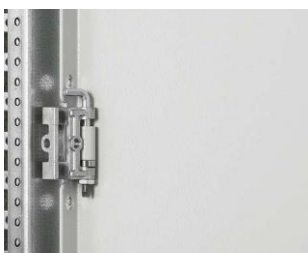
03

La tôle de recouvrement comporte des découpes d'introduction et des plaques en plastique de 2 mm.



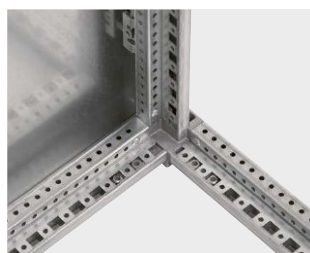
04

Paroi arrière en deux parties à partir d'une largeur d'armoire de 1100 mm.



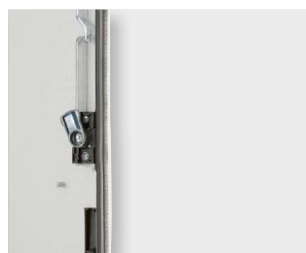
05

Fixation de porte à 4 points pour armoire à 1 porte. Charnières ajustable, sens modifiable par l'utilisateur.



06

Profilé en tôle d'acier multifonctions, zingué et indéformable.



07

L'armoire à deux portes comprend un tourniquet avec serrure à tringle sur la porte de droite.



M-R303020L

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire de stock, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire de stock	300	2000	300	1	M-R303020L	497.00
Armoire de stock	300	2000	400	1	M-R304020L	512.00
Armoire de stock	300	2000	500	1	M-R305020L	520.00
Armoire de stock	300	2000	600	1	M-R306020L	532.00
Armoire de stock	400	2000	300	1	M-R403020L	533.00
Armoire de stock	400	2000	400	1	M-R404020L	548.00
Armoire de stock	400	2000	500	1	M-R405020L	558.00
Armoire de stock	400	2000	600	1	M-R406020L	571.00
Armoire de stock	500	2000	300	1	M-R503020L	553.00
Armoire de stock	500	2000	400	1	M-R504020L	562.00
Armoire de stock	500	2000	500	1	M-R505020L	572.00
Armoire de stock	500	2000	600	1	M-R506020L	590.00
Armoire de stock	600	2000	300	1	M-R603020L	591.00
Armoire de stock	600	2000	400	1	M-R604020L	601.00
Armoire de stock	600	2000	500	1	M-R605020L	608.00
Armoire de stock	600	2000	600	1	M-R606020L	626.00
Armoire de stock	700	2000	300	1	M-R703020L	629.00
Armoire de stock	700	2000	400	1	M-R704020L	638.00
Armoire de stock	700	2000	500	1	M-R705020L	645.00
Armoire de stock	700	2000	600	1	M-R706020L	661.00
Armoire de stock	800	2000	300	1	M-R803020L	657.00
Armoire de stock	800	2000	400	1	M-R804020L	669.00
Armoire de stock	800	2000	500	1	M-R805020L	679.00
Armoire de stock	800	2000	600	1	M-R806020L	690.00
Armoire de stock	850	2000	300	1	M-R853020L	672.00
Armoire de stock	850	2000	400	1	M-R854020L	684.00
Armoire de stock	850	2000	500	1	M-R855020L	696.00
Armoire de stock	850	2000	600	1	M-R856020L	704.00
Armoire de stock	900	2000	300	1	M-R903020L	687.00
Armoire de stock	900	2000	400	1	M-R904020L	701.00
Armoire de stock	900	2000	500	1	M-R905020L	712.00
Armoire de stock	900	2000	600	1	M-R906020L	721.00
Armoire de stock	1000	2000	300	1	M-R1003020L	721.00
Armoire de stock	1000	2000	400	1	M-R1004020L	732.00
Armoire de stock	1000	2000	500	1	M-R1005020L	743.00
Armoire de stock	1000	2000	600	1	M-R1006020L	750.00



M-R1103020L

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire de stock, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire de stock	1100	2000	300	1	M-R1103020L	864.00
Armoire de stock	1100	2000	400	1	M-R1104020L	879.00
Armoire de stock	1100	2000	500	1	M-R1105020L	890.00
Armoire de stock	1100	2000	600	1	M-R1106020L	900.00
Armoire de stock	1200	2000	300	1	M-R1203020L	904.00
Armoire de stock	1200	2000	400	1	M-R1204020L	920.00
Armoire de stock	1200	2000	500	1	M-R1205020L	935.00
Armoire de stock	1200	2000	600	1	M-R1206020L	948.00
Armoire de stock	1300	2000	300	1	M-R1303020L	944.00
Armoire de stock	1300	2000	400	1	M-R1304020L	957.00
Armoire de stock	1300	2000	500	1	M-R1305020L	973.00
Armoire de stock	1300	2000	600	1	M-R1306020L	984.00
Armoire de stock	1350	2000	300	1	M-R1353020L	991.00
Armoire de stock	1350	2000	400	1	M-R1354020L	1,004.00
Armoire de stock	1350	2000	500	1	M-R1355020L	1,020.00
Armoire de stock	1350	2000	600	1	M-R1356020L	1,031.00
Armoire de stock	1400	2000	300	1	M-R1403020L	1,037.00
Armoire de stock	1400	2000	400	1	M-R1404020L	1,053.00
Armoire de stock	1400	2000	500	1	M-R1405020L	1,068.00
Armoire de stock	1400	2000	600	1	M-R1406020L	1,078.00
Armoire de stock	1500	2000	300	1	M-R1503020L	1,149.00
Armoire de stock	1500	2000	400	1	M-R1504020L	1,163.00
Armoire de stock	1500	2000	500	1	M-R1505020L	1,179.00
Armoire de stock	1500	2000	600	1	M-R1506020L	1,194.00
Armoire de stock	1600	2000	300	1	M-R1603020L	1,254.00
Armoire de stock	1600	2000	400	1	M-R1604020L	1,270.00
Armoire de stock	1600	2000	500	1	M-R1605020L	1,281.00
Armoire de stock	1600	2000	600	1	M-R1606020L	1,299.00

Paroi latérale de stock IP40

- RAL 7035
- vissé de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale de stock	25	2000	300	1	M-SW3020L	96.60
Paroi latérale de stock	25	2000	400	1	M-SW4020L	110.00
Paroi latérale de stock	25	2000	500	1	M-SW5020L	124.00
Paroi latérale de stock	25	2000	600	1	M-SW6020L	141.50



M-SW3020L

weber.mes

Armoire standard IP40 RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Sens des charnières modifiable par l'utilisateur
- Cache de 50 mm avec possibilité d'inscription
- Préparé pour charnière de 180°
- Boulons M6 préparés pour profilé de porte
- Les accessoires peuvent être livrés avec (non montés)

Caractéristiques techniques:

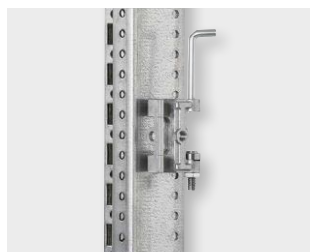
- RAL 7035 / RAL au choix
- IP40
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Serrure de porte carrée 6/6
- Angle d'ouverture de porte 120°
- Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm
- Paroi arrière vissée, zingué
- sans paroi latérale
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Toutes les armoires comprennent en haut quatre taraudages M12 pour visser des anneaux de transport.



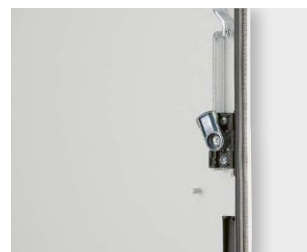
02

Fixation de porte à 4 points. Charnières ajustable, sens modifiable par l'utilisateur.



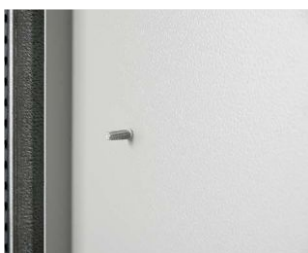
03

L'armoire standard est livrable en couleur RAL 7035 ou RAL au choix.



04

L'armoire à deux portes comprend un tourniquet avec serrure à tringle sur la porte de droite.



05

La partie intérieure de la porte comprend des boulons filetés M6 pour la fixation de profilés de porte.



06

Le cache de 50 mm est monté en standard et offre ainsi une place idéale comme champ d'inscription.



M-R303018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	1800	300	1	M-R303018S	553.00
Armoire standard	300	1800	400	1	M-R304018S	563.00
Armoire standard	300	1800	500	1	M-R305018S	571.00
Armoire standard	300	1800	600	1	M-R306018S	585.00
Armoire standard	300	1800	800	1	M-R308018S	595.00
Armoire standard	350	1800	300	1	M-R353018S	563.00
Armoire standard	350	1800	400	1	M-R354018S	572.00
Armoire standard	350	1800	500	1	M-R355018S	583.00
Armoire standard	350	1800	600	1	M-R356018S	594.00
Armoire standard	350	1800	800	1	M-R358018S	605.00
Armoire standard	400	1800	300	1	M-R403018S	570.00
Armoire standard	400	1800	400	1	M-R404018S	582.00
Armoire standard	400	1800	500	1	M-R405018S	592.00
Armoire standard	400	1800	600	1	M-R406018S	607.00
Armoire standard	400	1800	800	1	M-R408018S	619.00
Armoire standard	500	1800	300	1	M-R503018S	589.00
Armoire standard	500	1800	400	1	M-R504018S	599.00
Armoire standard	500	1800	500	1	M-R505018S	611.00
Armoire standard	500	1800	600	1	M-R506018S	624.00
Armoire standard	500	1800	800	1	M-R508018S	647.00
Armoire standard	600	1800	300	1	M-R603018S	630.00
Armoire standard	600	1800	400	1	M-R604018S	641.00
Armoire standard	600	1800	500	1	M-R605018S	654.00
Armoire standard	600	1800	600	1	M-R606018S	664.00
Armoire standard	600	1800	800	1	M-R608018S	677.00
Armoire standard	700	1800	300	1	M-R703018S	673.00
Armoire standard	700	1800	400	1	M-R704018S	684.00
Armoire standard	700	1800	500	1	M-R705018S	696.00
Armoire standard	700	1800	600	1	M-R706018S	705.00
Armoire standard	700	1800	800	1	M-R708018S	738.00
Armoire standard	800	1800	300	1	M-R803018S	705.00
Armoire standard	800	1800	400	1	M-R804018S	719.00
Armoire standard	800	1800	500	1	M-R805018S	732.00
Armoire standard	800	1800	600	1	M-R806018S	740.00
Armoire standard	800	1800	800	1	M-R808018S	760.00



M-R853018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	1800	300	1	M-R853018S	721.00
Armoire standard	850	1800	400	1	M-R854018S	738.00
Armoire standard	850	1800	500	1	M-R855018S	745.00
Armoire standard	850	1800	600	1	M-R856018S	756.00
Armoire standard	850	1800	800	1	M-R858018S	777.00
Armoire standard	900	1800	300	1	M-R903018S	737.00
Armoire standard	900	1800	400	1	M-R904018S	751.00
Armoire standard	900	1800	500	1	M-R905018S	760.00
Armoire standard	900	1800	600	1	M-R906018S	772.00
Armoire standard	900	1800	800	1	M-R908018S	794.00
Armoire standard	1000	1800	300	1	M-R1003018S	772.00
Armoire standard	1000	1800	400	1	M-R1004018S	785.00
Armoire standard	1000	1800	500	1	M-R1005018S	797.00
Armoire standard	1000	1800	600	1	M-R1006018S	805.00
Armoire standard	1000	1800	800	1	M-R1008018S	829.00



M-R1103018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	1800	300	1	M-R1103018S	959.00
Armoire standard	1100	1800	400	1	M-R1104018S	973.00
Armoire standard	1100	1800	500	1	M-R1105018S	984.00
Armoire standard	1100	1800	600	1	M-R1106018S	998.00
Armoire standard	1100	1800	800	1	M-R1108018S	1,021.00
Armoire standard	1200	1800	300	1	M-R1203018S	1,000.00
Armoire standard	1200	1800	400	1	M-R1204018S	1,017.00
Armoire standard	1200	1800	500	1	M-R1205018S	1,033.00
Armoire standard	1200	1800	600	1	M-R1206018S	1,041.00
Armoire standard	1200	1800	800	1	M-R1208018S	1,069.00
Armoire standard	1300	1800	300	1	M-R1303018S	1,039.00
Armoire standard	1300	1800	400	1	M-R1304018S	1,058.00
Armoire standard	1300	1800	500	1	M-R1305018S	1,073.00
Armoire standard	1300	1800	600	1	M-R1306018S	1,083.00
Armoire standard	1300	1800	800	1	M-R1308018S	1,107.00
Armoire standard	1350	1800	300	1	M-R1353018S	1,092.00
Armoire standard	1350	1800	400	1	M-R1354018S	1,110.00
Armoire standard	1350	1800	500	1	M-R1355018S	1,125.00
Armoire standard	1350	1800	600	1	M-R1356018S	1,138.00
Armoire standard	1350	1800	800	1	M-R1358018S	1,162.00
Armoire standard	1400	1800	300	1	M-R1403018S	1,102.00
Armoire standard	1400	1800	400	1	M-R1404018S	1,119.00
Armoire standard	1400	1800	500	1	M-R1405018S	1,134.00
Armoire standard	1400	1800	600	1	M-R1406018S	1,146.00
Armoire standard	1400	1800	800	1	M-R1408018S	1,169.00
Armoire standard	1500	1800	300	1	M-R1503018S	1,220.00
Armoire standard	1500	1800	400	1	M-R1504018S	1,239.00
Armoire standard	1500	1800	500	1	M-R1505018S	1,251.00
Armoire standard	1500	1800	600	1	M-R1506018S	1,265.00
Armoire standard	1500	1800	800	1	M-R1508018S	1,291.00
Armoire standard	1600	1800	300	1	M-R1603018S	1,324.00
Armoire standard	1600	1800	400	1	M-R1604018S	1,344.00
Armoire standard	1600	1800	500	1	M-R1605018S	1,354.00
Armoire standard	1600	1800	600	1	M-R1606018S	1,371.00
Armoire standard	1600	1800	800	1	M-R1608018S	1,396.00



M-R303018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	1800	300	1	M-R303018SA	598.00
Armoire standard	300	1800	400	1	M-R304018SA	608.00
Armoire standard	300	1800	500	1	M-R305018SA	617.00
Armoire standard	300	1800	600	1	M-R306018SA	629.00
Armoire standard	300	1800	800	1	M-R308018SA	638.00
Armoire standard	350	1800	300	1	M-R353018SA	606.00
Armoire standard	350	1800	400	1	M-R354018SA	616.00
Armoire standard	350	1800	500	1	M-R355018SA	625.00
Armoire standard	350	1800	600	1	M-R356018SA	636.00
Armoire standard	350	1800	800	1	M-R358018SA	649.00
Armoire standard	400	1800	300	1	M-R403018SA	617.00
Armoire standard	400	1800	400	1	M-R404018SA	625.00
Armoire standard	400	1800	500	1	M-R405018SA	636.00
Armoire standard	400	1800	600	1	M-R406018SA	653.00
Armoire standard	400	1800	800	1	M-R408018SA	663.00
Armoire standard	500	1800	300	1	M-R503018SA	631.00
Armoire standard	500	1800	400	1	M-R504018SA	641.00
Armoire standard	500	1800	500	1	M-R505018SA	654.00
Armoire standard	500	1800	600	1	M-R506018SA	666.00
Armoire standard	500	1800	800	1	M-R508018SA	688.00
Armoire standard	600	1800	300	1	M-R603018SA	661.00
Armoire standard	600	1800	400	1	M-R604018SA	672.00
Armoire standard	600	1800	500	1	M-R605018SA	683.00
Armoire standard	600	1800	600	1	M-R606018SA	694.00
Armoire standard	600	1800	800	1	M-R608018SA	707.00
Armoire standard	700	1800	300	1	M-R703018SA	700.00
Armoire standard	700	1800	400	1	M-R704018SA	713.00
Armoire standard	700	1800	500	1	M-R705018SA	723.00
Armoire standard	700	1800	600	1	M-R706018SA	734.00
Armoire standard	700	1800	800	1	M-R708018SA	766.00
Armoire standard	800	1800	300	1	M-R803018SA	730.00
Armoire standard	800	1800	400	1	M-R804018SA	743.00
Armoire standard	800	1800	500	1	M-R805018SA	755.00
Armoire standard	800	1800	600	1	M-R806018SA	763.00
Armoire standard	800	1800	800	1	M-R808018SA	785.00

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6



M-R853018SA

Armoire standard	850	1800	300	1	M-R853018SA	742.00
Armoire standard	850	1800	400	1	M-R854018SA	758.00
Armoire standard	850	1800	500	1	M-R855018SA	767.00
Armoire standard	850	1800	600	1	M-R856018SA	777.00
Armoire standard	850	1800	800	1	M-R858018SA	798.00
Armoire standard	900	1800	300	1	M-R903018SA	757.00
Armoire standard	900	1800	400	1	M-R904018SA	773.00
Armoire standard	900	1800	500	1	M-R905018SA	782.00
Armoire standard	900	1800	600	1	M-R906018SA	793.00
Armoire standard	900	1800	800	1	M-R908018SA	815.00
Armoire standard	1000	1800	300	1	M-R1003018SA	800.00
Armoire standard	1000	1800	400	1	M-R1004018SA	812.00
Armoire standard	1000	1800	500	1	M-R1005018SA	824.00
Armoire standard	1000	1800	600	1	M-R1006018SA	832.00
Armoire standard	1000	1800	800	1	M-R1008018SA	858.00



M-R1103018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	1800	300	1	M-R1103018SA	978.00
Armoire standard	1100	1800	400	1	M-R1104018SA	995.00
Armoire standard	1100	1800	500	1	M-R1105018SA	1,005.00
Armoire standard	1100	1800	600	1	M-R1106018SA	1,017.00
Armoire standard	1100	1800	800	1	M-R1108018SA	1,042.00
Armoire standard	1200	1800	300	1	M-R1203018SA	1,019.00
Armoire standard	1200	1800	400	1	M-R1204018SA	1,037.00
Armoire standard	1200	1800	500	1	M-R1205018SA	1,053.00
Armoire standard	1200	1800	600	1	M-R1206018SA	1,063.00
Armoire standard	1200	1800	800	1	M-R1208018SA	1,088.00
Armoire standard	1300	1800	300	1	M-R1303018SA	1,057.00
Armoire standard	1300	1800	400	1	M-R1304018SA	1,075.00
Armoire standard	1300	1800	500	1	M-R1305018SA	1,090.00
Armoire standard	1300	1800	600	1	M-R1306018SA	1,101.00
Armoire standard	1300	1800	800	1	M-R1308018SA	1,125.00
Armoire standard	1350	1800	300	1	M-R1353018SA	1,110.00
Armoire standard	1350	1800	400	1	M-R1354018SA	1,128.00
Armoire standard	1350	1800	500	1	M-R1355018SA	1,143.00
Armoire standard	1350	1800	600	1	M-R1356018SA	1,154.00
Armoire standard	1350	1800	800	1	M-R1358018SA	1,179.00
Armoire standard	1400	1800	300	1	M-R1403018SA	1,123.00
Armoire standard	1400	1800	400	1	M-R1404018SA	1,140.00
Armoire standard	1400	1800	500	1	M-R1405018SA	1,155.00
Armoire standard	1400	1800	600	1	M-R1406018SA	1,166.00
Armoire standard	1400	1800	800	1	M-R1408018SA	1,191.00
Armoire standard	1500	1800	300	1	M-R1503018SA	1,235.00
Armoire standard	1500	1800	400	1	M-R1504018SA	1,256.00
Armoire standard	1500	1800	500	1	M-R1505018SA	1,266.00
Armoire standard	1500	1800	600	1	M-R1506018SA	1,280.00
Armoire standard	1500	1800	800	1	M-R1508018SA	1,306.00
Armoire standard	1600	1800	300	1	M-R1603018SA	993.00
Armoire standard	1600	1800	400	1	M-R1604018SA	1,308.00
Armoire standard	1600	1800	500	1	M-R1605018SA	1,371.00
Armoire standard	1600	1800	600	1	M-R1606018SA	1,389.00
Armoire standard	1600	1800	800	1	M-R1608018SA	1,414.00



M-R303020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2000	300	1	M-R303020S	566.00
Armoire standard	300	2000	400	1	M-R304020S	576.00
Armoire standard	300	2000	500	1	M-R305020S	587.00
Armoire standard	300	2000	600	1	M-R306020S	600.00
Armoire standard	300	2000	800	1	M-R308020S	633.00
Armoire standard	350	2000	300	1	M-R353020S	576.00
Armoire standard	350	2000	400	1	M-R354020S	587.00
Armoire standard	350	2000	500	1	M-R355020S	596.00
Armoire standard	350	2000	600	1	M-R356020S	608.00
Armoire standard	350	2000	800	1	M-R358020S	642.00
Armoire standard	400	2000	300	1	M-R403020S	587.00
Armoire standard	400	2000	400	1	M-R404020S	597.00
Armoire standard	400	2000	500	1	M-R405020S	607.00
Armoire standard	400	2000	600	1	M-R406020S	622.00
Armoire standard	400	2000	800	1	M-R408020S	650.00
Armoire standard	500	2000	300	1	M-R503020S	603.00
Armoire standard	500	2000	400	1	M-R504020S	614.00
Armoire standard	500	2000	500	1	M-R505020S	627.00
Armoire standard	500	2000	600	1	M-R506020S	640.00
Armoire standard	500	2000	800	1	M-R508020S	661.00
Armoire standard	600	2000	300	1	M-R603020S	647.00
Armoire standard	600	2000	400	1	M-R604020S	659.00
Armoire standard	600	2000	500	1	M-R605020S	667.00
Armoire standard	600	2000	600	1	M-R606020S	679.00
Armoire standard	600	2000	800	1	M-R608020S	697.00
Armoire standard	700	2000	300	1	M-R703020S	692.00
Armoire standard	700	2000	400	1	M-R704020S	702.00
Armoire standard	700	2000	500	1	M-R705020S	713.00
Armoire standard	700	2000	600	1	M-R706020S	722.00
Armoire standard	700	2000	800	1	M-R708020S	756.00
Armoire standard	800	2000	300	1	M-R803020S	724.00
Armoire standard	800	2000	400	1	M-R804020S	741.00
Armoire standard	800	2000	500	1	M-R805020S	751.00
Armoire standard	800	2000	600	1	M-R806020S	759.00
Armoire standard	800	2000	800	1	M-R808020S	783.00



M-R853020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2000	300	1	M-R853020S	741.00
Armoire standard	850	2000	400	1	M-R854020S	756.00
Armoire standard	850	2000	500	1	M-R855020S	765.00
Armoire standard	850	2000	600	1	M-R856020S	776.00
Armoire standard	850	2000	800	1	M-R858020S	798.00
Armoire standard	900	2000	300	1	M-R903020S	756.00
Armoire standard	900	2000	400	1	M-R904020S	771.00
Armoire standard	900	2000	500	1	M-R905020S	782.00
Armoire standard	900	2000	600	1	M-R906020S	793.00
Armoire standard	900	2000	800	1	M-R908020S	815.00
Armoire standard	1000	2000	300	1	M-R1003020S	793.00
Armoire standard	1000	2000	400	1	M-R1004020S	805.00
Armoire standard	1000	2000	500	1	M-R1005020S	818.00
Armoire standard	1000	2000	600	1	M-R1006020S	826.00
Armoire standard	1000	2000	800	1	M-R1008020S	853.00



M-R1103020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2000	300	1	M-R1103020S	989.00
Armoire standard	1100	2000	400	1	M-R1104020S	1,003.00
Armoire standard	1100	2000	500	1	M-R1105020S	1,015.00
Armoire standard	1100	2000	600	1	M-R1106020S	1,029.00
Armoire standard	1100	2000	800	1	M-R1108020S	1,054.00
Armoire standard	1200	2000	300	1	M-R1203020S	1,032.00
Armoire standard	1200	2000	400	1	M-R1204020S	1,047.00
Armoire standard	1200	2000	500	1	M-R1205020S	1,066.00
Armoire standard	1200	2000	600	1	M-R1206020S	1,076.00
Armoire standard	1200	2000	800	1	M-R1208020S	1,101.00
Armoire standard	1300	2000	300	1	M-R1303020S	1,071.00
Armoire standard	1300	2000	400	1	M-R1304020S	1,087.00
Armoire standard	1300	2000	500	1	M-R1305020S	1,103.00
Armoire standard	1300	2000	600	1	M-R1306020S	1,113.00
Armoire standard	1300	2000	800	1	M-R1308020S	1,138.00
Armoire standard	1350	2000	300	1	M-R1353020S	1,125.00
Armoire standard	1350	2000	400	1	M-R1354020S	1,143.00
Armoire standard	1350	2000	500	1	M-R1355020S	1,158.00
Armoire standard	1350	2000	600	1	M-R1356020S	1,169.00
Armoire standard	1350	2000	800	1	M-R1358020S	1,196.00
Armoire standard	1400	2000	300	1	M-R1403020S	1,131.00
Armoire standard	1400	2000	400	1	M-R1404020S	1,152.00
Armoire standard	1400	2000	500	1	M-R1405020S	1,165.00
Armoire standard	1400	2000	600	1	M-R1406020S	1,177.00
Armoire standard	1400	2000	800	1	M-R1408020S	1,203.00
Armoire standard	1500	2000	300	1	M-R1503020S	1,256.00
Armoire standard	1500	2000	400	1	M-R1504020S	1,274.00
Armoire standard	1500	2000	500	1	M-R1505020S	1,288.00
Armoire standard	1500	2000	600	1	M-R1506020S	1,301.00
Armoire standard	1500	2000	800	1	M-R1508020S	1,329.00
Armoire standard	1600	2000	300	1	M-R1603020S	1,363.00
Armoire standard	1600	2000	400	1	M-R1604020S	1,384.00
Armoire standard	1600	2000	500	1	M-R1605020S	1,394.00
Armoire standard	1600	2000	600	1	M-R1606020S	1,413.00
Armoire standard	1600	2000	800	1	M-R1608020S	1,437.00



M-R303020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2000	300	1	M-R303020SA	611.00
Armoire standard	300	2000	400	1	M-R304020SA	621.00
Armoire standard	300	2000	500	1	M-R305020SA	631.00
Armoire standard	300	2000	600	1	M-R306020SA	644.00
Armoire standard	300	2000	800	1	M-R308020SA	677.00
Armoire standard	350	2000	300	1	M-R353020SA	619.00
Armoire standard	350	2000	400	1	M-R354020SA	629.00
Armoire standard	350	2000	500	1	M-R355020SA	638.00
Armoire standard	350	2000	600	1	M-R356020SA	653.00
Armoire standard	350	2000	800	1	M-R358020SA	686.00
Armoire standard	400	2000	300	1	M-R403020SA	630.00
Armoire standard	400	2000	400	1	M-R404020SA	640.00
Armoire standard	400	2000	500	1	M-R405020SA	653.00
Armoire standard	400	2000	600	1	M-R406020SA	667.00
Armoire standard	400	2000	800	1	M-R408020SA	694.00
Armoire standard	500	2000	300	1	M-R503020SA	646.00
Armoire standard	500	2000	400	1	M-R504020SA	658.00
Armoire standard	500	2000	500	1	M-R505020SA	669.00
Armoire standard	500	2000	600	1	M-R506020SA	682.00
Armoire standard	500	2000	800	1	M-R508020SA	703.00
Armoire standard	600	2000	300	1	M-R603020SA	677.00
Armoire standard	600	2000	400	1	M-R604020SA	688.00
Armoire standard	600	2000	500	1	M-R605020SA	697.00
Armoire standard	600	2000	600	1	M-R606020SA	709.00
Armoire standard	600	2000	800	1	M-R608020SA	726.00
Armoire standard	700	2000	300	1	M-R703020SA	719.00
Armoire standard	700	2000	400	1	M-R704020SA	731.00
Armoire standard	700	2000	500	1	M-R705020SA	740.00
Armoire standard	700	2000	600	1	M-R706020SA	750.00
Armoire standard	700	2000	800	1	M-R708020SA	785.00
Armoire standard	800	2000	300	1	M-R803020SA	748.00
Armoire standard	800	2000	400	1	M-R804020SA	765.00
Armoire standard	800	2000	500	1	M-R805020SA	775.00
Armoire standard	800	2000	600	1	M-R806020SA	784.00
Armoire standard	800	2000	800	1	M-R808020SA	807.00

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6



M-R853020SA

Armoire standard	850	2000	300	1	M-R853020SA	761.00
Armoire standard	850	2000	400	1	M-R854020SA	777.00
Armoire standard	850	2000	500	1	M-R855020SA	787.00
Armoire standard	850	2000	600	1	M-R856020SA	797.00
Armoire standard	850	2000	800	1	M-R858020SA	820.00
Armoire standard	900	2000	300	1	M-R903020SA	777.00
Armoire standard	900	2000	400	1	M-R904020SA	793.00
Armoire standard	900	2000	500	1	M-R905020SA	803.00
Armoire standard	900	2000	600	1	M-R906020SA	814.00
Armoire standard	900	2000	800	1	M-R908020SA	835.00
Armoire standard	1000	2000	300	1	M-R1003020SA	821.00
Armoire standard	1000	2000	400	1	M-R1004020SA	831.00
Armoire standard	1000	2000	500	1	M-R1005020SA	845.00
Armoire standard	1000	2000	600	1	M-R1006020SA	855.00
Armoire standard	1000	2000	800	1	M-R1008020SA	880.00



M-R1103020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2000	300	1	M-R1103020SA	1,009.00
Armoire standard	1100	2000	400	1	M-R1104020SA	1,023.00
Armoire standard	1100	2000	500	1	M-R1105020SA	1,035.00
Armoire standard	1100	2000	600	1	M-R1106020SA	1,050.00
Armoire standard	1100	2000	800	1	M-R1108020SA	1,074.00
Armoire standard	1200	2000	300	1	M-R1203020SA	1,052.00
Armoire standard	1200	2000	400	1	M-R1204020SA	1,069.00
Armoire standard	1200	2000	500	1	M-R1205020SA	1,085.00
Armoire standard	1200	2000	600	1	M-R1206020SA	1,095.00
Armoire standard	1200	2000	800	1	M-R1208020SA	1,121.00
Armoire standard	1300	2000	300	1	M-R1303020SA	1,088.00
Armoire standard	1300	2000	400	1	M-R1304020SA	1,105.00
Armoire standard	1300	2000	500	1	M-R1305020SA	1,121.00
Armoire standard	1300	2000	600	1	M-R1306020SA	1,130.00
Armoire standard	1300	2000	800	1	M-R1308020SA	1,155.00
Armoire standard	1350	2000	300	1	M-R1353020SA	1,142.00
Armoire standard	1350	2000	400	1	M-R1354020SA	1,160.00
Armoire standard	1350	2000	500	1	M-R1355020SA	1,175.00
Armoire standard	1350	2000	600	1	M-R1356020SA	1,187.00
Armoire standard	1350	2000	800	1	M-R1358020SA	1,213.00
Armoire standard	1400	2000	300	1	M-R1403020SA	1,152.00
Armoire standard	1400	2000	400	1	M-R1404020SA	1,172.00
Armoire standard	1400	2000	500	1	M-R1405020SA	1,187.00
Armoire standard	1400	2000	600	1	M-R1406020SA	1,198.00
Armoire standard	1400	2000	800	1	M-R1408020SA	1,224.00
Armoire standard	1500	2000	300	1	M-R1503020SA	1,271.00
Armoire standard	1500	2000	400	1	M-R1504020SA	1,290.00
Armoire standard	1500	2000	500	1	M-R1505020SA	1,303.00
Armoire standard	1500	2000	600	1	M-R1506020SA	1,316.00
Armoire standard	1500	2000	800	1	M-R1508020SA	1,344.00
Armoire standard	1600	2000	300	1	M-R1603020SA	1,380.00
Armoire standard	1600	2000	400	1	M-R1604020SA	1,403.00
Armoire standard	1600	2000	500	1	M-R1605020SA	1,412.00
Armoire standard	1600	2000	600	1	M-R1606020SA	1,430.00
Armoire standard	1600	2000	800	1	M-R1608020SA	1,454.00

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-R303022S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2200	300	1	M-R303022S	587.00
Armoire standard	300	2200	400	1	M-R304022S	597.00
Armoire standard	300	2200	500	1	M-R305022S	605.00
Armoire standard	300	2200	600	1	M-R306022S	616.00
Armoire standard	300	2200	800	1	M-R308022S	656.00
Armoire standard	350	2200	300	1	M-R353022S	596.00
Armoire standard	350	2200	400	1	M-R354022S	605.00
Armoire standard	350	2200	500	1	M-R355022S	616.00
Armoire standard	350	2200	600	1	M-R356022S	626.00
Armoire standard	350	2200	800	1	M-R358022S	662.00
Armoire standard	400	2200	300	1	M-R403022S	605.00
Armoire standard	400	2200	400	1	M-R404022S	618.00
Armoire standard	400	2200	500	1	M-R405022S	629.00
Armoire standard	400	2200	600	1	M-R406022S	636.00
Armoire standard	400	2200	800	1	M-R408022S	670.00
Armoire standard	500	2200	300	1	M-R503022S	625.00
Armoire standard	500	2200	400	1	M-R504022S	635.00
Armoire standard	500	2200	500	1	M-R505022S	649.00
Armoire standard	500	2200	600	1	M-R506022S	663.00
Armoire standard	500	2200	800	1	M-R508022S	687.00
Armoire standard	600	2200	300	1	M-R603022S	671.00
Armoire standard	600	2200	400	1	M-R604022S	682.00
Armoire standard	600	2200	500	1	M-R605022S	694.00
Armoire standard	600	2200	600	1	M-R606022S	706.00
Armoire standard	600	2200	800	1	M-R608022S	724.00
Armoire standard	700	2200	300	1	M-R703022S	716.00
Armoire standard	700	2200	400	1	M-R704022S	729.00
Armoire standard	700	2200	500	1	M-R705022S	739.00
Armoire standard	700	2200	600	1	M-R706022S	750.00
Armoire standard	700	2200	800	1	M-R708022S	786.00
Armoire standard	800	2200	300	1	M-R803022S	749.00
Armoire standard	800	2200	400	1	M-R804022S	763.00
Armoire standard	800	2200	500	1	M-R805022S	776.00
Armoire standard	800	2200	600	1	M-R806022S	787.00
Armoire standard	800	2200	800	1	M-R808022S	808.00



M-R853022S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2200	300	1	M-R853022S	767.00
Armoire standard	850	2200	400	1	M-R854022S	783.00
Armoire standard	850	2200	500	1	M-R855022S	792.00
Armoire standard	850	2200	600	1	M-R856022S	805.00
Armoire standard	850	2200	800	1	M-R858022S	825.00
Armoire standard	900	2200	300	1	M-R903022S	785.00
Armoire standard	900	2200	400	1	M-R904022S	798.00
Armoire standard	900	2200	500	1	M-R905022S	809.00
Armoire standard	900	2200	600	1	M-R906022S	821.00
Armoire standard	900	2200	800	1	M-R908022S	844.00
Armoire standard	1000	2200	300	1	M-R1003022S	821.00
Armoire standard	1000	2200	400	1	M-R1004022S	833.00
Armoire standard	1000	2200	500	1	M-R1005022S	847.00
Armoire standard	1000	2200	600	1	M-R1006022S	856.00
Armoire standard	1000	2200	800	1	M-R1008022S	881.00



M-R1103022S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2200	300	1	M-R1103022S	1,022.00
Armoire standard	1100	2200	400	1	M-R1104022S	1,037.00
Armoire standard	1100	2200	500	1	M-R1105022S	1,050.00
Armoire standard	1100	2200	600	1	M-R1106022S	1,064.00
Armoire standard	1100	2200	800	1	M-R1108022S	1,087.00
Armoire standard	1200	2200	300	1	M-R1203022S	1,064.00
Armoire standard	1200	2200	400	1	M-R1204022S	1,082.00
Armoire standard	1200	2200	500	1	M-R1205022S	1,095.00
Armoire standard	1200	2200	600	1	M-R1206022S	1,107.00
Armoire standard	1200	2200	800	1	M-R1208022S	1,134.00
Armoire standard	1300	2200	300	1	M-R1303022S	1,106.00
Armoire standard	1300	2200	400	1	M-R1304022S	1,124.00
Armoire standard	1300	2200	500	1	M-R1305022S	1,140.00
Armoire standard	1300	2200	600	1	M-R1306022S	1,150.00
Armoire standard	1300	2200	800	1	M-R1308022S	1,176.00
Armoire standard	1350	2200	300	1	M-R1353022S	1,158.00
Armoire standard	1350	2200	400	1	M-R1354022S	1,176.00
Armoire standard	1350	2200	500	1	M-R1355022S	1,191.00
Armoire standard	1350	2200	600	1	M-R1356022S	1,197.00
Armoire standard	1350	2200	800	1	M-R1358022S	1,229.00
Armoire standard	1400	2200	300	1	M-R1403022S	1,165.00
Armoire standard	1400	2200	400	1	M-R1404022S	1,186.00
Armoire standard	1400	2200	500	1	M-R1405022S	1,200.00
Armoire standard	1400	2200	600	1	M-R1406022S	1,210.00
Armoire standard	1400	2200	800	1	M-R1408022S	1,238.00
Armoire standard	1500	2200	300	1	M-R1503022S	1,293.00
Armoire standard	1500	2200	400	1	M-R1504022S	1,311.00
Armoire standard	1500	2200	500	1	M-R1505022S	1,326.00
Armoire standard	1500	2200	600	1	M-R1506022S	1,339.00
Armoire standard	1500	2200	800	1	M-R1508022S	1,367.00
Armoire standard	1600	2200	300	1	M-R1603022S	1,403.00
Armoire standard	1600	2200	400	1	M-R1604022S	1,426.00
Armoire standard	1600	2200	500	1	M-R1605022S	1,435.00
Armoire standard	1600	2200	600	1	M-R1606022S	1,453.00
Armoire standard	1600	2200	800	1	M-R1608022S	1,480.00



M-R303022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2200	300	1	M-R303022SA	631.00
Armoire standard	300	2200	400	1	M-R304022SA	640.00
Armoire standard	300	2200	500	1	M-R305022SA	650.00
Armoire standard	300	2200	600	1	M-R306022SA	660.00
Armoire standard	300	2200	800	1	M-R308022SA	700.00
Armoire standard	350	2200	300	1	M-R353022SA	638.00
Armoire standard	350	2200	400	1	M-R354022SA	649.00
Armoire standard	350	2200	500	1	M-R355022SA	659.00
Armoire standard	350	2200	600	1	M-R356022SA	670.00
Armoire standard	350	2200	800	1	M-R358022SA	704.00
Armoire standard	400	2200	300	1	M-R403022SA	650.00
Armoire standard	400	2200	400	1	M-R404022SA	663.00
Armoire standard	400	2200	500	1	M-R405022SA	673.00
Armoire standard	400	2200	600	1	M-R406022SA	680.00
Armoire standard	400	2200	800	1	M-R408022SA	714.00
Armoire standard	500	2200	300	1	M-R503022SA	668.00
Armoire standard	500	2200	400	1	M-R504022SA	678.00
Armoire standard	500	2200	500	1	M-R505022SA	691.00
Armoire standard	500	2200	600	1	M-R506022SA	704.00
Armoire standard	500	2200	800	1	M-R508022SA	731.00
Armoire standard	600	2200	300	1	M-R603022SA	701.00
Armoire standard	600	2200	400	1	M-R604022SA	713.00
Armoire standard	600	2200	500	1	M-R605022SA	724.00
Armoire standard	600	2200	600	1	M-R606022SA	737.00
Armoire standard	600	2200	800	1	M-R608022SA	754.00
Armoire standard	700	2200	300	1	M-R703022SA	744.00
Armoire standard	700	2200	400	1	M-R704022SA	755.00
Armoire standard	700	2200	500	1	M-R705022SA	767.00
Armoire standard	700	2200	600	1	M-R706022SA	779.00
Armoire standard	700	2200	800	1	M-R708022SA	813.00
Armoire standard	800	2200	300	1	M-R803022SA	773.00
Armoire standard	800	2200	400	1	M-R804022SA	788.00
Armoire standard	800	2200	500	1	M-R805022SA	800.00
Armoire standard	800	2200	600	1	M-R806022SA	811.00
Armoire standard	800	2200	800	1	M-R808022SA	831.00

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6



M-R853022SA

Armoire standard	850	2200	300	1	M-R853022SA	788.00
Armoire standard	850	2200	400	1	M-R854022SA	805.00
Armoire standard	850	2200	500	1	M-R855022SA	813.00
Armoire standard	850	2200	600	1	M-R856022SA	825.00
Armoire standard	850	2200	800	1	M-R858022SA	847.00
Armoire standard	900	2200	300	1	M-R903022SA	806.00
Armoire standard	900	2200	400	1	M-R904022SA	820.00
Armoire standard	900	2200	500	1	M-R905022SA	830.00
Armoire standard	900	2200	600	1	M-R906022SA	842.00
Armoire standard	900	2200	800	1	M-R908022SA	866.00
Armoire standard	1000	2200	300	1	M-R1003022SA	850.00
Armoire standard	1000	2200	400	1	M-R1004022SA	861.00
Armoire standard	1000	2200	500	1	M-R1005022SA	874.00
Armoire standard	1000	2200	600	1	M-R1006022SA	883.00
Armoire standard	1000	2200	800	1	M-R1008022SA	908.00



M-R1103022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2200	300	1	M-R1103022SA	1,043.00
Armoire standard	1100	2200	400	1	M-R1104022SA	1,058.00
Armoire standard	1100	2200	500	1	M-R1105022SA	1,070.00
Armoire standard	1100	2200	600	1	M-R1106022SA	1,084.00
Armoire standard	1100	2200	800	1	M-R1108022SA	1,108.00
Armoire standard	1200	2200	300	1	M-R1203022SA	1,083.00
Armoire standard	1200	2200	400	1	M-R1204022SA	1,102.00
Armoire standard	1200	2200	500	1	M-R1205022SA	1,115.00
Armoire standard	1200	2200	600	1	M-R1206022SA	1,128.00
Armoire standard	1200	2200	800	1	M-R1208022SA	1,154.00
Armoire standard	1300	2200	300	1	M-R1303022SA	1,123.00
Armoire standard	1300	2200	400	1	M-R1304022SA	1,142.00
Armoire standard	1300	2200	500	1	M-R1305022SA	1,157.00
Armoire standard	1300	2200	600	1	M-R1306022SA	1,167.00
Armoire standard	1300	2200	800	1	M-R1308022SA	1,422.00
Armoire standard	1350	2200	300	1	M-R1353022SA	1,175.00
Armoire standard	1350	2200	400	1	M-R1354022SA	1,193.00
Armoire standard	1350	2200	500	1	M-R1355022SA	1,207.00
Armoire standard	1350	2200	600	1	M-R1356022SA	1,222.00
Armoire standard	1350	2200	800	1	M-R1358022SA	1,246.00
Armoire standard	1400	2200	300	1	M-R1403022SA	1,187.00
Armoire standard	1400	2200	400	1	M-R1404022SA	1,206.00
Armoire standard	1400	2200	500	1	M-R1405022SA	1,221.00
Armoire standard	1400	2200	600	1	M-R1406022SA	1,231.00
Armoire standard	1400	2200	800	1	M-R1408022SA	1,260.00
Armoire standard	1500	2200	300	1	M-R1503022SA	1,308.00
Armoire standard	1500	2200	400	1	M-R1504022SA	1,328.00
Armoire standard	1500	2200	500	1	M-R1505022SA	1,341.00
Armoire standard	1500	2200	600	1	M-R1506022SA	1,353.00
Armoire standard	1500	2200	800	1	M-R1508022SA	1,382.00
Armoire standard	1600	2200	300	1	M-R1603022SA	1,420.00
Armoire standard	1600	2200	400	1	M-R1604022SA	1,443.00
Armoire standard	1600	2200	500	1	M-R1605022SA	1,452.00
Armoire standard	1600	2200	600	1	M-R1606022SA	1,471.00
Armoire standard	1600	2200	800	1	M-R1608022SA	1,496.00

weber.mes

Armoire standard IP55, RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Sens des charnières modifiable par l'utilisateur
- Bandeau d'inscription livrable séparément (fixé en haut)
- Préparé pour charnière de 180°
- Boulons M6 préparés pour profilé de porte
- Les accessoires peuvent être livrés avec (non montés)

Caractéristiques techniques:

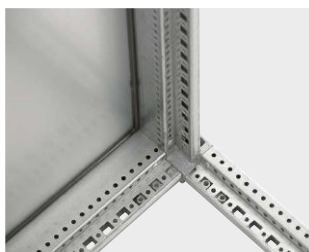
- RAL 7035 / RAL au choix
- IP55
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Serrure de porte carrée 6/6
- Angle d'ouverture de porte 120°
- Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 4 mm
- Paroi arrière vissée, zingué
- sans paroi latérale
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Armoire standard livrable en couleur RAL 7035 ou RAL au choix.



02

Intérieur de paroi arrière avec mousse appliquée sur le pourtour.



03

Intérieur de porte avec mousse appliquée sur le pourtour.



04

Le cadre complet garantit l'indice de protection élevé IP55.



05

Toutes les plaques avec joint mousse.



06

En haut avec équerre de protection montée.



M-RG303018S

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	1800	300	1	M-RG303018S	666.00
Armoire standard	300	1800	400	1	M-RG304018S	679.00
Armoire standard	300	1800	500	1	M-RG305018S	686.00
Armoire standard	300	1800	600	1	M-RG306018S	702.00
Armoire standard	300	1800	800	1	M-RG308018S	729.00
Armoire standard	350	1800	300	1	M-RG353018S	675.00
Armoire standard	350	1800	400	1	M-RG354018S	691.00
Armoire standard	350	1800	500	1	M-RG355018S	698.00
Armoire standard	350	1800	600	1	M-RG356018S	712.00
Armoire standard	350	1800	800	1	M-RG358018S	740.00
Armoire standard	400	1800	300	1	M-RG403018S	690.00
Armoire standard	400	1800	400	1	M-RG404018S	703.00
Armoire standard	400	1800	500	1	M-RG405018S	714.00
Armoire standard	400	1800	600	1	M-RG406018S	728.00
Armoire standard	400	1800	800	1	M-RG408018S	751.00
Armoire standard	500	1800	300	1	M-RG503018S	703.00
Armoire standard	500	1800	400	1	M-RG504018S	716.00
Armoire standard	500	1800	500	1	M-RG505018S	729.00
Armoire standard	500	1800	600	1	M-RG506018S	741.00
Armoire standard	500	1800	800	1	M-RG508018S	758.00
Armoire standard	600	1800	300	1	M-RG603018S	770.00
Armoire standard	600	1800	400	1	M-RG604018S	789.00
Armoire standard	600	1800	500	1	M-RG605018S	797.00
Armoire standard	600	1800	600	1	M-RG606018S	811.00
Armoire standard	600	1800	800	1	M-RG608018S	824.00
Armoire standard	700	1800	300	1	M-RG703018S	834.00
Armoire standard	700	1800	400	1	M-RG704018S	859.00
Armoire standard	700	1800	500	1	M-RG705018S	869.00
Armoire standard	700	1800	600	1	M-RG706018S	878.00
Armoire standard	700	1800	800	1	M-RG708018S	878.00
Armoire standard	800	1800	300	1	M-RG803018S	865.00
Armoire standard	800	1800	400	1	M-RG804018S	894.00
Armoire standard	800	1800	500	1	M-RG805018S	903.00
Armoire standard	800	1800	600	1	M-RG806018S	914.00
Armoire standard	800	1800	800	1	M-RG808018S	932.00



M-RG853018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	1800	300	1	M-RG853018S	881.00
Armoire standard	850	1800	400	1	M-RG854018S	909.00
Armoire standard	850	1800	500	1	M-RG855018S	919.00
Armoire standard	850	1800	600	1	M-RG856018S	927.00
Armoire standard	850	1800	800	1	M-RG858018S	945.00
Armoire standard	900	1800	300	1	M-RG903018S	896.00
Armoire standard	900	1800	400	1	M-RG904018S	925.00
Armoire standard	900	1800	500	1	M-RG905018S	934.00
Armoire standard	900	1800	600	1	M-RG906018S	942.00
Armoire standard	900	1800	800	1	M-RG908018S	964.00
Armoire standard	1000	1800	300	1	M-RG1003018S	933.00
Armoire standard	1000	1800	400	1	M-RG1004018S	958.00
Armoire standard	1000	1800	500	1	M-RG1005018S	970.00
Armoire standard	1000	1800	600	1	M-RG1006018S	977.00
Armoire standard	1000	1800	800	1	M-RG1008018S	1,000.00



M-RG1103018S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	1800	300	1	M-RG1103018S	1,168.00
Armoire standard	1100	1800	400	1	M-RG1104018S	1,176.00
Armoire standard	1100	1800	500	1	M-RG1105018S	1,189.00
Armoire standard	1100	1800	600	1	M-RG1106018S	1,201.00
Armoire standard	1100	1800	800	1	M-RG1108018S	1,218.00
Armoire standard	1200	1800	300	1	M-RG1203018S	1,209.00
Armoire standard	1200	1800	400	1	M-RG1204018S	1,242.00
Armoire standard	1200	1800	500	1	M-RG1205018S	1,255.00
Armoire standard	1200	1800	600	1	M-RG1206018S	1,267.00
Armoire standard	1200	1800	800	1	M-RG1208018S	1,289.00
Armoire standard	1300	1800	300	1	M-RG1303018S	1,247.00
Armoire standard	1300	1800	400	1	M-RG1304018S	1,287.00
Armoire standard	1300	1800	500	1	M-RG1305018S	1,298.00
Armoire standard	1300	1800	600	1	M-RG1306018S	1,307.00
Armoire standard	1300	1800	800	1	M-RG1308018S	1,330.00
Armoire standard	1350	1800	300	1	M-RG1353018S	1,298.00
Armoire standard	1350	1800	400	1	M-RG1354018S	1,333.00
Armoire standard	1350	1800	500	1	M-RG1355018S	1,346.00
Armoire standard	1350	1800	600	1	M-RG1356018S	1,358.00
Armoire standard	1350	1800	800	1	M-RG1358018S	1,379.00
Armoire standard	1400	1800	300	1	M-RG1403018S	1,342.00
Armoire standard	1400	1800	400	1	M-RG1404018S	1,378.00
Armoire standard	1400	1800	500	1	M-RG1405018S	1,391.00
Armoire standard	1400	1800	600	1	M-RG1406018S	1,403.00
Armoire standard	1400	1800	800	1	M-RG1408018S	1,426.00
Armoire standard	1500	1800	300	1	M-RG1503018S	1,478.00
Armoire standard	1500	1800	400	1	M-RG1504018S	1,520.00
Armoire standard	1500	1800	500	1	M-RG1505018S	1,532.00
Armoire standard	1500	1800	600	1	M-RG1506018S	1,543.00
Armoire standard	1500	1800	800	1	M-RG1508018S	1,569.00
Armoire standard	1600	1800	300	1	M-RG1603018S	1,575.00
Armoire standard	1600	1800	400	1	M-RG1604018S	1,620.00
Armoire standard	1600	1800	500	1	M-RG1605018S	1,630.00
Armoire standard	1600	1800	600	1	M-RG1606018S	1,645.00
Armoire standard	1600	1800	800	1	M-RG1608018S	1,668.00



M-RG303018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	1800	300	1	M-RG303018SA	719.00
Armoire standard	300	1800	400	1	M-RG304018SA	735.00
Armoire standard	300	1800	500	1	M-RG305018SA	741.00
Armoire standard	300	1800	600	1	M-RG306018SA	756.00
Armoire standard	300	1800	800	1	M-RG308018SA	784.00
Armoire standard	350	1800	300	1	M-RG353018SA	723.00
Armoire standard	350	1800	400	1	M-RG354018SA	739.00
Armoire standard	350	1800	500	1	M-RG355018SA	746.00
Armoire standard	350	1800	600	1	M-RG356018SA	759.00
Armoire standard	350	1800	800	1	M-RG358018SA	788.00
Armoire standard	400	1800	300	1	M-RG403018SA	740.00
Armoire standard	400	1800	400	1	M-RG404018SA	753.00
Armoire standard	400	1800	500	1	M-RG405018SA	763.00
Armoire standard	400	1800	600	1	M-RG406018SA	777.00
Armoire standard	400	1800	800	1	M-RG408018SA	802.00
Armoire standard	500	1800	300	1	M-RG503018SA	749.00
Armoire standard	500	1800	400	1	M-RG504018SA	761.00
Armoire standard	500	1800	500	1	M-RG505018SA	773.00
Armoire standard	500	1800	600	1	M-RG506018SA	786.00
Armoire standard	500	1800	800	1	M-RG508018SA	805.00
Armoire standard	600	1800	300	1	M-RG603018SA	807.00
Armoire standard	600	1800	400	1	M-RG604018SA	826.00
Armoire standard	600	1800	500	1	M-RG605018SA	833.00
Armoire standard	600	1800	600	1	M-RG606018SA	848.00
Armoire standard	600	1800	800	1	M-RG608018SA	862.00
Armoire standard	700	1800	300	1	M-RG703018SA	874.00
Armoire standard	700	1800	400	1	M-RG704018SA	898.00
Armoire standard	700	1800	500	1	M-RG705018SA	908.00
Armoire standard	700	1800	600	1	M-RG706018SA	918.00
Armoire standard	700	1800	800	1	M-RG708018SA	936.00
Armoire standard	800	1800	300	1	M-RG803018SA	905.00
Armoire standard	800	1800	400	1	M-RG804018SA	934.00
Armoire standard	800	1800	500	1	M-RG805018SA	943.00
Armoire standard	800	1800	600	1	M-RG806018SA	953.00
Armoire standard	800	1800	800	1	M-RG808018SA	971.00

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6



M-RG853018SA

Armoire standard	850	1800	300	1	M-RG853018SA	923.00
Armoire standard	850	1800	400	1	M-RG854018SA	952.00
Armoire standard	850	1800	500	1	M-RG855018SA	959.00
Armoire standard	850	1800	600	1	M-RG856018SA	967.00
Armoire standard	850	1800	800	1	M-RG858018SA	986.00
Armoire standard	900	1800	300	1	M-RG903018SA	938.00
Armoire standard	900	1800	400	1	M-RG904018SA	966.00
Armoire standard	900	1800	500	1	M-RG905018SA	974.00
Armoire standard	900	1800	600	1	M-RG906018SA	983.00
Armoire standard	900	1800	800	1	M-RG908018SA	1,005.00
Armoire standard	1000	1800	300	1	M-RG1003018SA	974.00
Armoire standard	1000	1800	400	1	M-RG1004018SA	1,001.00
Armoire standard	1000	1800	500	1	M-RG1005018SA	1,012.00
Armoire standard	1000	1800	600	1	M-RG1006018SA	1,020.00
Armoire standard	1000	1800	800	1	M-RG1008018SA	1,573.00



M-RG1103018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	1800	300	1	M-RG1103018SA	671.00
Armoire standard	1100	1800	400	1	M-RG1104018SA	1,228.00
Armoire standard	1100	1800	500	1	M-RG1105018SA	1,239.00
Armoire standard	1100	1800	600	1	M-RG1106018SA	1,253.00
Armoire standard	1100	1800	800	1	M-RG1108018SA	1,270.00
Armoire standard	1200	1800	300	1	M-RG1203018SA	1,265.00
Armoire standard	1200	1800	400	1	M-RG1204018SA	1,297.00
Armoire standard	1200	1800	500	1	M-RG1205018SA	1,308.00
Armoire standard	1200	1800	600	1	M-RG1206018SA	1,321.00
Armoire standard	1200	1800	800	1	M-RG1208018SA	1,344.00
Armoire standard	1300	1800	300	1	M-RG1303018SA	1,301.00
Armoire standard	1300	1800	400	1	M-RG1304018SA	1,340.00
Armoire standard	1300	1800	500	1	M-RG1305018SA	1,351.00
Armoire standard	1300	1800	600	1	M-RG1306018SA	1,361.00
Armoire standard	1300	1800	800	1	M-RG1308018SA	1,382.00
Armoire standard	1350	1800	300	1	M-RG1353018SA	1,354.00
Armoire standard	1350	1800	400	1	M-RG1354018SA	1,389.00
Armoire standard	1350	1800	500	1	M-RG1355018SA	1,403.00
Armoire standard	1350	1800	600	1	M-RG1356018SA	1,415.00
Armoire standard	1350	1800	800	1	M-RG1358018SA	1,436.00
Armoire standard	1400	1800	300	1	M-RG1403018SA	1,397.00
Armoire standard	1400	1800	400	1	M-RG1404018SA	1,433.00
Armoire standard	1400	1800	500	1	M-RG1405018SA	1,446.00
Armoire standard	1400	1800	600	1	M-RG1406018SA	1,458.00
Armoire standard	1400	1800	800	1	M-RG1408018SA	1,482.00
Armoire standard	1500	1800	300	1	M-RG1503018SA	1,536.00
Armoire standard	1500	1800	400	1	M-RG1504018SA	1,578.00
Armoire standard	1500	1800	500	1	M-RG1505018SA	1,591.00
Armoire standard	1500	1800	600	1	M-RG1506018SA	1,603.00
Armoire standard	1500	1800	800	1	M-RG1508018SA	1,628.00
Armoire standard	1600	1800	300	1	M-RG1603018SA	1,636.00
Armoire standard	1600	1800	400	1	M-RG1604018SA	1,681.00
Armoire standard	1600	1800	500	1	M-RG1605018SA	1,691.00
Armoire standard	1600	1800	600	1	M-RG1606018SA	1,706.00
Armoire standard	1600	1800	800	1	M-RG1608018SA	1,729.00



M-RG303020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2000	300	1	M-RG303020S	696.00
Armoire standard	300	2000	400	1	M-RG304020S	700.00
Armoire standard	300	2000	500	1	M-RG305020S	708.00
Armoire standard	300	2000	600	1	M-RG306020S	723.00
Armoire standard	300	2000	800	1	M-RG308020S	752.00
Armoire standard	350	2000	300	1	M-RG353020S	693.00
Armoire standard	350	2000	400	1	M-RG354020S	708.00
Armoire standard	350	2000	500	1	M-RG355020S	716.00
Armoire standard	350	2000	600	1	M-RG356020S	732.00
Armoire standard	350	2000	800	1	M-RG358020S	758.00
Armoire standard	400	2000	300	1	M-RG403020S	706.00
Armoire standard	400	2000	400	1	M-RG404020S	719.00
Armoire standard	400	2000	500	1	M-RG405020S	732.00
Armoire standard	400	2000	600	1	M-RG406020S	745.00
Armoire standard	400	2000	800	1	M-RG408020S	769.00
Armoire standard	500	2000	300	1	M-RG503020S	721.00
Armoire standard	500	2000	400	1	M-RG504020S	737.00
Armoire standard	500	2000	500	1	M-RG505020S	747.00
Armoire standard	500	2000	600	1	M-RG506020S	757.00
Armoire standard	500	2000	800	1	M-RG508020S	777.00
Armoire standard	600	2000	300	1	M-RG603020S	787.00
Armoire standard	600	2000	400	1	M-RG604020S	809.00
Armoire standard	600	2000	500	1	M-RG605020S	816.00
Armoire standard	600	2000	600	1	M-RG606020S	827.00
Armoire standard	600	2000	800	1	M-RG608020S	844.00
Armoire standard	700	2000	300	1	M-RG703020S	853.00
Armoire standard	700	2000	400	1	M-RG704020S	879.00
Armoire standard	700	2000	500	1	M-RG705020S	888.00
Armoire standard	700	2000	600	1	M-RG706020S	897.00
Armoire standard	700	2000	800	1	M-RG708020S	916.00
Armoire standard	800	2000	300	1	M-RG803020S	887.00
Armoire standard	800	2000	400	1	M-RG804020S	917.00
Armoire standard	800	2000	500	1	M-RG805020S	926.00
Armoire standard	800	2000	600	1	M-RG806020S	934.00
Armoire standard	800	2000	800	1	M-RG808020S	954.00



M-RG853020S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2000	300	1	M-RG853020S	902.00
Armoire standard	850	2000	400	1	M-RG854020S	931.00
Armoire standard	850	2000	500	1	M-RG855020S	941.00
Armoire standard	850	2000	600	1	M-RG856020S	951.00
Armoire standard	850	2000	800	1	M-RG858020S	970.00
Armoire standard	900	2000	300	1	M-RG903020S	918.00
Armoire standard	900	2000	400	1	M-RG904020S	946.00
Armoire standard	900	2000	500	1	M-RG905020S	956.00
Armoire standard	900	2000	600	1	M-RG906020S	966.00
Armoire standard	900	2000	800	1	M-RG908020S	986.00
Armoire standard	1000	2000	300	1	M-RG1003020S	959.00
Armoire standard	1000	2000	400	1	M-RG1004020S	984.00
Armoire standard	1000	2000	500	1	M-RG1005020S	995.00
Armoire standard	1000	2000	600	1	M-RG1006020S	1,002.00
Armoire standard	1000	2000	800	1	M-RG1008020S	1,026.00

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6



M-RG1103020S

Armoire standard	1100	2000	300	1	M-RG1103020S	1,200.00
Armoire standard	1100	2000	400	1	M-RG1104020S	1,227.00
Armoire standard	1100	2000	500	1	M-RG1105020S	1,238.00
Armoire standard	1100	2000	600	1	M-RG1106020S	1,250.00
Armoire standard	1100	2000	800	1	M-RG1108020S	1,274.00
Armoire standard	1200	2000	300	1	M-RG1203020S	1,259.00
Armoire standard	1200	2000	400	1	M-RG1204020S	1,294.00
Armoire standard	1200	2000	500	1	M-RG1205020S	1,309.00
Armoire standard	1200	2000	600	1	M-RG1206020S	1,317.00
Armoire standard	1200	2000	800	1	M-RG1208020S	1,342.00
Armoire standard	1300	2000	300	1	M-RG1303020S	1,303.00
Armoire standard	1300	2000	400	1	M-RG1304020S	1,339.00
Armoire standard	1300	2000	500	1	M-RG1305020S	1,352.00
Armoire standard	1300	2000	600	1	M-RG1306020S	1,363.00
Armoire standard	1300	2000	800	1	M-RG1308020S	1,385.00
Armoire standard	1350	2000	300	1	M-RG1353020S	1,332.00
Armoire standard	1350	2000	400	1	M-RG1354020S	1,368.00
Armoire standard	1350	2000	500	1	M-RG1355020S	1,380.00
Armoire standard	1350	2000	600	1	M-RG1356020S	1,392.00
Armoire standard	1350	2000	800	1	M-RG1358020S	1,417.00
Armoire standard	1400	2000	300	1	M-RG1403020S	1,378.00
Armoire standard	1400	2000	400	1	M-RG1404020S	1,416.00
Armoire standard	1400	2000	500	1	M-RG1405020S	1,428.00
Armoire standard	1400	2000	600	1	M-RG1406020S	1,440.00
Armoire standard	1400	2000	800	1	M-RG1408020S	1,465.00
Armoire standard	1500	2000	300	1	M-RG1503020S	1,517.00
Armoire standard	1500	2000	400	1	M-RG1504020S	1,558.00
Armoire standard	1500	2000	500	1	M-RG1505020S	1,569.00
Armoire standard	1500	2000	600	1	M-RG1506020S	1,585.00
Armoire standard	1500	2000	800	1	M-RG1508020S	1,609.00
Armoire standard	1600	2000	300	1	M-RG1603020S	1,622.00
Armoire standard	1600	2000	400	1	M-RG1604020S	1,668.00
Armoire standard	1600	2000	500	1	M-RG1605020S	1,675.00
Armoire standard	1600	2000	600	1	M-RG1606020S	1,690.00
Armoire standard	1600	2000	800	1	M-RG1608020S	1,713.00



M-RG303020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2000	300	1	M-RG303020SA	739.00
Armoire standard	300	2000	400	1	M-RG304020SA	752.00
Armoire standard	300	2000	500	1	M-RG305020SA	761.00
Armoire standard	300	2000	600	1	M-RG306020SA	775.00
Armoire standard	300	2000	800	1	M-RG308020SA	805.00
Armoire standard	350	2000	300	1	M-RG353020SA	741.00
Armoire standard	350	2000	400	1	M-RG354020SA	756.00
Armoire standard	350	2000	500	1	M-RG355020SA	763.00
Armoire standard	350	2000	600	1	M-RG356020SA	780.00
Armoire standard	350	2000	800	1	M-RG358020SA	807.00
Armoire standard	400	2000	300	1	M-RG403020SA	756.00
Armoire standard	400	2000	400	1	M-RG404020SA	769.00
Armoire standard	400	2000	500	1	M-RG405020SA	782.00
Armoire standard	400	2000	600	1	M-RG406020SA	795.00
Armoire standard	400	2000	800	1	M-RG408020SA	819.00
Armoire standard	500	2000	300	1	M-RG503020SA	767.00
Armoire standard	500	2000	400	1	M-RG504020SA	783.00
Armoire standard	500	2000	500	1	M-RG505020SA	792.00
Armoire standard	500	2000	600	1	M-RG506020SA	804.00
Armoire standard	500	2000	800	1	M-RG508020SA	823.00
Armoire standard	600	2000	300	1	M-RG603020SA	823.00
Armoire standard	600	2000	400	1	M-RG604020SA	845.00
Armoire standard	600	2000	500	1	M-RG605020SA	853.00
Armoire standard	600	2000	600	1	M-RG606020SA	864.00
Armoire standard	600	2000	800	1	M-RG608020SA	881.00
Armoire standard	700	2000	300	1	M-RG703020SA	892.00
Armoire standard	700	2000	400	1	M-RG704020SA	919.00
Armoire standard	700	2000	500	1	M-RG705020SA	928.00
Armoire standard	700	2000	600	1	M-RG706020SA	937.00
Armoire standard	700	2000	800	1	M-RG708020SA	955.00
Armoire standard	800	2000	300	1	M-RG803020SA	927.00
Armoire standard	800	2000	400	1	M-RG804020SA	956.00
Armoire standard	800	2000	500	1	M-RG805020SA	966.00
Armoire standard	800	2000	600	1	M-RG806020SA	973.00
Armoire standard	800	2000	800	1	M-RG808020SA	994.00



M-RG853020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2000	300	1	M-RG853020SA	944.00
Armoire standard	850	2000	400	1	M-RG854020SA	971.00
Armoire standard	850	2000	500	1	M-RG855020SA	982.00
Armoire standard	850	2000	600	1	M-RG856020SA	993.00
Armoire standard	850	2000	800	1	M-RG858020SA	1,012.00
Armoire standard	900	2000	300	1	M-RG903020SA	959.00
Armoire standard	900	2000	400	1	M-RG904020SA	989.00
Armoire standard	900	2000	500	1	M-RG905020SA	997.00
Armoire standard	900	2000	600	1	M-RG906020SA	1,008.00
Armoire standard	900	2000	800	1	M-RG908020SA	1,027.00
Armoire standard	1000	2000	300	1	M-RG1003020SA	1,001.00
Armoire standard	1000	2000	400	1	M-RG1004020SA	1,027.00
Armoire standard	1000	2000	500	1	M-RG1005020SA	1,036.00
Armoire standard	1000	2000	600	1	M-RG1006020SA	1,043.00
Armoire standard	1000	2000	800	1	M-RG1008020SA	1,068.00



M-RG1103020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2000	300	1	M-RG1103020SA	1,251.00
Armoire standard	1100	2000	400	1	M-RG1104020SA	1,278.00
Armoire standard	1100	2000	500	1	M-RG1105020SA	1,290.00
Armoire standard	1100	2000	600	1	M-RG1106020SA	1,301.00
Armoire standard	1100	2000	800	1	M-RG1108020SA	1,326.00
Armoire standard	1200	2000	300	1	M-RG1203020SA	1,312.00
Armoire standard	1200	2000	400	1	M-RG1204020SA	1,348.00
Armoire standard	1200	2000	500	1	M-RG1205020SA	1,365.00
Armoire standard	1200	2000	600	1	M-RG1206020SA	1,372.00
Armoire standard	1200	2000	800	1	M-RG1208020SA	1,396.00
Armoire standard	1300	2000	300	1	M-RG1303020SA	1,356.00
Armoire standard	1300	2000	400	1	M-RG1304020SA	1,392.00
Armoire standard	1300	2000	500	1	M-RG1305020SA	1,407.00
Armoire standard	1300	2000	600	1	M-RG1306020SA	1,416.00
Armoire standard	1300	2000	800	1	M-RG1308020SA	1,439.00
Armoire standard	1350	2000	300	1	M-RG1353020SA	1,411.00
Armoire standard	1350	2000	400	1	M-RG1354020SA	1,448.00
Armoire standard	1350	2000	500	1	M-RG1355020SA	1,461.00
Armoire standard	1350	2000	600	1	M-RG1356020SA	1,473.00
Armoire standard	1350	2000	800	1	M-RG1358020SA	1,496.00
Armoire standard	1400	2000	300	1	M-RG1403020SA	1,433.00
Armoire standard	1400	2000	400	1	M-RG1404020SA	1,471.00
Armoire standard	1400	2000	500	1	M-RG1405020SA	1,485.00
Armoire standard	1400	2000	600	1	M-RG1406020SA	1,495.00
Armoire standard	1400	2000	800	1	M-RG1408020SA	1,521.00
Armoire standard	1500	2000	300	1	M-RG1503020SA	1,575.00
Armoire standard	1500	2000	400	1	M-RG1504020SA	1,616.00
Armoire standard	1500	2000	500	1	M-RG1505020SA	1,629.00
Armoire standard	1500	2000	600	1	M-RG1506020SA	1,643.00
Armoire standard	1500	2000	800	1	M-RG1508020SA	1,668.00
Armoire standard	1600	2000	300	1	M-RG1603020SA	1,682.00
Armoire standard	1600	2000	400	1	M-RG1604020SA	1,728.00
Armoire standard	1600	2000	500	1	M-RG1605020SA	1,736.00
Armoire standard	1600	2000	600	1	M-RG1606020SA	1,751.00
Armoire standard	1600	2000	800	1	M-RG1608020SA	1,775.00



M-RG303022S

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2200	300	1	M-RG303022S	703.00
Armoire standard	300	2200	400	1	M-RG304022S	717.00
Armoire standard	300	2200	500	1	M-RG305022S	725.00
Armoire standard	300	2200	600	1	M-RG306022S	741.00
Armoire standard	300	2200	800	1	M-RG308022S	770.00
Armoire standard	350	2200	300	1	M-RG353022S	709.00
Armoire standard	350	2200	400	1	M-RG354022S	725.00
Armoire standard	350	2200	500	1	M-RG355022S	735.00
Armoire standard	350	2200	600	1	M-RG356022S	750.00
Armoire standard	350	2200	800	1	M-RG358022S	777.00
Armoire standard	400	2200	300	1	M-RG403022S	723.00
Armoire standard	400	2200	400	1	M-RG404022S	739.00
Armoire standard	400	2200	500	1	M-RG405022S	748.00
Armoire standard	400	2200	600	1	M-RG406022S	760.00
Armoire standard	400	2200	800	1	M-RG408022S	787.00
Armoire standard	500	2200	300	1	M-RG503022S	741.00
Armoire standard	500	2200	400	1	M-RG504022S	755.00
Armoire standard	500	2200	500	1	M-RG505022S	765.00
Armoire standard	500	2200	600	1	M-RG506022S	779.00
Armoire standard	500	2200	800	1	M-RG508022S	802.00
Armoire standard	600	2200	300	1	M-RG603022S	811.00
Armoire standard	600	2200	400	1	M-RG604022S	831.00
Armoire standard	600	2200	500	1	M-RG605022S	841.00
Armoire standard	600	2200	600	1	M-RG606022S	853.00
Armoire standard	600	2200	800	1	M-RG608022S	868.00
Armoire standard	700	2200	300	1	M-RG703022S	872.00
Armoire standard	700	2200	400	1	M-RG704022S	898.00
Armoire standard	700	2200	500	1	M-RG705022S	908.00
Armoire standard	700	2200	600	1	M-RG706022S	918.00
Armoire standard	700	2200	800	1	M-RG708022S	937.00
Armoire standard	800	2200	300	1	M-RG803022S	905.00
Armoire standard	800	2200	400	1	M-RG804022S	934.00
Armoire standard	800	2200	500	1	M-RG805022S	946.00
Armoire standard	800	2200	600	1	M-RG806022S	954.00
Armoire standard	800	2200	800	1	M-RG808022S	974.00



M-RG853022S

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2200	300	1	M-RG853022S	927.00
Armoire standard	850	2200	400	1	M-RG854022S	955.00
Armoire standard	850	2200	500	1	M-RG855022S	962.00
Armoire standard	850	2200	600	1	M-RG856022S	974.00
Armoire standard	850	2200	800	1	M-RG858022S	992.00
Armoire standard	900	2200	300	1	M-RG903022S	940.00
Armoire standard	900	2200	400	1	M-RG904022S	971.00
Armoire standard	900	2200	500	1	M-RG905022S	978.00
Armoire standard	900	2200	600	1	M-RG906022S	987.00
Armoire standard	900	2200	800	1	M-RG908022S	1,011.00
Armoire standard	1000	2200	300	1	M-RG1003022S	984.00
Armoire standard	1000	2200	400	1	M-RG1004022S	1,016.00
Armoire standard	1000	2200	500	1	M-RG1005022S	1,021.00
Armoire standard	1000	2200	600	1	M-RG1006022S	1,033.00
Armoire standard	1000	2200	800	1	M-RG1008022S	1,055.00

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6



M-RG1103022S

Armoire standard	1100	2200	300	1	M-RG1103022S	1,230.00
Armoire standard	1100	2200	400	1	M-RG1104022S	1,259.00
Armoire standard	1100	2200	500	1	M-RG1105022S	1,272.00
Armoire standard	1100	2200	600	1	M-RG1106022S	1,284.00
Armoire standard	1100	2200	800	1	M-RG1108022S	1,305.00
Armoire standard	1200	2200	300	1	M-RG1203022S	1,293.00
Armoire standard	1200	2200	400	1	M-RG1204022S	1,326.00
Armoire standard	1200	2200	500	1	M-RG1205022S	1,340.00
Armoire standard	1200	2200	600	1	M-RG1206022S	1,351.00
Armoire standard	1200	2200	800	1	M-RG1208022S	1,376.00
Armoire standard	1300	2200	300	1	M-RG1303022S	1,337.00
Armoire standard	1300	2200	400	1	M-RG1304022S	1,374.00
Armoire standard	1300	2200	500	1	M-RG1305022S	1,388.00
Armoire standard	1300	2200	600	1	M-RG1306022S	1,399.00
Armoire standard	1300	2200	800	1	M-RG1308022S	1,420.00
Armoire standard	1350	2200	300	1	M-RG1353022S	1,366.00
Armoire standard	1350	2200	400	1	M-RG1354022S	1,402.00
Armoire standard	1350	2200	500	1	M-RG1355022S	1,416.00
Armoire standard	1350	2200	600	1	M-RG1356022S	1,427.00
Armoire standard	1350	2200	800	1	M-RG1358022S	1,451.00
Armoire standard	1400	2200	300	1	M-RG1403022S	1,414.00
Armoire standard	1400	2200	400	1	M-RG1404022S	1,452.00
Armoire standard	1400	2200	500	1	M-RG1405022S	1,465.00
Armoire standard	1400	2200	600	1	M-RG1406022S	1,477.00
Armoire standard	1400	2200	800	1	M-RG1408022S	1,500.00
Armoire standard	1500	2200	300	1	M-RG1503022S	1,558.00
Armoire standard	1500	2200	400	1	M-RG1504022S	1,600.00
Armoire standard	1500	2200	500	1	M-RG1505022S	1,614.00
Armoire standard	1500	2200	600	1	M-RG1506022S	1,626.00
Armoire standard	1500	2200	800	1	M-RG1508022S	1,651.00
Armoire standard	1600	2200	300	1	M-RG1603022S	1,663.00
Armoire standard	1600	2200	400	1	M-RG1604022S	1,709.00
Armoire standard	1600	2200	500	1	M-RG1605022S	1,718.00
Armoire standard	1600	2200	600	1	M-RG1606022S	1,735.00
Armoire standard	1600	2200	800	1	M-RG1608022S	1,759.00



M-RG303022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	300	2200	300	1	M-RG303022SA	755.00
Armoire standard	300	2200	400	1	M-RG304022SA	769.00
Armoire standard	300	2200	500	1	M-RG305022SA	777.00
Armoire standard	300	2200	600	1	M-RG306022SA	793.00
Armoire standard	300	2200	800	1	M-RG308022SA	822.00
Armoire standard	350	2200	300	1	M-RG353022SA	757.00
Armoire standard	350	2200	400	1	M-RG354022SA	773.00
Armoire standard	350	2200	500	1	M-RG355022SA	782.00
Armoire standard	350	2200	600	1	M-RG356022SA	798.00
Armoire standard	350	2200	800	1	M-RG358022SA	825.00
Armoire standard	400	2200	300	1	M-RG403022SA	773.00
Armoire standard	400	2200	400	1	M-RG404022SA	789.00
Armoire standard	400	2200	500	1	M-RG405022SA	798.00
Armoire standard	400	2200	600	1	M-RG406022SA	811.00
Armoire standard	400	2200	800	1	M-RG408022SA	836.00
Armoire standard	500	2200	300	1	M-RG503022SA	786.00
Armoire standard	500	2200	400	1	M-RG504022SA	802.00
Armoire standard	500	2200	500	1	M-RG505022SA	810.00
Armoire standard	500	2200	600	1	M-RG506022SA	824.00
Armoire standard	500	2200	800	1	M-RG508022SA	847.00
Armoire standard	600	2200	300	1	M-RG603022SA	848.00
Armoire standard	600	2200	400	1	M-RG604022SA	868.00
Armoire standard	600	2200	500	1	M-RG605022SA	878.00
Armoire standard	600	2200	600	1	M-RG606022SA	889.00
Armoire standard	600	2200	800	1	M-RG608022SA	904.00
Armoire standard	700	2200	300	1	M-RG703022SA	911.00
Armoire standard	700	2200	400	1	M-RG704022SA	939.00
Armoire standard	700	2200	500	1	M-RG705022SA	948.00
Armoire standard	700	2200	600	1	M-RG706022SA	957.00
Armoire standard	700	2200	800	1	M-RG708022SA	977.00
Armoire standard	800	2200	300	1	M-RG803022SA	945.00
Armoire standard	800	2200	400	1	M-RG804022SA	974.00
Armoire standard	800	2200	500	1	M-RG805022SA	986.00
Armoire standard	800	2200	600	1	M-RG806022SA	994.00
Armoire standard	800	2200	800	1	M-RG808022SA	1,014.00



M-RG853022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	850	2200	300	1	M-RG853022SA	967.00
Armoire standard	850	2200	400	1	M-RG854022SA	996.00
Armoire standard	850	2200	500	1	M-RG855022SA	1,003.00
Armoire standard	850	2200	600	1	M-RG856022SA	1,015.00
Armoire standard	850	2200	800	1	M-RG858022SA	1,033.00
Armoire standard	900	2200	300	1	M-RG903022SA	980.00
Armoire standard	900	2200	400	1	M-RG904022SA	1,012.00
Armoire standard	900	2200	500	1	M-RG905022SA	1,019.00
Armoire standard	900	2200	600	1	M-RG906022SA	1,029.00
Armoire standard	900	2200	800	1	M-RG908022SA	1,052.00
Armoire standard	1000	2200	300	1	M-RG1003022SA	1,026.00
Armoire standard	1000	2200	400	1	M-RG1004022SA	1,058.00
Armoire standard	1000	2200	500	1	M-RG1005022SA	1,064.00
Armoire standard	1000	2200	600	1	M-RG1006022SA	1,075.00
Armoire standard	1000	2200	800	1	M-RG1008022SA	1,096.00



M-RG1103022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard, armoire juxtaposable IP55, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- en haut à l'avant avec équerre de protection
- paroi arrière zinguée
- paroi arrière, porte, tôle de recouvrement et plaque avec joint mousse
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 4 mm
- ouvert en bas
- porte double à l'avant, charnières de porte à gauche/droite
- serrure = carrée 6/6

Armoire standard	1100	2200	300	1	M-RG1103022SA	1,281.00
Armoire standard	1100	2200	400	1	M-RG1104022SA	1,309.00
Armoire standard	1100	2200	500	1	M-RG1105022SA	1,324.00
Armoire standard	1100	2200	600	1	M-RG1106022SA	1,336.00
Armoire standard	1100	2200	800	1	M-RG1108022SA	1,356.00
Armoire standard	1200	2200	300	1	M-RG1203022SA	1,347.00
Armoire standard	1200	2200	400	1	M-RG1204022SA	1,379.00
Armoire standard	1200	2200	500	1	M-RG1205022SA	1,395.00
Armoire standard	1200	2200	600	1	M-RG1206022SA	1,406.00
Armoire standard	1200	2200	800	1	M-RG1208022SA	1,430.00
Armoire standard	1300	2200	300	1	M-RG1303022SA	1,390.00
Armoire standard	1300	2200	400	1	M-RG1304022SA	1,428.00
Armoire standard	1300	2200	500	1	M-RG1305022SA	1,441.00
Armoire standard	1300	2200	600	1	M-RG1306022SA	1,451.00
Armoire standard	1300	2200	800	1	M-RG1308022SA	1,474.00
Armoire standard	1350	2200	300	1	M-RG1353022SA	1,446.00
Armoire standard	1350	2200	400	1	M-RG1354022SA	1,482.00
Armoire standard	1350	2200	500	1	M-RG1355022SA	1,495.00
Armoire standard	1350	2200	600	1	M-RG1356022SA	1,507.00
Armoire standard	1350	2200	800	1	M-RG1358022SA	1,532.00
Armoire standard	1400	2200	300	1	M-RG1403022SA	1,469.00
Armoire standard	1400	2200	400	1	M-RG1404022SA	1,508.00
Armoire standard	1400	2200	500	1	M-RG1405022SA	1,520.00
Armoire standard	1400	2200	600	1	M-RG1406022SA	1,532.00
Armoire standard	1400	2200	800	1	M-RG1408022SA	1,556.00
Armoire standard	1500	2200	300	1	M-RG1503022SA	1,616.00
Armoire standard	1500	2200	400	1	M-RG1504022SA	1,657.00
Armoire standard	1500	2200	500	1	M-RG1505022SA	1,673.00
Armoire standard	1500	2200	600	1	M-RG1506022SA	1,685.00
Armoire standard	1500	2200	800	1	M-RG1508022SA	1,710.00
Armoire standard	1600	2200	300	1	M-RG1603022SA	1,723.00
Armoire standard	1600	2200	400	1	M-RG1604022SA	1,771.00
Armoire standard	1600	2200	500	1	M-RG1605022SA	1,779.00
Armoire standard	1600	2200	600	1	M-RG1606022SA	1,795.00
Armoire standard	1600	2200	800	1	M-RG1608022SA	1,821.00

weber.mes

Armoire réseau IP40

RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Sens des charnières modifiable par l'utilisateur
- Cache de 50 mm avec possibilité d'inscription
- Préparé pour charnière de 180°
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- Les accessoires peuvent être livrés avec (non montés)

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035 / RAL au choix
- IP40
- Hauteur: 1800 (38UH), 2000 (42UH) et 2200 (47UH) mm
Largeur: 600 mm / 800 mm / 900 mm
Profondeur: 600 mm / 800 mm / 900 mm / 1000 mm
- Serrure de porte carrée 6/6
- Angle d'ouverture de porte 120°
- Tôle de recouvrement avec plaque en plastique de 2 mm
- Paroi arrière vissée, zingué
- sans paroi latérale
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Les quatre supports fixes 19" sont montés et centrés sur des profilés universels.



02

Le verre Sécurité de 4 mm comprend un joint mousse et correspond à l'indice de protection IP40.



03

L'armoire réseau IP40 est livrable en couleur RAL 7035 ou RAL au choix.



04

Les éléments d'encastrement 19" sont bien visibles à travers la fenêtre transparente (largeur 450 mm).



05

La tôle de recouvrement comporte des découpes d'introduction et des plaques en plastique de 2 mm.

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL 7035
- 19"/38 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurit 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- serrure = carrée 6/6



M-RT606018S

Armoire réseau	600	1800	600	1	M-RT606018S	1,061.00
Armoire réseau	600	1800	800	1	M-RT608018S	1,088.00
Armoire réseau	600	1800	900	1	M-RT609018S	1,094.00
Armoire réseau	600	1800	1000	1	M-RT6010018S	1,109.00
Armoire réseau	800	1800	600	1	M-RT806018S	1,154.00
Armoire réseau	800	1800	800	1	M-RT808018S	1,169.00
Armoire réseau	800	1800	900	1	M-RT809018S	1,178.00
Armoire réseau	800	1800	1000	1	M-RT8010018S	1,189.00
Armoire réseau	900	1800	600	1	M-RT906018S	1,268.00
Armoire réseau	900	1800	800	1	M-RT908018S	1,258.00
Armoire réseau	900	1800	900	1	M-RT909018S	1,269.00
Armoire réseau	900	1800	1000	1	M-RT9010018S	1,280.00



M-RT606018SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 1800 mm

- RAL au choix
- 19"/38 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- serrure = carrée 6/6

Armoire réseau	600	1800	600	1	M-RT606018SA	1,100.00
Armoire réseau	600	1800	800	1	M-RT608018SA	1,128.00
Armoire réseau	600	1800	900	1	M-RT609018SA	1,141.00
Armoire réseau	600	1800	1000	1	M-RT6010018SA	1,149.00
Armoire réseau	800	1800	600	1	M-RT806018SA	1,194.00
Armoire réseau	800	1800	800	1	M-RT808018SA	1,209.00
Armoire réseau	800	1800	900	1	M-RT809018SA	1,218.00
Armoire réseau	800	1800	1000	1	M-RT8010018SA	1,228.00
Armoire réseau	900	1800	600	1	M-RT906018SA	1,276.00
Armoire réseau	900	1800	800	1	M-RT908018SA	1,298.00
Armoire réseau	900	1800	900	1	M-RT909018SA	1,310.00
Armoire réseau	900	1800	1000	1	M-RT9010018SA	1,321.00

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL 7035
- 19"/42 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurit 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- serrure = carrée 6/6



M-RT606020S

Armoire réseau	600	2000	600	1	M-RT606020S	1,083.00
Armoire réseau	600	2000	800	1	M-RT608020S	1,102.00
Armoire réseau	600	2000	900	1	M-RT609020S	1,161.00
Armoire réseau	600	2000	1000	1	M-RT6010020S	1,172.00
Armoire réseau	800	2000	600	1	M-RT806020S	1,175.00
Armoire réseau	800	2000	800	1	M-RT808020S	1,226.00
Armoire réseau	800	2000	900	1	M-RT809020S	1,198.00
Armoire réseau	800	2000	1000	1	M-RT8010020S	1,208.00
Armoire réseau	900	2000	600	1	M-RT906020S	1,254.00
Armoire réseau	900	2000	800	1	M-RT908020S	1,273.00
Armoire réseau	900	2000	900	1	M-RT909020S	1,285.00
Armoire réseau	900	2000	1000	1	M-RT9010020S	1,299.00



M-RT606020SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2000 mm

- RAL au choix
- 19"/42 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- serrure = carrée 6/6

Armoire réseau	600	2000	600	1	M-RT606020SA	1,122.00
Armoire réseau	600	2000	800	1	M-RT608020SA	1,141.00
Armoire réseau	600	2000	900	1	M-RT609020SA	1,201.00
Armoire réseau	600	2000	1000	1	M-RT6010020SA	1,212.00
Armoire réseau	800	2000	600	1	M-RT806020SA	1,216.00
Armoire réseau	800	2000	800	1	M-RT808020SA	1,229.00
Armoire réseau	800	2000	900	1	M-RT809020SA	1,238.00
Armoire réseau	800	2000	1000	1	M-RT8010020SA	1,247.00
Armoire réseau	900	2000	600	1	M-RT906020SA	1,296.00
Armoire réseau	900	2000	800	1	M-RT908020SA	1,316.00
Armoire réseau	900	2000	900	1	M-RT909020SA	1,330.00
Armoire réseau	900	2000	1000	1	M-RT9010020SA	1,342.00

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

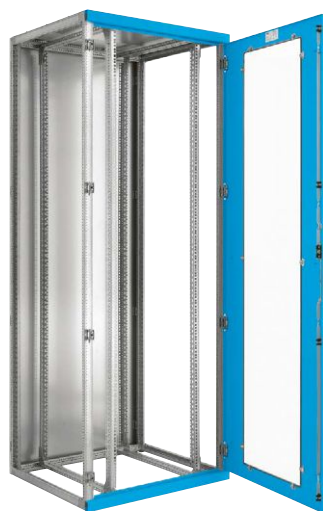
Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL 7035
- 19"/47 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- serrure = carrée 6/6



M-RT606022S

Armoire réseau	600	2200	600	1	M-RT606022S	1,157.00
Armoire réseau	600	2200	800	1	M-RT608022S	1,177.00
Armoire réseau	600	2200	900	1	M-RT609022S	1,190.00
Armoire réseau	600	2200	1000	1	M-RT6010022S	1,198.00
Armoire réseau	800	2200	600	1	M-RT806022S	1,247.00
Armoire réseau	800	2200	800	1	M-RT808022S	1,264.00
Armoire réseau	800	2200	900	1	M-RT809022S	1,273.00
Armoire réseau	800	2200	1000	1	M-RT8010022S	1,282.00
Armoire réseau	900	2200	600	1	M-RT906022S	1,333.00
Armoire réseau	900	2200	800	1	M-RT908022S	1,355.00
Armoire réseau	900	2200	900	1	M-RT909022S	1,367.00
Armoire réseau	900	2200	1000	1	M-RT9010022S	1,382.00



M-RT606022SA

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire réseau, armoire juxtaposable IP40, hauteur 2200 mm

- RAL au choix
- 19"/47 UH
- avec caches de 50 mm à l'avant, en haut/en bas
- paroi arrière zinguée
- en haut tôle de recouvrement avec découpe d'introduction et plaque en plastique de 2 mm
- ouvert en bas
- 1 porte à l'avant, charnières de porte à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- porte transparente avec verre Sécurité 4 mm
- 4 supports fixes installés pour équipements 19"
- serrure = carrée 6/6

Armoire réseau	600	2200	600	1	M-RT606022SA	1,200.00
Armoire réseau	600	2200	800	1	M-RT608022SA	1,220.00
Armoire réseau	600	2200	900	1	M-RT609022SA	1,231.00
Armoire réseau	600	2200	1000	1	M-RT6010022SA	1,240.00
Armoire réseau	800	2200	600	1	M-RT806022SA	1,294.00
Armoire réseau	800	2200	800	1	M-RT808022SA	1,309.00
Armoire réseau	800	2200	900	1	M-RT809022SA	1,317.00
Armoire réseau	800	2200	1000	1	M-RT8010022SA	1,329.00
Armoire réseau	900	2200	600	1	M-RT906022SA	1,376.00
Armoire réseau	900	2200	800	1	M-RT908022SA	1,400.00
Armoire réseau	900	2200	900	1	M-RT909022SA	1,411.00
Armoire réseau	900	2200	1000	1	M-RT9010022SA	1,426.00

weber.mes

Armoire standard-plus IP40/IP55 RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Configuration libre de l'armoire complète. Commande possible de tous les accessoires prémontés dans les bâtis aux dimensions prédéfinies
- Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
▶ page 215

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035 / RAL au choix
- IP40/IP55
- Hauteur : 1800 / 2000 / 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

L'armoire peut être équipée d'une tôle de recouvrement ou d'un toit modulaire.



02

Montage possible d'une tablette rabattable à partir d'une largeur d'armoire de 600 mm.



03

Les rails de plaques de montage permettent un positionnement aisé de la plaque de montage dans la position souhaitée.



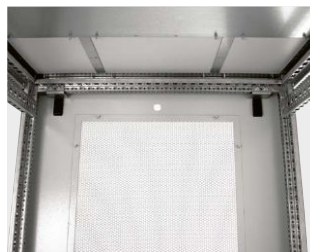
04

La poche à schéma se visse sur le profilé de porte.



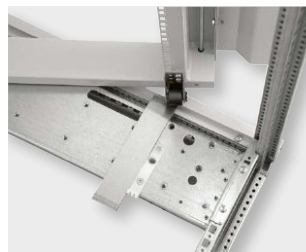
05

Divers systèmes d'aération de la gamme d'accessoires peuvent être commandés monté d'usine.



06

Paroi arrière livrable avec tôle perforée fine.



07

Aide de fermeture grâce au galet de porte sur le châssis articulé.



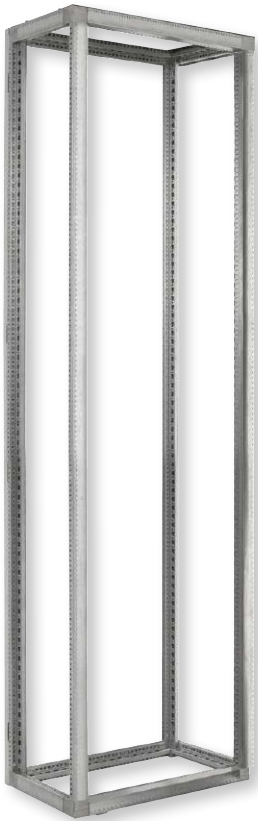
08

La porte d'aération permet une aération optimale de l'installation.

weber.mes

Armoire standard-plus IP40 RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



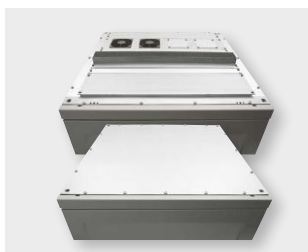
Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Configuration libre de l'armoire complète. Commande possible de tous les accessoires montés d'usine dans les châssis aux dimensions prédéfinies
- Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
▶ page 215

Caractéristiques techniques:

- Châssis zingué
- IP40
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Le toit/fond modulaire peut être équipé de divers modules.



02

La cloison de séparation permet une séparation propre entre les cellules.



03

Les aménagements intérieurs tels que canaux de câbles, etc. peuvent être installés à l'aide des supports latéraux.



04

Le blocage de porte permet une limitation de l'angle d'ouverture de la porte.



05

Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes à la demande du client.



06

Le cadre de toit avec écartement permet un grand débit d'air et peut être équipé d'une tôle de recouvrement.



M-R303018

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	1800	300	1	M-R303018	283.00
Armoire standard-plus	300	1800	400	1	M-R304018	291.00
Armoire standard-plus	300	1800	500	1	M-R305018	299.00
Armoire standard-plus	300	1800	600	1	M-R306018	309.00
Armoire standard-plus	300	1800	800	1	M-R308018	315.00
Armoire standard-plus	350	1800	300	1	M-R353018	285.00
Armoire standard-plus	350	1800	400	1	M-R354018	291.00
Armoire standard-plus	350	1800	500	1	M-R355018	299.00
Armoire standard-plus	350	1800	600	1	M-R356018	309.00
Armoire standard-plus	350	1800	800	1	M-R358018	316.00
Armoire standard-plus	400	1800	300	1	M-R403018	286.00
Armoire standard-plus	400	1800	400	1	M-R404018	295.00
Armoire standard-plus	400	1800	500	1	M-R405018	302.00
Armoire standard-plus	400	1800	600	1	M-R406018	315.00
Armoire standard-plus	400	1800	800	1	M-R408018	323.00
Armoire standard-plus	500	1800	300	1	M-R503018	284.00
Armoire standard-plus	500	1800	400	1	M-R504018	291.00
Armoire standard-plus	500	1800	500	1	M-R505018	300.00
Armoire standard-plus	500	1800	600	1	M-R506018	309.00
Armoire standard-plus	500	1800	800	1	M-R508018	327.00
Armoire standard-plus	600	1800	300	1	M-R603018	290.00
Armoire standard-plus	600	1800	400	1	M-R604018	296.00
Armoire standard-plus	600	1800	500	1	M-R605018	303.00
Armoire standard-plus	600	1800	600	1	M-R606018	312.00
Armoire standard-plus	600	1800	800	1	M-R608018	316.00
Armoire standard-plus	700	1800	300	1	M-R703018	292.00
Armoire standard-plus	700	1800	400	1	M-R704018	296.00
Armoire standard-plus	700	1800	500	1	M-R705018	300.00
Armoire standard-plus	700	1800	600	1	M-R706018	307.00
Armoire standard-plus	700	1800	800	1	M-R708018	334.00
Armoire standard-plus	800	1800	300	1	M-R803018	285.00
Armoire standard-plus	800	1800	400	1	M-R804018	293.00
Armoire standard-plus	800	1800	500	1	M-R805018	297.00
Armoire standard-plus	800	1800	600	1	M-R806018	301.00
Armoire standard-plus	800	1800	800	1	M-R808018	316.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-R853018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	1800	300	1	M-R853018	287.00
Armoire standard-plus	850	1800	400	1	M-R854018	297.00
Armoire standard-plus	850	1800	500	1	M-R855018	297.00
Armoire standard-plus	850	1800	600	1	M-R856018	305.00
Armoire standard-plus	850	1800	800	1	M-R858018	319.00

Armoire standard-plus	900	1800	300	1	M-R903018	293.00
Armoire standard-plus	900	1800	400	1	M-R904018	300.00
Armoire standard-plus	900	1800	500	1	M-R905018	302.00
Armoire standard-plus	900	1800	600	1	M-R906018	308.00
Armoire standard-plus	900	1800	800	1	M-R908018	324.00

Armoire standard-plus	1000	1800	300	1	M-R1003018	301.00
Armoire standard-plus	1000	1800	400	1	M-R1004018	301.00
Armoire standard-plus	1000	1800	500	1	M-R1005018	309.00
Armoire standard-plus	1000	1800	600	1	M-R1006018	313.00
Armoire standard-plus	1000	1800	800	1	M-R1008018	332.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035				1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix				1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035				1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix				1	MES-XTVSFA	67.70



M-R1103018

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	1800	300	1	M-R1103018	333.00
Armoire standard-plus	1100	1800	400	1	M-R1104018	340.00
Armoire standard-plus	1100	1800	500	1	M-R1105018	346.00
Armoire standard-plus	1100	1800	600	1	M-R1106018	353.00
Armoire standard-plus	1100	1800	800	1	M-R1108018	368.00
Armoire standard-plus	1200	1800	300	1	M-R1203018	336.00
Armoire standard-plus	1200	1800	400	1	M-R1204018	342.00
Armoire standard-plus	1200	1800	500	1	M-R1205018	353.00
Armoire standard-plus	1200	1800	600	1	M-R1206018	358.00
Armoire standard-plus	1200	1800	800	1	M-R1208018	374.00
Armoire standard-plus	1300	1800	300	1	M-R1303018	340.00
Armoire standard-plus	1300	1800	400	1	M-R1304018	348.00
Armoire standard-plus	1300	1800	500	1	M-R1305018	357.00
Armoire standard-plus	1300	1800	600	1	M-R1306018	360.00
Armoire standard-plus	1300	1800	800	1	M-R1308018	373.00
Armoire standard-plus	1350	1800	300	1	M-R1353018	371.00
Armoire standard-plus	1350	1800	400	1	M-R1354018	378.00
Armoire standard-plus	1350	1800	500	1	M-R1355018	387.00
Armoire standard-plus	1350	1800	600	1	M-R1356018	392.00
Armoire standard-plus	1350	1800	800	1	M-R1358018	403.00
Armoire standard-plus	1400	1800	300	1	M-R1403018	352.00
Armoire standard-plus	1400	1800	400	1	M-R1404018	359.00
Armoire standard-plus	1400	1800	500	1	M-R1405018	368.00
Armoire standard-plus	1400	1800	600	1	M-R1406018	371.00
Armoire standard-plus	1400	1800	800	1	M-R1408018	384.00
Armoire standard-plus	1500	1800	300	1	M-R1503018	383.00
Armoire standard-plus	1500	1800	400	1	M-R1504018	393.00
Armoire standard-plus	1500	1800	500	1	M-R1505018	397.00
Armoire standard-plus	1500	1800	600	1	M-R1506018	402.00
Armoire standard-plus	1500	1800	800	1	M-R1508018	414.00
Armoire standard-plus	1600	1800	300	1	M-R1603018	409.00
Armoire standard-plus	1600	1800	400	1	M-R1604018	418.00
Armoire standard-plus	1600	1800	500	1	M-R1605018	419.00
Armoire standard-plus	1600	1800	600	1	M-R1606018	430.00
Armoire standard-plus	1600	1800	800	1	M-R1608018	439.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-R303020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	2000	300	1	M-R303020	295.00
Armoire standard-plus	300	2000	400	1	M-R304020	303.00
Armoire standard-plus	300	2000	500	1	M-R305020	313.00
Armoire standard-plus	300	2000	600	1	M-R306020	324.00
Armoire standard-plus	300	2000	800	1	M-R308020	352.00
Armoire standard-plus	350	2000	300	1	M-R353020	296.00
Armoire standard-plus	350	2000	400	1	M-R354020	305.00
Armoire standard-plus	350	2000	500	1	M-R355020	312.00
Armoire standard-plus	350	2000	600	1	M-R356020	324.00
Armoire standard-plus	350	2000	800	1	M-R358020	352.00
Armoire standard-plus	400	2000	300	1	M-R403020	300.00
Armoire standard-plus	400	2000	400	1	M-R404020	309.00
Armoire standard-plus	400	2000	500	1	M-R405020	318.00
Armoire standard-plus	400	2000	600	1	M-R406020	329.00
Armoire standard-plus	400	2000	800	1	M-R408020	352.00
Armoire standard-plus	500	2000	300	1	M-R503020	297.00
Armoire standard-plus	500	2000	400	1	M-R504020	306.00
Armoire standard-plus	500	2000	500	1	M-R505020	315.00
Armoire standard-plus	500	2000	600	1	M-R506020	325.00
Armoire standard-plus	500	2000	800	1	M-R508020	340.00
Armoire standard-plus	600	2000	300	1	M-R603020	306.00
Armoire standard-plus	600	2000	400	1	M-R604020	312.00
Armoire standard-plus	600	2000	500	1	M-R605020	316.00
Armoire standard-plus	600	2000	600	1	M-R606020	326.00
Armoire standard-plus	600	2000	800	1	M-R608020	334.00
Armoire standard-plus	700	2000	300	1	M-R703020	310.00
Armoire standard-plus	700	2000	400	1	M-R704020	313.00
Armoire standard-plus	700	2000	500	1	M-R705020	316.00
Armoire standard-plus	700	2000	600	1	M-R706020	323.00
Armoire standard-plus	700	2000	800	1	M-R708020	351.00
Armoire standard-plus	800	2000	300	1	M-R803020	300.00
Armoire standard-plus	800	2000	400	1	M-R804020	313.00
Armoire standard-plus	800	2000	500	1	M-R805020	314.00
Armoire standard-plus	800	2000	600	1	M-R806020	319.00
Armoire standard-plus	800	2000	800	1	M-R808020	334.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-R853020

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	2000	300	1	M-R853020	305.00
Armoire standard-plus	850	2000	400	1	M-R854020	314.00
Armoire standard-plus	850	2000	500	1	M-R855020	315.00
Armoire standard-plus	850	2000	600	1	M-R856020	323.00
Armoire standard-plus	850	2000	800	1	M-R858020	337.00
Armoire standard-plus	900	2000	300	1	M-R903020	312.00
Armoire standard-plus	900	2000	400	1	M-R904020	319.00
Armoire standard-plus	900	2000	500	1	M-R905020	322.00
Armoire standard-plus	900	2000	600	1	M-R906020	327.00
Armoire standard-plus	900	2000	800	1	M-R908020	342.00
Armoire standard-plus	1000	2000	300	1	M-R1003020	321.00
Armoire standard-plus	1000	2000	400	1	M-R1004020	320.00
Armoire standard-plus	1000	2000	500	1	M-R1005020	329.00
Armoire standard-plus	1000	2000	600	1	M-R1006020	333.00
Armoire standard-plus	1000	2000	800	1	M-R1008020	351.00

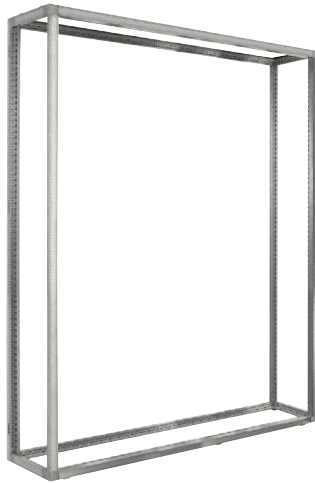
Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-R1103020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	2000	300	1	M-R1103020	355.00
Armoire standard-plus	1100	2000	400	1	M-R1104020	362.00
Armoire standard-plus	1100	2000	500	1	M-R1105020	369.00
Armoire standard-plus	1100	2000	600	1	M-R1106020	378.00
Armoire standard-plus	1100	2000	800	1	M-R1108020	393.00
Armoire standard-plus	1200	2000	300	1	M-R1203020	360.00
Armoire standard-plus	1200	2000	400	1	M-R1204020	365.00
Armoire standard-plus	1200	2000	500	1	M-R1205020	378.00
Armoire standard-plus	1200	2000	600	1	M-R1206020	384.00
Armoire standard-plus	1200	2000	800	1	M-R1208020	398.00
Armoire standard-plus	1300	2000	300	1	M-R1303020	366.00
Armoire standard-plus	1300	2000	400	1	M-R1304020	373.00
Armoire standard-plus	1300	2000	500	1	M-R1305020	382.00
Armoire standard-plus	1300	2000	600	1	M-R1306020	385.00
Armoire standard-plus	1300	2000	800	1	M-R1308020	397.00
Armoire standard-plus	1350	2000	300	1	M-R1353020	397.00
Armoire standard-plus	1350	2000	400	1	M-R1354020	404.00
Armoire standard-plus	1350	2000	500	1	M-R1355020	413.00
Armoire standard-plus	1350	2000	600	1	M-R1356020	417.00
Armoire standard-plus	1350	2000	800	1	M-R1358020	430.00
Armoire standard-plus	1400	2000	300	1	M-R1403020	375.00
Armoire standard-plus	1400	2000	400	1	M-R1404020	386.00
Armoire standard-plus	1400	2000	500	1	M-R1405020	393.00
Armoire standard-plus	1400	2000	600	1	M-R1406020	397.00
Armoire standard-plus	1400	2000	800	1	M-R1408020	410.00
Armoire standard-plus	1500	2000	300	1	M-R1503020	410.00
Armoire standard-plus	1500	2000	400	1	M-R1504020	419.00
Armoire standard-plus	1500	2000	500	1	M-R1505020	425.00
Armoire standard-plus	1500	2000	600	1	M-R1506020	431.00
Armoire standard-plus	1500	2000	800	1	M-R1508020	445.00
Armoire standard-plus	1600	2000	300	1	M-R1603020	439.00
Armoire standard-plus	1600	2000	400	1	M-R1604020	449.00
Armoire standard-plus	1600	2000	500	1	M-R1605020	449.00
Armoire standard-plus	1600	2000	600	1	M-R1606020	461.00
Armoire standard-plus	1600	2000	800	1	M-R1608020	470.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTS F	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVS F	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-R303022

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	2200	300	1	M-R303022	314.00
Armoire standard-plus	300	2200	400	1	M-R304022	323.00
Armoire standard-plus	300	2200	500	1	M-R305022	331.00
Armoire standard-plus	300	2200	600	1	M-R306022	338.00
Armoire standard-plus	300	2200	800	1	M-R308022	374.00
Armoire standard-plus	350	2200	300	1	M-R353022	315.00
Armoire standard-plus	350	2200	400	1	M-R354022	323.00
Armoire standard-plus	350	2200	500	1	M-R355022	331.00
Armoire standard-plus	350	2200	600	1	M-R356022	340.00
Armoire standard-plus	350	2200	800	1	M-R358022	369.00
Armoire standard-plus	400	2200	300	1	M-R403022	319.00
Armoire standard-plus	400	2200	400	1	M-R404022	330.00
Armoire standard-plus	400	2200	500	1	M-R405022	337.00
Armoire standard-plus	400	2200	600	1	M-R406022	341.00
Armoire standard-plus	400	2200	800	1	M-R408022	371.00
Armoire standard-plus	500	2200	300	1	M-R503022	318.00
Armoire standard-plus	500	2200	400	1	M-R504022	325.00
Armoire standard-plus	500	2200	500	1	M-R505022	335.00
Armoire standard-plus	500	2200	600	1	M-R506022	345.00
Armoire standard-plus	500	2200	800	1	M-R508022	365.00
Armoire standard-plus	600	2200	300	1	M-R603022	326.00
Armoire standard-plus	600	2200	400	1	M-R604022	331.00
Armoire standard-plus	600	2200	500	1	M-R605022	339.00
Armoire standard-plus	600	2200	600	1	M-R606022	349.00
Armoire standard-plus	600	2200	800	1	M-R608022	357.00
Armoire standard-plus	700	2200	300	1	M-R703022	331.00
Armoire standard-plus	700	2200	400	1	M-R704022	334.00
Armoire standard-plus	700	2200	500	1	M-R705022	338.00
Armoire standard-plus	700	2200	600	1	M-R706022	346.00
Armoire standard-plus	700	2200	800	1	M-R708022	376.00
Armoire standard-plus	800	2200	300	1	M-R803022	324.00
Armoire standard-plus	800	2200	400	1	M-R804022	334.00
Armoire standard-plus	800	2200	500	1	M-R805022	338.00
Armoire standard-plus	800	2200	600	1	M-R806022	344.00
Armoire standard-plus	800	2200	800	1	M-R808022	358.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-R853022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	2200	300	1	M-R853022	329.00
Armoire standard-plus	850	2200	400	1	M-R854022	338.00
Armoire standard-plus	850	2200	500	1	M-R855022	339.00
Armoire standard-plus	850	2200	600	1	M-R856022	348.00
Armoire standard-plus	850	2200	800	1	M-R858022	362.00
Armoire standard-plus	900	2200	300	1	M-R903022	336.00
Armoire standard-plus	900	2200	400	1	M-R904022	341.00
Armoire standard-plus	900	2200	500	1	M-R905022	345.00
Armoire standard-plus	900	2200	600	1	M-R906022	351.00
Armoire standard-plus	900	2200	800	1	M-R908022	368.00
Armoire standard-plus	1000	2200	300	1	M-R1003022	345.00
Armoire standard-plus	1000	2200	400	1	M-R1004022	345.00
Armoire standard-plus	1000	2200	500	1	M-R1005022	353.00
Armoire standard-plus	1000	2200	600	1	M-R1006022	358.00
Armoire standard-plus	1000	2200	800	1	M-R1008022	377.00

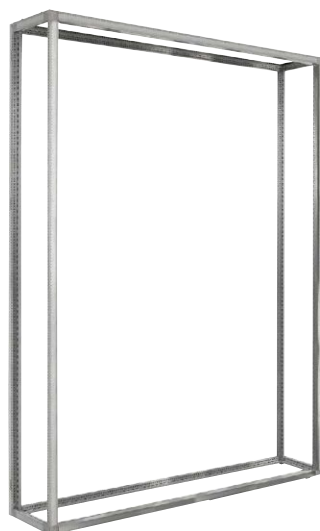
Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-R1103022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP40 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	2200	300	1	M-R1103022	377.00
Armoire standard-plus	1100	2200	400	1	M-R1104022	384.00
Armoire standard-plus	1100	2200	500	1	M-R1105022	392.00
Armoire standard-plus	1100	2200	600	1	M-R1106022	400.00
Armoire standard-plus	1100	2200	800	1	M-R1108022	413.00
Armoire standard-plus	1200	2200	300	1	M-R1203022	383.00
Armoire standard-plus	1200	2200	400	1	M-R1204022	390.00
Armoire standard-plus	1200	2200	500	1	M-R1205022	400.00
Armoire standard-plus	1200	2200	600	1	M-R1206022	407.00
Armoire standard-plus	1200	2200	800	1	M-R1208022	422.00
Armoire standard-plus	1300	2200	300	1	M-R1303022	388.00
Armoire standard-plus	1300	2200	400	1	M-R1304022	397.00
Armoire standard-plus	1300	2200	500	1	M-R1305022	406.00
Armoire standard-plus	1300	2200	600	1	M-R1306022	409.00
Armoire standard-plus	1300	2200	800	1	M-R1308022	422.00
Armoire standard-plus	1350	2200	300	1	M-R1353022	422.00
Armoire standard-plus	1350	2200	400	1	M-R1354022	429.00
Armoire standard-plus	1350	2200	500	1	M-R1355022	438.00
Armoire standard-plus	1350	2200	600	1	M-R1356022	445.00
Armoire standard-plus	1350	2200	800	1	M-R1358022	456.00
Armoire standard-plus	1400	2200	300	1	M-R1403022	402.00
Armoire standard-plus	1400	2200	400	1	M-R1404022	411.00
Armoire standard-plus	1400	2200	500	1	M-R1405022	419.00
Armoire standard-plus	1400	2200	600	1	M-R1406022	422.00
Armoire standard-plus	1400	2200	800	1	M-R1408022	438.00
Armoire standard-plus	1500	2200	300	1	M-R1503022	439.00
Armoire standard-plus	1500	2200	400	1	M-R1504022	448.00
Armoire standard-plus	1500	2200	500	1	M-R1505022	455.00
Armoire standard-plus	1500	2200	600	1	M-R1506022	459.00
Armoire standard-plus	1500	2200	800	1	M-R1508022	475.00
Armoire standard-plus	1600	2200	300	1	M-R1603022	469.00
Armoire standard-plus	1600	2200	400	1	M-R1604022	480.00
Armoire standard-plus	1600	2200	500	1	M-R1605022	480.00
Armoire standard-plus	1600	2200	600	1	M-R1606022	492.00
Armoire standard-plus	1600	2200	800	1	M-R1608022	501.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTS	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70

weber.mes

Armoire standard-plus IP55 RAL 7035, RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



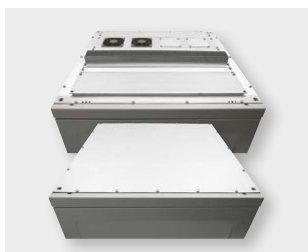
Avantages:

- Préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
 - Configuration libre de l'armoire complète. Commande possible de tous les accessoires montés d'usine dans les châssis aux dimensions prédéfinies
 - Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
- ▶ page 215

Caractéristiques techniques:

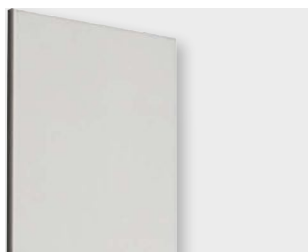
- Châssis zingué
- IP55
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1600 mm
Profondeur: 300 mm à 600 mm / 800 mm
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

Le toit/fond modulaire peut être équipé de divers modules.



02

La cloison de séparation permet une séparation propre entre les cellules.



03

Les aménagements intérieurs tels que canaux de câbles, etc. peuvent être installés à l'aide des supports latéraux.



04

Le cadre complet garantit l'indice de protection élevé IP55.



05

Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes à la demande du client.



06

Toutes les plaques avec joint mousse.



M-RG303018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	1800	300	1	M-RG303018	367.00
Armoire standard-plus	300	1800	400	1	M-RG304018	377.00
Armoire standard-plus	300	1800	500	1	M-RG305018	383.00
Armoire standard-plus	300	1800	600	1	M-RG306018	395.00
Armoire standard-plus	300	1800	800	1	M-RG308018	412.00
Armoire standard-plus	350	1800	300	1	M-RG353018	366.00
Armoire standard-plus	350	1800	400	1	M-RG354018	375.00
Armoire standard-plus	350	1800	500	1	M-RG355018	379.00
Armoire standard-plus	350	1800	600	1	M-RG356018	390.00
Armoire standard-plus	350	1800	800	1	M-RG358018	408.00
Armoire standard-plus	400	1800	300	1	M-RG403018	370.00
Armoire standard-plus	400	1800	400	1	M-RG404018	378.00
Armoire standard-plus	400	1800	500	1	M-RG405018	383.00
Armoire standard-plus	400	1800	600	1	M-RG406018	389.00
Armoire standard-plus	400	1800	800	1	M-RG408018	409.00
Armoire standard-plus	500	1800	300	1	M-RG503018	365.00
Armoire standard-plus	500	1800	400	1	M-RG504018	369.00
Armoire standard-plus	500	1800	500	1	M-RG505018	375.00
Armoire standard-plus	500	1800	600	1	M-RG506018	383.00
Armoire standard-plus	500	1800	800	1	M-RG508018	397.00
Armoire standard-plus	600	1800	300	1	M-RG603018	368.00
Armoire standard-plus	600	1800	400	1	M-RG604018	367.00
Armoire standard-plus	600	1800	500	1	M-RG605018	370.00
Armoire standard-plus	600	1800	600	1	M-RG606018	381.00
Armoire standard-plus	600	1800	800	1	M-RG608018	387.00
Armoire standard-plus	700	1800	300	1	M-RG703018	367.00
Armoire standard-plus	700	1800	400	1	M-RG704018	364.00
Armoire standard-plus	700	1800	500	1	M-RG705018	368.00
Armoire standard-plus	700	1800	600	1	M-RG706018	373.00
Armoire standard-plus	700	1800	800	1	M-RG708018	385.00
Armoire standard-plus	800	1800	300	1	M-RG803018	351.00
Armoire standard-plus	800	1800	400	1	M-RG804018	362.00
Armoire standard-plus	800	1800	500	1	M-RG805018	362.00
Armoire standard-plus	800	1800	600	1	M-RG806018	367.00
Armoire standard-plus	800	1800	800	1	M-RG808018	377.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-RG853018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	1800	300	1	M-RG853018	356.00
Armoire standard-plus	850	1800	400	1	M-RG854018	363.00
Armoire standard-plus	850	1800	500	1	M-RG855018	364.00
Armoire standard-plus	850	1800	600	1	M-RG856018	369.00
Armoire standard-plus	850	1800	800	1	M-RG858018	377.00
Armoire standard-plus	900	1800	300	1	M-RG903018	359.00
Armoire standard-plus	900	1800	400	1	M-RG904018	365.00
Armoire standard-plus	900	1800	500	1	M-RG905018	367.00
Armoire standard-plus	900	1800	600	1	M-RG906018	371.00
Armoire standard-plus	900	1800	800	1	M-RG908018	382.00
Armoire standard-plus	1000	1800	300	1	M-RG1003018	363.00
Armoire standard-plus	1000	1800	400	1	M-RG1004018	363.00
Armoire standard-plus	1000	1800	500	1	M-RG1005018	369.00
Armoire standard-plus	1000	1800	600	1	M-RG1006018	370.00
Armoire standard-plus	1000	1800	800	1	M-RG1008018	381.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035				1	MES-XSTS F	53.30
Montants peints RAL au choix				1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035				1	MES-XTVS F	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix				1	MES-XTVSFA	67.70



M-RG1103018

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 1800 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	1800	300	1	M-RG1103018	418.00
Armoire standard-plus	1100	1800	400	1	M-RG1104018	420.00
Armoire standard-plus	1100	1800	500	1	M-RG1105018	429.00
Armoire standard-plus	1100	1800	600	1	M-RG1106018	431.00
Armoire standard-plus	1100	1800	800	1	M-RG1108018	434.00
Armoire standard-plus	1200	1800	300	1	M-RG1203018	422.00
Armoire standard-plus	1200	1800	400	1	M-RG1204018	424.00
Armoire standard-plus	1200	1800	500	1	M-RG1205018	430.00
Armoire standard-plus	1200	1800	600	1	M-RG1206018	432.00
Armoire standard-plus	1200	1800	800	1	M-RG1208018	438.00
Armoire standard-plus	1300	1800	300	1	M-RG1303018	417.00
Armoire standard-plus	1300	1800	400	1	M-RG1304018	426.00
Armoire standard-plus	1300	1800	500	1	M-RG1305018	427.00
Armoire standard-plus	1300	1800	600	1	M-RG1306018	427.00
Armoire standard-plus	1300	1800	800	1	M-RG1308018	431.00
Armoire standard-plus	1350	1800	300	1	M-RG1353018	448.00
Armoire standard-plus	1350	1800	400	1	M-RG1354018	451.00
Armoire standard-plus	1350	1800	500	1	M-RG1355018	457.00
Armoire standard-plus	1350	1800	600	1	M-RG1356018	458.00
Armoire standard-plus	1350	1800	800	1	M-RG1358018	463.00
Armoire standard-plus	1400	1800	300	1	M-RG1403018	452.00
Armoire standard-plus	1400	1800	400	1	M-RG1404018	459.00
Armoire standard-plus	1400	1800	500	1	M-RG1405018	462.00
Armoire standard-plus	1400	1800	600	1	M-RG1406018	461.00
Armoire standard-plus	1400	1800	800	1	M-RG1408018	467.00
Armoire standard-plus	1500	1800	300	1	M-RG1503018	471.00
Armoire standard-plus	1500	1800	400	1	M-RG1504018	478.00
Armoire standard-plus	1500	1800	500	1	M-RG1505018	478.00
Armoire standard-plus	1500	1800	600	1	M-RG1506018	480.00
Armoire standard-plus	1500	1800	800	1	M-RG1508018	486.00
Armoire standard-plus	1600	1800	300	1	M-RG1603018	488.00
Armoire standard-plus	1600	1800	400	1	M-RG1604018	495.00
Armoire standard-plus	1600	1800	500	1	M-RG1605018	492.00
Armoire standard-plus	1600	1800	600	1	M-RG1606018	494.00
Armoire standard-plus	1600	1800	800	1	M-RG1608018	497.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-RG303020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	2000	300	1	M-RG303020	384.00
Armoire standard-plus	300	2000	400	1	M-RG304020	392.00
Armoire standard-plus	300	2000	500	1	M-RG305020	400.00
Armoire standard-plus	300	2000	600	1	M-RG306020	410.00
Armoire standard-plus	300	2000	800	1	M-RG308020	430.00
Armoire standard-plus	350	2000	300	1	M-RG353020	382.00
Armoire standard-plus	350	2000	400	1	M-RG354020	390.00
Armoire standard-plus	350	2000	500	1	M-RG355020	395.00
Armoire standard-plus	350	2000	600	1	M-RG356020	408.00
Armoire standard-plus	350	2000	800	1	M-RG358020	424.00
Armoire standard-plus	400	2000	300	1	M-RG403020	386.00
Armoire standard-plus	400	2000	400	1	M-RG404020	393.00
Armoire standard-plus	400	2000	500	1	M-RG405020	400.00
Armoire standard-plus	400	2000	600	1	M-RG406020	406.00
Armoire standard-plus	400	2000	800	1	M-RG408020	425.00
Armoire standard-plus	500	2000	300	1	M-RG503020	381.00
Armoire standard-plus	500	2000	400	1	M-RG504020	388.00
Armoire standard-plus	500	2000	500	1	M-RG505020	392.00
Armoire standard-plus	500	2000	600	1	M-RG506020	398.00
Armoire standard-plus	500	2000	800	1	M-RG508020	413.00
Armoire standard-plus	600	2000	300	1	M-RG603020	384.00
Armoire standard-plus	600	2000	400	1	M-RG604020	385.00
Armoire standard-plus	600	2000	500	1	M-RG605020	388.00
Armoire standard-plus	600	2000	600	1	M-RG606020	397.00
Armoire standard-plus	600	2000	800	1	M-RG608020	405.00
Armoire standard-plus	700	2000	300	1	M-RG703020	384.00
Armoire standard-plus	700	2000	400	1	M-RG704020	383.00
Armoire standard-plus	700	2000	500	1	M-RG705020	386.00
Armoire standard-plus	700	2000	600	1	M-RG706020	392.00
Armoire standard-plus	700	2000	800	1	M-RG708020	403.00
Armoire standard-plus	800	2000	300	1	M-RG803020	370.00
Armoire standard-plus	800	2000	400	1	M-RG804020	381.00
Armoire standard-plus	800	2000	500	1	M-RG805020	382.00
Armoire standard-plus	800	2000	600	1	M-RG806020	385.00
Armoire standard-plus	800	2000	800	1	M-RG808020	396.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-RG853020

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	2000	300	1	M-RG853020	374.00
Armoire standard-plus	850	2000	400	1	M-RG854020	379.00
Armoire standard-plus	850	2000	500	1	M-RG855020	383.00
Armoire standard-plus	850	2000	600	1	M-RG856020	389.00
Armoire standard-plus	850	2000	800	1	M-RG858020	398.00
Armoire standard-plus	900	2000	300	1	M-RG903020	377.00
Armoire standard-plus	900	2000	400	1	M-RG904020	384.00
Armoire standard-plus	900	2000	500	1	M-RG905020	386.00
Armoire standard-plus	900	2000	600	1	M-RG906020	393.00
Armoire standard-plus	900	2000	800	1	M-RG908020	401.00
Armoire standard-plus	1000	2000	300	1	M-RG1003020	384.00
Armoire standard-plus	1000	2000	400	1	M-RG1004020	384.00
Armoire standard-plus	1000	2000	500	1	M-RG1005020	388.00
Armoire standard-plus	1000	2000	600	1	M-RG1006020	389.00
Armoire standard-plus	1000	2000	800	1	M-RG1008020	402.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-RG1103020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2000 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	2000	300	1	M-RG1103020	461.00
Armoire standard-plus	1100	2000	400	1	M-RG1104020	465.00
Armoire standard-plus	1100	2000	500	1	M-RG1105020	474.00
Armoire standard-plus	1100	2000	600	1	M-RG1106020	475.00
Armoire standard-plus	1100	2000	800	1	M-RG1108020	484.00
Armoire standard-plus	1200	2000	300	1	M-RG1203020	465.00
Armoire standard-plus	1200	2000	400	1	M-RG1204020	471.00
Armoire standard-plus	1200	2000	500	1	M-RG1205020	480.00
Armoire standard-plus	1200	2000	600	1	M-RG1206020	478.00
Armoire standard-plus	1200	2000	800	1	M-RG1208020	485.00
Armoire standard-plus	1300	2000	300	1	M-RG1303020	465.00
Armoire standard-plus	1300	2000	400	1	M-RG1304020	473.00
Armoire standard-plus	1300	2000	500	1	M-RG1305020	476.00
Armoire standard-plus	1300	2000	600	1	M-RG1306020	477.00
Armoire standard-plus	1300	2000	800	1	M-RG1308020	481.00
Armoire standard-plus	1350	2000	300	1	M-RG1353020	496.00
Armoire standard-plus	1350	2000	400	1	M-RG1354020	501.00
Armoire standard-plus	1350	2000	500	1	M-RG1355020	509.00
Armoire standard-plus	1350	2000	600	1	M-RG1356020	509.00
Armoire standard-plus	1350	2000	800	1	M-RG1358020	517.00
Armoire standard-plus	1400	2000	300	1	M-RG1403020	480.00
Armoire standard-plus	1400	2000	400	1	M-RG1404020	488.00
Armoire standard-plus	1400	2000	500	1	M-RG1405020	491.00
Armoire standard-plus	1400	2000	600	1	M-RG1406020	489.00
Armoire standard-plus	1400	2000	800	1	M-RG1408020	496.00
Armoire standard-plus	1500	2000	300	1	M-RG1503020	502.00
Armoire standard-plus	1500	2000	400	1	M-RG1504020	509.00
Armoire standard-plus	1500	2000	500	1	M-RG1505020	510.00
Armoire standard-plus	1500	2000	600	1	M-RG1506020	514.00
Armoire standard-plus	1500	2000	800	1	M-RG1508020	519.00
Armoire standard-plus	1600	2000	300	1	M-RG1603020	524.00
Armoire standard-plus	1600	2000	400	1	M-RG1604020	531.00
Armoire standard-plus	1600	2000	500	1	M-RG1605020	526.00
Armoire standard-plus	1600	2000	600	1	M-RG1606020	528.00
Armoire standard-plus	1600	2000	800	1	M-RG1608020	532.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-RG303022

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	300	2200	300	1	M-RG303022	400.00
Armoire standard-plus	300	2200	400	1	M-RG304022	407.00
Armoire standard-plus	300	2200	500	1	M-RG305022	414.00
Armoire standard-plus	300	2200	600	1	M-RG306022	426.00
Armoire standard-plus	300	2200	800	1	M-RG308022	447.00
Armoire standard-plus	350	2200	300	1	M-RG353022	397.00
Armoire standard-plus	350	2200	400	1	M-RG354022	406.00
Armoire standard-plus	350	2200	500	1	M-RG355022	411.00
Armoire standard-plus	350	2200	600	1	M-RG356022	424.00
Armoire standard-plus	350	2200	800	1	M-RG358022	443.00
Armoire standard-plus	400	2200	300	1	M-RG403022	402.00
Armoire standard-plus	400	2200	400	1	M-RG404022	411.00
Armoire standard-plus	400	2200	500	1	M-RG405022	414.00
Armoire standard-plus	400	2200	600	1	M-RG406022	420.00
Armoire standard-plus	400	2200	800	1	M-RG408022	443.00
Armoire standard-plus	500	2200	300	1	M-RG503022	397.00
Armoire standard-plus	500	2200	400	1	M-RG504022	404.00
Armoire standard-plus	500	2200	500	1	M-RG505022	406.00
Armoire standard-plus	500	2200	600	1	M-RG506022	415.00
Armoire standard-plus	500	2200	800	1	M-RG508022	433.00
Armoire standard-plus	600	2200	300	1	M-RG603022	402.00
Armoire standard-plus	600	2200	400	1	M-RG604022	402.00
Armoire standard-plus	600	2200	500	1	M-RG605022	407.00
Armoire standard-plus	600	2200	600	1	M-RG606022	414.00
Armoire standard-plus	600	2200	800	1	M-RG608022	422.00
Armoire standard-plus	700	2200	300	1	M-RG703022	402.00
Armoire standard-plus	700	2200	400	1	M-RG704022	401.00
Armoire standard-plus	700	2200	500	1	M-RG705022	405.00
Armoire standard-plus	700	2200	600	1	M-RG706022	409.00
Armoire standard-plus	700	2200	800	1	M-RG708022	422.00
Armoire standard-plus	800	2200	300	1	M-RG803022	388.00
Armoire standard-plus	800	2200	400	1	M-RG804022	398.00
Armoire standard-plus	800	2200	500	1	M-RG805022	401.00
Armoire standard-plus	800	2200	600	1	M-RG806022	404.00
Armoire standard-plus	800	2200	800	1	M-RG808022	415.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70



M-RG853022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	850	2200	300	1	M-RG853022	394.00
Armoire standard-plus	850	2200	400	1	M-RG854022	400.00
Armoire standard-plus	850	2200	500	1	M-RG855022	401.00
Armoire standard-plus	850	2200	600	1	M-RG856022	409.00
Armoire standard-plus	850	2200	800	1	M-RG858022	415.00
Armoire standard-plus	900	2200	300	1	M-RG903022	396.00
Armoire standard-plus	900	2200	400	1	M-RG904022	405.00
Armoire standard-plus	900	2200	500	1	M-RG905022	406.00
Armoire standard-plus	900	2200	600	1	M-RG906022	410.00
Armoire standard-plus	900	2200	800	1	M-RG908022	422.00
Armoire standard-plus	1000	2200	300	1	M-RG1003022	407.00
Armoire standard-plus	1000	2200	400	1	M-RG1004022	413.00
Armoire standard-plus	1000	2200	500	1	M-RG1005022	413.00
Armoire standard-plus	1000	2200	600	1	M-RG1006022	418.00
Armoire standard-plus	1000	2200	800	1	M-RG1008022	429.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035				1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix				1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035				1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix				1	MES-XTVSFA	67.70



M-RG1103022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Armoire standard-plus, châssis juxtaposable IP55 zingué, hauteur 2200 mm

- Le châssis peut être équipé d'usine avec d'usine des accessoires de la gamme MES

Armoire standard-plus	1100	2200	300	1	M-RG1103022	484.00
Armoire standard-plus	1100	2200	400	1	M-RG1104022	488.00
Armoire standard-plus	1100	2200	500	1	M-RG1105022	498.00
Armoire standard-plus	1100	2200	600	1	M-RG1106022	501.00
Armoire standard-plus	1100	2200	800	1	M-RG1108022	510.00
Armoire standard-plus	1200	2200	300	1	M-RG1203022	493.00
Armoire standard-plus	1200	2200	400	1	M-RG1204022	495.00
Armoire standard-plus	1200	2200	500	1	M-RG1205022	504.00
Armoire standard-plus	1200	2200	600	1	M-RG1206022	505.00
Armoire standard-plus	1200	2200	800	1	M-RG1208022	514.00
Armoire standard-plus	1300	2200	300	1	M-RG1303022	491.00
Armoire standard-plus	1300	2200	400	1	M-RG1304022	500.00
Armoire standard-plus	1300	2200	500	1	M-RG1305022	502.00
Armoire standard-plus	1300	2200	600	1	M-RG1306022	504.00
Armoire standard-plus	1300	2200	800	1	M-RG1308022	509.00
Armoire standard-plus	1350	2200	300	1	M-RG1353022	526.00
Armoire standard-plus	1350	2200	400	1	M-RG1354022	529.00
Armoire standard-plus	1350	2200	500	1	M-RG1355022	535.00
Armoire standard-plus	1350	2200	600	1	M-RG1356022	536.00
Armoire standard-plus	1350	2200	800	1	M-RG1358022	545.00
Armoire standard-plus	1400	2200	300	1	M-RG1403022	509.00
Armoire standard-plus	1400	2200	400	1	M-RG1404022	518.00
Armoire standard-plus	1400	2200	500	1	M-RG1405022	520.00
Armoire standard-plus	1400	2200	600	1	M-RG1406022	519.00
Armoire standard-plus	1400	2200	800	1	M-RG1408022	525.00
Armoire standard-plus	1500	2200	300	1	M-RG1503022	533.00
Armoire standard-plus	1500	2200	400	1	M-RG1504022	538.00
Armoire standard-plus	1500	2200	500	1	M-RG1505022	543.00
Armoire standard-plus	1500	2200	600	1	M-RG1506022	545.00
Armoire standard-plus	1500	2200	800	1	M-RG1508022	551.00
Armoire standard-plus	1600	2200	300	1	M-RG1603022	554.00
Armoire standard-plus	1600	2200	400	1	M-RG1604022	564.00
Armoire standard-plus	1600	2200	500	1	M-RG1605022	560.00
Armoire standard-plus	1600	2200	600	1	M-RG1606022	562.00
Armoire standard-plus	1600	2200	800	1	M-RG1608022	568.00

Option:

- 1 Emb. = 2 pièces

Montants peints RAL 7035	1	MES-XSTSF	53.30
Montants peints RAL au choix	1	MES-XSTSFA	73.30

- 1 Emb. = 4 pièces

Raccords de profondeur peints RAL 7035	1	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	1	MES-XTVSFA	67.70

weber.mes

Armoire d'angle IP40

RAL 7035 /

RAL au choix

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Avantages:

- Armoire d'angle complète préparée en haut pour anneaux de transport et bride de fixation de paroi
 - Configuration libre de l'armoire d'angle complète. Commande possible de tous les accessoires prémontés dans les châssis aux dimensions prédéfinies
 - Paroi arrière, tôle de recouvrement et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
- page 215

Caractéristiques techniques:

- RAL 7035 / RAL au choix
- IP40
- Hauteur: 1800, 2000 et 2200 mm
Largeur: 300 mm à 1000 mm
Profondeur: 300 mm à 1000 mm
- L'armoire d'angle doit être assemblée avec un cadre de compensation et une paroi latérale d'angle sur le châssis
- Seulement pour une installation à l'intérieur (conforme à EN 62208)

focus produit



01

L'armoire d'angle se construit à partir d'un châssis IP40 standard.



02

Le cadre de compensation est nécessaire pour habiller la face avant de l'armoire d'angle.



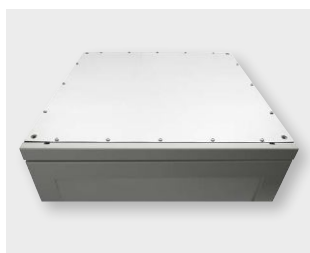
03

La paroi latérale d'angle est nécessaire pour fermer le côté arrière.



04

L'armoire d'angle peut être complétée avec un toit.



05

Avec le paroi arrière, l'armoire d'angle est fermé.



M-ARE3018

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Cadre de compensation IP40					
- RAL 7035					
- y compris matériel de fixation					
Cadre de compensation	1800	300	1	M-ARE3018	205.00
Cadre de compensation	1800	400	1	M-ARE4018	216.00
Cadre de compensation	1800	500	1	M-ARE5018	226.00
Cadre de compensation	1800	600	1	M-ARE6018	239.00
Cadre de compensation	1800	700	1	M-ARE7018	251.00
Cadre de compensation	1800	800	1	M-ARE8018	266.00
Cadre de compensation	1800	900	1	M-ARE9018	278.00
Cadre de compensation	1800	1000	1	M-ARE10018	291.00
Cadre de compensation	2000	300	1	M-ARE3020	216.00
Cadre de compensation	2000	400	1	M-ARE4020	226.00
Cadre de compensation	2000	500	1	M-ARE5020	238.00
Cadre de compensation	2000	600	1	M-ARE6020	251.00
Cadre de compensation	2000	700	1	M-ARE7020	264.00
Cadre de compensation	2000	800	1	M-ARE8020	278.00
Cadre de compensation	2000	900	1	M-ARE9020	293.00
Cadre de compensation	2000	1000	1	M-ARE10020	307.00
Cadre de compensation	2200	300	1	M-ARE3022	226.00
Cadre de compensation	2200	400	1	M-ARE4022	238.00
Cadre de compensation	2200	500	1	M-ARE5022	251.00
Cadre de compensation	2200	600	1	M-ARE6022	266.00
Cadre de compensation	2200	700	1	M-ARE7022	281.00
Cadre de compensation	2200	800	1	M-ARE8022	298.00
Cadre de compensation	2200	900	1	M-ARE9022	315.00
Cadre de compensation	2200	1000	1	M-ARE10022	331.00



M-ARE3018A

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Cadre de compensation IP40					
- RAL au choix					
- y compris matériel de fixation					
Cadre de compensation	1800	300	1	M-ARE3018A	216.00
Cadre de compensation	1800	400	1	M-ARE4018A	226.00
Cadre de compensation	1800	500	1	M-ARE5018A	238.00
Cadre de compensation	1800	600	1	M-ARE6018A	250.00
Cadre de compensation	1800	700	1	M-ARE7018A	263.00
Cadre de compensation	1800	800	1	M-ARE8018A	277.00
Cadre de compensation	1800	900	1	M-ARE9018A	291.00
Cadre de compensation	1800	1000	1	M-ARE10018A	305.00
Cadre de compensation	2000	300	1	M-ARE3020A	226.00
Cadre de compensation	2000	400	1	M-ARE4020A	238.00
Cadre de compensation	2000	500	1	M-ARE5020A	249.00
Cadre de compensation	2000	600	1	M-ARE6020A	261.00
Cadre de compensation	2000	700	1	M-ARE7020A	274.00
Cadre de compensation	2000	800	1	M-ARE8020A	290.00
Cadre de compensation	2000	900	1	M-ARE9020A	307.00
Cadre de compensation	2000	1000	1	M-ARE10020A	321.00
Cadre de compensation	2200	300	1	M-ARE3022A	238.00
Cadre de compensation	2200	400	1	M-ARE4022A	249.00
Cadre de compensation	2200	500	1	M-ARE5022A	261.00
Cadre de compensation	2200	600	1	M-ARE6022A	277.00
Cadre de compensation	2200	700	1	M-ARE7022A	292.00
Cadre de compensation	2200	800	1	M-ARE8022A	311.00
Cadre de compensation	2200	900	1	M-ARE9022A	329.00
Cadre de compensation	2200	1000	1	M-ARE10022A	344.00

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Paroi latérale d'angle IP40					
- RAL 7035					
- y compris matériel de fixation					
Paroi latérale d'angle	1800	300	1	M-SWE3018	95.90
Paroi latérale d'angle	1800	400	1	M-SWE4018	104.00
Paroi latérale d'angle	1800	500	1	M-SWE5018	116.50
Paroi latérale d'angle	1800	600	1	M-SWE6018	126.00
Paroi latérale d'angle	1800	800	1	M-SWE8018	156.00
Paroi latérale d'angle	1800	900	1	M-SWE9018	164.00
Paroi latérale d'angle	1800	1000	1	M-SWE10018	170.00
Paroi latérale d'angle	2000	300	1	M-SWE3020	95.90
Paroi latérale d'angle	2000	400	1	M-SWE4020	109.50
Paroi latérale d'angle	2000	500	1	M-SWE5020	124.00
Paroi latérale d'angle	2000	600	1	M-SWE6020	132.00
Paroi latérale d'angle	2000	800	1	M-SWE8020	164.00
Paroi latérale d'angle	2000	900	1	M-SWE9020	173.50
Paroi latérale d'angle	2000	1000	1	M-SWE10020	180.00
Paroi latérale d'angle	2200	300	1	M-SWE3022	99.80
Paroi latérale d'angle	2200	400	1	M-SWE4022	110.00
Paroi latérale d'angle	2200	500	1	M-SWE5022	129.50
Paroi latérale d'angle	2200	600	1	M-SWE6022	139.00
Paroi latérale d'angle	2200	800	1	M-SWE8022	173.00
Paroi latérale d'angle	2200	900	1	M-SWE9022	182.50
Paroi latérale d'angle	2200	1000	1	M-SWE10022	190.00



M-SWE3018



M-SWE3018A

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	---------------	------	------------	----------

Paroi latérale d'angle IP40

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale d'angle	1800	300	1	M-SWE3018A	104.00
Paroi latérale d'angle	1800	400	1	M-SWE4018A	112.50
Paroi latérale d'angle	1800	500	1	M-SWE5018A	126.50
Paroi latérale d'angle	1800	600	1	M-SWE6018A	134.50
Paroi latérale d'angle	1800	800	1	M-SWE8018A	166.50
Paroi latérale d'angle	1800	900	1	M-SWE9018A	175.00
Paroi latérale d'angle	1800	1000	1	M-SWE10018A	181.50

Paroi latérale d'angle	2000	300	1	M-SWE3020A	104.00
Paroi latérale d'angle	2000	400	1	M-SWE4020A	117.50
Paroi latérale d'angle	2000	500	1	M-SWE5020A	132.50
Paroi latérale d'angle	2000	600	1	M-SWE6020A	142.00
Paroi latérale d'angle	2000	800	1	M-SWE8020A	175.00
Paroi latérale d'angle	2000	900	1	M-SWE9020A	185.00
Paroi latérale d'angle	2000	1000	1	M-SWE10020A	192.50

Paroi latérale d'angle	2200	300	1	M-SWE3022A	108.50
Paroi latérale d'angle	2200	400	1	M-SWE4022A	119.00
Paroi latérale d'angle	2200	500	1	M-SWE5022A	139.00
Paroi latérale d'angle	2200	600	1	M-SWE6022A	149.00
Paroi latérale d'angle	2200	800	1	M-SWE8022A	184.00
Paroi latérale d'angle	2200	900	1	M-SWE9022A	195.00
Paroi latérale d'angle	2200	1000	1	M-SWE10022A	202.50

Cornière de jonction

- RAL 7035
- bandeau pour liaison d'armoire à 90°
- y compris matériel de fixation

Cornière de jonction	1800		1	MES-W9018	139.00
Cornière de jonction	2000		1	MES-W9020	145.50
Cornière de jonction	2200		1	MES-W9022	148.50

Cornière de jonction

- RAL au choix
- bandeau pour liaison d'armoire à 90°
- y compris matériel de fixation

Cornière de jonction	1800		1	MES-W9018A	160.50
Cornière de jonction	2000		1	MES-W9020A	165.50
Cornière de jonction	2200		1	MES-W9022A	172.00



MES-W9018



MES-W9018A

weber.mes

Armoire spéciale

IP40 / IP55

RAL 7035 / RAL à choix



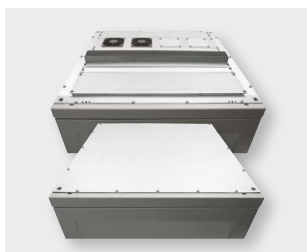
Avantages:

- Délai de livraison pour armoires spéciales selon accord
- préparé en haut pour anneaux de transport et fixation de paroi
- Configuration libre de l'armoire complète.
Commande possible de tous les accessoires prémontés dans les bâtis aux dimensions prédéfinies
- Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes
▶ page 215

Caractéristiques techniques:

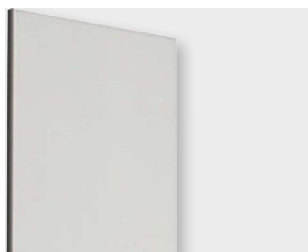
- RAL 7035 / RAL à choix
- IP40 / IP55
- Hauteur: par pas de 25 mm
(min. 800 mm / max. 2400 mm)
Largeur: par pas de 25 mm
(min. 300 mm / max. 2000 mm)
Profondeur: par pas de 25 mm
(min. 300 mm / max. 1000 mm)
- Seulement pour une installation à l'intérieur
(conforme à EN 62208)

focus produit



01

Le toit/fond modulaire peut être équipé de divers modules.



02

La cloison de séparation permet une séparation propre entre les cellules.



03

Les aménagements intérieurs tels que canaux de câbles, etc. peuvent être installés à l'aide des supports latéraux.



04

Le blocage de porte permet une limitation de l'angle d'ouverture de la porte.



05

Paroi arrière, tôle de recouvrement, porte et paroi latérale livrables avec perçages et découpes à la demande du client.



06

Le cadre de toit avec écartement permet un grand débit d'air et peut être équipé d'une tôle de recouvrement.

Dimensions minimales:

Largeur: 300 mm
Hauteur: 800 mm
Profondeur: 300 mm

Dimensions maximales:

Largeur: 2000 mm
Hauteur: 2400 mm
Profondeur: 1000 mm

Sur demande:

à partir d'une largeur d'armoire >1600 mm
à partir d'une hauteur d'armoire >2200 mm
à partir d'une profondeur d'armoire >800 mm

Définition du prix de vente (PV)

GP = Prix de vente de la dimension supérieur la plus proche
% = taxe par pièce pour dimensions spéciales
PV = GP + %

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Exécution	Dimension	Supplément pce. en [%]
Armoire		
1 armoire	Largeur	20
1 armoire	Hauteur	15
1 armoire	Profondeur	15
1 armoire	Largeur et hauteur	25
1 armoire	Largeur et profondeur	25
1 armoire	Hauteur et profondeur	25
1 armoire	Largeur, hauteur et profondeur	25
2 à 5 armoires	Largeur	15
2 à 5 armoires	Hauteur	10
2 à 5 armoires	Profondeur	10
2 à 5 armoires	Largeur et hauteur	15
2 à 5 armoires	Largeur et profondeur	15
2 à 5 armoires	Hauteur et profondeur	15
2 à 5 armoires	Largeur, hauteur et profondeur	15
de 6 à 19 armoires	Largeur	10
de 6 à 19 armoires	Hauteur	5
de 6 à 19 armoires	Profondeur	5
de 6 à 19 armoires	Largeur et hauteur	15
de 6 à 19 armoires	Largeur et profondeur	15
de 6 à 19 armoires	Hauteur et profondeur	15
de 6 à 19 armoires	Largeur, hauteur et profondeur	15
à partir de 20 armoires		sur demande



Parois, portes, plaques

1 pièce	Largeur et/ou hauteur et/ou profondeur	15
de 2 à 5 pièces	Largeur et/ou hauteur et/ou profondeur	10
de 6 à 19 pièces	Largeur et/ou hauteur et/ou profondeur	5
à partir de 20 pièces		sur demande



Rails, profilés

1 pièce	Longueur	20
de 2 à 5 pièces	Longueur	10
de 6 à 19 pièces	Longueur	5
à partir de 20 pièces	Longueur	sur demande

Seulement pour les armoires standard-plus, d'angles et spéciales

Exécution	N° de réf.	Prix CHF
Découpes normalisées selon plan de perçage		
- taille inférieur à 150 x 150 mm		
- Trous, découpes rectangulaires ou carrées		
Frais de programmation unique	MES-XNAPM	40.95
Jusqu'à 19 découpes	MES-XNA19M	5.40
À partir de 20 découpes	MES-XNA20M	4.30
Découpes spéciales selon plan de perçage		
- taille supérieur à 150 x 150 mm		
- Taraudage		
- écrou à river (Tubatra)		
- écrou à sertir		
- découpes avec cornière d'angle au choix		
Frais de programmation unique	MES-XSAPM	64.70
Jusqu'à 19 découpes	MES-XSA19M	10.80
À partir de 20 découpes	MES-XSA20M	8.70
Boulon fileté		
Boulon fileté supplémentaire M6 x 15 pour mise à la terre	MES-XZGB	10.95

weber.mes
Exécutions spéciales surfaces

Exécution	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Éléments galvanisés peints dans la couleur de l'armoire			
Paroi arrière peinte RAL 7035	1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix	1	MES-XRWSFA	97.60
Tôle de recouvrement ou toit modulaire peint RAL 7035	1	MES-XDBSF	53.30
Tôle de recouvrement ou toit modulaire peint RAL au choix	1	MES-XDBSFA	73.30
Montants peints RAL 7035	1P	MES-XSTS F	53.30
Montants peints RAL au choix	1P	MES-XSTSFA	73.30
Raccords de profondeur peints RAL 7035	4	MES-XTVSF	50.00
Raccords de profondeur peints RAL au choix	4	MES-XTVSFA	67.70
Pièces avec revêtement bicolore			
Porte à 1 porte	1	MES-XT2F	47.75
Porte à 2 portes	1	MES-XTD2F	94.30
Paroi arrière en 1 partie	1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en 2 parties	1	MES-XRWD2F	94.30
Paroi latérale	1	MES-XSW2F	67.70
Tôle de recouvrement	1	MES-XDB2F	27.75
Peinture spéciale			
Surface à revêtement lisse		MES-XSL	0.01
NCS au choix			sur demande

weber.mes Accessoires

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Swiss made 

Parois

Paroi arrière IP40	218
Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide	221
Paroi arrière pour aération	224
Paroi arrière en tôle nid-d'abeilles avec fermeture rapide	227
Paroi arrière IP55	228
Paroi latérale de stock IP40	231
Paroi latérale IP40	232
Paroi latérale IP40 avec fermeture rapide	234
Paroi latérale plate IP40	236
Paroi latérale IP55	238
Cloison de séparation	240
Adaptateur de cloison de séparation	242
Accessoires	244
Technique	406

Toits

Tôle de recouvrement IP40	246
Tôle de recouvrement IP55	252
Cadre de toit avec écartement	256
Plaque pour tôle de recouvrement IP40	260
Plaque pour tôle de recouvrement IP55	263
Toit modulaire	264
Accessoires	278

Fonds

Tôle de fond fermée	280
Tôle de fond avec balais	283
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	286
Fond modulaire	289
Accessoires	303

Portes

Porte en tôle d'acier IP40	304
Porte en tôle nid-d'abeilles IP20	310
Porte transparente IP40	312
Porte en tôle d'acier IP55	314
Porte transparente IP55	318
Cadre 19"	320
Porte modulaire IP40	321
Face modulaire IP40	325
Accessoires	329

Aménagement intérieur

Plaque de montage	348
Accessoires de plaque de montage	351
Tablette	352
Accessoires pour tablette	353
Profilés	355
Accessoires	361
Accessoires pour aménagement intérieur univers N	364
Mise à la terre / Compensation de potentiel /	365
Blocs multiprises	
Éclairage	366
Technique d'aération	368
Technique de chauffage	369
Support fixe 19"	370
Accessoires 19"	371
Châssis articulé 19" 180°	372
Châssis articulé 19" 120°	374
19" Châssis articulé 180° renforcé	376
19" Châssis articulé 120° renforcé	378
Châssis articulé light 19"	380
Châssis articulé 19" Accessoires	381
Tablette/Tiroir 19"	382
Tablette d'appareils 19"	383
Adaptateur pour tablette d'appareils 19"	384
Accessoires	385

Socles

Socle SO	386
Cache avant/arrière sans découpe	387
Cache avant/arrière avec découpe	389
Plaques	391
Cache latéral	392
Accessoires Socle SO	393
Socle RS	395
Accessoires Socle RS /	404
Socle d'armoire d'angle	

Technique

406



M-RW3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP40, hauteur 1800 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	1800	1	M-RW3018	68.80
Paroi arrière	350	1800	1	M-RW3518	71.00
Paroi arrière	400	1800	1	M-RW4018	73.30
Paroi arrière	500	1800	1	M-RW5018	79.90
Paroi arrière	600	1800	1	M-RW6018	86.60
Paroi arrière	700	1800	1	M-RW7018	96.60
Paroi arrière	800	1800	1	M-RW8018	107.50
Paroi arrière	850	1800	1	M-RW8518	112.00
Paroi arrière	900	1800	1	M-RW9018	115.00
Paroi arrière	1000	1800	1	M-RW10018	122.50



M-RW11018

Paroi arrière IP40, hauteur 1800 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP18
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	1800	1	M-RW11018	188.00
Paroi arrière	1200	1800	1	M-RW12018	197.50
Paroi arrière	1300	1800	1	M-RW13018	212.00
Paroi arrière	1350	1800	1	M-RW13518	226.00
Paroi arrière	1400	1800	1	M-RW14018	244.00
Paroi arrière	1500	1800	1	M-RW15018	296.00
Paroi arrière	1600	1800	1	M-RW16018	348.00

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière			Kit	M-RW	23.35
---------------------------------	--	--	-----	-------------	-------



M-RW

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75



M-RW3020

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP40, hauteur 2000 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	2000	1	M-RW3020	69.90
Paroi arrière	350	2000	1	M-RW3520	72.20
Paroi arrière	400	2000	1	M-RW4020	74.40
Paroi arrière	500	2000	1	M-RW5020	81.10
Paroi arrière	600	2000	1	M-RW6020	87.70
Paroi arrière	700	2000	1	M-RW7020	97.60
Paroi arrière	800	2000	1	M-RW8020	111.00
Paroi arrière	850	2000	1	M-RW8520	114.00
Paroi arrière	900	2000	1	M-RW9020	117.00
Paroi arrière	1000	2000	1	M-RW10020	125.00

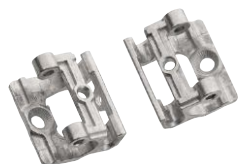


M-RW11020

Paroi arrière IP40, hauteur 2000 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP20
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	2000	1	M-RW11020	195.00
Paroi arrière	1200	2000	1	M-RW12020	206.00
Paroi arrière	1300	2000	1	M-RW13020	217.00
Paroi arrière	1350	2000	1	M-RW13520	232.00
Paroi arrière	1400	2000	1	M-RW14020	250.00
Paroi arrière	1500	2000	1	M-RW15020	303.00
Paroi arrière	1600	2000	1	M-RW16020	359.00



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière			Kit	M-RW	23.35
---------------------------------	--	--	-----	-------------	-------

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75



M-RW3022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP40, hauteur 2200 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	2200	1	M-RW3022	71.00
Paroi arrière	350	2200	1	M-RW3522	73.30
Paroi arrière	400	2200	1	M-RW4022	75.50
Paroi arrière	500	2200	1	M-RW5022	83.20
Paroi arrière	600	2200	1	M-RW6022	92.20
Paroi arrière	700	2200	1	M-RW7022	102.00
Paroi arrière	800	2200	1	M-RW8022	112.00
Paroi arrière	850	2200	1	M-RW8522	116.00
Paroi arrière	900	2200	1	M-RW9022	121.00
Paroi arrière	1000	2200	1	M-RW10022	128.00



M-RW11022

Paroi arrière IP40, hauteur 2200 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP22
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	2200	1	M-RW11022	208.00
Paroi arrière	1200	2200	1	M-RW12022	215.00
Paroi arrière	1300	2200	1	M-RW13022	229.00
Paroi arrière	1350	2200	1	M-RW13522	240.00
Paroi arrière	1400	2200	1	M-RW14022	257.00
Paroi arrière	1500	2200	1	M-RW15022	312.00
Paroi arrière	1600	2200	1	M-RW16022	369.00



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	23.35
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	-------

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75



M-RWS3018



M-RWS11018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 1800 mm

- 1 partie
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	300	1800	1	M-RWS3018	87.70
Paroi arrière avec fermeture rapide	350	1800	1	M-RWS3518	92.20
Paroi arrière avec fermeture rapide	400	1800	1	M-RWS4018	95.50
Paroi arrière avec fermeture rapide	500	1800	1	M-RWS5018	102.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	600	1800	1	M-RWS6018	110.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	700	1800	1	M-RWS7018	114.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	800	1800	1	M-RWS8018	121.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	850	1800	1	M-RWS8518	124.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	900	1800	1	M-RWS9018	126.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1000	1800	1	M-RWS10018	134.00

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 1800 mm

- 2 parties
- zinguée
- y compris profilé de soutien M-STP18
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	1100	1800	1	M-RWS11018	283.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1200	1800	1	M-RWS12018	288.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1300	1800	1	M-RWS13018	296.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1350	1800	1	M-RWS13518	298.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1400	1800	1	M-RWS14018	302.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1500	1800	1	M-RWS15018	314.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1600	1800	1	M-RWS16018	315.00

Nécessaire en sus:

Systèmes de fermeture ▶ Page 244

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 2000 mm

- 1 partie
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	300	2000	1	M-RWS3020	93.30
Paroi arrière avec fermeture rapide	350	2000	1	M-RWS3520	96.60
Paroi arrière avec fermeture rapide	400	2000	1	M-RWS4020	100.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	500	2000	1	M-RWS5020	107.50
Paroi arrière avec fermeture rapide	600	2000	1	M-RWS6020	110.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	700	2000	1	M-RWS7020	121.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	800	2000	1	M-RWS8020	128.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	850	2000	1	M-RWS8520	132.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	900	2000	1	M-RWS9020	135.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1000	2000	1	M-RWS10020	143.50

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 2000 mm

- 2 parties
- zinguée
- y compris profilé de soutien M-STP20
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	1100	2000	1	M-RWS11020	293.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1200	2000	1	M-RWS12020	301.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1300	2000	1	M-RWS13020	308.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1350	2000	1	M-RWS13520	315.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1400	2000	1	M-RWS14020	318.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1500	2000	1	M-RWS15020	326.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1600	2000	1	M-RWS16020	332.00

Nécessaire en sus:

Systèmes de fermeture ► Page 244

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035	1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix	1	MES-XRWSFA	97.60

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore	1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore	1	MES-XRW2F	47.75



M-RWS3020



M-RWS11020



M-RWS3022



M-RWS11022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 2200 mm

- 1 partie
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	300	2200	1	M-RWS3022	95.50
Paroi arrière avec fermeture rapide	350	2200	1	M-RWS3522	100.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	400	2200	1	M-RWS4022	104.50
Paroi arrière avec fermeture rapide	500	2200	1	M-RWS5022	112.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	600	2200	1	M-RWS6022	119.50
Paroi arrière avec fermeture rapide	700	2200	1	M-RWS7022	126.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	800	2200	1	M-RWS8022	135.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	850	2200	1	M-RWS8522	137.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	900	2200	1	M-RWS9022	143.50
Paroi arrière avec fermeture rapide	1000	2200	1	M-RWS10022	150.50

Paroi arrière IP40 avec fermeture rapide, hauteur 2200 mm

- 2 parties
- zinguée
- y compris profilé de soutien M-STP22
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec fermeture rapide	1100	2200	1	M-RWS11022	309.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1200	2200	1	M-RWS12022	318.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1300	2200	1	M-RWS13022	324.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1350	2200	1	M-RWS13522	329.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1400	2200	1	M-RWS14022	334.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1500	2200	1	M-RWS15022	340.00
Paroi arrière avec fermeture rapide	1600	2200	1	M-RWS16022	350.00

Nécessaire en sus:

Systèmes de fermeture ► Page 244

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 1800 mm

- 1 partie
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	300	1800	1	M-RWL3018	155.50
Paroi arrière pour aération	350	1800	1	M-RWL3518	160.00
Paroi arrière pour aération	400	1800	1	M-RWL4018	164.50
Paroi arrière pour aération	500	1800	1	M-RWL5018	173.00
Paroi arrière pour aération	600	1800	1	M-RWL6018	182.00
Paroi arrière pour aération	700	1800	1	M-RWL7018	192.00
Paroi arrière pour aération	800	1800	1	M-RWL8018	200.00
Paroi arrière pour aération	850	1800	1	M-RWL8518	205.00
Paroi arrière pour aération	900	1800	1	M-RWL9018	209.00



M-RWL3018

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 1800 mm

- 2 parties
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP18
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	1000	1800	1	M-RWL10018	221.00
Paroi arrière pour aération	1100	1800	1	M-RWL11018	342.00
Paroi arrière pour aération	1200	1800	1	M-RWL12018	358.00
Paroi arrière pour aération	1300	1800	1	M-RWL13018	375.00
Paroi arrière pour aération	1350	1800	1	M-RWL13518	390.00
Paroi arrière pour aération	1400	1800	1	M-RWL14018	408.00
Paroi arrière pour aération	1500	1800	1	M-RWL15018	421.00
Paroi arrière pour aération	1600	1800	1	M-RWL16018	442.00



M-RWL10018

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	23.35
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	-------



M-RW

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------



M-RWL3020

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 2000 mm

- 1 partie
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	300	2000	1	M-RWL3020	160.50
Paroi arrière pour aération	350	2000	1	M-RWL3520	164.00
Paroi arrière pour aération	400	2000	1	M-RWL4020	167.50
Paroi arrière pour aération	500	2000	1	M-RWL5020	176.50
Paroi arrière pour aération	600	2000	1	M-RWL6020	186.50
Paroi arrière pour aération	700	2000	1	M-RWL7020	197.00
Paroi arrière pour aération	800	2000	1	M-RWL8020	205.00
Paroi arrière pour aération	850	2000	1	M-RWL8520	209.00
Paroi arrière pour aération	900	2000	1	M-RWL9020	220.00



M-RWL10020

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 2000 mm

- 2 parties
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP20
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	1000	2000	1	M-RWL10020	225.00
Paroi arrière pour aération	1100	2000	1	M-RWL11020	349.00
Paroi arrière pour aération	1200	2000	1	M-RWL12020	369.00
Paroi arrière pour aération	1300	2000	1	M-RWL13020	385.00
Paroi arrière pour aération	1350	2000	1	M-RWL13520	400.00
Paroi arrière pour aération	1400	2000	1	M-RWL14020	418.00
Paroi arrière pour aération	1500	2000	1	M-RWL15020	435.00
Paroi arrière pour aération	1600	2000	1	M-RWL16020	451.00



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	23.35
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	-------

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 2200 mm

- 1 partie
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	300	2200	1	M-RWL3022	164.50
Paroi arrière pour aération	350	2200	1	M-RWL3522	168.00
Paroi arrière pour aération	400	2200	1	M-RWL4022	173.00
Paroi arrière pour aération	500	2200	1	M-RWL5022	182.00
Paroi arrière pour aération	600	2200	1	M-RWL6022	193.00
Paroi arrière pour aération	700	2200	1	M-RWL7022	201.00
Paroi arrière pour aération	800	2200	1	M-RWL8022	208.00
Paroi arrière pour aération	850	2200	1	M-RWL8522	218.00
Paroi arrière pour aération	900	2200	1	M-RWL9022	224.00



M-RWL3022

Paroi arrière IP40 pour aération, hauteur 2200 mm

- 2 parties
- zinguée
- tôle perforée (trous 1mm)
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP22
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière pour aération	1000	2200	1	M-RWL10022	231.00
Paroi arrière pour aération	1100	2200	1	M-RWL11022	362.00
Paroi arrière pour aération	1200	2200	1	M-RWL12022	379.00
Paroi arrière pour aération	1300	2200	1	M-RWL13022	396.00
Paroi arrière pour aération	1350	2200	1	M-RWL13522	414.00
Paroi arrière pour aération	1400	2200	1	M-RWL14022	431.00
Paroi arrière pour aération	1500	2200	1	M-RWL15022	449.00
Paroi arrière pour aération	1600	2200	1	M-RWL16022	464.00



M-RWL10022

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière			Kit	M-RW	23.35
---------------------------------	--	--	-----	-------------	-------



M-RW

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60



M-RWSSLW6018



M-RWSSLW6018A

Désignation	Largeur mm	Hau- teur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	--------------------	------	------------	-------------

Paroi arrière en tôle nid-d'abeilles avec fermeture rapide

- RAL 7035
- Découpe centrée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	1800	1	M-RWSSLW6018	332.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	1800	1	M-RWSSLW8018	356.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	1800	1	M-RWSSLW9018	367.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	2000	1	M-RWSSLW6020	345.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	2000	1	M-RWSSLW8020	371.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	2000	1	M-RWSSLW9020	381.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	2200	1	M-RWSSLW6022	361.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	2200	1	M-RWSSLW8022	385.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	2200	1	M-RWSSLW9022	397.00

Paroi arrière en tôle nid-d'abeilles avec fermeture rapide

- RAL au choix
- Découpe centrée
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	1800	1	M-RWSSLW6018A	404.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	1800	1	M-RWSSLW8018A	432.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	1800	1	M-RWSSLW9018A	446.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	2000	1	M-RWSSLW6020A	418.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	2000	1	M-RWSSLW8020A	449.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	2000	1	M-RWSSLW9020A	462.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	600	2200	1	M-RWSSLW6022A	437.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	800	2200	1	M-RWSSLW8022A	467.00
Paroi arrière avec tôle nid-d'abeilles et fermeture rapide	900	2200	1	M-RWSSLW9022A	480.00

Nécessaire en sus:

Systèmes de fermeture ► Page 244



M-RWG3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP55, hauteur 1800 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	1800	1	M-RWG3018	76.60
Paroi arrière	350	1800	1	M-RWG3518	79.90
Paroi arrière	400	1800	1	M-RWG4018	82.10
Paroi arrière	500	1800	1	M-RWG5018	87.70
Paroi arrière	600	1800	1	M-RWG6018	96.60
Paroi arrière	700	1800	1	M-RWG7018	110.00
Paroi arrière	800	1800	1	M-RWG8018	119.50
Paroi arrière	850	1800	1	M-RWG8518	124.00
Paroi arrière	900	1800	1	M-RWG9018	129.00
Paroi arrière	1000	1800	1	M-RWG10018	137.00



M-RWG11018

Paroi arrière IP55, hauteur 1800 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP18
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	1800	1	M-RWG11018	206.00
Paroi arrière	1200	1800	1	M-RWG12018	215.00
Paroi arrière	1300	1800	1	M-RWG13018	229.00
Paroi arrière	1350	1800	1	M-RWG13518	247.00
Paroi arrière	1400	1800	1	M-RWG14018	263.00
Paroi arrière	1500	1800	1	M-RWG15018	324.00
Paroi arrière	1600	1800	1	M-RWG16018	383.00



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	23.35
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	-------

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------



M-RWG3020

Paroi arrière IP55, hauteur 2000 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	2000	1	M-RWG3020	79.90
Paroi arrière	350	2000	1	M-RWG3520	82.10
Paroi arrière	400	2000	1	M-RWG4020	83.20
Paroi arrière	500	2000	1	M-RWG5020	89.90
Paroi arrière	600	2000	1	M-RWG6020	97.60
Paroi arrière	700	2000	1	M-RWG7020	111.00
Paroi arrière	800	2000	1	M-RWG8020	122.50
Paroi arrière	850	2000	1	M-RWG8520	128.00
Paroi arrière	900	2000	1	M-RWG9020	132.00
Paroi arrière	1000	2000	1	M-RWG10020	142.50

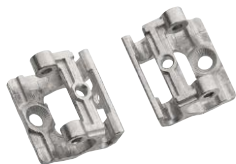


M-RWG11020

Paroi arrière IP55, hauteur 2000 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP20
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	2000	1	M-RWG11020	212.00
Paroi arrière	1200	2000	1	M-RWG12020	220.00
Paroi arrière	1300	2000	1	M-RWG13020	235.00
Paroi arrière	1350	2000	1	M-RWG13520	254.00
Paroi arrière	1400	2000	1	M-RWG14020	271.00
Paroi arrière	1500	2000	1	M-RWG15020	331.00
Paroi arrière	1600	2000	1	M-RWG16020	395.00



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière			Kit	M-RW	23.35
---------------------------------	--	--	-----	-------------	-------

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75



M-RWG3022

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Paroi arrière IP55, hauteur 2200 mm

- 1 partie
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	300	2200	1	M-RWG3022	81.10
Paroi arrière	350	2200	1	M-RWG3522	83.20
Paroi arrière	400	2200	1	M-RWG4022	84.40
Paroi arrière	500	2200	1	M-RWG5022	93.30
Paroi arrière	600	2200	1	M-RWG6022	104.50
Paroi arrière	700	2200	1	M-RWG7022	113.00
Paroi arrière	800	2200	1	M-RWG8022	124.00
Paroi arrière	850	2200	1	M-RWG8522	131.00
Paroi arrière	900	2200	1	M-RWG9022	135.00
Paroi arrière	1000	2200	1	M-RWG10022	144.50



M-RWG11022

Paroi arrière IP55, hauteur 2200 mm

- 2 parties
- zinguée
- vissée de l'extérieur
- y compris profilé de soutien M-STP22
- y compris matériel de fixation

Paroi arrière	1100	2200	1	M-RWG11022	219.00
Paroi arrière	1200	2200	1	M-RWG12022	226.00
Paroi arrière	1300	2200	1	M-RWG13022	244.00
Paroi arrière	1350	2200	1	M-RWG13522	260.00
Paroi arrière	1400	2200	1	M-RWG14022	278.00
Paroi arrière	1500	2200	1	M-RWG15022	341.00
Paroi arrière	1600	2200	1	M-RWG16022	405.00



M-RW

Nécessaire en sus:

- 1 kit de montage nécessaire pour paroi arrière en 1 partie
- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- Kit = 8 pièces

Kit de montage de paroi arrière				Kit	M-RW	23.35
---------------------------------	--	--	--	-----	-------------	-------

Option:

peinture unicolore

Paroi arrière peinte RAL 7035			1	MES-XRWSF	85.50
Paroi arrière peinte RAL au choix			1	MES-XRWSFA	97.60

Deuxième couleur

Paroi arrière en une partie, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75
Paroi arrière en deux parties, peinture bicolore			1	MES-XRW2F	47.75



M-SW3020L

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Paroi latérale de stock IP40						
- RAL 7035						
- issée de l'extérieur						
- y compris matériel de fixation						
Paroi latérale stock	25	2000	300	1	M-SW3020L	96.60
Paroi latérale stock	25	2000	400	1	M-SW4020L	110.00
Paroi latérale stock	25	2000	500	1	M-SW5020L	124.00
Paroi latérale stock	25	2000	600	1	M-SW6020L	141.50

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Paroi latérale IP40

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale	25	1800	300	1	M-SW3018	106.50
Paroi latérale	25	1800	400	1	M-SW4018	118.00
Paroi latérale	25	1800	500	1	M-SW5018	134.00
Paroi latérale	25	1800	600	1	M-SW6018	150.50
Paroi latérale	25	1800	800	1	M-SW8018	184.00
Paroi latérale	25	1800	900	1	M-SW9018	220.00
Paroi latérale	25	1800	1000	1	M-SW10018	253.00

Paroi latérale	25	2000	300	1	M-SW3020	110.00
Paroi latérale	25	2000	400	1	M-SW4020	121.00
Paroi latérale	25	2000	500	1	M-SW5020	137.00
Paroi latérale	25	2000	600	1	M-SW6020	154.00
Paroi latérale	25	2000	800	1	M-SW8020	190.00
Paroi latérale	25	2000	900	1	M-SW9020	224.00
Paroi latérale	25	2000	1000	1	M-SW10020	257.00

Paroi latérale	25	2200	300	1	M-SW3022	113.00
Paroi latérale	25	2200	400	1	M-SW4022	125.00
Paroi latérale	25	2200	500	1	M-SW5022	143.50
Paroi latérale	25	2200	600	1	M-SW6022	158.00
Paroi latérale	25	2200	800	1	M-SW8022	196.00
Paroi latérale	25	2200	900	1	M-SW9022	228.00
Paroi latérale	25	2200	1000	1	M-SW10022	267.00

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70
-------------------------	--	--	--	---	------------------	-------



M-SW3018



M-SW3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Paroi latérale IP40

- RAL au choix
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale	25	1800	300	1	M-SW3018A	121.00
Paroi latérale	25	1800	400	1	M-SW4018A	136.00
Paroi latérale	25	1800	500	1	M-SW5018A	154.00
Paroi latérale	25	1800	600	1	M-SW6018A	174.00
Paroi latérale	25	1800	800	1	M-SW8018A	212.00
Paroi latérale	25	1800	900	1	M-SW9018A	253.00
Paroi latérale	25	1800	1000	1	M-SW10018A	290.00

Paroi latérale	25	2000	300	1	M-SW3020A	125.00
Paroi latérale	25	2000	400	1	M-SW4020A	141.50
Paroi latérale	25	2000	500	1	M-SW5020A	158.00
Paroi latérale	25	2000	600	1	M-SW6020A	179.00
Paroi latérale	25	2000	800	1	M-SW8020A	218.00
Paroi latérale	25	2000	900	1	M-SW9020A	257.00
Paroi latérale	25	2000	1000	1	M-SW10020A	296.00

Paroi latérale	25	2200	300	1	M-SW3022A	129.00
Paroi latérale	25	2200	400	1	M-SW4022A	145.50
Paroi latérale	25	2200	500	1	M-SW5022A	163.50
Paroi latérale	25	2200	600	1	M-SW6022A	183.00
Paroi latérale	25	2200	800	1	M-SW8022A	225.00
Paroi latérale	25	2200	900	1	M-SW9022A	265.00
Paroi latérale	25	2200	1000	1	M-SW10022A	307.00

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70
-------------------------	--	--	--	---	------------------	-------

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Paroi latérale IP40 avec fermeture rapide

- RAL 7035
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	300	1	M-SWS3018	132.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	400	1	M-SWS4018	141.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	500	1	M-SWS5018	150.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	600	1	M-SWS6018	158.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	800	1	M-SWS8018	186.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	900	1	M-SWS9018	222.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	1000	1	M-SWS10018	255.00

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	300	1	M-SWS3020	135.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	400	1	M-SWS4020	145.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	500	1	M-SWS5020	156.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	600	1	M-SWS6020	165.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	800	1	M-SWS8020	193.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	900	1	M-SWS9020	227.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	1000	1	M-SWS10020	260.00

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	300	1	M-SWS3022	142.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	400	1	M-SWS4022	150.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	500	1	M-SWS5022	162.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	600	1	M-SWS6022	173.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	800	1	M-SWS8022	200.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	900	1	M-SWS9022	234.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	1000	1	M-SWS10022	268.00

Nécessaire en sus:
Systèmes de fermeture ► Page 244

Option:
- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70
-------------------------	--	--	--	---	------------------	-------



M-SWS3018

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-SWS3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Paroi latérale IP40 avec fermeture rapide

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	300	1	M-SWS3018A	150.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	400	1	M-SWS4018A	160.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	500	1	M-SWS5018A	174.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	600	1	M-SWS6018A	183.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	800	1	M-SWS8018A	215.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	900	1	M-SWS9018A	254.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	1800	1000	1	M-SWS10018A	291.00

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	300	1	M-SWS3020A	155.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	400	1	M-SWS4020A	166.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	500	1	M-SWS5020A	181.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	600	1	M-SWS6020A	190.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	800	1	M-SWS8020A	223.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	900	1	M-SWS9020A	261.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2000	1000	1	M-SWS10020A	299.00

Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	300	1	M-SWS3022A	161.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	400	1	M-SWS4022A	174.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	500	1	M-SWS5022A	186.50
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	600	1	M-SWS6022A	198.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	800	1	M-SWS8022A	231.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	900	1	M-SWS9022A	269.00
Paroi latérale avec fermeture rapide	25	2200	1000	1	M-SWS10022A	308.00

Nécessaire en sus:
Systèmes de fermeture ▶ Page 244

Option:
- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70
-------------------------	--	--	--	---	------------------	-------

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Paroi latérale plate IP40

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale plate	2	1800	300	1	M-SWF3018	74.40
Paroi latérale plate	2	1800	400	1	M-SWF4018	87.70
Paroi latérale plate	2	1800	500	1	M-SWF5018	104.50
Paroi latérale plate	2	1800	600	1	M-SWF6018	115.00
Paroi latérale plate	2	1800	800	1	M-SWF8018	149.50
Paroi latérale plate	2	1800	900	1	M-SWF9018	184.00
Paroi latérale plate	2	1800	1000	1	M-SWF10018	221.00

Paroi latérale plate	2	2000	300	1	M-SWF3020	75.50
Paroi latérale plate	2	2000	400	1	M-SWF4020	88.80
Paroi latérale plate	2	2000	500	1	M-SWF5020	105.50
Paroi latérale plate	2	2000	600	1	M-SWF6020	117.00
Paroi latérale plate	2	2000	800	1	M-SWF8020	153.00
Paroi latérale plate	2	2000	900	1	M-SWF9020	190.00
Paroi latérale plate	2	2000	1000	1	M-SWF10020	225.00

Paroi latérale plate	2	2200	300	1	M-SWF3022	76.60
Paroi latérale plate	2	2200	400	1	M-SWF4022	92.20
Paroi latérale plate	2	2200	500	1	M-SWF5022	107.50
Paroi latérale plate	2	2200	600	1	M-SWF6022	121.00
Paroi latérale plate	2	2200	800	1	M-SWF8022	158.00
Paroi latérale plate	2	2200	900	1	M-SWF9022	196.00
Paroi latérale plate	2	2200	1000	1	M-SWF10022	231.00

- Option:**
- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70
-------------------------	--	--	--	---	------------------	-------

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-SWF3018



M-SWF3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Paroi latérale plate IP40

- RAL au choix
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale plate	2	1800	300	1	M-SWF3018A	85.50
Paroi latérale plate	2	1800	400	1	M-SWF4018A	102.00
Paroi latérale plate	2	1800	500	1	M-SWF5018A	118.00
Paroi latérale plate	2	1800	600	1	M-SWF6018A	132.00
Paroi latérale plate	2	1800	800	1	M-SWF8018A	173.00
Paroi latérale plate	2	1800	900	1	M-SWF9018A	212.00
Paroi latérale plate	2	1800	1000	1	M-SWF10018A	254.00

Paroi latérale plate	2	2000	300	1	M-SWF3020A	86.60
Paroi latérale plate	2	2000	400	1	M-SWF4020A	103.50
Paroi latérale plate	2	2000	500	1	M-SWF5020A	119.50
Paroi latérale plate	2	2000	600	1	M-SWF6020A	135.00
Paroi latérale plate	2	2000	800	1	M-SWF8020A	176.50
Paroi latérale plate	2	2000	900	1	M-SWF9020A	218.00
Paroi latérale plate	2	2000	1000	1	M-SWF10020A	259.00

Paroi latérale plate	2	2200	300	1	M-SWF3022A	87.70
Paroi latérale plate	2	2200	400	1	M-SWF4022A	106.50
Paroi latérale plate	2	2200	500	1	M-SWF5022A	124.00
Paroi latérale plate	2	2200	600	1	M-SWF6022A	141.50
Paroi latérale plate	2	2200	800	1	M-SWF8022A	183.00
Paroi latérale plate	2	2200	900	1	M-SWF9022A	225.00
Paroi latérale plate	2	2200	1000	1	M-SWF10022A	267.00

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70
-------------------------	--	--	--	---	------------------	-------

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Paroi latérale IP55

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale	25	1800	300	1	M-SWG3018	116.00
Paroi latérale	25	1800	400	1	M-SWG4018	131.00
Paroi latérale	25	1800	500	1	M-SWG5018	148.50
Paroi latérale	25	1800	600	1	M-SWG6018	166.50
Paroi latérale	25	1800	800	1	M-SWG8018	203.00
Paroi latérale	25	2000	300	1	M-SWG3020	119.50
Paroi latérale	25	2000	400	1	M-SWG4020	134.00
Paroi latérale	25	2000	500	1	M-SWG5020	151.50
Paroi latérale	25	2000	600	1	M-SWG6020	170.50
Paroi latérale	25	2000	800	1	M-SWG8020	209.00
Paroi latérale	25	2200	300	1	M-SWG3022	124.00
Paroi latérale	25	2200	400	1	M-SWG4022	137.00
Paroi latérale	25	2200	500	1	M-SWG5022	155.50
Paroi latérale	25	2200	600	1	M-SWG6022	174.00
Paroi latérale	25	2200	800	1	M-SWG8022	215.00

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70
-------------------------	--	--	--	---	------------------	-------

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-SWG3018



M-SWG3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Paroi latérale IP55						
- RAL au choix						
- vissée de l'extérieur						
- y compris matériel de fixation						
Paroi latérale	25	1800	300	1	M-SWG3018A	134.00
Paroi latérale	25	1800	400	1	M-SWG4018A	149.50
Paroi latérale	25	1800	500	1	M-SWG5018A	170.50
Paroi latérale	25	1800	600	1	M-SWG6018A	191.00
Paroi latérale	25	1800	800	1	M-SWG8018A	233.00
Paroi latérale	25	2000	300	1	M-SWG3020A	137.00
Paroi latérale	25	2000	400	1	M-SWG4020A	154.00
Paroi latérale	25	2000	500	1	M-SWG5020A	175.00
Paroi latérale	25	2000	600	1	M-SWG6020A	196.00
Paroi latérale	25	2000	800	1	M-SWG8020A	240.00
Paroi latérale	25	2200	300	1	M-SWG3022A	144.50
Paroi latérale	25	2200	400	1	M-SWG4022A	158.00
Paroi latérale	25	2200	500	1	M-SWG5022A	180.00
Paroi latérale	25	2200	600	1	M-SWG6022A	199.00
Paroi latérale	25	2200	800	1	M-SWG8022A	249.00
Option:						
- Deuxième couleur						
Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Paroi latérale plate IP55

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- y compris matériel de fixation

Paroi latérale plate	2	1800	300	1	M-SWFG3018	82.10
Paroi latérale plate	2	1800	400	1	M-SWFG4018	96.60
Paroi latérale plate	2	1800	500	1	M-SWFG5018	114.00
Paroi latérale plate	2	1800	600	1	M-SWFG6018	126.00
Paroi latérale plate	2	1800	800	1	M-SWFG8018	165.50
Paroi latérale plate	2	2000	300	1	M-SWFG3020	83.20
Paroi latérale plate	2	2000	400	1	M-SWFG4020	97.60
Paroi latérale plate	2	2000	500	1	M-SWFG5020	115.00
Paroi latérale plate	2	2000	600	1	M-SWFG6020	129.00
Paroi latérale plate	2	2000	800	1	M-SWFG8020	168.50
Paroi latérale plate	2	2200	300	1	M-SWFG3022	84.40
Paroi latérale plate	2	2200	400	1	M-SWFG4022	102.00
Paroi latérale plate	2	2200	500	1	M-SWFG5022	117.00
Paroi latérale plate	2	2200	600	1	M-SWFG6022	134.00
Paroi latérale plate	2	2200	800	1	M-SWFG8022	174.00

Option:

- Deuxième couleur

Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70
-------------------------	--	--	--	---	------------------	-------



M-SWFG3018



M-SWFG3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Paroi latérale plate IP55						
- RAL au choix						
- vissée de l'extérieur						
- y compris matériel de fixation						
Paroi latérale plate	2	1800	300	1	M-SWFG3018A	94.30
Paroi latérale plate	2	1800	400	1	M-SWFG4018A	112.00
Paroi latérale plate	2	1800	500	1	M-SWFG5018A	131.00
Paroi latérale plate	2	1800	600	1	M-SWFG6018A	146.50
Paroi latérale plate	2	1800	800	1	M-SWFG8018A	190.00
Paroi latérale plate	2	2000	300	1	M-SWFG3020A	95.50
Paroi latérale plate	2	2000	400	1	M-SWFG4020A	114.00
Paroi latérale plate	2	2000	500	1	M-SWFG5020A	132.00
Paroi latérale plate	2	2000	600	1	M-SWFG6020A	148.50
Paroi latérale plate	2	2000	800	1	M-SWFG8020A	194.50
Paroi latérale plate	2	2200	300	1	M-SWFG3022A	96.60
Paroi latérale plate	2	2200	400	1	M-SWFG4022A	116.00
Paroi latérale plate	2	2200	500	1	M-SWFG5022A	135.00
Paroi latérale plate	2	2200	600	1	M-SWFG6022A	154.00
Paroi latérale plate	2	2200	800	1	M-SWFG8022A	199.00
Option:						
- Deuxième couleur						
Paroi latérale bicolore				1	MES-XSW2F	67.70

Désignation	Profondeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------------	---------------	------	------------	-------------

Cloison de séparation

- zinguée
- hauteur de cloison de séparation 1504 mm
- y compris matériel de fixation

Cloison de séparation	300	1600	1	MES-FT3016	44.40
Cloison de séparation	400	1600	1	MES-FT4016	52.20
Cloison de séparation	500	1600	1	MES-FT5016	61.00
Cloison de séparation	600	1600	1	MES-FT6016	67.70
Cloison de séparation	800	1600	1	MES-FT8016	82.10
Cloison de séparation	900	1600	1	MES-FT9016	95.50
Cloison de séparation	1000	1600	1	MES-FT10016	112.00

Cloison de séparation

- zinguée
- hauteur de cloison de séparation 1904 mm
- y compris matériel de fixation

Cloison de séparation	300	2000	1	MES-FT3020	52.20
Cloison de séparation	400	2000	1	MES-FT4020	66.60
Cloison de séparation	500	2000	1	MES-FT5020	78.90
Cloison de séparation	600	2000	1	MES-FT6020	88.80
Cloison de séparation	800	2000	1	MES-FT8020	116.00
Cloison de séparation	900	2000	1	MES-FT9020	143.50
Cloison de séparation	1000	2000	1	MES-FT10020	167.50

Cloison de séparation

- RAL au choix
- hauteur de cloison de séparation 1504 mm
- y compris matériel de fixation

Cloison de séparation	300	1600	1	MES-FT3016A	89.90
Cloison de séparation	400	1600	1	MES-FT4016A	100.00
Cloison de séparation	500	1600	1	MES-FT5016A	113.00
Cloison de séparation	600	1600	1	MES-FT6016A	119.50
Cloison de séparation	800	1600	1	MES-FT8016A	137.50
Cloison de séparation	900	1600	1	MES-FT9016A	155.50
Cloison de séparation	1000	1600	1	MES-FT10016A	175.00

Cloison de séparation

- RAL au choix
- hauteur de cloison de séparation 1904 mm
- y compris matériel de fixation

Cloison de séparation	300	2000	1	MES-FT3020A	111.00
Cloison de séparation	400	2000	1	MES-FT4020A	126.00
Cloison de séparation	500	2000	1	MES-FT5020A	141.50
Cloison de séparation	600	2000	1	MES-FT6020A	158.00
Cloison de séparation	800	2000	1	MES-FT8020A	205.00
Cloison de séparation	900	2000	1	MES-FT9020A	250.00
Cloison de séparation	1000	2000	1	MES-FT10020A	291.00

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-FT3016



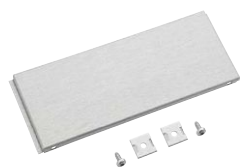
MES-FT3020



MES-FT3016A



MES-FT3020A



MES-FTA301

Désignation	Profondeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Adaptateur de cloison de séparation					
- zinguée - y compris matériel de fixation					
Adaptateur de cloison de séparation	300	100	1	MES-FTA301	21.05
Adaptateur de cloison de séparation	400	100	1	MES-FTA401	22.25
Adaptateur de cloison de séparation	500	100	1	MES-FTA501	23.35
Adaptateur de cloison de séparation	600	100	1	MES-FTA601	24.40
Adaptateur de cloison de séparation	800	100	1	MES-FTA801	26.60
Adaptateur de cloison de séparation	900	100	1	MES-FTA901	28.95
Adaptateur de cloison de séparation	1000	100	1	MES-FTA1001	31.10



MES-FTA302

Adaptateur de cloison de séparation					
- zinguée - y compris matériel de fixation					
Adaptateur de cloison de séparation	300	200	1	MES-FTA302	22.25
Adaptateur de cloison de séparation	400	200	1	MES-FTA402	23.35
Adaptateur de cloison de séparation	500	200	1	MES-FTA502	24.40
Adaptateur de cloison de séparation	600	200	1	MES-FTA602	26.60
Adaptateur de cloison de séparation	800	200	1	MES-FTA802	28.95
Adaptateur de cloison de séparation	900	200	1	MES-FTA902	31.10
Adaptateur de cloison de séparation	1000	200	1	MES-FTA1002	35.00



MES-FTA303

Adaptateur de cloison de séparation					
- zinguée - y compris matériel de fixation					
Adaptateur de cloison de séparation	300	300	1	MES-FTA303	23.35
Adaptateur de cloison de séparation	400	300	1	MES-FTA403	24.40
Adaptateur de cloison de séparation	500	300	1	MES-FTA503	25.60
Adaptateur de cloison de séparation	600	300	1	MES-FTA603	27.75
Adaptateur de cloison de séparation	800	300	1	MES-FTA803	31.10
Adaptateur de cloison de séparation	900	300	1	MES-FTA903	36.65
Adaptateur de cloison de séparation	1000	300	1	MES-FTA1003	39.95

Désignation	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------	------------	----------

Kit de montage de paroi arrière

- 2 kits de montage nécessaires pour paroi arrière en 2 parties
- y compris matériel de fixation
- Kit = 8 pièces



M-RW

Kit de montage de paroi arrière	1	M-RW	23.35
---------------------------------	---	-------------	-------

Système de fermeture de paroi arrière et latérale avec fermeture rapide



MES-4K6VS

Tourniquet pour paroi latérale, carré 6mm	1	MES-4K6VS	12.50
Tourniquet pour paroi latérale, carré 7mm	1	MES-4K7VS	12.50
Tourniquet pour paroi latérale, carré 8mm	1	MES-4K8VS	12.50
Tourniquet pour paroi latérale, triangle 7mm	1	MES-3K7VS	12.50
Tourniquet pour paroi latérale, triangle 8mm	1	MES-3K8VS	12.50
Tourniquet pour paroi latérale, queue de pic 3mm	1	MES-DB3VS	12.50
Tourniquet pour paroi latérale, queue de pic 5mm	1	MES-DB5VS	12.50
Tourniquet pour paroi latérale, avec cylindre EMKA (EK333)	1	MES-VS	30.60
Profilé obturateur	1	MES-AKV	2.25

Armoires
juxtaposables
weber.mes



M-DBL3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tôle de recouvrement IP40					
- zinguée					
- sans découpes d'introduction					
- y compris matériel de fixation					
Tôle de recouvrement	300	300	1	M-DBL3030	7.75
Tôle de recouvrement	300	400	1	M-DBL3040	7.75
Tôle de recouvrement	300	500	1	M-DBL3050	8.90
Tôle de recouvrement	300	600	1	M-DBL3060	11.10
Tôle de recouvrement	300	800	1	M-DBL3080	15.55
Tôle de recouvrement	300	900	1	M-DBL3090	17.80
Tôle de recouvrement	300	1000	1	M-DBL30100	18.90
Tôle de recouvrement	350	300	1	M-DBL3530	7.75
Tôle de recouvrement	350	400	1	M-DBL3540	8.90
Tôle de recouvrement	350	500	1	M-DBL3550	11.10
Tôle de recouvrement	350	600	1	M-DBL3560	12.25
Tôle de recouvrement	350	800	1	M-DBL3580	17.80
Tôle de recouvrement	400	300	1	M-DBL4030	8.90
Tôle de recouvrement	400	400	1	M-DBL4040	8.90
Tôle de recouvrement	400	500	1	M-DBL4050	12.25
Tôle de recouvrement	400	600	1	M-DBL4060	15.55
Tôle de recouvrement	400	800	1	M-DBL4080	18.90
Tôle de recouvrement	400	900	1	M-DBL4090	21.05
Tôle de recouvrement	400	1000	1	M-DBL40100	24.40
Tôle de recouvrement	500	300	1	M-DBL5030	11.10
Tôle de recouvrement	500	400	1	M-DBL5040	12.25
Tôle de recouvrement	500	500	1	M-DBL5050	15.55
Tôle de recouvrement	500	600	1	M-DBL5060	18.90
Tôle de recouvrement	500	800	1	M-DBL5080	24.40
Tôle de recouvrement	600	300	1	M-DBL6030	11.10
Tôle de recouvrement	600	400	1	M-DBL6040	15.55
Tôle de recouvrement	600	500	1	M-DBL6050	18.90
Tôle de recouvrement	600	600	1	M-DBL6060	21.05
Tôle de recouvrement	600	800	1	M-DBL6080	31.10
Tôle de recouvrement	600	900	1	M-DBL6090	32.20
Tôle de recouvrement	600	1000	1	M-DBL60100	35.50
Tôle de recouvrement	700	300	1	M-DBL7030	12.25
Tôle de recouvrement	700	400	1	M-DBL7040	17.80
Tôle de recouvrement	700	500	1	M-DBL7050	24.40
Tôle de recouvrement	700	600	1	M-DBL7060	27.75
Tôle de recouvrement	700	800	1	M-DBL7080	33.30
Tôle de recouvrement	800	300	1	M-DBL8030	17.80
Tôle de recouvrement	800	400	1	M-DBL8040	18.90
Tôle de recouvrement	800	500	1	M-DBL8050	27.75
Tôle de recouvrement	800	600	1	M-DBL8060	32.20
Tôle de recouvrement	800	800	1	M-DBL8080	38.85
Tôle de recouvrement	800	900	1	M-DBL8090	41.05
Tôle de recouvrement	800	1000	1	M-DBL80100	44.40
Tôle de recouvrement	850	300	1	M-DBL8530	17.80
Tôle de recouvrement	850	400	1	M-DBL8540	21.05
Tôle de recouvrement	850	500	1	M-DBL8550	28.95
Tôle de recouvrement	850	600	1	M-DBL8560	32.20
Tôle de recouvrement	850	800	1	M-DBL8580	39.95


M-DBL9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tôle de recouvrement	900	300	1	M-DBL9030	15.55
Tôle de recouvrement	900	400	1	M-DBL9040	21.05
Tôle de recouvrement	900	500	1	M-DBL9050	27.75
Tôle de recouvrement	900	600	1	M-DBL9060	33.30
Tôle de recouvrement	900	800	1	M-DBL9080	39.95
Tôle de recouvrement	900	900	1	M-DBL9090	42.20
Tôle de recouvrement	900	1000	1	M-DBL90100	48.80
Tôle de recouvrement	1000	300	1	M-DBL10030	17.80
Tôle de recouvrement	1000	400	1	M-DBL10040	26.60
Tôle de recouvrement	1000	500	1	M-DBL10050	31.10
Tôle de recouvrement	1000	600	1	M-DBL10060	35.50
Tôle de recouvrement	1000	800	1	M-DBL10080	42.20
Tôle de recouvrement	1100	300	1	M-DBL11030	24.40
Tôle de recouvrement	1100	400	1	M-DBL11040	28.95
Tôle de recouvrement	1100	500	1	M-DBL11050	33.30
Tôle de recouvrement	1100	600	1	M-DBL11060	38.85
Tôle de recouvrement	1100	800	1	M-DBL11080	48.80
Tôle de recouvrement	1200	300	1	M-DBL12030	26.60
Tôle de recouvrement	1200	400	1	M-DBL12040	33.30
Tôle de recouvrement	1200	500	1	M-DBL12050	37.70
Tôle de recouvrement	1200	600	1	M-DBL12060	42.20
Tôle de recouvrement	1200	800	1	M-DBL12080	53.30
Tôle de recouvrement	1300	300	1	M-DBL13030	27.75
Tôle de recouvrement	1300	400	1	M-DBL13040	33.30
Tôle de recouvrement	1300	500	1	M-DBL13050	39.95
Tôle de recouvrement	1300	600	1	M-DBL13060	46.65
Tôle de recouvrement	1300	800	1	M-DBL13080	58.90
Tôle de recouvrement	1350	300	1	M-DBL13530	27.75
Tôle de recouvrement	1350	400	1	M-DBL13540	34.40
Tôle de recouvrement	1350	500	1	M-DBL13550	39.95
Tôle de recouvrement	1350	600	1	M-DBL13560	47.75
Tôle de recouvrement	1350	800	1	M-DBL13580	61.00
Tôle de recouvrement	1400	300	1	M-DBL14030	28.95
Tôle de recouvrement	1400	400	1	M-DBL14040	34.40
Tôle de recouvrement	1400	500	1	M-DBL14050	41.05
Tôle de recouvrement	1400	600	1	M-DBL14060	48.80
Tôle de recouvrement	1400	800	1	M-DBL14080	61.00
Tôle de recouvrement	1500	300	1	M-DBL15030	31.10
Tôle de recouvrement	1500	400	1	M-DBL15040	35.50
Tôle de recouvrement	1500	500	1	M-DBL15050	42.20
Tôle de recouvrement	1500	600	1	M-DBL15060	51.10
Tôle de recouvrement	1500	800	1	M-DBL15080	64.40
Tôle de recouvrement	1600	300	1	M-DBL16030	31.10
Tôle de recouvrement	1600	400	1	M-DBL16040	37.70
Tôle de recouvrement	1600	500	1	M-DBL16050	46.65
Tôle de recouvrement	1600	600	1	M-DBL16060	53.30
Tôle de recouvrement	1600	800	1	M-DBL16080	68.80

Option:

peinture unicolore

 Tôle de recouvrement peinte RAL 7035 1 **MES-XDBSF** 53.30

 Tôle de recouvrement peinte RAL au choix 1 **MES-XDBSFA** 73.30

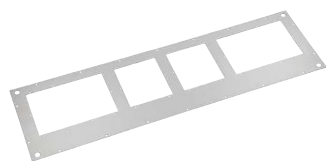
Deuxième couleur

 Tôle de recouvrement bicolore 1 **MES-XDB2F** 27.75



M-DBLA3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tôle de recouvrement IP40					
- zinguée					
- avec découpes d'introduction					
- plaques adaptées ► Page 260					
- y compris matériel de fixation					
Tôle de recouvrement	300	300	1	M-DBLA3030	11.10
Tôle de recouvrement	300	400	1	M-DBLA3040	11.10
Tôle de recouvrement	300	500	1	M-DBLA3050	12.25
Tôle de recouvrement	300	600	1	M-DBLA3060	14.45
Tôle de recouvrement	300	800	1	M-DBLA3080	18.90
Tôle de recouvrement	300	900	1	M-DBLA3090	21.05
Tôle de recouvrement	300	1000	1	M-DBLA30100	22.25
Tôle de recouvrement	350	300	1	M-DBLA3530	11.10
Tôle de recouvrement	350	400	1	M-DBLA3540	12.25
Tôle de recouvrement	350	500	1	M-DBLA3550	14.45
Tôle de recouvrement	350	600	1	M-DBLA3560	15.55
Tôle de recouvrement	350	800	1	M-DBLA3580	21.05
Tôle de recouvrement	400	300	1	M-DBLA4030	13.30
Tôle de recouvrement	400	400	1	M-DBLA4040	13.30
Tôle de recouvrement	400	500	1	M-DBLA4050	16.65
Tôle de recouvrement	400	600	1	M-DBLA4060	20.00
Tôle de recouvrement	400	800	1	M-DBLA4080	23.35
Tôle de recouvrement	400	900	1	M-DBLA4090	25.60
Tôle de recouvrement	400	1000	1	M-DBLA40100	28.95
Tôle de recouvrement	500	300	1	M-DBLA5030	15.55
Tôle de recouvrement	500	400	1	M-DBLA5040	16.65
Tôle de recouvrement	500	500	1	M-DBLA5050	20.00
Tôle de recouvrement	500	600	1	M-DBLA5060	23.35
Tôle de recouvrement	500	800	1	M-DBLA5080	28.95
Tôle de recouvrement	600	300	1	M-DBLA6030	16.65
Tôle de recouvrement	600	400	1	M-DBLA6040	21.05
Tôle de recouvrement	600	500	1	M-DBLA6050	24.40
Tôle de recouvrement	600	600	1	M-DBLA6060	26.60
Tôle de recouvrement	600	800	1	M-DBLA6080	36.65
Tôle de recouvrement	600	900	1	M-DBLA6090	37.70
Tôle de recouvrement	600	1000	1	M-DBLA60100	41.05
Tôle de recouvrement	700	300	1	M-DBLA7030	18.90
Tôle de recouvrement	700	400	1	M-DBLA7040	24.40
Tôle de recouvrement	700	500	1	M-DBLA7050	31.10
Tôle de recouvrement	700	600	1	M-DBLA7060	34.40
Tôle de recouvrement	700	800	1	M-DBLA7080	39.95
Tôle de recouvrement	800	300	1	M-DBLA8030	25.60
Tôle de recouvrement	800	400	1	M-DBLA8040	26.60
Tôle de recouvrement	800	500	1	M-DBLA8050	35.50
Tôle de recouvrement	800	600	1	M-DBLA8060	39.95
Tôle de recouvrement	800	800	1	M-DBLA8080	46.65
Tôle de recouvrement	800	900	1	M-DBLA8090	48.80
Tôle de recouvrement	800	1000	1	M-DBLA80100	52.20
Tôle de recouvrement	850	300	1	M-DBLA8530	25.60
Tôle de recouvrement	850	400	1	M-DBLA8540	28.95
Tôle de recouvrement	850	500	1	M-DBLA8550	36.65
Tôle de recouvrement	850	600	1	M-DBLA8560	39.95
Tôle de recouvrement	850	800	1	M-DBLA8580	47.75


M-DBLA9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tôle de recouvrement	900	300	1	M-DBLA9030	23.35
Tôle de recouvrement	900	400	1	M-DBLA9040	28.95
Tôle de recouvrement	900	500	1	M-DBLA9050	35.50
Tôle de recouvrement	900	600	1	M-DBLA9060	41.05
Tôle de recouvrement	900	800	1	M-DBLA9080	47.75
Tôle de recouvrement	900	900	1	M-DBLA9090	50.00
Tôle de recouvrement	900	1000	1	M-DBLA90100	56.60
Tôle de recouvrement	1000	300	1	M-DBLA10030	26.60
Tôle de recouvrement	1000	400	1	M-DBLA10040	35.50
Tôle de recouvrement	1000	500	1	M-DBLA10050	39.95
Tôle de recouvrement	1000	600	1	M-DBLA10060	44.40
Tôle de recouvrement	1000	800	1	M-DBLA10080	51.10
Tôle de recouvrement	1100	300	1	M-DBLA11030	34.40
Tôle de recouvrement	1100	400	1	M-DBLA11040	38.85
Tôle de recouvrement	1100	500	1	M-DBLA11050	43.25
Tôle de recouvrement	1100	600	1	M-DBLA11060	48.80
Tôle de recouvrement	1100	800	1	M-DBLA11080	58.90
Tôle de recouvrement	1200	300	1	M-DBLA12030	36.65
Tôle de recouvrement	1200	400	1	M-DBLA12040	43.25
Tôle de recouvrement	1200	500	1	M-DBLA12050	47.75
Tôle de recouvrement	1200	600	1	M-DBLA12060	52.20
Tôle de recouvrement	1200	800	1	M-DBLA12080	63.20
Tôle de recouvrement	1300	300	1	M-DBLA13030	41.05
Tôle de recouvrement	1300	400	1	M-DBLA13040	46.65
Tôle de recouvrement	1300	500	1	M-DBLA13050	53.30
Tôle de recouvrement	1300	600	1	M-DBLA13060	59.90
Tôle de recouvrement	1300	800	1	M-DBLA13080	72.20
Tôle de recouvrement	1350	300	1	M-DBLA13530	41.05
Tôle de recouvrement	1350	400	1	M-DBLA13540	47.75
Tôle de recouvrement	1350	500	1	M-DBLA13550	53.30
Tôle de recouvrement	1350	600	1	M-DBLA13560	61.00
Tôle de recouvrement	1350	800	1	M-DBLA13580	74.40
Tôle de recouvrement	1400	300	1	M-DBLA14030	43.25
Tôle de recouvrement	1400	400	1	M-DBLA14040	48.80
Tôle de recouvrement	1400	500	1	M-DBLA14050	55.50
Tôle de recouvrement	1400	600	1	M-DBLA14060	63.20
Tôle de recouvrement	1400	800	1	M-DBLA14080	75.50
Tôle de recouvrement	1500	300	1	M-DBLA15030	46.65
Tôle de recouvrement	1500	400	1	M-DBLA15040	51.10
Tôle de recouvrement	1500	500	1	M-DBLA15050	57.70
Tôle de recouvrement	1500	600	1	M-DBLA15060	66.60
Tôle de recouvrement	1500	800	1	M-DBLA15080	79.90
Tôle de recouvrement	1600	300	1	M-DBLA16030	46.65
Tôle de recouvrement	1600	400	1	M-DBLA16040	53.30
Tôle de recouvrement	1600	500	1	M-DBLA16050	62.20
Tôle de recouvrement	1600	600	1	M-DBLA16060	68.80
Tôle de recouvrement	1600	800	1	M-DBLA16080	84.40

Option:

peinture unicolore

Tôle de recouvrement peinte RAL 7035	1	MES-XDBSF	53.30
Tôle de recouvrement peinte RAL au choix	1	MES-XDBSFA	73.30

Deuxième couleur

Tôle de recouvrement bicolore	1	MES-XDB2F	27.75
-------------------------------	---	------------------	-------



M-DBLUN3040

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de recouvrement IP40

- zinguée
- avec plaque passe-câbles FZ402
- avec matériel de fixation

Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	300	300	1	★ M-DBLUN3030	26.35
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	300	400	1	★ M-DBLUN3040	26.35
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	300	500	1	★ M-DBLUN3050	27.45
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	300	600	1	★ M-DBLUN3060	29.70
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	300	800	1	★ M-DBLUN3080	34.10
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	350	300	1	★ M-DBLUN3530	26.35
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	350	400	1	★ M-DBLUN3540	27.45
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	350	500	1	★ M-DBLUN3550	29.70
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	350	600	1	★ M-DBLUN3560	30.75
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	350	800	1	★ M-DBLUN3580	36.30
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	400	300	1	★ M-DBLUN4030	28.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	400	400	1	★ M-DBLUN4040	28.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	400	500	1	★ M-DBLUN4050	31.85
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	400	600	1	★ M-DBLUN4060	35.20
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	400	800	1	★ M-DBLUN4080	38.55
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	500	300	1	★ M-DBLUN5030	30.75
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	500	400	1	★ M-DBLUN5040	31.85
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	500	500	1	★ M-DBLUN5050	35.20
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	500	600	1	★ M-DBLUN5060	38.55
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 1 pièce	500	800	1	★ M-DBLUN5080	44.15
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	600	300	1	★ M-DBLUN6030	47.10
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	600	400	1	★ M-DBLUN6040	51.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	600	500	1	★ M-DBLUN6050	54.90
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	600	600	1	★ M-DBLUN6060	57.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	600	800	1	★ M-DBLUN6080	67.10
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	700	300	1	★ M-DBLUN7030	49.35
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	700	400	1	★ M-DBLUN7040	54.90
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	700	500	1	★ M-DBLUN7050	61.60
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	700	600	1	★ M-DBLUN7060	64.90
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 2 pièces	700	800	1	★ M-DBLUN7080	70.40
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	800	300	1	★ M-DBLUN8030	71.30
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	800	400	1	★ M-DBLUN8040	72.30
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	800	500	1	★ M-DBLUN8050	81.20
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	800	600	1	★ M-DBLUN8060	85.60
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	800	800	1	★ M-DBLUN8080	92.30
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	850	300	1	★ M-DBLUN8530	71.30
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	850	400	1	★ M-DBLUN8540	74.60
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	850	500	1	★ M-DBLUN8550	82.30
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	850	600	1	★ M-DBLUN8560	85.60
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	850	800	1	★ M-DBLUN8580	93.40



M-DBLUN12040

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	300	1	★ M-DBLUN9030	69.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	400	1	★ M-DBLUN9040	74.60
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	500	1	★ M-DBLUN9050	81.20
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	600	1	★ M-DBLUN9060	86.70
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	900	800	1	★ M-DBLUN9080	93.40
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	300	1	★ M-DBLUN10030	72.30
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	400	1	★ M-DBLUN10040	81.20
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	500	1	★ M-DBLUN10050	85.60
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	600	1	★ M-DBLUN10060	90.10
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 3 pièces	1000	800	1	★ M-DBLUN10080	96.70
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	300	1	★ M-DBLUN11030	95.30
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	400	1	★ M-DBLUN11040	99.80
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	500	1	★ M-DBLUN11050	104.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	600	1	★ M-DBLUN11060	109.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1100	800	1	★ M-DBLUN11080	120.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	300	1	★ M-DBLUN12030	97.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	400	1	★ M-DBLUN12040	104.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	500	1	★ M-DBLUN12050	108.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	600	1	★ M-DBLUN12060	113.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 4 pièces	1200	800	1	★ M-DBLUN12080	124.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	300	1	★ M-DBLUN13030	117.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	400	1	★ M-DBLUN13040	123.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	500	1	★ M-DBLUN13050	129.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	600	1	★ M-DBLUN13060	136.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1300	800	1	★ M-DBLUN13080	148.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	300	1	★ M-DBLUN13530	117.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	400	1	★ M-DBLUN13540	124.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	500	1	★ M-DBLUN13550	129.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	600	1	★ M-DBLUN13560	137.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1350	800	1	★ M-DBLUN13580	150.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	300	1	★ M-DBLUN14030	119.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	400	1	★ M-DBLUN14040	125.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	500	1	★ M-DBLUN14050	131.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	600	1	★ M-DBLUN14060	139.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 5 pièces	1400	800	1	★ M-DBLUN14080	151.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	300	1	★ M-DBLUN16030	138.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	400	1	★ M-DBLUN16040	144.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	500	1	★ M-DBLUN16050	153.50
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	600	1	★ M-DBLUN16060	160.00
Tôle de recouvrement avec plaque passe-câbles 6 pièces	1600	800	1	★ M-DBLUN16080	176.00

Option :

peinture unicolore

Tôle de recouvrement peinte RAL 7035	1	★ MES-XDBSF	53.30
Tôle de recouvrement peinte RAL au choix	1	★ MES-XDBSFA	73.30

Deuxième couleur

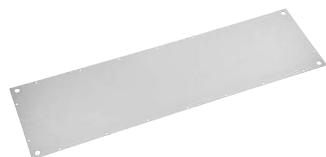
Tôle de recouvrement, peinture bicolore	1	★ MES-XDB2F	27.75
---	---	-------------	-------



M-DBLG3030

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tôle de recouvrement IP55					
- zinguée					
- sans découpes d'introduction					
- y compris matériel de fixation					
Tôle de recouvrement	300	300	1	M-DBLG3030	11.10
Tôle de recouvrement	300	400	1	M-DBLG3040	11.10
Tôle de recouvrement	300	500	1	M-DBLG3050	12.25
Tôle de recouvrement	300	600	1	M-DBLG3060	15.55
Tôle de recouvrement	300	800	1	M-DBLG3080	24.40
Tôle de recouvrement	300	900	1	M-DBLG3090	27.75
Tôle de recouvrement	300	1000	1	M-DBLG30100	28.95
Tôle de recouvrement	350	300	1	M-DBLG3530	11.10
Tôle de recouvrement	350	400	1	M-DBLG3540	12.25
Tôle de recouvrement	350	500	1	M-DBLG3550	15.55
Tôle de recouvrement	350	600	1	M-DBLG3560	17.80
Tôle de recouvrement	350	800	1	M-DBLG3580	27.75
Tôle de recouvrement	400	300	1	M-DBLG4030	12.25
Tôle de recouvrement	400	400	1	M-DBLG4040	12.25
Tôle de recouvrement	400	500	1	M-DBLG4050	17.80
Tôle de recouvrement	400	600	1	M-DBLG4060	24.40
Tôle de recouvrement	400	800	1	M-DBLG4080	28.95
Tôle de recouvrement	400	900	1	M-DBLG4090	32.20
Tôle de recouvrement	400	1000	1	M-DBLG40100	33.30
Tôle de recouvrement	500	300	1	M-DBLG5030	15.55
Tôle de recouvrement	500	400	1	M-DBLG5040	17.80
Tôle de recouvrement	500	500	1	M-DBLG5050	24.40
Tôle de recouvrement	500	600	1	M-DBLG5060	28.95
Tôle de recouvrement	500	800	1	M-DBLG5080	33.30
Tôle de recouvrement	600	300	1	M-DBLG6030	15.55
Tôle de recouvrement	600	400	1	M-DBLG6040	24.40
Tôle de recouvrement	600	500	1	M-DBLG6050	28.95
Tôle de recouvrement	600	600	1	M-DBLG6060	32.20
Tôle de recouvrement	600	800	1	M-DBLG6080	39.95
Tôle de recouvrement	600	900	1	M-DBLG6090	42.20
Tôle de recouvrement	600	1000	1	M-DBLG60100	46.65
Tôle de recouvrement	700	300	1	M-DBLG7030	17.80
Tôle de recouvrement	700	400	1	M-DBLG7040	27.75
Tôle de recouvrement	700	500	1	M-DBLG7050	33.30
Tôle de recouvrement	700	600	1	M-DBLG7060	37.70
Tôle de recouvrement	700	800	1	M-DBLG7080	44.40
Tôle de recouvrement	800	300	1	M-DBLG8030	27.75
Tôle de recouvrement	800	400	1	M-DBLG8040	28.95
Tôle de recouvrement	800	500	1	M-DBLG8050	37.70
Tôle de recouvrement	800	600	1	M-DBLG8060	42.20
Tôle de recouvrement	800	800	1	M-DBLG8080	51.10
Tôle de recouvrement	800	900	1	M-DBLG8090	55.50
Tôle de recouvrement	800	1000	1	M-DBLG80100	59.90
Tôle de recouvrement	850	300	1	M-DBLG8530	27.75
Tôle de recouvrement	850	400	1	M-DBLG8540	32.20
Tôle de recouvrement	850	500	1	M-DBLG8550	38.85
Tôle de recouvrement	850	600	1	M-DBLG8560	42.20
Tôle de recouvrement	850	800	1	M-DBLG8580	53.30



M-DBLG9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tôle de recouvrement	900	300	1	M-DBLG9030	26.60
Tôle de recouvrement	900	400	1	M-DBLG9040	31.10
Tôle de recouvrement	900	500	1	M-DBLG9050	37.70
Tôle de recouvrement	900	600	1	M-DBLG9060	42.20
Tôle de recouvrement	900	800	1	M-DBLG9080	53.30
Tôle de recouvrement	900	900	1	M-DBLG9090	58.90
Tôle de recouvrement	900	1000	1	M-DBLG90100	66.60
Tôle de recouvrement	1000	300	1	M-DBLG10030	27.75
Tôle de recouvrement	1000	400	1	M-DBLG10040	35.50
Tôle de recouvrement	1000	500	1	M-DBLG10050	41.05
Tôle de recouvrement	1000	600	1	M-DBLG10060	47.75
Tôle de recouvrement	1000	800	1	M-DBLG10080	58.90
Tôle de recouvrement	1100	300	1	M-DBLG11030	33.30
Tôle de recouvrement	1100	400	1	M-DBLG11040	38.85
Tôle de recouvrement	1100	500	1	M-DBLG11050	42.20
Tôle de recouvrement	1100	600	1	M-DBLG11060	52.20
Tôle de recouvrement	1100	800	1	M-DBLG11080	66.60
Tôle de recouvrement	1200	300	1	M-DBLG12030	35.50
Tôle de recouvrement	1200	400	1	M-DBLG12040	42.20
Tôle de recouvrement	1200	500	1	M-DBLG12050	48.80
Tôle de recouvrement	1200	600	1	M-DBLG12060	58.90
Tôle de recouvrement	1200	800	1	M-DBLG12080	75.50
Tôle de recouvrement	1300	300	1	M-DBLG13030	37.70
Tôle de recouvrement	1300	400	1	M-DBLG13040	42.20
Tôle de recouvrement	1300	500	1	M-DBLG13050	53.30
Tôle de recouvrement	1300	600	1	M-DBLG13060	62.20
Tôle de recouvrement	1300	800	1	M-DBLG13080	81.10
Tôle de recouvrement	1350	300	1	M-DBLG13530	31.10
Tôle de recouvrement	1350	400	1	M-DBLG13540	38.85
Tôle de recouvrement	1350	500	1	M-DBLG13550	46.65
Tôle de recouvrement	1350	600	1	M-DBLG13560	57.70
Tôle de recouvrement	1350	800	1	M-DBLG13580	73.30
Tôle de recouvrement	1400	300	1	M-DBLG14030	38.85
Tôle de recouvrement	1400	400	1	M-DBLG14040	44.40
Tôle de recouvrement	1400	500	1	M-DBLG14050	54.40
Tôle de recouvrement	1400	600	1	M-DBLG14060	66.60
Tôle de recouvrement	1400	800	1	M-DBLG14080	85.50
Tôle de recouvrement	1500	300	1	M-DBLG15030	41.05
Tôle de recouvrement	1500	400	1	M-DBLG15040	47.75
Tôle de recouvrement	1500	500	1	M-DBLG15050	58.90
Tôle de recouvrement	1500	600	1	M-DBLG15060	68.80
Tôle de recouvrement	1500	800	1	M-DBLG15080	87.70
Tôle de recouvrement	1600	300	1	M-DBLG16030	41.05
Tôle de recouvrement	1600	400	1	M-DBLG16040	48.80
Tôle de recouvrement	1600	500	1	M-DBLG16050	62.20
Tôle de recouvrement	1600	600	1	M-DBLG16060	75.50
Tôle de recouvrement	1600	800	1	M-DBLG16080	94.30

Option:

peinture unicolore

Tôle de recouvrement peinte RAL 7035	1	MES-XDBSF	53.30
Tôle de recouvrement peinte RAL au choix	1	MES-XDBSFA	73.30

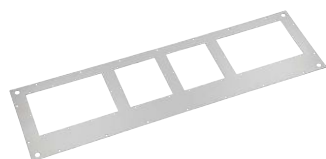
Deuxième couleur

Tôle de recouvrement bicolore	1	MES-XDB2F	27.75
-------------------------------	---	------------------	-------



M-DBLAG3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tôle de recouvrement IP55					
- zinguée					
- avec découpes d'introduction					
- plaques adaptées ► Page 263					
- y compris matériel de fixation					
Tôle de recouvrement	300	300	1	M-DBLAG3030	14.45
Tôle de recouvrement	300	400	1	M-DBLAG3040	14.45
Tôle de recouvrement	300	500	1	M-DBLAG3050	15.55
Tôle de recouvrement	300	600	1	M-DBLAG3060	18.90
Tôle de recouvrement	300	800	1	M-DBLAG3080	27.75
Tôle de recouvrement	300	900	1	M-DBLAG3090	31.10
Tôle de recouvrement	300	1000	1	M-DBLAG30100	32.20
Tôle de recouvrement	350	300	1	M-DBLAG3530	14.45
Tôle de recouvrement	350	400	1	M-DBLAG3540	15.55
Tôle de recouvrement	350	500	1	M-DBLAG3550	18.90
Tôle de recouvrement	350	600	1	M-DBLAG3560	21.05
Tôle de recouvrement	350	800	1	M-DBLAG3580	31.10
Tôle de recouvrement	400	300	1	M-DBLAG4030	16.65
Tôle de recouvrement	400	400	1	M-DBLAG4040	16.65
Tôle de recouvrement	400	500	1	M-DBLAG4050	22.25
Tôle de recouvrement	400	600	1	M-DBLAG4060	28.95
Tôle de recouvrement	400	800	1	M-DBLAG4080	33.30
Tôle de recouvrement	400	900	1	M-DBLAG4090	36.65
Tôle de recouvrement	400	1000	1	M-DBLAG40100	37.70
Tôle de recouvrement	500	300	1	M-DBLAG5030	20.00
Tôle de recouvrement	500	400	1	M-DBLAG5040	22.25
Tôle de recouvrement	500	500	1	M-DBLAG5050	28.95
Tôle de recouvrement	500	600	1	M-DBLAG5060	33.30
Tôle de recouvrement	500	800	1	M-DBLAG5080	37.70
Tôle de recouvrement	600	300	1	M-DBLAG6030	21.05
Tôle de recouvrement	600	400	1	M-DBLAG6040	29.95
Tôle de recouvrement	600	500	1	M-DBLAG6050	34.40
Tôle de recouvrement	600	600	1	M-DBLAG6060	37.70
Tôle de recouvrement	600	800	1	M-DBLAG6080	45.50
Tôle de recouvrement	600	900	1	M-DBLAG6090	47.75
Tôle de recouvrement	600	1000	1	M-DBLAG60100	52.20
Tôle de recouvrement	700	300	1	M-DBLAG7030	24.40
Tôle de recouvrement	700	400	1	M-DBLAG7040	34.40
Tôle de recouvrement	700	500	1	M-DBLAG7050	39.95
Tôle de recouvrement	700	600	1	M-DBLAG7060	44.40
Tôle de recouvrement	700	800	1	M-DBLAG7080	51.10
Tôle de recouvrement	800	300	1	M-DBLAG8030	35.50
Tôle de recouvrement	800	400	1	M-DBLAG8040	36.65
Tôle de recouvrement	800	500	1	M-DBLAG8050	45.50
Tôle de recouvrement	800	600	1	M-DBLAG8060	50.00
Tôle de recouvrement	800	800	1	M-DBLAG8080	58.90
Tôle de recouvrement	800	900	1	M-DBLAG8090	63.20
Tôle de recouvrement	800	1000	1	M-DBLAG80100	67.70
Tôle de recouvrement	850	300	1	M-DBLAG8530	35.50
Tôle de recouvrement	850	400	1	M-DBLAG8540	39.95
Tôle de recouvrement	850	500	1	M-DBLAG8550	46.65
Tôle de recouvrement	850	600	1	M-DBLAG8560	50.00
Tôle de recouvrement	850	800	1	M-DBLAG8580	61.00



M-DBLAG9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tôle de recouvrement	900	300	1	M-DBLAG9030	34.40
Tôle de recouvrement	900	400	1	M-DBLAG9040	38.85
Tôle de recouvrement	900	500	1	M-DBLAG9050	45.50
Tôle de recouvrement	900	600	1	M-DBLAG9060	50.00
Tôle de recouvrement	900	800	1	M-DBLAG9080	61.00
Tôle de recouvrement	900	900	1	M-DBLAG9090	66.60
Tôle de recouvrement	900	1000	1	M-DBLAG90100	74.40
Tôle de recouvrement	1000	300	1	M-DBLAG10030	36.65
Tôle de recouvrement	1000	400	1	M-DBLAG10040	44.40
Tôle de recouvrement	1000	500	1	M-DBLAG10050	50.00
Tôle de recouvrement	1000	600	1	M-DBLAG10060	56.60
Tôle de recouvrement	1000	800	1	M-DBLAG10080	67.70
Tôle de recouvrement	1100	300	1	M-DBLAG11030	43.25
Tôle de recouvrement	1100	400	1	M-DBLAG11040	48.80
Tôle de recouvrement	1100	500	1	M-DBLAG11050	52.20
Tôle de recouvrement	1100	600	1	M-DBLAG11060	62.20
Tôle de recouvrement	1100	800	1	M-DBLAG11080	76.60
Tôle de recouvrement	1200	300	1	M-DBLAG12030	45.50
Tôle de recouvrement	1200	400	1	M-DBLAG12040	52.20
Tôle de recouvrement	1200	500	1	M-DBLAG12050	58.90
Tôle de recouvrement	1200	600	1	M-DBLAG12060	68.80
Tôle de recouvrement	1200	800	1	M-DBLAG12080	85.50
Tôle de recouvrement	1300	300	1	M-DBLAG13030	51.10
Tôle de recouvrement	1300	400	1	M-DBLAG13040	55.50
Tôle de recouvrement	1300	500	1	M-DBLAG13050	66.60
Tôle de recouvrement	1300	600	1	M-DBLAG13060	75.50
Tôle de recouvrement	1300	800	1	M-DBLAG13080	94.30
Tôle de recouvrement	1350	300	1	M-DBLAG13530	44.40
Tôle de recouvrement	1350	400	1	M-DBLAG13540	52.20
Tôle de recouvrement	1350	500	1	M-DBLAG13550	59.90
Tôle de recouvrement	1350	600	1	M-DBLAG13560	71.00
Tôle de recouvrement	1350	800	1	M-DBLAG13580	86.60
Tôle de recouvrement	1400	300	1	M-DBLAG14030	53.30
Tôle de recouvrement	1400	400	1	M-DBLAG14040	58.90
Tôle de recouvrement	1400	500	1	M-DBLAG14050	68.80
Tôle de recouvrement	1400	600	1	M-DBLAG14060	81.10
Tôle de recouvrement	1400	800	1	M-DBLAG14080	100.00
Tôle de recouvrement	1500	300	1	M-DBLAG15030	56.60
Tôle de recouvrement	1500	400	1	M-DBLAG15040	63.20
Tôle de recouvrement	1500	500	1	M-DBLAG15050	74.40
Tôle de recouvrement	1500	600	1	M-DBLAG15060	84.40
Tôle de recouvrement	1500	800	1	M-DBLAG15080	103.50
Tôle de recouvrement	1600	300	1	M-DBLAG16030	56.60
Tôle de recouvrement	1600	400	1	M-DBLAG16040	64.40
Tôle de recouvrement	1600	500	1	M-DBLAG16050	77.70
Tôle de recouvrement	1600	600	1	M-DBLAG16060	90.90
Tôle de recouvrement	1600	800	1	M-DBLAG16080	110.00

Option:

peinture unicolore

Tôle de recouvrement peinte RAL 7035	1	MES-XDBSF	53.30
Tôle de recouvrement peinte RAL au choix	1	MES-XDBSFA	73.30

Deuxième couleur

Tôle de recouvrement bicolore	1	MES-XDB2F	27.75
-------------------------------	---	------------------	-------



MES-DBD3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Cadre de toit avec écartement

- RAL 7035
- chanfreiné sur tout le pourtour
- sans tôle de recouvrement (tôle de recouvrement adaptée ► Page 246)
- y compris matériel de fixation

Cadre de toit avec écartement	300	300	1	MES-DBD3030	25.60
Cadre de toit avec écartement	300	400	1	MES-DBD3040	27.75
Cadre de toit avec écartement	300	500	1	MES-DBD3050	28.85
Cadre de toit avec écartement	300	600	1	MES-DBD3060	29.95
Cadre de toit avec écartement	300	800	1	MES-DBD3080	28.95
Cadre de toit avec écartement	300	900	1	MES-DBD3090	31.05
Cadre de toit avec écartement	300	1000	1	MES-DBD30100	33.30
Cadre de toit avec écartement	350	300	1	MES-DBD3530	26.60
Cadre de toit avec écartement	350	400	1	MES-DBD3540	27.75
Cadre de toit avec écartement	350	500	1	MES-DBD3550	27.75
Cadre de toit avec écartement	350	600	1	MES-DBD3560	28.85
Cadre de toit avec écartement	350	800	1	MES-DBD3580	31.05
Cadre de toit avec écartement	400	300	1	MES-DBD4030	26.60
Cadre de toit avec écartement	400	400	1	MES-DBD4040	28.85
Cadre de toit avec écartement	400	500	1	MES-DBD4050	28.85
Cadre de toit avec écartement	400	600	1	MES-DBD4060	26.65
Cadre de toit avec écartement	400	800	1	MES-DBD4080	33.30
Cadre de toit avec écartement	400	900	1	MES-DBD4090	33.30
Cadre de toit avec écartement	400	1000	1	MES-DBD40100	32.25
Cadre de toit avec écartement	500	300	1	MES-DBD5030	29.95
Cadre de toit avec écartement	500	400	1	MES-DBD5040	29.95
Cadre de toit avec écartement	500	500	1	MES-DBD5050	28.95
Cadre de toit avec écartement	500	600	1	MES-DBD5060	29.95
Cadre de toit avec écartement	500	800	1	MES-DBD5080	29.95
Cadre de toit avec écartement	600	300	1	MES-DBD6030	31.10
Cadre de toit avec écartement	600	400	1	MES-DBD6040	28.95
Cadre de toit avec écartement	600	500	1	MES-DBD6050	29.95
Cadre de toit avec écartement	600	600	1	MES-DBD6060	33.30
Cadre de toit avec écartement	600	800	1	MES-DBD6080	28.80
Cadre de toit avec écartement	600	900	1	MES-DBD6090	32.00
Cadre de toit avec écartement	600	1000	1	MES-DBD60100	29.75
Cadre de toit avec écartement	700	300	1	MES-DBD7030	32.20
Cadre de toit avec écartement	700	400	1	MES-DBD7040	31.05
Cadre de toit avec écartement	700	500	1	MES-DBD7050	29.95
Cadre de toit avec écartement	700	600	1	MES-DBD7060	28.95
Cadre de toit avec écartement	700	800	1	MES-DBD7080	30.90
Cadre de toit avec écartement	800	300	1	MES-DBD8030	31.05
Cadre de toit avec écartement	800	400	1	MES-DBD8040	35.50
Cadre de toit avec écartement	800	500	1	MES-DBD8050	28.95
Cadre de toit avec écartement	800	600	1	MES-DBD8060	29.85
Cadre de toit avec écartement	800	800	1	MES-DBD8080	29.15
Cadre de toit avec écartement	800	900	1	MES-DBD8090	31.20
Cadre de toit avec écartement	800	1000	1	MES-DBD80100	30.00
Cadre de toit avec écartement	850	300	1	MES-DBD8530	31.05
Cadre de toit avec écartement	850	400	1	MES-DBD8540	33.30
Cadre de toit avec écartement	850	500	1	MES-DBD8550	33.15
Cadre de toit avec écartement	850	600	1	MES-DBD8560	32.00
Cadre de toit avec écartement	850	800	1	MES-DBD8580	32.30



MES-DBD9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Cadre de toit avec écartement	900	300	1	MES-DBD9030	38.85
Cadre de toit avec écartement	900	400	1	MES-DBD9040	35.60
Cadre de toit avec écartement	900	500	1	MES-DBD9050	34.25
Cadre de toit avec écartement	900	600	1	MES-DBD9060	30.90
Cadre de toit avec écartement	900	800	1	MES-DBD9080	32.30
Cadre de toit avec écartement	900	900	1	MES-DBD9090	36.55
Cadre de toit avec écartement	900	1000	1	MES-DBD90100	32.05
Cadre de toit avec écartement	1000	300	1	MES-DBD10030	38.85
Cadre de toit avec écartement	1000	400	1	MES-DBD10040	33.25
Cadre de toit avec écartement	1000	500	1	MES-DBD10050	33.10
Cadre de toit avec écartement	1000	600	1	MES-DBD10060	32.45
Cadre de toit avec écartement	1000	800	1	MES-DBD10080	36.55
Cadre de toit avec écartement	1100	300	1	MES-DBD11030	35.45
Cadre de toit avec écartement	1100	400	1	MES-DBD11040	35.30
Cadre de toit avec écartement	1100	500	1	MES-DBD11050	34.65
Cadre de toit avec écartement	1100	600	1	MES-DBD11060	39.85
Cadre de toit avec écartement	1100	800	1	MES-DBD11080	34.20
Cadre de toit avec écartement	1200	300	1	MES-DBD12030	37.55
Cadre de toit avec écartement	1200	400	1	MES-DBD12040	34.65
Cadre de toit avec écartement	1200	500	1	MES-DBD12050	34.55
Cadre de toit avec écartement	1200	600	1	MES-DBD12060	36.55
Cadre de toit avec écartement	1200	800	1	MES-DBD12080	34.60
Cadre de toit avec écartement	1300	300	1	MES-DBD13030	37.50
Cadre de toit avec écartement	1300	400	1	MES-DBD13040	36.85
Cadre de toit avec écartement	1300	500	1	MES-DBD13050	34.40
Cadre de toit avec écartement	1300	600	1	MES-DBD13060	36.45
Cadre de toit avec écartement	1300	800	1	MES-DBD13080	35.50
Cadre de toit avec écartement	1350	300	1	MES-DBD13530	37.50
Cadre de toit avec écartement	1350	400	1	MES-DBD13540	37.80
Cadre de toit avec écartement	1350	500	1	MES-DBD13550	38.75
Cadre de toit avec écartement	1350	600	1	MES-DBD13560	35.30
Cadre de toit avec écartement	1350	800	1	MES-DBD13580	35.45
Cadre de toit avec écartement	1400	300	1	MES-DBD14030	39.10
Cadre de toit avec écartement	1400	400	1	MES-DBD14040	37.80
Cadre de toit avec écartement	1400	500	1	MES-DBD14050	39.80
Cadre de toit avec écartement	1400	600	1	MES-DBD14060	37.95
Cadre de toit avec écartement	1400	800	1	MES-DBD14080	36.55
Cadre de toit avec écartement	1500	300	1	MES-DBD15030	39.05
Cadre de toit avec écartement	1500	400	1	MES-DBD15040	38.95
Cadre de toit avec écartement	1500	500	1	MES-DBD15050	40.85
Cadre de toit avec écartement	1500	600	1	MES-DBD15060	36.85
Cadre de toit avec écartement	1500	800	1	MES-DBD15080	32.10
Cadre de toit avec écartement	1600	300	1	MES-DBD16030	41.15
Cadre de toit avec écartement	1600	400	1	MES-DBD16040	41.00
Cadre de toit avec écartement	1600	500	1	MES-DBD16050	40.25
Cadre de toit avec écartement	1600	600	1	MES-DBD16060	41.05
Cadre de toit avec écartement	1600	800	1	MES-DBD16080	37.90

Armoires
juxtaposables
weber.mes



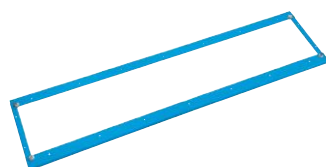
MES-DBD3030A

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Cadre de toit avec écartement

- RAL au choix
- chanfreiné sur tout le pourtour
- sans tôle de recouvrement (tôle de recouvrement adaptée ► Page 246)
- y compris matériel de fixation

Cadre de toit avec écartement	300	300	1	MES-DBD3030A	41.25
Cadre de toit avec écartement	300	400	1	MES-DBD3040A	45.55
Cadre de toit avec écartement	300	500	1	MES-DBD3050A	46.65
Cadre de toit avec écartement	300	600	1	MES-DBD3060A	47.65
Cadre de toit avec écartement	300	800	1	MES-DBD3080A	51.30
Cadre de toit avec écartement	300	900	1	MES-DBD3090A	51.20
Cadre de toit avec écartement	300	1000	1	MES-DBD30100A	54.50
Cadre de toit avec écartement	350	300	1	MES-DBD3530A	42.40
Cadre de toit avec écartement	350	400	1	MES-DBD3540A	45.50
Cadre de toit avec écartement	350	500	1	MES-DBD3550A	46.60
Cadre de toit avec écartement	350	600	1	MES-DBD3560A	49.75
Cadre de toit avec écartement	350	800	1	MES-DBD3580A	51.20
Cadre de toit avec écartement	400	300	1	MES-DBD4030A	44.45
Cadre de toit avec écartement	400	400	1	MES-DBD4040A	46.65
Cadre de toit avec écartement	400	500	1	MES-DBD4050A	46.50
Cadre de toit avec écartement	400	600	1	MES-DBD4060A	47.55
Cadre de toit avec écartement	400	800	1	MES-DBD4080A	54.50
Cadre de toit avec écartement	400	900	1	MES-DBD4090A	57.60
Cadre de toit avec écartement	400	1000	1	MES-DBD40100A	56.40
Cadre de toit avec écartement	500	300	1	MES-DBD5030A	47.65
Cadre de toit avec écartement	500	400	1	MES-DBD5040A	50.80
Cadre de toit avec écartement	500	500	1	MES-DBD5050A	51.30
Cadre de toit avec écartement	500	600	1	MES-DBD5060A	50.15
Cadre de toit avec écartement	500	800	1	MES-DBD5080A	54.30
Cadre de toit avec écartement	600	300	1	MES-DBD6030A	52.00
Cadre de toit avec écartement	600	400	1	MES-DBD6040A	51.30
Cadre de toit avec écartement	600	500	1	MES-DBD6050A	50.15
Cadre de toit avec écartement	600	600	1	MES-DBD6060A	57.60
Cadre de toit avec écartement	600	800	1	MES-DBD6080A	51.90
Cadre de toit avec écartement	600	900	1	MES-DBD6090A	59.00
Cadre de toit avec écartement	600	1000	1	MES-DBD60100A	59.90
Cadre de toit avec écartement	700	300	1	MES-DBD7030A	54.60
Cadre de toit avec écartement	700	400	1	MES-DBD7040A	51.20
Cadre de toit avec écartement	700	500	1	MES-DBD7050A	54.30
Cadre de toit avec écartement	700	600	1	MES-DBD7060A	53.10
Cadre de toit avec écartement	700	800	1	MES-DBD7080A	57.90
Cadre de toit avec écartement	800	300	1	MES-DBD8030A	51.20
Cadre de toit avec écartement	800	400	1	MES-DBD8040A	59.80
Cadre de toit avec écartement	800	500	1	MES-DBD8050A	53.10
Cadre de toit avec écartement	800	600	1	MES-DBD8060A	55.70
Cadre de toit avec écartement	800	800	1	MES-DBD8080A	59.80
Cadre de toit avec écartement	800	900	1	MES-DBD8090A	64.60
Cadre de toit avec écartement	800	1000	1	MES-DBD80100A	64.50
Cadre de toit avec écartement	850	300	1	MES-DBD8530A	51.20
Cadre de toit avec écartement	850	400	1	MES-DBD8540A	57.60
Cadre de toit avec écartement	850	500	1	MES-DBD8550A	59.00
Cadre de toit avec écartement	850	600	1	MES-DBD8560A	59.00
Cadre de toit avec écartement	850	800	1	MES-DBD8580A	60.80



MES-DBD9030A

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Cadre de toit avec écartement	900	300	1	MES-DBD9030A	63.10
Cadre de toit avec écartement	900	400	1	MES-DBD9040A	59.80
Cadre de toit avec écartement	900	500	1	MES-DBD9050A	60.10
Cadre de toit avec écartement	900	600	1	MES-DBD9060A	57.90
Cadre de toit avec écartement	900	800	1	MES-DBD9080A	65.70
Cadre de toit avec écartement	900	900	1	MES-DBD9090A	68.80
Cadre de toit avec écartement	900	1000	1	MES-DBD90100A	66.50
Cadre de toit avec écartement	1000	300	1	MES-DBD10030A	63.00
Cadre de toit avec écartement	1000	400	1	MES-DBD10040A	56.30
Cadre de toit avec écartement	1000	500	1	MES-DBD10050A	60.00
Cadre de toit avec écartement	1000	600	1	MES-DBD10060A	63.10
Cadre de toit avec écartement	1000	800	1	MES-DBD10080A	68.80
Cadre de toit avec écartement	1100	300	1	MES-DBD11030A	58.60
Cadre de toit avec écartement	1100	400	1	MES-DBD11040A	62.20
Cadre de toit avec écartement	1100	500	1	MES-DBD11050A	65.40
Cadre de toit avec écartement	1100	600	1	MES-DBD11060A	72.20
Cadre de toit avec écartement	1100	800	1	MES-DBD11080A	69.70
Cadre de toit avec écartement	1200	300	1	MES-DBD12030A	64.50
Cadre de toit avec écartement	1200	400	1	MES-DBD12040A	65.40
Cadre de toit avec écartement	1200	500	1	MES-DBD12050A	67.90
Cadre de toit avec écartement	1200	600	1	MES-DBD12060A	68.80
Cadre de toit avec écartement	1200	800	1	MES-DBD12080A	74.40
Cadre de toit avec écartement	1300	300	1	MES-DBD13030A	67.60
Cadre de toit avec écartement	1300	400	1	MES-DBD13040A	67.50
Cadre de toit avec écartement	1300	500	1	MES-DBD13050A	68.80
Cadre de toit avec écartement	1300	600	1	MES-DBD13060A	72.00
Cadre de toit avec écartement	1300	800	1	MES-DBD13080A	74.30
Cadre de toit avec écartement	1350	300	1	MES-DBD13530A	67.60
Cadre de toit avec écartement	1350	400	1	MES-DBD13540A	71.20
Cadre de toit avec écartement	1350	500	1	MES-DBD13550A	71.00
Cadre de toit avec écartement	1350	600	1	MES-DBD13560A	70.80
Cadre de toit avec écartement	1350	800	1	MES-DBD13580A	74.20
Cadre de toit avec écartement	1400	300	1	MES-DBD14030A	69.70
Cadre de toit avec écartement	1400	400	1	MES-DBD14040A	71.20
Cadre de toit avec écartement	1400	500	1	MES-DBD14050A	74.30
Cadre de toit avec écartement	1400	600	1	MES-DBD14060A	73.60
Cadre de toit avec écartement	1400	800	1	MES-DBD14080A	79.10
Cadre de toit avec écartement	1500	300	1	MES-DBD15030A	69.70
Cadre de toit avec écartement	1500	400	1	MES-DBD15040A	73.40
Cadre de toit avec écartement	1500	500	1	MES-DBD15050A	76.30
Cadre de toit avec écartement	1500	600	1	MES-DBD15060A	76.60
Cadre de toit avec écartement	1500	800	1	MES-DBD15080A	70.80
Cadre de toit avec écartement	1600	300	1	MES-DBD16030A	74.50
Cadre de toit avec écartement	1600	400	1	MES-DBD16040A	73.30
Cadre de toit avec écartement	1600	500	1	MES-DBD16050A	75.70
Cadre de toit avec écartement	1600	600	1	MES-DBD16060A	79.80
Cadre de toit avec écartement	1600	800	1	MES-DBD16080A	82.10



MES-2KF01

Désignation	Épaisseur de plaque	Découpe mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------------	------------	------	------------	----------

Plaques en plastique IP40

Plaques en plastique	2 mm	174 x 100	1	MES-2KF01	9.20
Plaques en plastique	2 mm	174 x 200	1	MES-2KF02	13.45
Plaques en plastique	2 mm	298 x 100	1	MES-2KF03	11.80
Plaques en plastique	2 mm	298 x 200	1	MES-2KF04	16.20



MES-4KF01

Plaques en plastique IP40

Plaques en plastique	4 mm	174 x 100	1	MES-4KF01	12.45
Plaques en plastique	4 mm	174 x 200	1	MES-4KF02	18.30
Plaques en plastique	4 mm	298 x 100	1	MES-4KF03	16.20
Plaques en plastique	4 mm	298 x 200	1	MES-4KF04	22.15



MES-AL01

Plaques en aluminium IP40

Plaques en aluminium	5 mm	174 x 100	1	MES-AL01	15.65
Plaques en aluminium	5 mm	174 x 200	1	MES-AL02	23.75
Plaques en aluminium	5 mm	298 x 100	1	MES-AL03	21.55
Plaques en aluminium	5 mm	298 x 200	1	MES-AL04	29.65



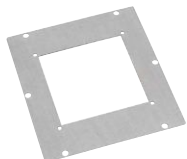
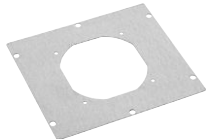






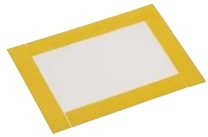
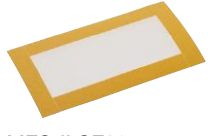
MES-ST01

Plaques en acier IP40

- zinguée

Plaques en acier	2,5 mm	174 x 100	1	MES-ST01	9.20
Plaques en acier	2,5 mm	174 x 200	1	MES-ST02	13.45
Plaques en acier	2,5 mm	298 x 100	1	MES-ST03	11.80
Plaques en acier	2,5 mm	298 x 200	1	MES-ST04	17.25

	Désignation	Épaisseur de plaque	Découpe mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-B01	Balais					
	- Kit = 2 pièces					
	Balais		174 x 100	Kit	MES-B01	24.40
	Balais		174 x 200	Kit	MES-B02	25.60
	Balais		298 x 100	Kit	MES-B03	31.10
	Balais		298 x 200	Kit	MES-B04	32.20
 MES-M01	Plaque avec caoutchouc mousse					
	Plaque avec caoutchouc mousse		174 x 100	1	MES-M01	26.95
	Plaque avec caoutchouc mousse		174 x 200	1	MES-M02	32.35
	Plaque avec caoutchouc mousse		298 x 100	1	MES-M03	37.70
	Plaque avec caoutchouc mousse		298 x 200	1	MES-M04	43.10
 MES-FLA02	Plaque pour ventilateur IP40 MES-FLL / MES-FLLE et filtre de sortie MES-AF / MES-AFE					
	Plaque	1,25 mm	174 x 200	1	MES-FLA02	9.20
	Plaque	1,25 mm	298 x 200	1	MES-FLA04	13.45
 MES-LFA02	Plaque pour ventilateur IP40 MES-LF					
	Plaque	1,25 mm	174 x 200	1	MES-LFA02	18.05
	Plaque	1,25 mm	298 x 200	1	MES-LFA04	23.35
 MES-LB01	Plaque en tôle perforée pour aération passive					
	Plaque en tôle perforée	1 mm	174 x 100	1	MES-LB01	9.20
	Plaque en tôle perforée	1 mm	174 x 200	1	MES-LB02	13.45
	Plaque en tôle perforée	1 mm	298 x 100	1	MES-LB03	11.80
	Plaque en tôle perforée	1 mm	298 x 200	1	MES-LB04	17.25
 MES-LBE02	Plaque combinée en tôle perforée pour aération passive					
	Plaque combinée	1 mm	174 x 200	1	MES-LBE02	13.45
	Plaque combinée	1 mm	298 x 200	1	MES-LBE04	17.80
 MES-LS01	Plaque de grille d'aération pour aération passive					
	Plaque de grille d'aération	1,25 mm	174 x 100	1	MES-LS01	10.80
	Plaque de grille d'aération	1,25 mm	174 x 200	1	MES-LS02	18.90
	Plaque de grille d'aération	1,25 mm	298 x 100	1	MES-LS03	16.70
	Plaque de grille d'aération	1,25 mm	298 x 200	1	MES-LS04	24.75

Désignation	Épaisseur de plaque	Découpe mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF	
Plaques combinées avec grilles d'aération pour aération passive						
 MES-LSE02	Plaques combinées	1,25 mm	174 x 200	1	MES-LSE02	19.95
	Plaques combinées	1,25 mm	298 x 200	1	MES-LSE04	25.90
Grilles contre les insectes pour plaque de grille d'aération						
 MES-ILS01	Grilles contre les insectes	1,25 mm	174 x 100	1	MES-ILS01	15.05
	Grilles contre les insectes	1,25 mm	174 x 200	1	MES-ILS02	28.00
	Grilles contre les insectes	1,25 mm	298 x 100	1	MES-ILS03	24.75
	Grilles contre les insectes	1,25 mm	298 x 200	1	MES-ILS04	37.70
Grilles contre les insectes pour plaque combinée avec grille d'aération						
 MES-ILSE02	Grilles contre les insectes	1,25 mm	174 x 200	1	MES-ILSE02	28.00
	Grilles contre les insectes	1,25 mm	298 x 200	1	MES-ILSE04	37.70



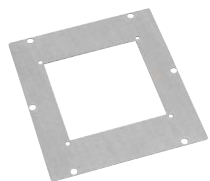
M-4KFG01



M-ALG01



M-STG01



M-FLAG02

Désignation	Épaisseur de plaque	Découpe mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------------	------------	------	------------	----------

Plaque en plastique IP55

Plaque en plastique	4 mm	174 x 100	1	M-4KFG01	35.00
Plaque en plastique	4 mm	174 x 200	1	M-4KFG02	40.95
Plaque en plastique	4 mm	298 x 100	1	M-4KFG03	38.80
Plaque en plastique	4 mm	298 x 200	1	M-4KFG04	44.70

Plaque en aluminium IP55

Plaque en aluminium	5 mm	174 x 100	1	M-ALG01	38.25
Plaque en aluminium	5 mm	174 x 200	1	M-ALG02	46.35
Plaque en aluminium	5 mm	298 x 100	1	M-ALG03	44.20
Plaque en aluminium	5 mm	298 x 200	1	M-ALG04	52.30

Plaque en acier IP55

- zinguée

Plaque en acier	2,5 mm	174 x 100	1	M-STG01	31.75
Plaque en acier	2,5 mm	174 x 200	1	M-STG02	36.10
Plaque en acier	2,5 mm	298 x 100	1	M-STG03	34.50
Plaque en acier	2,5 mm	298 x 200	1	M-STG04	39.85

Plaque IP55 pour ventilateur MES-FLL / MES-FLLE et filtre de sortie MES-AF / MES-AFE

Plaque	1,25 mm	174 x 100	1	M-FLAG02	31.75
Plaque	1,25 mm	298 x 200	1	M-FLAG04	36.10



M-MD5030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	500	300	1	M-MD5030	38.85
Toit modulaire	500	400	1	M-MD5040	47.75
Toit modulaire	500	500	1	M-MD5050	52.20
Toit modulaire	500	600	1	M-MD5060	58.90
Toit modulaire	500	800	1	M-MD5080	69.90



M-MDL5030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	500	300	1	M-MDL5030	73.30
Toit modulaire perforé	500	400	1	M-MDL5040	89.90
Toit modulaire perforé	500	500	1	M-MDL5050	98.90
Toit modulaire perforé	500	600	1	M-MDL5060	111.00
Toit modulaire perforé	500	800	1	M-MDL5080	132.00



M-MDB50

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278

Module balais	500		1	M-MDB50	47.75
Module caoutchouc mousse	500		1	M-MDM50	61.00
Module ventilateur	500		1	M-MDLF50	8.90
Module plein	500		1	M-MDG50	5.55
Module tôle perforée	500		1	M-MDLB50	11.10

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD6030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	600	300	1	M-MD6030	39.95
Toit modulaire	600	400	1	M-MD6040	50.00
Toit modulaire	600	500	1	M-MD6050	52.20
Toit modulaire	600	600	1	M-MD6060	61.00
Toit modulaire	600	800	1	M-MD6080	74.40
Toit modulaire	600	900	1	M-MD6090	77.70
Toit modulaire	600	1000	1	M-MD60100	87.70



M-MDL6030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	600	300	1	M-MDL6030	75.50
Toit modulaire perforé	600	400	1	M-MDL6040	94.30
Toit modulaire perforé	600	500	1	M-MDL6050	98.90
Toit modulaire perforé	600	600	1	M-MDL6060	115.00
Toit modulaire perforé	600	800	1	M-MDL6080	140.50
Toit modulaire perforé	600	900	1	M-MDL6090	146.50
Toit modulaire perforé	600	1000	1	M-MDL60100	165.50



M-MDB60

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278

Module balais	600		1	M-MDB60	55.50
Module caoutchouc mousse	600		1	M-MDM60	68.80
Module ventilateur	600		1	M-MDLF60	11.10
Module plein	600		1	M-MDG60	6.70
Module tôle perforée	600		1	M-MDLB60	13.30

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD7030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	700	300	1	M-MD7030	41.05
Toit modulaire	700	400	1	M-MD7040	52.20
Toit modulaire	700	500	1	M-MD7050	53.30
Toit modulaire	700	600	1	M-MD7060	64.40
Toit modulaire	700	800	1	M-MD7080	78.90



M-MDL7030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	700	300	1	M-MDL7030	77.70
Toit modulaire perforé	700	400	1	M-MDL7040	98.90
Toit modulaire perforé	700	500	1	M-MDL7050	101.00
Toit modulaire perforé	700	600	1	M-MDL7060	122.50
Toit modulaire perforé	700	800	1	M-MDL7080	148.50



M-MDB70

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278

Module balais	700		1	M-MDB70	61.00
Module caoutchouc mousse	700		1	M-MDM70	73.30
Module ventilateur	700		1	M-MDLF70	14.45
Module plein	700		1	M-MDG70	7.75
Module tôle perforée	700		1	M-MDLB70	15.55

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD8030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	800	300	1	M-MD8030	42.20
Toit modulaire	800	400	1	M-MD8040	54.40
Toit modulaire	800	500	1	M-MD8050	55.50
Toit modulaire	800	600	1	M-MD8060	66.60
Toit modulaire	800	800	1	M-MD8080	81.10
Toit modulaire	800	900	1	M-MD8090	83.20
Toit modulaire	800	1000	1	M-MD80100	95.50



M-MDL8030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	800	300	1	M-MDL8030	79.90
Toit modulaire perforé	800	400	1	M-MDL8040	103.50
Toit modulaire perforé	800	500	1	M-MDL8050	104.50
Toit modulaire perforé	800	600	1	M-MDL8060	126.00
Toit modulaire perforé	800	800	1	M-MDL8080	153.00
Toit modulaire perforé	800	900	1	M-MDL8090	156.50
Toit modulaire perforé	800	1000	1	M-MDL80100	180.00



M-MDB80

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278

Module balais	800		1	M-MDB80	68.80
Module caoutchouc mousse	800		1	M-MDM80	78.90
Module ventilateur	800		1	M-MDLF80	17.80
Module plein	800		1	M-MDG80	8.90
Module tôle perforée	800		1	M-MDLB80	18.90

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD8530

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	850	300	1	M-MD8530	42.20
Toit modulaire	850	400	1	M-MD8540	55.50
Toit modulaire	850	500	1	M-MD8550	56.60
Toit modulaire	850	600	1	M-MD8560	68.80
Toit modulaire	850	800	1	M-MD8580	85.50



M-MDL8530

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	850	300	1	M-MDL8530	79.90
Toit modulaire perforé	850	400	1	M-MDL8540	104.50
Toit modulaire perforé	850	500	1	M-MDL8550	106.50
Toit modulaire perforé	850	600	1	M-MDL8560	130.00
Toit modulaire perforé	850	800	1	M-MDL8580	161.50



M-MDB85

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278

Module balais	850		1	M-MDB85	71.00
Module caoutchouc mousse	850		1	M-MDM85	82.10
Module ventilateur	850		1	M-MDLF85	21.05
Module plein	850		1	M-MDG85	8.90
Module tôle perforée	850		1	M-MDLB85	18.90

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	---------------	------	------------	----------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	900	300	1	M-MD9030	42.20
Toit modulaire	900	400	1	M-MD9040	55.50
Toit modulaire	900	500	1	M-MD9050	56.60
Toit modulaire	900	600	1	M-MD9060	67.70
Toit modulaire	900	800	1	M-MD9080	84.40
Toit modulaire	900	900	1	M-MD9090	86.60
Toit modulaire	900	1000	1	M-MD90100	97.60



M-MDL9030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	900	300	1	M-MDL9030	79.90
Toit modulaire perforé	900	400	1	M-MDL9040	104.50
Toit modulaire perforé	900	500	1	M-MDL9050	106.50
Toit modulaire perforé	900	600	1	M-MDL9060	128.00
Toit modulaire perforé	900	800	1	M-MDL9080	159.50
Toit modulaire perforé	900	900	1	M-MDL9090	163.50
Toit modulaire perforé	900	1000	1	M-MDL90100	184.00



M-MDB90

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278

Module balais	900		1	M-MDB90	74.40
Module caoutchouc mousse	900		1	M-MDM90	85.50
Module ventilateur	900		1	M-MDLF90	23.35
Module plein	900		1	M-MDG90	9.95
Module tôle perforée	900		1	M-MDLB90	21.05

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD10030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1000	300	1	M-MD10030	42.20
Toit modulaire	1000	400	1	M-MD10040	56.60
Toit modulaire	1000	500	1	M-MD10050	57.70
Toit modulaire	1000	600	1	M-MD10060	69.90
Toit modulaire	1000	800	1	M-MD10080	86.60



M-MDL10030

Toit modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1000	300	1	M-MDL10030	79.90
Toit modulaire perforé	1000	400	1	M-MDL10040	106.50
Toit modulaire perforé	1000	500	1	M-MDL10050	109.00
Toit modulaire perforé	1000	600	1	M-MDL10060	132.00
Toit modulaire perforé	1000	800	1	M-MDL10080	163.50



M-MDB100

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278

Module balais	1000		1	M-MDB100	79.90
Module caoutchouc mousse	1000		1	M-MDM100	93.30
Module ventilateur	1000		1	M-MDLF100	28.95
Module plein	1000		1	M-MDG100	11.10
Module tôle perforée	1000		1	M-MDLB100	23.35

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD11030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Toit modulaire					
- 2 parties dans la largeur de l'armoire					
- zingué					
- préparé pour modules					
- tôle intercalaire fermée					
- y compris profilé de profondeur médian					
- y compris matériel de fixation					
Toit modulaire	1100	300	1	M-MD11030	89.90
Toit modulaire	1100	400	1	M-MD11040	110.00
Toit modulaire	1100	500	1	M-MD11050	118.00
Toit modulaire	1100	600	1	M-MD11060	140.50
Toit modulaire	1100	800	1	M-MD11080	168.50



M-MDL11030

Toit modulaire Lochblech					
- 2 parties dans la largeur de l'armoire					
- zingué					
- préparé pour modules					
- tôle intercalaire fermée					
- y compris profilé de profondeur médian					
- y compris matériel de fixation					
Toit modulaire perforé	1100	300	1	M-MDL11030	169.50
Toit modulaire perforé	1100	400	1	M-MDL11040	208.00
Toit modulaire perforé	1100	500	1	M-MDL11050	224.00
Toit modulaire perforé	1100	600	1	M-MDL11060	264.00
Toit modulaire perforé	1100	800	1	M-MDL11080	319.00



M-MDB110

Modules					
- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278					
- Kit = 2 pièces					
Module balais	1100		Kit	M-MDB110	87.70
Module caoutchouc mousse	1100		Kit	M-MDM110	100.00
Module ventilateur	1100		Kit	M-MDLF110	36.65
Module plein	1100		Kit	M-MDG110	13.30
Module tôle perforée	1100		Kit	M-MDLB110	25.60

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD12030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1200	300	1	M-MD12030	93.30
Toit modulaire	1200	400	1	M-MD12040	113.00
Toit modulaire	1200	500	1	M-MD12050	121.00
Toit modulaire	1200	600	1	M-MD12060	144.50
Toit modulaire	1200	800	1	M-MD12080	175.00



M-MDL12030

Toit modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1200	300	1	M-MDL12030	175.00
Toit modulaire perforé	1200	400	1	M-MDL12040	214.00
Toit modulaire perforé	1200	500	1	M-MDL12050	227.00
Toit modulaire perforé	1200	600	1	M-MDL12060	272.00
Toit modulaire perforé	1200	800	1	M-MDL12080	332.00



M-MDB120

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278
- Kit = 2 pièces

Module balais	1200		Kit	M-MDB120	94.30
Module caoutchouc mousse	1200		Kit	M-MDM120	103.50
Module ventilateur	1200		Kit	M-MDLF120	39.95
Module plein	1200		Kit	M-MDG120	13.30
Module tôle perforée	1200		Kit	M-MDLB120	26.60

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD13030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1300	300	1	M-MD13030	92.20
Toit modulaire	1300	400	1	M-MD13040	115.00
Toit modulaire	1300	500	1	M-MD13050	122.50
Toit modulaire	1300	600	1	M-MD13060	145.50
Toit modulaire	1300	800	1	M-MD13080	178.00



M-MDL13030

Toit modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1300	300	1	M-MDL13030	174.00
Toit modulaire perforé	1300	400	1	M-MDL13040	218.00
Toit modulaire perforé	1300	500	1	M-MDL13050	230.00
Toit modulaire perforé	1300	600	1	M-MDL13060	274.00
Toit modulaire perforé	1300	800	1	M-MDL13080	335.00



M-MDB130

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278
- Kit = 2 pièces

Module balais	1300		Kit	M-MDB130	100.00
Module caoutchouc mousse	1300		Kit	M-MDM130	111.00
Module ventilateur	1300		Kit	M-MDLF130	45.50
Module plein	1300		Kit	M-MDG130	15.55
Module tôle perforée	1300		Kit	M-MDLB130	29.95

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD13530

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1350	300	1	M-MD13530	93.30
Toit modulaire	1350	400	1	M-MD13540	116.00
Toit modulaire	1350	500	1	M-MD13550	125.00
Toit modulaire	1350	600	1	M-MD13560	148.50
Toit modulaire	1350	800	1	M-MD13580	180.00



M-MDL13530

Toit modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1350	300	1	M-MDL13530	175.00
Toit modulaire perforé	1350	400	1	M-MDL13540	220.00
Toit modulaire perforé	1350	500	1	M-MDL13550	234.00
Toit modulaire perforé	1350	600	1	M-MDL13560	281.00
Toit modulaire perforé	1350	800	1	M-MDL13580	339.00



M-MDB135

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278
- Kit = 2 pièces

Module balais	1350		Kit	M-MDB135	102.00
Module caoutchouc mousse	1350		Kit	M-MDM135	113.00
Module ventilateur	1350		Kit	M-MDLF135	46.65
Module plein	1350		Kit	M-MDG135	15.55
Module tôle perforée	1350		Kit	M-MDLB135	29.95

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD14030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1400	300	1	M-MD14030	94.30
Toit modulaire	1400	400	1	M-MD14040	117.00
Toit modulaire	1400	500	1	M-MD14050	126.00
Toit modulaire	1400	600	1	M-MD14060	149.50
Toit modulaire	1400	800	1	M-MD14080	182.00



M-MDL14030

Toit modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1400	300	1	M-MDL14030	178.00
Toit modulaire perforé	1400	400	1	M-MDL14040	222.00
Toit modulaire perforé	1400	500	1	M-MDL14050	236.00
Toit modulaire perforé	1400	600	1	M-MDL14060	283.00
Toit modulaire perforé	1400	800	1	M-MDL14080	344.00



M-MDB140

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278
- Kit = 2 pièces

Module balais	1400		Kit	M-MDB140	104.50
Module caoutchouc mousse	1400		Kit	M-MDM140	117.00
Module ventilateur	1400		Kit	M-MDLF140	47.75
Module plein	1400		Kit	M-MDG140	15.55
Module tôle perforée	1400		Kit	M-MDLB140	32.20

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



M-MD15030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Toit modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire	1500	300	1	M-MD15030	96.60
Toit modulaire	1500	400	1	M-MD15040	119.50
Toit modulaire	1500	500	1	M-MD15050	130.00
Toit modulaire	1500	600	1	M-MD15060	154.00
Toit modulaire	1500	800	1	M-MD15080	187.50



M-MDL15030

Toit modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zingué
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris profilé de profondeur médian
- y compris matériel de fixation

Toit modulaire perforé	1500	300	1	M-MDL15030	182.00
Toit modulaire perforé	1500	400	1	M-MDL15040	226.00
Toit modulaire perforé	1500	500	1	M-MDL15050	245.00
Toit modulaire perforé	1500	600	1	M-MDL15060	291.00
Toit modulaire perforé	1500	800	1	M-MDL15080	353.00



M-MDB150

Modules




- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278
- Kit = 2 pièces

Module balais	1500		Kit	M-MDB150	110.00
Module caoutchouc mousse	1500		Kit	M-MDM150	124.00
Module ventilateur	1500		Kit	M-MDLF150	52.20
Module plein	1500		Kit	M-MDG150	15.55
Module tôle perforée	1500		Kit	M-MDLB150	33.30

Option:

peinture unicolore

Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Toit modulaire					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zingué - préparé pour modules - tôle intercalaire fermée - y compris profilé de profondeur médian - y compris matériel de fixation 					
 M-MD16030	1600	300	1	M-MD16030	96.60
Toit modulaire	1600	400	1	M-MD16040	119.50
Toit modulaire	1600	500	1	M-MD16050	129.00
Toit modulaire	1600	600	1	M-MD16060	154.00
Toit modulaire	1600	800	1	M-MD16080	186.50
Toit modulaire perforé					
<ul style="list-style-type: none"> - 2 parties dans la largeur de l'armoire - zingué - préparé pour modules - tôle intercalaire fermée - y compris profilé de profondeur médian - y compris matériel de fixation 					
 M-MDL16030	1600	300	1	M-MDL16030	182.00
Toit modulaire perforé	1600	400	1	M-MDL16040	226.00
Toit modulaire perforé	1600	500	1	M-MDL16050	244.00
Toit modulaire perforé	1600	600	1	M-MDL16060	291.00
Toit modulaire perforé	1600	800	1	M-MDL16080	351.00
Modules					
<ul style="list-style-type: none"> - pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 278 - Kit = 2 pièces 					
 M-MDB160	1600		Kit	M-MDB160	117.00
Module caoutchouc mousse	1600		Kit	M-MDM160	131.00
Module ventilateur	1600		Kit	M-MDLF160	57.70
Module plein	1600		Kit	M-MDG160	17.80
Module tôle perforée	1600		Kit	M-MDLB160	38.85
Option:					
peinture unicolore					
Toit modulaire peint RAL 7035			1	MES-XDBSF	53.30
Toit modulaire peint RAL au choix			1	MES-XDBSFA	73.30



MES-BLA

Désignation

Emb. N° de réf.

Prix
CHF

Obturbateur pour module ventilateur

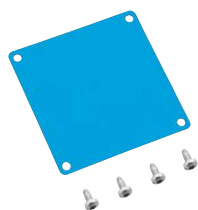
- zingué
- pour recouvrir les emplacements de réserve d'un module ventilateur

Obturbateur

1

MES-BLA

5.55



MES-BLAA

Obturbateur pour module ventilateur

- RAL au choix
- pour recouvrir les emplacements de réserve d'un module ventilateur

Obturbateur

1

MES-BLAA

12.25



MES-TR

Anneau de manutention

- pour soulever des armoires
- M12

Anneau de manutention

1

MES-TR

5.65



MES-WW

Cornières de fixation de paroi

- Kit = 4 pièces
- y compris matériel de fixation

Cornières de fixation de paroi

Kit

MES-WW

23.80



MES-KT

Œillet de transport combiné MES-KT

- pour associer et soulever des armoires en série
- y compris matériel de fixation

Œillet de transport combiné

1

MES-KT

23.80



MES-FVD

Plaque de jonction d' armoire (toit) MES-FVD






- Kit = 2 pièces

Plaque de jonction d' armoire (toit)

Kit

MES-FVD

19.30

	Désignation	Largeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 C-KRK60K	Kit caniveau de câbles				
	- RAL 7035				
	- y compris embouts et deux supports de profilé				
	Caniveau de câbles	600	1	C-KRK60K	95.50
	Caniveau de câbles	800	1	C-KRK80K	110.00
	Caniveau de câbles	850	1	C-KRK85K	125.00
	Caniveau de câbles	1000	1	C-KRK100K	137.00
	Caniveau de câbles	1100	1	C-KRK110K	148.00
	Caniveau de câbles	1200	1	C-KRK120K	157.50
 C-KRK60KW	Kit caniveau de câbles				
	- RAL 9010				
	- y compris embouts et deux supports de profilé				
	Caniveau de câbles	600	1	C-KRK60KW	95.50
	Caniveau de câbles	800	1	C-KRK80KW	110.00
	Caniveau de câbles	850	1	C-KRK85KW	125.00
	Caniveau de câbles	1000	1	C-KRK100KW	137.00
	Caniveau de câbles	1100	1	C-KRK110KW	148.00
	Caniveau de câbles	1200	1	C-KRK120KW	157.50
 C-KRK200	Caniveau de câbles				
	- RAL 7035 / RAL 9010				
	- sans embouts et supports de profilé				
	Caniveau de câbles RAL 7035	2000	1	C-KRK200	194.00
	Caniveau de câbles RAL 9010	2000	1	C-KRK200W	194.00
 C-PHKRK	Support de profilé				
	- RAL 9005				
	Support de profilé		1	C-PHKRK	9.90
 C-EK-KRK	Embouts gauche-droite				
	- RAL 7035 / RAL 9010				
	- Kit = 2 pièces				
	Embouts RAL 7035		Kit	C-EK-KRK	13.20
	Embouts RAL 9010		Kit	C-EK-KRKW	13.20



M-BB3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de fond fermée

- 2 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	300	1	M-BB3030	45.50
Tôle de fond fermée	350	300	1	M-BB3530	47.75
Tôle de fond fermée	400	300	1	M-BB4030	50.00
Tôle de fond fermée	500	300	1	M-BB5030	51.10
Tôle de fond fermée	600	300	1	M-BB6030	53.30
Tôle de fond fermée	700	300	1	M-BB7030	57.70
Tôle de fond fermée	800	300	1	M-BB8030	61.00
Tôle de fond fermée	850	300	1	M-BB8530	62.20
Tôle de fond fermée	900	300	1	M-BB9030	62.20
Tôle de fond fermée	1000	300	1	M-BB10030	64.40
Tôle de fond fermée	1100	300	1	M-BB11030	110.00
Tôle de fond fermée	1200	300	1	M-BB12030	112.00
Tôle de fond fermée	1300	300	1	M-BB13030	114.00
Tôle de fond fermée	1350	300	1	M-BB13530	114.00
Tôle de fond fermée	1400	300	1	M-BB14030	117.00
Tôle de fond fermée	1500	300	1	M-BB15030	119.50
Tôle de fond fermée	1600	300	1	M-BB16030	122.50



M-BB3040

Tôle de fond fermée

- 3 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	400	1	M-BB3040	53.30
Tôle de fond fermée	350	400	1	M-BB3540	55.50
Tôle de fond fermée	400	400	1	M-BB4040	57.70
Tôle de fond fermée	500	400	1	M-BB5040	61.00
Tôle de fond fermée	600	400	1	M-BB6040	64.40
Tôle de fond fermée	700	400	1	M-BB7040	66.60
Tôle de fond fermée	800	400	1	M-BB8040	68.80
Tôle de fond fermée	850	400	1	M-BB8540	71.00
Tôle de fond fermée	900	400	1	M-BB9040	73.30
Tôle de fond fermée	1000	400	1	M-BB10040	75.50
Tôle de fond fermée	1100	400	1	M-BB11040	128.00
Tôle de fond fermée	1200	400	1	M-BB12040	133.00
Tôle de fond fermée	1300	400	1	M-BB13040	135.00
Tôle de fond fermée	1350	400	1	M-BB13540	135.00
Tôle de fond fermée	1400	400	1	M-BB14040	141.50
Tôle de fond fermée	1500	400	1	M-BB15040	143.50
Tôle de fond fermée	1600	400	1	M-BB16040	145.50



M-BB3050

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de fond fermée

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	500	1	M-BB3050	61.00
Tôle de fond fermée	350	500	1	M-BB3550	62.20
Tôle de fond fermée	400	500	1	M-BB4050	64.40
Tôle de fond fermée	500	500	1	M-BB5050	68.80
Tôle de fond fermée	600	500	1	M-BB6050	71.00
Tôle de fond fermée	700	500	1	M-BB7050	75.50
Tôle de fond fermée	800	500	1	M-BB8050	82.10
Tôle de fond fermée	850	500	1	M-BB8550	82.10
Tôle de fond fermée	900	500	1	M-BB9050	83.20
Tôle de fond fermée	1000	500	1	M-BB10050	87.70
Tôle de fond fermée	1100	500	1	M-BB11050	149.50
Tôle de fond fermée	1200	500	1	M-BB12050	151.50
Tôle de fond fermée	1300	500	1	M-BB13050	156.50
Tôle de fond fermée	1350	500	1	M-BB13550	160.50
Tôle de fond fermée	1400	500	1	M-BB14050	161.50
Tôle de fond fermée	1500	500	1	M-BB15050	166.50
Tôle de fond fermée	1600	500	1	M-BB16050	172.00



M-BB3060

Tôle de fond fermée

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	600	1	M-BB3060	62.20
Tôle de fond fermée	350	600	1	M-BB3560	64.40
Tôle de fond fermée	400	600	1	M-BB4060	66.60
Tôle de fond fermée	500	600	1	M-BB5060	71.00
Tôle de fond fermée	600	600	1	M-BB6060	75.50
Tôle de fond fermée	700	600	1	M-BB7060	78.90
Tôle de fond fermée	800	600	1	M-BB8060	83.20
Tôle de fond fermée	850	600	1	M-BB8560	85.50
Tôle de fond fermée	900	600	1	M-BB9060	87.70
Tôle de fond fermée	1000	600	1	M-BB10060	93.30
Tôle de fond fermée	1100	600	1	M-BB11060	156.50
Tôle de fond fermée	1200	600	1	M-BB12060	161.50
Tôle de fond fermée	1300	600	1	M-BB13060	166.50
Tôle de fond fermée	1350	600	1	M-BB13560	168.50
Tôle de fond fermée	1400	600	1	M-BB14060	172.00
Tôle de fond fermée	1500	600	1	M-BB15060	179.00
Tôle de fond fermée	1600	600	1	M-BB16060	183.00



M-BB3080

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de fond fermée

- 6 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	800	1	M-BB3080	78.90
Tôle de fond fermée	350	800	1	M-BB3580	81.10
Tôle de fond fermée	400	800	1	M-BB4080	82.10
Tôle de fond fermée	500	800	1	M-BB5080	85.50
Tôle de fond fermée	600	800	1	M-BB6080	93.30
Tôle de fond fermée	700	800	1	M-BB7080	96.60
Tôle de fond fermée	800	800	1	M-BB8080	106.50
Tôle de fond fermée	850	800	1	M-BB8580	110.00
Tôle de fond fermée	900	800	1	M-BB9080	112.00
Tôle de fond fermée	1000	800	1	M-BB10080	117.00
Tôle de fond fermée	1100	800	1	M-BB11080	199.00
Tôle de fond fermée	1200	800	1	M-BB12080	206.00
Tôle de fond fermée	1300	800	1	M-BB13080	211.00
Tôle de fond fermée	1350	800	1	M-BB13580	214.00
Tôle de fond fermée	1400	800	1	M-BB14080	220.00
Tôle de fond fermée	1500	800	1	M-BB15080	214.00
Tôle de fond fermée	1600	800	1	M-BB16080	230.00



M-BB3090

Tôle de fond fermée

- 7 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	900	1	M-BB3090	95.50
Tôle de fond fermée	400	900	1	M-BB4090	97.60
Tôle de fond fermée	600	900	1	M-BB6090	112.00
Tôle de fond fermée	800	900	1	M-BB8090	129.00
Tôle de fond fermée	900	900	1	M-BB9090	135.00



M-BB30100

Tôle de fond fermée

- 8 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond fermée	300	1000	1	M-BB30100	113.00
Tôle de fond fermée	400	1000	1	M-BB40100	115.00
Tôle de fond fermée	600	1000	1	M-BB60100	129.00
Tôle de fond fermée	800	1000	1	M-BB80100	151.50
Tôle de fond fermée	900	1000	1	M-BB90100	162.50



M-BBB3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de fond avec balais

- 2 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	300	1	M-BBB3030	61.00
Tôle de fond avec balais	350	300	1	M-BBB3530	62.20
Tôle de fond avec balais	400	300	1	M-BBB4030	64.40
Tôle de fond avec balais	500	300	1	M-BBB5030	66.60
Tôle de fond avec balais	600	300	1	M-BBB6030	71.00
Tôle de fond avec balais	700	300	1	M-BBB7030	73.30
Tôle de fond avec balais	800	300	1	M-BBB8030	78.90
Tôle de fond avec balais	850	300	1	M-BBB8530	82.10
Tôle de fond avec balais	900	300	1	M-BBB9030	83.20
Tôle de fond avec balais	1000	300	1	M-BBB10030	85.50
Tôle de fond avec balais	1100	300	1	M-BBB11030	137.00
Tôle de fond avec balais	1200	300	1	M-BBB12030	141.50
Tôle de fond avec balais	1300	300	1	M-BBB13030	143.50
Tôle de fond avec balais	1350	300	1	M-BBB13530	144.50
Tôle de fond avec balais	1400	300	1	M-BBB14030	145.50
Tôle de fond avec balais	1500	300	1	M-BBB15030	146.50
Tôle de fond avec balais	1600	300	1	M-BBB16030	151.50



M-BBB3040

Tôle de fond avec balais

- 3 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- * avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	400	1	M-BBB3040	66.60
Tôle de fond avec balais	350	400	1	M-BBB3540	68.80
Tôle de fond avec balais	400	400	1	M-BBB4040	71.00
Tôle de fond avec balais	500	400	1	M-BBB5040	71.00
Tôle de fond avec balais	600	400	1	M-BBB6040	78.90
Tôle de fond avec balais	700	400	1	M-BBB7040	83.20
Tôle de fond avec balais	800	400	1	M-BBB8040	87.70
Tôle de fond avec balais	850	400	1	M-BBB8540	89.90
Tôle de fond avec balais	900	400	1	M-BBB9040	94.30
Tôle de fond avec balais	1000	400	1	M-BBB10040	96.60
Tôle de fond avec balais	1100	400	1	M-BBB11040	141.50
Tôle de fond avec balais	1200	400	1	M-BBB12040	160.50
Tôle de fond avec balais	1300	400	1	M-BBB13040	163.50
Tôle de fond avec balais	1350	400	1	M-BBB13540	165.50
Tôle de fond avec balais	1400	400	1	M-BBB14040	166.50
Tôle de fond avec balais	1500	400	1	M-BBB15040	175.00
Tôle de fond avec balais	1600	400	1	M-BBB16040	179.00



M-BBB3050

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de fond avec balais

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	500	1	M-BBB3050	83.20
Tôle de fond avec balais	350	500	1	M-BBB3550	85.50
Tôle de fond avec balais	400	500	1	M-BBB4050	89.90
Tôle de fond avec balais	500	500	1	M-BBB5050	96.60
Tôle de fond avec balais	600	500	1	M-BBB6050	106.50
Tôle de fond avec balais	700	500	1	M-BBB7050	112.00
Tôle de fond avec balais	800	500	1	M-BBB8050	117.00
Tôle de fond avec balais	850	500	1	M-BBB8550	122.50
Tôle de fond avec balais	900	500	1	M-BBB9050	131.00
Tôle de fond avec balais	1000	500	1	M-BBB10050	135.00
Tôle de fond avec balais	1100	500	1	M-BBB11050	214.00
Tôle de fond avec balais	1200	500	1	M-BBB12050	220.00
Tôle de fond avec balais	1300	500	1	M-BBB13050	222.00
Tôle de fond avec balais	1350	500	1	M-BBB13550	225.00
Tôle de fond avec balais	1400	500	1	M-BBB14050	227.00
Tôle de fond avec balais	1500	500	1	M-BBB15050	236.00
Tôle de fond avec balais	1600	500	1	M-BBB16050	245.00



M-BBB3060

Tôle de fond avec balais

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	600	1	M-BBB3060	85.50
Tôle de fond avec balais	350	600	1	M-BBB3560	88.80
Tôle de fond avec balais	400	600	1	M-BBB4060	93.30
Tôle de fond avec balais	500	600	1	M-BBB5060	106.50
Tôle de fond avec balais	600	600	1	M-BBB6060	110.00
Tôle de fond avec balais	700	600	1	M-BBB7060	114.00
Tôle de fond avec balais	800	600	1	M-BBB8060	122.50
Tôle de fond avec balais	850	600	1	M-BBB8560	129.00
Tôle de fond avec balais	900	600	1	M-BBB9060	133.00
Tôle de fond avec balais	1000	600	1	M-BBB10060	137.00
Tôle de fond avec balais	1100	600	1	M-BBB11060	216.00
Tôle de fond avec balais	1200	600	1	M-BBB12060	222.00
Tôle de fond avec balais	1300	600	1	M-BBB13060	227.00
Tôle de fond avec balais	1350	600	1	M-BBB13560	231.00
Tôle de fond avec balais	1400	600	1	M-BBB14060	235.00
Tôle de fond avec balais	1500	600	1	M-BBB15060	251.00
Tôle de fond avec balais	1600	600	1	M-BBB16060	254.00



M-BBB3080

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de fond avec balais

- 6 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	800	1	M-BBB3080	96.60
Tôle de fond avec balais	350	800	1	M-BBB3580	104.50
Tôle de fond avec balais	400	800	1	M-BBB4080	110.00
Tôle de fond avec balais	500	800	1	M-BBB5080	116.00
Tôle de fond avec balais	600	800	1	M-BBB6080	126.00
Tôle de fond avec balais	700	800	1	M-BBB7080	133.00
Tôle de fond avec balais	800	800	1	M-BBB8080	143.50
Tôle de fond avec balais	850	800	1	M-BBB8580	148.50
Tôle de fond avec balais	900	800	1	M-BBB9080	154.00
Tôle de fond avec balais	1000	800	1	M-BBB10080	161.50
Tôle de fond avec balais	1100	800	1	M-BBB11080	259.00
Tôle de fond avec balais	1200	800	1	M-BBB12080	267.00
Tôle de fond avec balais	1300	800	1	M-BBB13080	272.00
Tôle de fond avec balais	1350	800	1	M-BBB13580	277.00
Tôle de fond avec balais	1400	800	1	M-BBB14080	283.00
Tôle de fond avec balais	1500	800	1	M-BBB15080	295.00
Tôle de fond avec balais	1600	800	1	M-BBB16080	302.00



M-BBB3090

Tôle de fond avec balais

- 7 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	900	1	M-BBB3090	118.00
Tôle de fond avec balais	400	900	1	M-BBB4090	133.00
Tôle de fond avec balais	600	900	1	M-BBB6090	154.00
Tôle de fond avec balais	800	900	1	M-BBB8090	175.00
Tôle de fond avec balais	900	900	1	M-BBB9090	184.00



M-BBB30100

Tôle de fond avec balais

- 8 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec balais	300	1000	1	M-BBB30100	145.50
Tôle de fond avec balais	400	1000	1	M-BBB40100	162.50
Tôle de fond avec balais	600	1000	1	M-BBB60100	190.00
Tôle de fond avec balais	800	1000	1	M-BBB80100	210.00
Tôle de fond avec balais	900	1000	1	M-BBB90100	221.00



M-BBM3030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 2 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	300	1	M-BBM3030	71.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	300	1	M-BBM3530	73.30
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	300	1	M-BBM4030	75.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	300	1	M-BBM5030	81.10
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	300	1	M-BBM6030	86.60
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	300	1	M-BBM7030	87.70
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	300	1	M-BBM8030	97.60
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	300	1	M-BBM8530	96.60
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	300	1	M-BBM9030	94.30
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	300	1	M-BBM10030	104.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	300	1	M-BBM11030	165.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	300	1	M-BBM12030	167.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	300	1	M-BBM13030	172.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	300	1	M-BBM13530	173.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	300	1	M-BBM14030	174.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	300	1	M-BBM15030	176.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	300	1	M-BBM16030	182.00



M-BBM3040

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 3 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	400	1	M-BBM3040	81.10
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	400	1	M-BBM3540	83.20
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	400	1	M-BBM4040	86.60
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	400	1	M-BBM5040	86.60
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	400	1	M-BBM6040	94.30
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	400	1	M-BBM7040	97.60
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	400	1	M-BBM8040	106.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	400	1	M-BBM8540	110.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	400	1	M-BBM9040	114.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	400	1	M-BBM10040	116.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	400	1	M-BBM11040	167.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	400	1	M-BBM12040	193.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	400	1	M-BBM13040	197.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	400	1	M-BBM13540	198.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	400	1	M-BBM14040	200.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	400	1	M-BBM15040	210.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	400	1	M-BBM16040	212.00



M-BBM3050

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	500	1	M-BBM3050	97.60
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	500	1	M-BBM3550	104.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	500	1	M-BBM4050	110.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	500	1	M-BBM5050	116.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	500	1	M-BBM6050	128.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	500	1	M-BBM7050	133.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	500	1	M-BBM8050	142.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	500	1	M-BBM8550	148.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	500	1	M-BBM9050	155.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	500	1	M-BBM10050	162.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	500	1	M-BBM11050	257.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	500	1	M-BBM12050	263.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	500	1	M-BBM13050	267.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	500	1	M-BBM13550	269.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	500	1	M-BBM14050	273.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	500	1	M-BBM15050	286.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	500	1	M-BBM16050	292.00



M-BBM3060

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 4 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	600	1	M-BBM3060	104.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	600	1	M-BBM3560	107.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	600	1	M-BBM4060	113.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	600	1	M-BBM5060	128.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	600	1	M-BBM6060	131.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	600	1	M-BBM7060	136.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	600	1	M-BBM8060	148.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	600	1	M-BBM8560	154.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	600	1	M-BBM9060	160.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	600	1	M-BBM10060	165.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	600	1	M-BBM11060	259.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	600	1	M-BBM12060	267.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	600	1	M-BBM13060	273.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	600	1	M-BBM13560	280.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	600	1	M-BBM14060	285.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	600	1	M-BBM15060	300.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	600	1	M-BBM16060	305.00



M-BBM3080

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 6 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- *avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	800	1	M-BBM3080	116.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	350	800	1	M-BBM3580	122.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	800	1	M-BBM4080	131.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	500	800	1	M-BBM5080	141.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	800	1	M-BBM6080	151.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	700	800	1	M-BBM7080	160.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	800	1	M-BBM8080	172.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	850	800	1	M-BBM8580	179.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	800	1	M-BBM9080	185.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1000	800	1	M-BBM10080	194.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1100	800	1	M-BBM11080	313.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1200	800	1	M-BBM12080	320.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1300	800	1	M-BBM13080	327.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1350	800	1	M-BBM13580	334.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1400	800	1	M-BBM14080	340.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1500	800	1	M-BBM15080	353.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	1600	800	1	M-BBM16080	365.00



M-BBM3090

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 7 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	900	1	M-BBM3090	144.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	900	1	M-BBM4090	160.50
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	900	1	M-BBM6090	185.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	900	1	M-BBM8090	210.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	900	1	M-BBM9090	222.00



M-BBM30100

Tôle de fond avec caoutchouc mousse

- 8 parties dans la profondeur de l'armoire
- zinguée
- y compris matériel de fixation

Tôle de fond avec caoutchouc mousse	300	1000	1	M-BBM30100	174.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	400	1000	1	M-BBM40100	196.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	600	1000	1	M-BBM60100	227.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	800	1000	1	M-BBM80100	253.00
Tôle de fond avec caoutchouc mousse	900	1000	1	M-BBM90100	265.00



M-MBO5030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	500	300	1	M-MBO5030	36.65
Fond modulaire	500	400	1	M-MBO5040	46.65
Fond modulaire	500	500	1	M-MBO5050	56.60
Fond modulaire	500	600	1	M-MBO5060	63.20
Fond modulaire	500	800	1	M-MBO5080	79.90
Fond modulaire	500	900	1	M-MBO5090	86.20
Fond modulaire	500	1000	1	M-MBO50100	92.20



M-MDL5030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	500	300	1	M-MDL5030	73.30
Fond modulaire perforé	500	400	1	M-MDL5040	89.90
Fond modulaire perforé	500	500	1	M-MDL5050	98.90
Fond modulaire perforé	500	600	1	M-MDL5060	111.00
Fond modulaire perforé	500	800	1	M-MDL5080	132.00
Fond modulaire perforé	500	900	1	M-MDL5090	140.50
Fond modulaire perforé	500	1000	1	M-MDL50100	153.50



M-MDB50

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 303

Module balais	500		1	M-MDB50	47.75
Module caoutchouc mousse	500		1	M-MDM50	61.00
Module ventilateur	500		1	M-MDLF50	8.90
Module plein	500		1	M-MDG50	5.55
Module tôle perforée	500		1	M-MDLB50	11.10



M-MBO6030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	600	300	1	M-MBO6030	38.85
Fond modulaire	600	400	1	M-MBO6040	48.80
Fond modulaire	600	500	1	M-MBO6050	57.70
Fond modulaire	600	600	1	M-MBO6060	66.60
Fond modulaire	600	800	1	M-MBO6080	85.50
Fond modulaire	600	900	1	M-MBO6090	95.50
Fond modulaire	600	1000	1	M-MBO60100	105.50



M-MDL6030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	600	300	1	M-MDL6030	75.50
Fond modulaire perforé	600	400	1	M-MDL6040	94.30
Fond modulaire perforé	600	500	1	M-MDL6050	98.90
Fond modulaire perforé	600	600	1	M-MDL6060	115.00
Fond modulaire perforé	600	800	1	M-MDL6080	140.50
Fond modulaire perforé	600	900	1	M-MDL6090	146.50
Fond modulaire perforé	600	1000	1	M-MDL60100	165.50



M-MDB60

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 303

Module balais	600		1	M-MDB60	55.50
Module caoutchouc mousse	600		1	M-MDM60	68.80
Module ventilateur	600		1	M-MDLF60	11.10
Module plein	600		1	M-MDG60	6.70
Module tôle perforée	600		1	M-MDLB60	13.30



M-MBO7030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	700	300	1	M-MBO7030	39.95
Fond modulaire	700	400	1	M-MBO7040	50.00
Fond modulaire	700	500	1	M-MBO7050	59.90
Fond modulaire	700	600	1	M-MBO7060	71.00
Fond modulaire	700	800	1	M-MBO7080	89.90



M-MDL7030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	700	300	1	M-MDL7030	77.70
Fond modulaire perforé	700	400	1	M-MDL7040	98.90
Fond modulaire perforé	700	500	1	M-MDL7050	101.00
Fond modulaire perforé	700	600	1	M-MDL7060	122.50
Fond modulaire perforé	700	800	1	M-MDL7080	148.50



M-MDB70

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur,
il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 303

Module balais	700		1	M-MDB70	61.00
Module caoutchouc mousse	700		1	M-MDM70	73.30
Module ventilateur	700		1	M-MDLF70	14.45
Module plein Modul	700		1	M-MDG70	7.75
Module tôle perforée	700		1	M-MDLB70	15.55



M-MBO8030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	800	300	1	M-MBO8030	41.05
Fond modulaire	800	400	1	M-MBO8040	53.30
Fond modulaire	800	500	1	M-MBO8050	62.20
Fond modulaire	800	600	1	M-MBO8060	74.40
Fond modulaire	800	800	1	M-MBO8080	96.60
Fond modulaire	800	900	1	M-MBO8090	107.50
Fond modulaire	800	1000	1	M-MBO80100	114.00



M-MDL8030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	800	300	1	M-MDL8030	79.90
Fond modulaire perforé	800	400	1	M-MDL8040	103.50
Fond modulaire perforé	800	500	1	M-MDL8050	104.50
Fond modulaire perforé	800	600	1	M-MDL8060	126.00
Fond modulaire perforé	800	800	1	M-MDL8080	153.00
Fond modulaire perforé	800	900	1	M-MDL8090	156.50
Fond modulaire perforé	800	1000	1	M-MDL80100	180.00



M-MDB80

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 303

Module balais	800		1	M-MDB80	68.80
Module caoutchouc mousse	800		1	M-MDM80	78.90
Module ventilateur	800		1	M-MDLF80	17.80
Module plein	800		1	M-MDG80	8.90
Module tôle perforée	800		1	M-MDLB80	18.90



M-MBO8530

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	850	300	1	M-MBO8530	41.05
Fond modulaire	850	400	1	M-MBO8540	54.40
Fond modulaire	850	500	1	M-MBO8550	64.40
Fond modulaire	850	600	1	M-MBO8560	76.60
Fond modulaire	850	800	1	M-MBO8580	101.00



M-MDL8530

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	850	300	1	M-MDL8530	79.90
Fond modulaire perforé	850	400	1	M-MDL8540	104.50
Fond modulaire perforé	850	500	1	M-MDL8550	106.50
Fond modulaire perforé	850	600	1	M-MDL8560	130.00
Fond modulaire perforé	850	800	1	M-MDL8580	161.50



M-MDB85

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 303

Module balais	850		1	M-MDB85	71.00
Module caoutchouc mousse	850		1	M-MDM85	82.10
Module ventilateur	850		1	M-MDLF85	21.05
Module plein	850		1	M-MDG85	8.90
Module tôle perforée	850		1	M-MDLB85	18.90



M-MBO9030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	900	300	1	M-MBO9030	41.05
Fond modulaire	900	400	1	M-MBO9040	54.40
Fond modulaire	900	500	1	M-MBO9050	65.60
Fond modulaire	900	600	1	M-MBO9060	76.60
Fond modulaire	900	800	1	M-MBO9080	102.00
Fond modulaire	900	900	1	M-MBO9090	114.00
Fond modulaire	900	1000	1	M-MBO90100	126.00



M-MDL9030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	900	300	1	M-MDL9030	79.90
Fond modulaire perforé	900	400	1	M-MDL9040	104.50
Fond modulaire perforé	900	500	1	M-MDL9050	106.50
Fond modulaire perforé	900	600	1	M-MDL9060	128.00
Fond modulaire perforé	900	800	1	M-MDL9080	159.50
Fond modulaire perforé	900	900	1	M-MDL9090	163.50
Fond modulaire perforé	900	1000	1	M-MDL90100	184.00



M-MDB90

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 303

Module balais	900		1	M-MDB90	74.40
Module caoutchouc mousse	900		1	M-MDM90	85.50
Module ventilateur	900		1	M-MDLF90	23.35
Module plein	900		1	M-MDG90	9.95
Module tôle perforée	900		1	M-MDLB90	21.05

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------



M-MBO10030

Fond modulaire

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1000	300	1	M-MBO10030	41.05
Fond modulaire	1000	400	1	M-MBO10040	55.50
Fond modulaire	1000	500	1	M-MBO10050	67.70
Fond modulaire	1000	600	1	M-MBO10060	78.90
Fond modulaire	1000	800	1	M-MBO10080	106.50



M-MDL10030

Fond modulaire perforé

- 1 partie dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1000	300	1	M-MDL10030	79.90
Fond modulaire perforé	1000	400	1	M-MDL10040	106.50
Fond modulaire perforé	1000	500	1	M-MDL10050	109.00
Fond modulaire perforé	1000	600	1	M-MDL10060	132.00
Fond modulaire perforé	1000	800	1	M-MDL10080	163.50



M-MDB100

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 303

Module balais	1000		1	M-MDB100	79.90
Module caoutchouc mousse	1000		1	M-MDM100	93.30
Module ventilateur	1000		1	M-MDLF100	28.95
Module plein	1000		1	M-MDG100	11.10
Module tôle perforée	1000		1	M-MDLB100	23.35



M-MBO11030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1100	300	1	M-MBO11030	93.30
Fond modulaire	1100	400	1	M-MBO11040	114.00
Fond modulaire	1100	500	1	M-MBO11050	136.00
Fond modulaire	1100	600	1	M-MBO11060	156.50
Fond modulaire	1100	800	1	M-MBO11080	199.00



M-MDL11030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1100	300	1	M-MDL11030	169.50
Fond modulaire perforé	1100	400	1	M-MDL11040	208.00
Fond modulaire perforé	1100	500	1	M-MDL11050	224.00
Fond modulaire perforé	1100	600	1	M-MDL11060	264.00
Fond modulaire perforé	1100	800	1	M-MDL11080	319.00



M-MDB110

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 303
- Kit = 2 pièces

Module balais	1100		Kit	M-MDB110	87.70
Module caoutchouc mousse	1100		Kit	M-MDM110	100.00
Module ventilateur	1100		Kit	M-MDLF110	36.65
Module plein	1100		Kit	M-MDG110	13.30
Module tôle perforée	1100		Kit	M-MDLB110	25.60



M-MBO12030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1200	300	1	M-MBO12030	97.60
Fond modulaire	1200	400	1	M-MBO12040	117.00
Fond modulaire	1200	500	1	M-MBO12050	139.00
Fond modulaire	1200	600	1	M-MBO12060	161.50
Fond modulaire	1200	800	1	M-MBO12080	205.00



M-MDL12030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1200	300	1	M-MDL12030	175.00
Fond modulaire perforé	1200	400	1	M-MDL12040	214.00
Fond modulaire perforé	1200	500	1	M-MDL12050	227.00
Fond modulaire perforé	1200	600	1	M-MDL12060	272.00
Fond modulaire perforé	1200	800	1	M-MDL12080	332.00



M-MDB120

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 303
- Kit = 2 pièces

Module balais	1200		Kit	M-MDB120	94.30
Module caoutchouc mousse	1200		Kit	M-MDM120	103.50
Module ventilateur	1200		Kit	M-MDLF120	39.95
Module plein	1200		Kit	M-MDG120	13.30
Module tôle perforée	1200		Kit	M-MDLB120	26.60



M-MBO13030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1300	300	1	M-MBO13030	97.60
Fond modulaire	1300	400	1	M-MBO13040	119.50
Fond modulaire	1300	500	1	M-MBO13050	142.50
Fond modulaire	1300	600	1	M-MBO13060	165.50
Fond modulaire	1300	800	1	M-MBO13080	212.00



M-MDL13030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1300	300	1	M-MDL13030	174.00
Fond modulaire perforé	1300	400	1	M-MDL13040	218.00
Fond modulaire perforé	1300	500	1	M-MDL13050	230.00
Fond modulaire perforé	1300	600	1	M-MDL13060	274.00
Fond modulaire perforé	1300	800	1	M-MDL13080	335.00



M-MDB130

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 303
- Kit = 2 pièces

Module balais	1300		Kit	M-MDB130	100.00
Module caoutchouc mousse	1300		Kit	M-MDM130	111.00
Module ventilateur	1300		Kit	M-MDLF130	45.50
Module plein	1300		Kit	M-MDG130	15.55
Module tôle perforée	1300		Kit	M-MDLB130	29.95



M-MBO13530

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1350	300	1	M-MBO13530	98.90
Fond modulaire	1350	400	1	M-MBO13540	121.00
Fond modulaire	1350	500	1	M-MBO13550	144.50
Fond modulaire	1350	600	1	M-MBO13560	167.50
Fond modulaire	1350	800	1	M-MBO13580	215.00



M-MDL13530

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1350	300	1	M-MDL13530	175.00
Fond modulaire perforé	1350	400	1	M-MDL13540	220.00
Fond modulaire perforé	1350	500	1	M-MDL13550	234.00
Fond modulaire perforé	1350	600	1	M-MDL13560	281.00
Fond modulaire perforé	1350	800	1	M-MDL13580	339.00



M-MDB135

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 303
- Kit = 2 pièces

Module balais	1350		Kit	M-MDB135	102.00
Module caoutchouc mousse	1350		Kit	M-MDM135	113.00
Module ventilateur	1350		Kit	M-MDLF135	46.65
Module plein	1350		Kit	M-MDG135	15.55
Module tôle perforée	1350		Kit	M-MDLB135	29.95



M-MBO14030

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1400	300	1	M-MBO14030	100.00
Fond modulaire	1400	400	1	M-MBO14040	124.00
Fond modulaire	1400	500	1	M-MBO14050	145.50
Fond modulaire	1400	600	1	M-MBO14060	168.50
Fond modulaire	1400	800	1	M-MBO14080	217.00



M-MDL14030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1400	300	1	M-MDL14030	178.00
Fond modulaire perforé	1400	400	1	M-MDL14040	222.00
Fond modulaire perforé	1400	500	1	M-MDL14050	236.00
Fond modulaire perforé	1400	600	1	M-MDL14060	283.00
Fond modulaire perforé	1400	800	1	M-MDL14080	344.00



M-MDB140

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 303
- Kit = 2 pièces

Module balais	1400		Kit	M-MDB140	104.50
Module caoutchouc mousse	1400		Kit	M-MDM140	117.00
Module ventilateur	1400		Kit	M-MDLF140	47.75
Module plein	1400		Kit	M-MDG140	15.55
Module tôle perforée	1400		Kit	M-MDLB140	32.20

Désignation	Largeur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------



M-MBO15030

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1500	300	1	M-MBO15030	102.00
Fond modulaire	1500	400	1	M-MBO15040	126.00
Fond modulaire	1500	500	1	M-MBO15050	148.50
Fond modulaire	1500	600	1	M-MBO15060	174.00
Fond modulaire	1500	800	1	M-MBO15080	222.00



M-MDL15030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1500	300	1	M-MDL15030	182.00
Fond modulaire perforé	1500	400	1	M-MDL15040	226.00
Fond modulaire perforé	1500	500	1	M-MDL15050	245.00
Fond modulaire perforé	1500	600	1	M-MDL15060	291.00
Fond modulaire perforé	1500	800	1	M-MDL15080	353.00



M-MDB150

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ▶ Page 303
- Kit = 2 pièces

Module balais	1500		Kit	M-MDB150	110.00
Module caoutchouc mousse	1500		Kit	M-MDM150	124.00
Module ventilateur	1500		Kit	M-MDLF150	52.20
Module plein	1500		Kit	M-MDG150	15.55
Module tôle perforée	1500		Kit	M-MDLB150	33.30



M-MBO16030

Désignation

Largeur
mm

Profondeur
mm

Emb. N° de réf.

Prix
CHF

Fond modulaire

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire fermée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire	1600	300	1	M-MBO16030	103.50
Fond modulaire	1600	400	1	M-MBO16040	127.00
Fond modulaire	1600	500	1	M-MBO16050	151.50
Fond modulaire	1600	600	1	M-MBO16060	176.50
Fond modulaire	1600	800	1	M-MBO16080	226.00



M-MDL16030

Fond modulaire perforé

- 2 parties dans la largeur de l'armoire
- zinguée
- préparé pour modules
- tôle intercalaire perforée
- avec profilés de profondeur médians
- y compris matériel de fixation

Fond modulaire perforé	1600	300	1	M-MDL16030	182.00
Fond modulaire perforé	1600	400	1	M-MDL16040	226.00
Fond modulaire perforé	1600	500	1	M-MDL16050	244.00
Fond modulaire perforé	1600	600	1	M-MDL16060	291.00
Fond modulaire perforé	1600	800	1	M-MDL16080	351.00

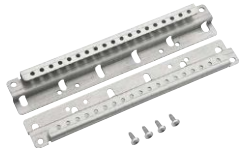

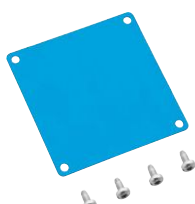




M-MDB160

Modules

- pour les emplacements vides du module ventilateur, il est possible d'utiliser des obturateurs ► Page 303
- Kit = 2 pièces

Module balais	1600		Kit	M-MDB160	117.00
Module caoutchouc mousse	1600		Kit	M-MDM160	131.00
Module ventilateur	1600		Kit	M-MDLF160	57.70
Module plein	1600		Kit	M-MDG160	17.80
Module tôle perforée	1600		Kit	M-MDLB160	38.85

	Désignation	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF	
 MES-MTP30	Profilé de profondeur médian					
	- pour tôle de fond en deux pièces et fond modulaire					
	- Kit = 2 pièces					
	- y compris matériel de fixation					
	Profilé de profondeur médian	300	Kit	MES-MTP30	29.95	
	Profilé de profondeur médian	400	Kit	MES-MTP40	35.50	
	Profilé de profondeur médian	500	Kit	MES-MTP50	37.70	
	Profilé de profondeur médian	600	Kit	MES-MTP60	39.95	
 MES-BLA	Obturateur pour module ventilateur					
	- zinguée					
	- pour recouvrir les emplacements de réserve d'un module sans ventilateur					
	Obturateur		1	MES-BLA	5.55	
	 MES-BLAA	Obturateur pour module ventilateur				
		- RAL au choix				
		- pour recouvrir les emplacements de réserve d'un module sans ventilateur				
		Obturateur		1	MES-BLAA	12.25
 MES-NV69		Pieds de mise à niveau				
		- pour le montage dans les pièces d'angle				
		- pour la mise à niveau de l'armoire en cas d'irrégularités du sol				
		- Kit = 4 pièces				
	Pieds de mise à niveau		Kit	MES-NV69	48.75	
	 MES-DL	Roues de guidage double				
		- pour le montage dans les pièces d'angle				
		- deux roues de guidage double avec blocage				
- Kit = 4 pièces						
Roues de guidage double			Kit	MES-DL	96.30	



M-T3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte en tôle d'acier IP40

- RAL 7035
- porte simple
- angle d'ouverture 120°
- sans système de fermeture
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- fermeture à 4 points
- préparée pour profilé de porte
- pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire

► Page 329

Porte en tôle d'acier	300	1800	1	M-T3018	149.50
Porte en tôle d'acier	350	1800	1	M-T3518	153.00
Porte en tôle d'acier	400	1800	1	M-T4018	156.50
Porte en tôle d'acier	500	1800	1	M-T5018	168.50
Porte en tôle d'acier	600	1800	1	M-T6018	190.00
Porte en tôle d'acier	700	1800	1	M-T7018	209.00
Porte en tôle d'acier	800	1800	1	M-T8018	230.00
Porte en tôle d'acier	850	1800	1	M-T8518	240.00
Porte en tôle d'acier	900	1800	1	M-T9018	249.00
Porte en tôle d'acier	1000	1800	1	M-T10018	267.00

Porte en tôle d'acier	300	2000	1	M-T3020	153.00
Porte en tôle d'acier	350	2000	1	M-T3520	156.50
Porte en tôle d'acier	400	2000	1	M-T4020	161.50
Porte en tôle d'acier	500	2000	1	M-T5020	173.00
Porte en tôle d'acier	600	2000	1	M-T6020	194.50
Porte en tôle d'acier	700	2000	1	M-T7020	214.00
Porte en tôle d'acier	800	2000	1	M-T8020	236.00
Porte en tôle d'acier	850	2000	1	M-T8520	245.00
Porte en tôle d'acier	900	2000	1	M-T9020	255.00
Porte en tôle d'acier	1000	2000	1	M-T10020	273.00

Porte en tôle d'acier	300	2200	1	M-T3022	156.50
Porte en tôle d'acier	350	2200	1	M-T3522	161.50
Porte en tôle d'acier	400	2200	1	M-T4022	166.50
Porte en tôle d'acier	500	2200	1	M-T5022	179.00
Porte en tôle d'acier	600	2200	1	M-T6022	199.00
Porte en tôle d'acier	700	2200	1	M-T7022	221.00
Porte en tôle d'acier	800	2200	1	M-T8022	244.00
Porte en tôle d'acier	850	2200	1	M-T8522	253.00
Porte en tôle d'acier	900	2200	1	M-T9022	260.00
Porte en tôle d'acier	1000	2200	1	M-T10022	282.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Page 334

Option :
Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	47.75
------------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-T11018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	----------

Porte en tôle d'acier IP40

- RAL 7035
 - porte double
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à gauche et à droite
 - fermeture à 3 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 329

Porte en tôle d'acier	1100	1800	1	M-T11018	357.00
Porte en tôle d'acier	1200	1800	1	M-T12018	370.00
Porte en tôle d'acier	1300	1800	1	M-T13018	393.00
Porte en tôle d'acier	1350	1800	1	M-T13518	400.00
Porte en tôle d'acier	1400	1800	1	M-T14018	409.00
Porte en tôle d'acier	1500	1800	1	M-T15018	433.00
Porte en tôle d'acier	1600	1800	1	M-T16018	456.00

Porte en tôle d'acier	1100	2000	1	M-T11020	365.00
Porte en tôle d'acier	1200	2000	1	M-T12020	379.00
Porte en tôle d'acier	1300	2000	1	M-T13020	402.00
Porte en tôle d'acier	1350	2000	1	M-T13520	409.00
Porte en tôle d'acier	1400	2000	1	M-T14020	421.00
Porte en tôle d'acier	1500	2000	1	M-T15020	444.00
Porte en tôle d'acier	1600	2000	1	M-T16020	469.00

Porte en tôle d'acier	1100	2200	1	M-T11022	374.00
Porte en tôle d'acier	1200	2200	1	M-T12022	389.00
Porte en tôle d'acier	1300	2200	1	M-T13022	410.00
Porte en tôle d'acier	1350	2200	1	M-T13522	420.00
Porte en tôle d'acier	1400	2200	1	M-T14022	432.00
Porte en tôle d'acier	1500	2200	1	M-T15022	455.00
Porte en tôle d'acier	1600	2200	1	M-T16022	481.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH2 ► Page 334

Option :

Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, porte double			1	MES-XT2F	47.75
---------------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-T3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte en tôle d'acier IP40

- RAL au choix
- porte simple
- angle d'ouverture 120°
- sans système de fermeture
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- fermeture à 4 points
- préparée pour profilé de porte
- pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire

► Page 329

Porte en tôle d'acier	300	1800	1	M-T3018A	173.00
Porte en tôle d'acier	350	1800	1	M-T3518A	176.50
Porte en tôle d'acier	400	1800	1	M-T4018A	181.00
Porte en tôle d'acier	500	1800	1	M-T5018A	194.50
Porte en tôle d'acier	600	1800	1	M-T6018A	218.00
Porte en tôle d'acier	700	1800	1	M-T7018A	240.00
Porte en tôle d'acier	800	1800	1	M-T8018A	266.00
Porte en tôle d'acier	850	1800	1	M-T8518A	276.00
Porte en tôle d'acier	900	1800	1	M-T9018A	285.00
Porte en tôle d'acier	1000	1800	1	M-T10018A	307.00

Porte en tôle d'acier	300	2000	1	M-T3020A	176.50
Porte en tôle d'acier	350	2000	1	M-T3520A	181.00
Porte en tôle d'acier	400	2000	1	M-T4020A	185.00
Porte en tôle d'acier	500	2000	1	M-T5020A	198.00
Porte en tôle d'acier	600	2000	1	M-T6020A	224.00
Porte en tôle d'acier	700	2000	1	M-T7020A	248.00
Porte en tôle d'acier	800	2000	1	M-T8020A	272.00
Porte en tôle d'acier	850	2000	1	M-T8520A	283.00
Porte en tôle d'acier	900	2000	1	M-T9020A	292.00
Porte en tôle d'acier	1000	2000	1	M-T10020A	316.00

Porte en tôle d'acier	300	2200	1	M-T3022A	181.00
Porte en tôle d'acier	350	2200	1	M-T3522A	185.00
Porte en tôle d'acier	400	2200	1	M-T4022A	191.00
Porte en tôle d'acier	500	2200	1	M-T5022A	206.00
Porte en tôle d'acier	600	2200	1	M-T6022A	228.00
Porte en tôle d'acier	700	2200	1	M-T7022A	254.00
Porte en tôle d'acier	800	2200	1	M-T8022A	281.00
Porte en tôle d'acier	850	2200	1	M-T8522A	290.00
Porte en tôle d'acier	900	2200	1	M-T9022A	299.00
Porte en tôle d'acier	1000	2200	1	M-T10022A	323.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Seite 334

Option :

Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	47.75
------------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-T11018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	----------

Porte en tôle d'acier IP40

- RAL au choix
 - porte double
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à gauche et à droite
 - fermeture à 3 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 327

Porte en tôle d'acier	1100	1800	1	M-T11018A	409.00
Porte en tôle d'acier	1200	1800	1	M-T12018A	426.00
Porte en tôle d'acier	1300	1800	1	M-T13018A	450.00
Porte en tôle d'acier	1350	1800	1	M-T13518A	460.00
Porte en tôle d'acier	1400	1800	1	M-T14018A	471.00
Porte en tôle d'acier	1500	1800	1	M-T15018A	498.00
Porte en tôle d'acier	1600	1800	1	M-T16018A	524.00

Porte en tôle d'acier	1100	2000	1	M-T11020A	420.00
Porte en tôle d'acier	1200	2000	1	M-T12020A	436.00
Porte en tôle d'acier	1300	2000	1	M-T13020A	462.00
Porte en tôle d'acier	1350	2000	1	M-T13520A	471.00
Porte en tôle d'acier	1400	2000	1	M-T14020A	483.00
Porte en tôle d'acier	1500	2000	1	M-T15020A	513.00
Porte en tôle d'acier	1600	2000	1	M-T16020A	541.00

Porte en tôle d'acier	1100	2200	1	M-T11022A	431.00
Porte en tôle d'acier	1200	2200	1	M-T12022A	445.00
Porte en tôle d'acier	1300	2200	1	M-T13022A	473.00
Porte en tôle d'acier	1350	2200	1	M-T13522A	482.00
Porte en tôle d'acier	1400	2200	1	M-T14022A	497.00
Porte en tôle d'acier	1500	2200	1	M-T15022A	522.00
Porte en tôle d'acier	1600	2200	1	M-T16022A	552.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH2 ► Page 334

Option :

Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, porte double			1	MES-XTD2F	94.30
---------------------------------------	--	--	---	------------------	-------



M-TL5018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte pour aération IP40

- RAL 7035
- porte simple
- angle d'ouverture 120°
- sans système de fermeture
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- fermeture à 4 points
- préparée pour profilé de porte
- pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire

► Page 329

Porte pour aération	500	1800	1	M-TL5018	351.00
Porte pour aération	600	1800	1	M-TL6018	364.00
Porte pour aération	700	1800	1	M-TL7018	375.00
Porte pour aération	800	1800	1	M-TL8018	388.00
Porte pour aération	900	1800	1	M-TL9018	400.00
Porte pour aération	1000	1800	1	M-TL10018	408.00

Porte pour aération	500	2000	1	M-TL5020	360.00
Porte pour aération	600	2000	1	M-TL6020	373.00
Porte pour aération	700	2000	1	M-TL7020	385.00
Porte pour aération	800	2000	1	M-TL8020	398.00
Porte pour aération	900	2000	1	M-TL9020	408.00
Porte pour aération	1000	2000	1	M-TL10020	420.00

Porte pour aération	500	2200	1	M-TL5022	369.00
Porte pour aération	600	2200	1	M-TL6022	382.00
Porte pour aération	700	2200	1	M-TL7022	396.00
Porte pour aération	800	2200	1	M-TL8022	407.00
Porte pour aération	900	2200	1	M-TL9022	417.00
Porte pour aération	1000	2200	1	M-TL10022	431.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342

Charnières M-SCH ► Page 334

Option :

Charnières 180° ► Page 334



M-TL5018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte pour aération IP40

- RAL au choix
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 329

Porte pour aération	500	1800	1	M-TL5018A	423.00
Porte pour aération	600	1800	1	M-TL6018A	436.00
Porte pour aération	700	1800	1	M-TL7018A	450.00
Porte pour aération	800	1800	1	M-TL8018A	464.00
Porte pour aération	900	1800	1	M-TL9018A	478.00
Porte pour aération	1000	1800	1	M-TL10018A	489.00
Porte pour aération	500	2000	1	M-TL5020A	433.00
Porte pour aération	600	2000	1	M-TL6020A	446.00
Porte pour aération	700	2000	1	M-TL7020A	462.00
Porte pour aération	800	2000	1	M-TL8020A	476.00
Porte pour aération	900	2000	1	M-TL9020A	488.00
Porte pour aération	1000	2000	1	M-TL10020A	502.00
Porte pour aération	500	2200	1	M-TL5022A	444.00
Porte pour aération	600	2200	1	M-TL6022A	458.00
Porte pour aération	700	2200	1	M-TL7022A	471.00
Porte pour aération	800	2200	1	M-TL8022A	487.00
Porte pour aération	900	2200	1	M-TL9022A	501.00
Porte pour aération	1000	2200	1	M-TL10022A	517.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Page 334

Option :

Charnières 180° ► Page 334



M-TLW6018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte en tôle nid-d'abeilles IP20

- RAL 7035
 - tôle nid-d'abeilles centrée
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - y compris cadre de profilés de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 329

Porte en tôle nid-d'abeilles	600	1800	1	M-TLW6018	434.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	1800	1	M-TLW8018	459.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	1800	1	M-TLW9018	470.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	600	2000	1	M-TLW6020	448.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2000	1	M-TLW8020	474.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2000	1	M-TLW9020	483.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	600	2200	1	M-TLW6022	463.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2200	1	M-TLW8022	487.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2200	1	M-TLW9022	498.00

Porte en tôle nid-d'abeilles IP20

- RAL au choix
 - tôle nid-d'abeilles centrée
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - y compris cadre de profilés de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 329

Porte en tôle nid-d'abeilles	600	1800	1	M-TLW6018A	506.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	1800	1	M-TLW8018A	534.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	1800	1	M-TLW9018A	548.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	600	2000	1	M-TLW6020A	521.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2000	1	M-TLW8020A	551.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2000	1	M-TLW9020A	564.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	600	2200	1	M-TLW6022A	539.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2200	1	M-TLW8022A	568.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2200	1	M-TLW9022A	583.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Page 334

Option :
Charnières 180° ► Page 334



M-TLW6018A



M-TLWV8018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte en tôle nid-d'abeilles IP20

- RAL 7035
 - tôle nid-d'abeilles décalée
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - y compris cadre de profilés de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- ▶ Page 329

Porte en tôle nid-d'abeilles	800	1800	1	M-TLWV8018	459.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	1800	1	M-TLWV9018	470.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2000	1	M-TLWV8020	474.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2000	1	M-TLWV9020	483.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2200	1	M-TLWV8022	487.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2200	1	M-TLWV9022	498.00



M-TLWV8018A

Porte en tôle nid-d'abeilles IP20

- RAL au choix
 - tôle nid-d'abeilles décalée
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - y compris cadre de profilés de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- ▶ Page 329

Porte en tôle nid-d'abeilles	800	1800	1	M-TLWV8018A	534.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	1800	1	M-TLWV9018A	548.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2000	1	M-TLWV8020A	551.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2000	1	M-TLWV9020A	564.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	800	2200	1	M-TLWV8022A	568.00
Porte en tôle nid-d'abeilles	900	2200	1	M-TLWV9022A	583.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ▶ Page 342
Charnières M-SCH ▶ Page 334

Option :

Charnières 180° ▶ Page 334



M-TSE6018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

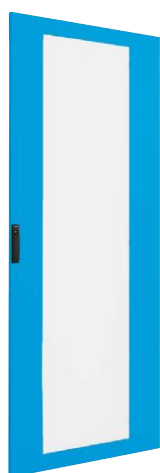
Porte transparente avec verre Sécurité IP40

- RAL 7035
 - fenêtre transparente centrée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 329

Porte transparente avec verre Sécurité	600	1800	1	M-TSE6018	341.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSE8018	359.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSE9018	385.00
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2000	1	M-TSE6020	373.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSE8020	395.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSE9020	403.00
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2200	1	M-TSE6022	400.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSE8022	426.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSE9022	439.00

Porte transparente avec verre Sécurité IP40

- RAL au choix
 - fenêtre transparente centrée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 329



M-TSE6018A

Porte transparente avec verre Sécurité	600	1800	1	M-TSE6018A	382.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSE8018A	402.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSE9018A	431.00
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2000	1	M-TSE6020A	414.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSE8020A	430.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSE9020A	451.00
Porte transparente avec verre Sécurité	600	2200	1	M-TSE6022A	446.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSE8022A	476.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSE9022A	486.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Page 334

Option :
Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	47.75
------------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-TSEV8018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	----------

Porte transparente avec verre Sécurité IP40

- RAL 7035
 - fenêtre transparente décalée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 329

Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEV8018	359.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEV9018	385.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEV8020	395.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEV9020	403.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEV8022	426.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEV9022	434.00



M-TSEV8018A

Porte transparente avec verre Sécurité IP40

- RAL au choix
 - fenêtre transparente décalée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
cache supplémentaire de 50mm M-SBD en haut/en bas nécessaire
- Page 329

Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEV8018A	402.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEV9018A	431.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEV8020A	439.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEV9020A	451.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEV8022A	476.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEV9022A	486.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Page 334

Option :
Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	47.75
------------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-TG3018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte en tôle d'acier IP55

- RAL 7035
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 330

Porte en tôle d'acier	300	1800	1	M-TG3018	156.50
Porte en tôle d'acier	350	1800	1	M-TG3518	161.50
Porte en tôle d'acier	400	1800	1	M-TG4018	165.50
Porte en tôle d'acier	500	1800	1	M-TG5018	179.00
Porte en tôle d'acier	600	1800	1	M-TG6018	198.00
Porte en tôle d'acier	700	1800	1	M-TG7018	220.00
Porte en tôle d'acier	800	1800	1	M-TG8018	242.00
Porte en tôle d'acier	850	1800	1	M-TG8518	252.00
Porte en tôle d'acier	900	1800	1	M-TG9018	260.00
Porte en tôle d'acier	1000	1800	1	M-TG10018	281.00

Porte en tôle d'acier	300	2000	1	M-TG3020	161.50
Porte en tôle d'acier	350	2000	1	M-TG3520	165.50
Porte en tôle d'acier	400	2000	1	M-TG4020	168.50
Porte en tôle d'acier	500	2000	1	M-TG5020	182.00
Porte en tôle d'acier	600	2000	1	M-TG6020	206.00
Porte en tôle d'acier	700	2000	1	M-TG7020	224.00
Porte en tôle d'acier	800	2000	1	M-TG8020	250.00
Porte en tôle d'acier	850	2000	1	M-TG8520	257.00
Porte en tôle d'acier	900	2000	1	M-TG9020	268.00
Porte en tôle d'acier	1000	2000	1	M-TG10020	288.00

Porte en tôle d'acier	300	2200	1	M-TG3022	165.50
Porte en tôle d'acier	350	2200	1	M-TG3522	168.50
Porte en tôle d'acier	400	2200	1	M-TG4022	174.00
Porte en tôle d'acier	500	2200	1	M-TG5022	186.50
Porte en tôle d'acier	600	2200	1	M-TG6022	210.00
Porte en tôle d'acier	700	2200	1	M-TG7022	231.00
Porte en tôle d'acier	800	2200	1	M-TG8022	255.00
Porte en tôle d'acier	850	2200	1	M-TG8522	266.00
Porte en tôle d'acier	900	2200	1	M-TG9022	272.00
Porte en tôle d'acier	1000	2200	1	M-TG10022	295.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Page 334

Option :

Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	47.75
------------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-TG11018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	----------

Porte en tôle d'acier IP55

- RAL 7035
 - porte double
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à gauche et à droite
 - fermeture à 3 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 330

Porte en tôle d'acier	1100	1800	1	M-TG11018	374.00
Porte en tôle d'acier	1200	1800	1	M-TG12018	389.00
Porte en tôle d'acier	1300	1800	1	M-TG13018	409.00
Porte en tôle d'acier	1350	1800	1	M-TG13518	420.00
Porte en tôle d'acier	1400	1800	1	M-TG14018	431.00
Porte en tôle d'acier	1500	1800	1	M-TG15018	455.00
Porte en tôle d'acier	1600	1800	1	M-TG16018	479.00

Porte en tôle d'acier	1100	2000	1	M-TG11020	382.00
Porte en tôle d'acier	1200	2000	1	M-TG12020	400.00
Porte en tôle d'acier	1300	2000	1	M-TG13020	423.00
Porte en tôle d'acier	1350	2000	1	M-TG13520	431.00
Porte en tôle d'acier	1400	2000	1	M-TG14020	441.00
Porte en tôle d'acier	1500	2000	1	M-TG15020	467.00
Porte en tôle d'acier	1600	2000	1	M-TG16020	491.00

Porte en tôle d'acier	1100	2200	1	M-TG11022	395.00
Porte en tôle d'acier	1200	2200	1	M-TG12022	407.00
Porte en tôle d'acier	1300	2200	1	M-TG13022	432.00
Porte en tôle d'acier	1350	2200	1	M-TG13522	439.00
Porte en tôle d'acier	1400	2200	1	M-TG14022	453.00
Porte en tôle d'acier	1500	2200	1	M-TG15022	478.00
Porte en tôle d'acier	1600	2200	1	M-TG16022	504.00

Nécessaire en sus :

- Système de fermeture ► Page 342
- Charnières M-SCH2 ► Page 334

Option :

- Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, porte double			1	MES-XTD2F	94.30
---------------------------------------	--	--	---	------------------	-------



M-TG3018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte en tôle d'acier IP55

- RAL au choix
- porte simple
- angle d'ouverture 120°
- sans système de fermeture
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- fermeture à 4 points
- préparée pour profilé de porte
- pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire

► Page 330

Porte en tôle d'acier	300	1800	1	M-TG3018A	182.00
Porte en tôle d'acier	350	1800	1	M-TG3518A	185.00
Porte en tôle d'acier	400	1800	1	M-TG4018A	190.00
Porte en tôle d'acier	500	1800	1	M-TG5018A	206.00
Porte en tôle d'acier	600	1800	1	M-TG6018A	227.00
Porte en tôle d'acier	700	1800	1	M-TG7018A	252.00
Porte en tôle d'acier	800	1800	1	M-TG8018A	280.00
Porte en tôle d'acier	850	1800	1	M-TG8518A	289.00
Porte en tôle d'acier	900	1800	1	M-TG9018A	299.00
Porte en tôle d'acier	1000	1800	1	M-TG10018A	322.00

Porte en tôle d'acier	300	2000	1	M-TG3020A	185.00
Porte en tôle d'acier	350	2000	1	M-TG3520A	190.00
Porte en tôle d'acier	400	2000	1	M-TG4020A	194.50
Porte en tôle d'acier	500	2000	1	M-TG5020A	209.00
Porte en tôle d'acier	600	2000	1	M-TG6020A	235.00
Porte en tôle d'acier	700	2000	1	M-TG7020A	259.00
Porte en tôle d'acier	800	2000	1	M-TG8020A	287.00
Porte en tôle d'acier	850	2000	1	M-TG8520A	296.00
Porte en tôle d'acier	900	2000	1	M-TG9020A	308.00
Porte en tôle d'acier	1000	2000	1	M-TG10020A	331.00

Porte en tôle d'acier	300	2200	1	M-TG3022A	190.00
Porte en tôle d'acier	350	2200	1	M-TG3522A	194.50
Porte en tôle d'acier	400	2200	1	M-TG4022A	199.00
Porte en tôle d'acier	500	2200	1	M-TG5022A	215.00
Porte en tôle d'acier	600	2200	1	M-TG6022A	241.00
Porte en tôle d'acier	700	2200	1	M-TG7022A	267.00
Porte en tôle d'acier	800	2200	1	M-TG8022A	292.00
Porte en tôle d'acier	850	2200	1	M-TG8522A	306.00
Porte en tôle d'acier	900	2200	1	M-TG9022A	315.00
Porte en tôle d'acier	1000	2200	1	M-TG10022A	340.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Page 334

Option :
Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	47.75
------------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-TG11018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	----------

Porte en tôle d'acier IP55

- RAL au choix
 - porte double
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - charnières à gauche et à droite
 - fermeture à 3 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 330

Porte en tôle d'acier	1100	1800	1	M-TG11018A	431.00
Porte en tôle d'acier	1200	1800	1	M-TG12018A	446.00
Porte en tôle d'acier	1300	1800	1	M-TG13018A	473.00
Porte en tôle d'acier	1350	1800	1	M-TG13518A	482.00
Porte en tôle d'acier	1400	1800	1	M-TG14018A	494.00
Porte en tôle d'acier	1500	1800	1	M-TG15018A	522.00
Porte en tôle d'acier	1600	1800	1	M-TG16018A	550.00

Porte en tôle d'acier	1100	2000	1	M-TG11020A	439.00
Porte en tôle d'acier	1200	2000	1	M-TG12020A	458.00
Porte en tôle d'acier	1300	2000	1	M-TG13020A	484.00
Porte en tôle d'acier	1350	2000	1	M-TG13520A	494.00
Porte en tôle d'acier	1400	2000	1	M-TG14020A	509.00
Porte en tôle d'acier	1500	2000	1	M-TG15020A	537.00
Porte en tôle d'acier	1600	2000	1	M-TG16020A	565.00

Porte en tôle d'acier	1100	2200	1	M-TG11022A	452.00
Porte en tôle d'acier	1200	2200	1	M-TG12022A	468.00
Porte en tôle d'acier	1300	2200	1	M-TG13022A	496.00
Porte en tôle d'acier	1350	2200	1	M-TG13522A	506.00
Porte en tôle d'acier	1400	2200	1	M-TG14022A	521.00
Porte en tôle d'acier	1500	2200	1	M-TG15022A	549.00
Porte en tôle d'acier	1600	2200	1	M-TG16022A	582.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH2 ► Page 334

Option :

Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, porte double			1	MES-XTD2F	94.30
---------------------------------------	--	--	---	------------------	-------



M-TSEG6018

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte transparente avec verre Sécurité IP55

- RAL 7035
 - fenêtre transparente centrée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 330

Porte transparente avec verre Sécurité	600	1800	1	M-TSEG6018	522.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEG8018	549.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEG9018	560.00

Porte transparente avec verre Sécurité	600	2000	1	M-TSEG6020	537.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEG8020	562.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEG9020	574.00

Porte transparente avec verre Sécurité	600	2200	1	M-TSEG6022	550.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEG8022	579.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEG9022	590.00

Porte transparente avec verre Sécurité IP55

- RAL au choix
 - fenêtre transparente centrée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 330

Porte transparente avec verre Sécurité	600	1800	1	M-TSEG6018A	600.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEG8018A	630.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEG9018A	645.00

Porte transparente avec verre Sécurité	600	2000	1	M-TSEG6020A	618.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEG8020A	647.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEG9020A	662.00

Porte transparente avec verre Sécurité	600	2200	1	M-TSEG6022A	631.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEG8022A	664.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEG9022A	677.00

Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Page 334

Option :
Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	47.75
------------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-TSEVG8018



M-TSEVG8018A

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Porte transparente avec verre Sécurité IP55

- RAL 7035
 - fenêtre transparente décalée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 330

Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEVG8018	549.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEVG9018	560.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEVG8020	562.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEVG9020	574.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEVG8022	579.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEVG9022	590.00

Porte transparente avec verre Sécurité IP55

- RAL au choix
 - fenêtre transparente décalée (verre Sécurité 4mm)
 - porte simple
 - angle d'ouverture 120°
 - sans système de fermeture
 - pour technique 19"
 - charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
 - fermeture à 4 points
 - préparée pour profilé de porte
 - pour porte à la place de la paroi arrière :
équerre de protection supplémentaire M-SIP en haut nécessaire
- Page 330

Porte transparente avec verre Sécurité	800	1800	1	M-TSEVG8018A	630.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	1800	1	M-TSEVG9018A	645.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2000	1	M-TSEVG8020A	647.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2000	1	M-TSEVG9020A	662.00
Porte transparente avec verre Sécurité	800	2200	1	M-TSEVG8022A	664.00
Porte transparente avec verre Sécurité	900	2200	1	M-TSEVG9022A	677.00

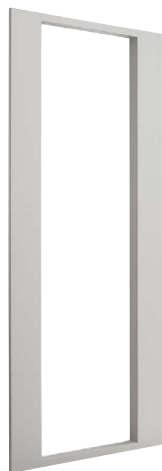
Nécessaire en sus :

Système de fermeture ► Page 342
Charnières M-SCH ► Page 334

Option :
Charnières 180° ► Page 334

Deuxième couleur

Porte peinture bicolore, à 1 porte			1	MES-XT2F	47.75
------------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-BLR6018

Désignation	Largeur mm	Hauteur HE mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Cadre de finition 19"

- RAL 7035
- pour supports fixes 19"
- cadre enfichable
- y compris matériel de fixation

Cadre	600	1800	37	1	M-BLR6018	235.00
Cadre	800	1800	37	1	M-BLR8018	245.00
Cadre	900	1800	37	1	M-BLR9018	256.00
Cadre	600	2000	41	1	M-BLR6020	256.00
Cadre	800	2000	41	1	M-BLR8020	267.00
Cadre	900	2000	41	1	M-BLR9020	281.00
Cadre	600	2200	46	1	M-BLR6022	265.00
Cadre	800	2200	46	1	M-BLR8022	281.00
Cadre	900	2200	46	1	M-BLR9022	291.00



M-BLR6018A

Cadre de finition 19"

- RAL au choix
- pour supports fixes 19"
- cadre enfichable
- y compris matériel de fixation

Cadre	600	1800	37	1	M-BLR6018A	255.00
Cadre	800	1800	37	1	M-BLR8018A	272.00
Cadre	900	1800	37	1	M-BLR9018A	281.00
Cadre	600	2000	41	1	M-BLR6020A	277.00
Cadre	800	2000	41	1	M-BLR8020A	293.00
Cadre	900	2000	41	1	M-BLR9020A	305.00
Cadre	600	2200	46	1	M-BLR6022A	289.00
Cadre	800	2200	46	1	M-BLR8022A	306.00
Cadre	900	2200	46	1	M-BLR9022A	320.00



M-MT602

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	-------------------	------	------------	----------

Porte modulaire IP40

- RAL 7035
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- angle d'ouverture 120°
- 1 unité de module = 50 mm
- y compris matériel de fixation

Porte modulaire	600	2	1	M-MT602	74.40
Porte modulaire	600	3	1	M-MT603	75.50
Porte modulaire	600	4	1	M-MT604	76.60
Porte modulaire	600	5	1	M-MT605	78.90
Porte modulaire	600	6	1	M-MT606	82.10
Porte modulaire	600	7	1	M-MT607	90.90
Porte modulaire	600	8	1	M-MT608	94.30
Porte modulaire	600	9	1	M-MT609	97.60
Porte modulaire	600	10	1	M-MT6010	100.00
Porte modulaire	600	11	1	M-MT6011	103.50
Porte modulaire	600	12	1	M-MT6012	106.50
Porte modulaire	600	13	1	M-MT6013	111.00
Porte modulaire	600	14	1	M-MT6014	113.00
Porte modulaire	600	15	1	M-MT6015	115.00
Porte modulaire	600	16	1	M-MT6016	116.00
Porte modulaire	600	17	1	M-MT6017	119.50
Porte modulaire	600	18	1	M-MT6018	122.50
Porte modulaire	600	19	1	M-MT6019	124.00
Porte modulaire	600	20	1	M-MT6020	129.00
Porte modulaire	600	21	1	M-MT6021	132.00
Porte modulaire	600	22	1	M-MT6022	139.00
Porte modulaire	700	2	1	M-MT702	76.60
Porte modulaire	700	3	1	M-MT703	77.70
Porte modulaire	700	4	1	M-MT704	78.90
Porte modulaire	700	5	1	M-MT705	81.10
Porte modulaire	700	6	1	M-MT706	84.40
Porte modulaire	700	7	1	M-MT707	93.30
Porte modulaire	700	8	1	M-MT708	97.60
Porte modulaire	700	9	1	M-MT709	102.00
Porte modulaire	700	10	1	M-MT7010	104.50
Porte modulaire	700	11	1	M-MT7011	106.50
Porte modulaire	700	12	1	M-MT7012	111.00
Porte modulaire	700	13	1	M-MT7013	115.00
Porte modulaire	700	14	1	M-MT7014	117.00
Porte modulaire	700	15	1	M-MT7015	119.50
Porte modulaire	700	16	1	M-MT7016	122.50
Porte modulaire	700	17	1	M-MT7017	126.00
Porte modulaire	700	18	1	M-MT7018	128.00
Porte modulaire	700	19	1	M-MT7019	131.00
Porte modulaire	700	20	1	M-MT7020	136.00
Porte modulaire	700	21	1	M-MT7021	139.00
Porte modulaire	700	22	1	M-MT7022	146.50

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter l'indice de protection IP40 ▶ Page 333

Option :

Charnières 180° ▶ Page 334



M-MT802

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Porte modulaire	800	2	1	M-MT802	77.70
Porte modulaire	800	3	1	M-MT803	78.90
Porte modulaire	800	4	1	M-MT804	79.90
Porte modulaire	800	5	1	M-MT805	82.10
Porte modulaire	800	6	1	M-MT806	86.60
Porte modulaire	800	7	1	M-MT807	96.60
Porte modulaire	800	8	1	M-MT808	100.00
Porte modulaire	800	9	1	M-MT809	105.50
Porte modulaire	800	10	1	M-MT8010	107.50
Porte modulaire	800	11	1	M-MT8011	111.00
Porte modulaire	800	12	1	M-MT8012	114.00
Porte modulaire	800	13	1	M-MT8013	119.50
Porte modulaire	800	14	1	M-MT8014	122.50
Porte modulaire	800	15	1	M-MT8015	126.00
Porte modulaire	800	16	1	M-MT8016	128.00
Porte modulaire	800	17	1	M-MT8017	132.00
Porte modulaire	800	18	1	M-MT8018	134.00
Porte modulaire	800	19	1	M-MT8019	137.00
Porte modulaire	800	20	1	M-MT8020	143.50
Porte modulaire	800	21	1	M-MT8021	146.50
Porte modulaire	800	22	1	M-MT8022	153.00

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter
l'indice de protection IP40 ► Page 333

Option :

Charnières 180° ► Page 334



M-MT602A

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	----------------------	------	------------	-------------

Porte modulaire IP40

- RAL au choix
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- angle d'ouverture 120°
- 1 unité de module = 50 mm
- y compris matériel de fixation

Porte modulaire	600	2	1	M-MT602A	94.30
Porte modulaire	600	3	1	M-MT603A	95.50
Porte modulaire	600	4	1	M-MT604A	96.60
Porte modulaire	600	5	1	M-MT605A	98.90
Porte modulaire	600	6	1	M-MT606A	104.50
Porte modulaire	600	7	1	M-MT607A	113.00
Porte modulaire	600	8	1	M-MT608A	116.00
Porte modulaire	600	9	1	M-MT609A	119.50
Porte modulaire	600	10	1	M-MT6010A	122.50
Porte modulaire	600	11	1	M-MT6011A	125.00
Porte modulaire	600	12	1	M-MT6012A	128.00
Porte modulaire	600	13	1	M-MT6013A	134.00
Porte modulaire	600	14	1	M-MT6014A	135.00
Porte modulaire	600	15	1	M-MT6015A	139.00
Porte modulaire	600	16	1	M-MT6016A	140.50
Porte modulaire	600	17	1	M-MT6017A	143.50
Porte modulaire	600	18	1	M-MT6018A	144.50
Porte modulaire	600	19	1	M-MT6019A	147.50
Porte modulaire	600	20	1	M-MT6020A	151.50
Porte modulaire	600	21	1	M-MT6021A	154.00
Porte modulaire	600	22	1	M-MT6022A	162.50
Porte modulaire	700	2	1	M-MT702A	96.60
Porte modulaire	700	3	1	M-MT703A	97.60
Porte modulaire	700	4	1	M-MT704A	98.90
Porte modulaire	700	5	1	M-MT705A	102.00
Porte modulaire	700	6	1	M-MT706A	106.50
Porte modulaire	700	7	1	M-MT707A	115.00
Porte modulaire	700	8	1	M-MT708A	119.50
Porte modulaire	700	9	1	M-MT709A	124.00
Porte modulaire	700	10	1	M-MT7010A	126.00
Porte modulaire	700	11	1	M-MT7011A	128.00
Porte modulaire	700	12	1	M-MT7012A	133.00
Porte modulaire	700	13	1	M-MT7013A	139.00
Porte modulaire	700	14	1	M-MT7014A	141.50
Porte modulaire	700	15	1	M-MT7015A	143.50
Porte modulaire	700	16	1	M-MT7016A	145.50
Porte modulaire	700	17	1	M-MT7017A	148.50
Porte modulaire	700	18	1	M-MT7018A	150.50
Porte modulaire	700	19	1	M-MT7019A	154.00
Porte modulaire	700	20	1	M-MT7020A	161.50
Porte modulaire	700	21	1	M-MT7021A	163.50
Porte modulaire	700	22	1	M-MT7022A	169.50

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter l'indice de protection IP40 ► Page 333

Option :

Charnières 180° ► Page 334



M-MT802A

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Porte modulaire	800	2	1	M-MT802A	97.60
Porte modulaire	800	3	1	M-MT803A	98.90
Porte modulaire	800	4	1	M-MT804A	100.00
Porte modulaire	800	5	1	M-MT805A	104.50
Porte modulaire	800	6	1	M-MT806A	109.00
Porte modulaire	800	7	1	M-MT807A	118.00
Porte modulaire	800	8	1	M-MT808A	124.00
Porte modulaire	800	9	1	M-MT809A	127.00
Porte modulaire	800	10	1	M-MT8010A	129.00
Porte modulaire	800	11	1	M-MT8011A	133.00
Porte modulaire	800	12	1	M-MT8012A	137.00
Porte modulaire	800	13	1	M-MT8013A	143.50
Porte modulaire	800	14	1	M-MT8014A	145.50
Porte modulaire	800	15	1	M-MT8015A	148.50
Porte modulaire	800	16	1	M-MT8016A	151.50
Porte modulaire	800	17	1	M-MT8017A	155.50
Porte modulaire	800	18	1	M-MT8018A	158.00
Porte modulaire	800	19	1	M-MT8019A	161.50
Porte modulaire	800	20	1	M-MT8020A	167.50
Porte modulaire	800	21	1	M-MT8021A	170.50
Porte modulaire	800	22	1	M-MT8022A	178.00

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter
l'indice de protection IP40 ► Page 333

Option :

Charnières 180° ► Page 334



M-MF602

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	-------------------	------	------------	----------

Face modulaire IP40

- RAL 7035
- vissée de l'extérieur
- 1 unité de module = 50 mm
- y compris matériel de fixation

Face modulaire	600	2	1	M-MF602	37.70
Face modulaire	600	3	1	M-MF603	38.85
Face modulaire	600	4	1	M-MF604	41.05
Face modulaire	600	5	1	M-MF605	47.75
Face modulaire	600	6	1	M-MF606	50.00
Face modulaire	600	7	1	M-MF607	51.10
Face modulaire	600	8	1	M-MF608	52.20
Face modulaire	600	9	1	M-MF609	55.50
Face modulaire	600	10	1	M-MF6010	61.00
Face modulaire	600	11	1	M-MF6011	62.20
Face modulaire	600	12	1	M-MF6012	63.20
Face modulaire	600	13	1	M-MF6013	65.60
Face modulaire	600	14	1	M-MF6014	67.70
Face modulaire	600	15	1	M-MF6015	68.80
Face modulaire	600	16	1	M-MF6016	69.90
Face modulaire	600	17	1	M-MF6017	73.30
Face modulaire	600	18	1	M-MF6018	75.50
Face modulaire	600	19	1	M-MF6019	78.90
Face modulaire	600	20	1	M-MF6020	81.10
Face modulaire	600	21	1	M-MF6021	83.20
Face modulaire	600	22	1	M-MF6022	85.50
Face modulaire	700	2	1	M-MF702	39.95
Face modulaire	700	3	1	M-MF703	41.05
Face modulaire	700	4	1	M-MF704	44.40
Face modulaire	700	5	1	M-MF705	51.10
Face modulaire	700	6	1	M-MF706	52.20
Face modulaire	700	7	1	M-MF707	55.50
Face modulaire	700	8	1	M-MF708	57.70
Face modulaire	700	9	1	M-MF709	61.00
Face modulaire	700	10	1	M-MF7010	64.40
Face modulaire	700	11	1	M-MF7011	65.60
Face modulaire	700	12	1	M-MF7012	67.70
Face modulaire	700	13	1	M-MF7013	68.80
Face modulaire	700	14	1	M-MF7014	71.00
Face modulaire	700	15	1	M-MF7015	74.40
Face modulaire	700	16	1	M-MF7016	76.60
Face modulaire	700	17	1	M-MF7017	78.90
Face modulaire	700	18	1	M-MF7018	82.10
Face modulaire	700	19	1	M-MF7019	84.40
Face modulaire	700	20	1	M-MF7020	85.50
Face modulaire	700	21	1	M-MF7021	87.70
Face modulaire	700	22	1	M-MF7022	89.90

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter l'indice de protection IP40 ► Page 333

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Face modulaire	800	2	1	M-MF802	41.05
Face modulaire	800	3	1	M-MF803	42.20
Face modulaire	800	4	1	M-MF804	45.50
Face modulaire	800	5	1	M-MF805	53.30
Face modulaire	800	6	1	M-MF806	55.50
Face modulaire	800	7	1	M-MF807	59.90
Face modulaire	800	8	1	M-MF808	62.20
Face modulaire	800	9	1	M-MF809	64.40
Face modulaire	800	10	1	M-MF8010	67.70
Face modulaire	800	11	1	M-MF8011	69.90
Face modulaire	800	12	1	M-MF8012	73.30
Face modulaire	800	13	1	M-MF8013	75.50
Face modulaire	800	14	1	M-MF8014	76.60
Face modulaire	800	15	1	M-MF8015	81.10
Face modulaire	800	16	1	M-MF8016	83.20
Face modulaire	800	17	1	M-MF8017	84.40
Face modulaire	800	18	1	M-MF8018	86.60
Face modulaire	800	19	1	M-MF8019	88.80
Face modulaire	800	20	1	M-MF8020	89.90
Face modulaire	800	21	1	M-MF8021	93.30
Face modulaire	800	22	1	M-MF8022	95.50



M-MF802

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter
l'indice de protection IP40 ► Page 333



M-MF602A

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	-------------------	------	------------	----------

Face modulaire IP40

- RAL au choix
- vissée de l'extérieur
- 1 unité de module = 50 mm
- y compris matériel de fixation

Face modulaire	600	2	1	M-MF602A	41.05
Face modulaire	600	3	1	M-MF603A	42.20
Face modulaire	600	4	1	M-MF604A	45.50
Face modulaire	600	5	1	M-MF605A	52.20
Face modulaire	600	6	1	M-MF606A	55.50
Face modulaire	600	7	1	M-MF607A	56.60
Face modulaire	600	8	1	M-MF608A	57.70
Face modulaire	600	9	1	M-MF609A	61.00
Face modulaire	600	10	1	M-MF6010A	66.60
Face modulaire	600	11	1	M-MF6011A	67.70
Face modulaire	600	12	1	M-MF6012A	68.80
Face modulaire	600	13	1	M-MF6013A	71.00
Face modulaire	600	14	1	M-MF6014A	74.40
Face modulaire	600	15	1	M-MF6015A	75.50
Face modulaire	600	16	1	M-MF6016A	78.90
Face modulaire	600	17	1	M-MF6017A	81.10
Face modulaire	600	18	1	M-MF6018A	83.20
Face modulaire	600	19	1	M-MF6019A	85.50
Face modulaire	600	20	1	M-MF6020A	87.70
Face modulaire	600	21	1	M-MF6021A	92.20
Face modulaire	600	22	1	M-MF6022A	94.30
Face modulaire	700	2	1	M-MF702A	44.40
Face modulaire	700	3	1	M-MF703A	45.50
Face modulaire	700	4	1	M-MF704A	50.00
Face modulaire	700	5	1	M-MF705A	56.60
Face modulaire	700	6	1	M-MF706A	57.70
Face modulaire	700	7	1	M-MF707A	61.00
Face modulaire	700	8	1	M-MF708A	64.40
Face modulaire	700	9	1	M-MF709A	66.60
Face modulaire	700	10	1	M-MF7010A	69.90
Face modulaire	700	11	1	M-MF7011A	71.00
Face modulaire	700	12	1	M-MF7012A	74.40
Face modulaire	700	13	1	M-MF7013A	75.50
Face modulaire	700	14	1	M-MF7014A	79.90
Face modulaire	700	15	1	M-MF7015A	82.10
Face modulaire	700	16	1	M-MF7016A	84.40
Face modulaire	700	17	1	M-MF7017A	85.50
Face modulaire	700	18	1	M-MF7018A	88.80
Face modulaire	700	19	1	M-MF7019A	93.30
Face modulaire	700	20	1	M-MF7020A	94.30
Face modulaire	700	21	1	M-MF7021A	96.60
Face modulaire	700	22	1	M-MF7022A	100.00

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter l'indice de protection IP40 ▶ Page 333

Désignation	Largeur mm	Unités de modules	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Face modulaire	800	2	1	M-MF802A	45.50
Face modulaire	800	3	1	M-MF803A	47.75
Face modulaire	800	4	1	M-MF804A	51.10
Face modulaire	800	5	1	M-MF805A	59.90
Face modulaire	800	6	1	M-MF806A	61.00
Face modulaire	800	7	1	M-MF807A	65.60
Face modulaire	800	8	1	M-MF808A	67.70
Face modulaire	800	9	1	M-MF809A	69.90
Face modulaire	800	10	1	M-MF8010A	74.40
Face modulaire	800	11	1	M-MF8011A	78.90
Face modulaire	800	12	1	M-MF8012A	81.10
Face modulaire	800	13	1	M-MF8013A	83.20
Face modulaire	800	14	1	M-MF8014A	84.40
Face modulaire	800	15	1	M-MF8015A	87.70
Face modulaire	800	16	1	M-MF8016A	92.20
Face modulaire	800	17	1	M-MF8017A	93.30
Face modulaire	800	18	1	M-MF8018A	95.50
Face modulaire	800	19	1	M-MF8019A	97.60
Face modulaire	800	20	1	M-MF8020A	100.00
Face modulaire	800	21	1	M-MF8021A	103.50
Face modulaire	800	22	1	M-MF8022A	106.50



M-MF802A

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Nécessaire en sus :

Bandeau de séparation pour respecter
l'indice de protection IP40 ► Page 333



M-SBD30

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Cache d'armoire 50 mm IP40

- RAL 7035
- y compris matériel de fixation

Cache d'armoire	300	50	1	M-SBD30	15.55
Cache d'armoire	350	50	1	M-SBD35	16.65
Cache d'armoire	400	50	1	M-SBD40	16.65
Cache d'armoire	500	50	1	M-SBD50	17.20
Cache d'armoire	600	50	1	M-SBD60	18.90
Cache d'armoire	700	50	1	M-SBD70	20.00
Cache d'armoire	800	50	1	M-SBD80	22.75
Cache d'armoire	850	50	1	M-SBD85	22.75
Cache d'armoire	900	50	1	M-SBD90	23.90
Cache d'armoire	1000	50	1	M-SBD100	26.10
Cache d'armoire	1100	50	1	M-SBD110	28.25
Cache d'armoire	1200	50	1	M-SBD120	29.95
Cache d'armoire	1300	50	1	M-SBD130	31.10
Cache d'armoire	1350	50	1	M-SBD135	31.10
Cache d'armoire	1400	50	1	M-SBD140	32.20
Cache d'armoire	1500	50	1	M-SBD150	33.30
Cache d'armoire	1600	50	1	M-SBD160	34.40



M-SBD30A

Cache d'armoire 50 mm IP40

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation

Cache d'armoire	300	50	1	M-SBD30A	20.00
Cache d'armoire	350	50	1	M-SBD35A	21.05
Cache d'armoire	400	50	1	M-SBD40A	21.05
Cache d'armoire	500	50	1	M-SBD50A	22.75
Cache d'armoire	600	50	1	M-SBD60A	23.90
Cache d'armoire	700	50	1	M-SBD70A	24.95
Cache d'armoire	800	50	1	M-SBD80A	27.25
Cache d'armoire	850	50	1	M-SBD85A	27.25
Cache d'armoire	900	50	1	M-SBD90A	28.25
Cache d'armoire	1000	50	1	M-SBD100A	31.60
Cache d'armoire	1100	50	1	M-SBD110A	34.40
Cache d'armoire	1200	50	1	M-SBD120A	35.50
Cache d'armoire	1300	50	1	M-SBD130A	36.65
Cache d'armoire	1350	50	1	M-SBD135A	36.65
Cache d'armoire	1400	50	1	M-SBD140A	38.30
Cache d'armoire	1500	50	1	M-SBD150A	39.40
Cache d'armoire	1600	50	1	M-SBD160A	40.55



M-SIP30

Désignation	Largeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Équerre de protection IP55				
- RAL 7035				
- y compris matériel de fixation				
Équerre de protection	300	1	M-SIP30	10.20
Équerre de protection	350	1	M-SIP35	10.20
Équerre de protection	400	1	M-SIP40	10.20
Équerre de protection	500	1	M-SIP50	11.35
Équerre de protection	600	1	M-SIP60	12.50
Équerre de protection	700	1	M-SIP70	12.50
Équerre de protection	800	1	M-SIP80	13.60
Équerre de protection	850	1	M-SIP85	14.75
Équerre de protection	900	1	M-SIP90	14.75
Équerre de protection	1000	1	M-SIP100	14.75
Équerre de protection	1100	1	M-SIP110	15.90
Équerre de protection	1200	1	M-SIP120	15.90
Équerre de protection	1300	1	M-SIP130	17.00
Équerre de protection	1350	1	M-SIP135	17.00
Équerre de protection	1400	1	M-SIP140	18.15
Équerre de protection	1500	1	M-SIP150	18.15
Équerre de protection	1600	1	M-SIP160	19.30



M-SIP30A

Équerre de protection IP55				
- RAL au choix				
- y compris matériel de fixation				
Équerre de protection	300	1	M-SIP30A	29.55
Équerre de protection	350	1	M-SIP35A	29.55
Équerre de protection	400	1	M-SIP40A	30.60
Équerre de protection	500	1	M-SIP50A	31.75
Équerre de protection	600	1	M-SIP60A	32.90
Équerre de protection	700	1	M-SIP70A	32.90
Équerre de protection	800	1	M-SIP80A	34.00
Équerre de protection	850	1	M-SIP85A	34.00
Équerre de protection	900	1	M-SIP90A	35.15
Équerre de protection	1000	1	M-SIP100A	35.15
Équerre de protection	1100	1	M-SIP110A	35.15
Équerre de protection	1200	1	M-SIP120A	36.30
Équerre de protection	1300	1	M-SIP130A	36.30
Équerre de protection	1350	1	M-SIP135A	37.40
Équerre de protection	1400	1	M-SIP140A	37.40
Équerre de protection	1500	1	M-SIP150A	38.50
Équerre de protection	1600	1	M-SIP160A	38.50



M-BSB30

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Bandeau d'inscription pour armoire IP55				
- RAL 7035				
- y compris matériel de fixation				
Bandeau d'inscription	300	1	M-BSB30	10.20
Bandeau d'inscription	350	1	M-BSB35	11.35
Bandeau d'inscription	400	1	M-BSB40	11.35
Bandeau d'inscription	500	1	M-BSB50	12.50
Bandeau d'inscription	600	1	M-BSB60	13.60
Bandeau d'inscription	650	1	M-BSB65	13.60
Bandeau d'inscription	700	1	M-BSB70	14.75
Bandeau d'inscription	750	1	M-BSB75	14.75
Bandeau d'inscription	800	1	M-BSB80	17.00
Bandeau d'inscription	850	1	M-BSB85	17.00
Bandeau d'inscription	900	1	M-BSB90	18.15
Bandeau d'inscription	950	1	M-BSB95	18.15
Bandeau d'inscription	1000	1	M-BSB100	21.50
Bandeau d'inscription	1050	1	M-BSB105	21.50
Bandeau d'inscription	1100	1	M-BSB110	22.70
Bandeau d'inscription	1150	1	M-BSB115	22.70
Bandeau d'inscription	1200	1	M-BSB120	23.80
Bandeau d'inscription	1250	1	M-BSB125	23.80
Bandeau d'inscription	1300	1	M-BSB130	24.90
Bandeau d'inscription	1350	1	M-BSB135	24.90
Bandeau d'inscription	1400	1	M-BSB140	26.10
Bandeau d'inscription	1450	1	M-BSB145	26.10
Bandeau d'inscription	1500	1	M-BSB150	27.20
Bandeau d'inscription	1550	1	M-BSB155	27.20
Bandeau d'inscription	1600	1	M-BSB160	28.35
Bandeau d'inscription	1650	1	M-BSB165	28.35
Bandeau d'inscription	1700	1	M-BSB170	29.55
Bandeau d'inscription	1750	1	M-BSB175	29.55
Bandeau d'inscription	1800	1	M-BSB180	31.75
Bandeau d'inscription	1850	1	M-BSB185	32.90
Bandeau d'inscription	1900	1	M-BSB190	34.00
Bandeau d'inscription	1950	1	M-BSB195	35.15
Bandeau d'inscription	2000	1	M-BSB200	36.30
Bandeau d'inscription	2050	1	M-BSB205	36.30
Bandeau d'inscription	2100	1	M-BSB210	37.40
Bandeau d'inscription	2150	1	M-BSB215	37.40
Bandeau d'inscription	2200	1	M-BSB220	38.50
Bandeau d'inscription	2250	1	M-BSB225	38.50
Bandeau d'inscription	2300	1	M-BSB230	39.70
Bandeau d'inscription	2350	1	M-BSB235	40.80
Bandeau d'inscription	2400	1	M-BSB240	41.90
Bandeau d'inscription	2450	1	M-BSB245	41.90
Bandeau d'inscription	2500	1	M-BSB250	43.10







M-BSB30A

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------------	------	------------	----------






Bandeau d'inscription pour armoire IP55

- RAL au choix
- y compris matériel de fixation

Bandeau d'inscription	300	1	M-BSB30A	12.50
Bandeau d'inscription	350	1	M-BSB35A	13.60
Bandeau d'inscription	400	1	M-BSB40A	13.60
Bandeau d'inscription	500	1	M-BSB50A	14.75
Bandeau d'inscription	600	1	M-BSB60A	15.90
Bandeau d'inscription	650	1	M-BSB65A	15.90
Bandeau d'inscription	700	1	M-BSB70A	18.15
Bandeau d'inscription	750	1	M-BSB75A	18.15
Bandeau d'inscription	800	1	M-BSB80A	22.70
Bandeau d'inscription	850	1	M-BSB85A	22.70
Bandeau d'inscription	900	1	M-BSB90A	23.80
Bandeau d'inscription	950	1	M-BSB95A	23.80
Bandeau d'inscription	1000	1	M-BSB100A	24.90
Bandeau d'inscription	1050	1	M-BSB105A	24.90
Bandeau d'inscription	1100	1	M-BSB110A	26.10
Bandeau d'inscription	1150	1	M-BSB115A	26.10
Bandeau d'inscription	1200	1	M-BSB120A	27.20
Bandeau d'inscription	1250	1	M-BSB125A	27.20
Bandeau d'inscription	1300	1	M-BSB130A	28.35
Bandeau d'inscription	1350	1	M-BSB135A	28.35
Bandeau d'inscription	1400	1	M-BSB140A	29.55
Bandeau d'inscription	1450	1	M-BSB145A	29.55
Bandeau d'inscription	1500	1	M-BSB150A	30.60
Bandeau d'inscription	1550	1	M-BSB155A	30.60
Bandeau d'inscription	1600	1	M-BSB160A	32.90
Bandeau d'inscription	1650	1	M-BSB165A	32.90
Bandeau d'inscription	1700	1	M-BSB170A	34.00
Bandeau d'inscription	1750	1	M-BSB175A	34.00
Bandeau d'inscription	1800	1	M-BSB180A	36.30
Bandeau d'inscription	1850	1	M-BSB185A	37.40
Bandeau d'inscription	1900	1	M-BSB190A	39.70
Bandeau d'inscription	1950	1	M-BSB195A	40.80
Bandeau d'inscription	2000	1	M-BSB200A	41.90
Bandeau d'inscription	2050	1	M-BSB205A	41.90
Bandeau d'inscription	2100	1	M-BSB210A	43.10
Bandeau d'inscription	2150	1	M-BSB215A	43.10
Bandeau d'inscription	2200	1	M-BSB220A	46.55
Bandeau d'inscription	2250	1	M-BSB225A	46.55
Bandeau d'inscription	2300	1	M-BSB230A	47.65
Bandeau d'inscription	2350	1	M-BSB235A	48.75
Bandeau d'inscription	2400	1	M-BSB240A	51.10
Bandeau d'inscription	2450	1	M-BSB245A	51.10
Bandeau d'inscription	2500	1	M-BSB250A	52.20

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF	
Bandeau de compensation IP40						
- RAL 7035 - pour portes et faces modulaires - y compris matériel de fixation						
 M-AB6005	Bandeau de compensation	600	50	1	M-AB6005	52.20
	Bandeau de compensation	700	50	1	M-AB7005	61.00
	Bandeau de compensation	800	50	1	M-AB8005	67.70
Bandeau de compensation IP40						
- RAL au choix - pour portes et faces modulaires - y compris matériel de fixation						
 M-AB6005A	Bandeau de compensation	600	50	1	M-AB6005A	57.70
	Bandeau de compensation	700	50	1	M-AB7005A	66.60
	Bandeau de compensation	800	50	1	M-AB8005A	96.60
Bandeau de séparation IP40 pour porte modulaire						
- zinguée - y compris matériel de fixation						
 M-TST60	Bandeau de séparation	600		1	M-TST60	14.75
	Bandeau de séparation	700		1	M-TST70	14.75
	Bandeau de séparation	800		1	M-TST80	15.90
Bandeau de séparation IP40 pour porte modulaire						
- RAL au choix - y compris matériel de fixation						
 M-TST60A	Bandeau de séparation	600		1	M-TST60A	34.00
	Bandeau de séparation	700		1	M-TST70A	34.00
	Bandeau de séparation	800		1	M-TST80A	37.40

Armoires
juxtaposables
weber.mes

	Désignation	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 <p>M-SCH</p>	<p>Charnière universelle 120° pour porte standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - porte simple - Kit = 8 pièces - y compris matériel de fixation 			
	Charnière universelle	Kit	M-SCH	32.90
 <p>M-SCHD</p>	<p>Charnière universelle 120° pour porte standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - porte double (charnières à gauche et à droite) - Kit = 8 pièces - y compris matériel de fixation 			
	Charnière universelle	Kit	M-SCHD	46.55
 <p>M-SCH180</p>	<p>Charnière universelle 180° pour porte standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - porte simple - Kit = 8 pièces - bande de mise à la terre MES-EB3 nécessaire en sus ► Page 339 - apparente - y compris matériel de fixation 			
	Charnière universelle	Kit	M-SCH180	66.90
 <p>M-SCH180D</p>	<p>Charnière universelle 180° pour porte standard</p> <ul style="list-style-type: none"> - porte double (charnières à gauche et à droite) - Kit = 8 pièces - bande de mise à la terre MES-EB3 nécessaire en sus ► Page 339 - apparente - y compris matériel de fixation 			
	Charnière universelle	Kit	M-SCH180D	127.50
 <p>MES-SCHB</p>	<p>Goupille pour charnière universelle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit = 50 pièces 			
	Goupille	Kit	MES-SCHB	43.10



M-SCHMT2

Désignation	Unité de module	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	-----------------	------	------------	----------

Charnière 120° porte modulaire IP40

- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Charnière porte modulaire	2	Kit	M-SCHMT2	35.15
Charnière porte modulaire	3	Kit	M-SCHMT3	35.15
Charnière porte modulaire	4	Kit	M-SCHMT	35.15



M-SCHMT1802

Kit de charnières 180° porte modulaire IP40

- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Charnière porte modulaire	2	1	M-SCHMT1802	28.35
Charnière porte modulaire	3	1	M-SCHMT1803	39.70
Charnière porte modulaire	4	Kit	M-SCHMT1804	40.80
Charnière porte modulaire	5	Kit	M-SCHMT180	40.80



MES-TP18-2

Désignation	Hauteur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------------------	------	------------	-------------

Profilé de porte

- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Profilé de porte	1800	Kit	MES-TP18-2	40.80
Profilé de porte	2000	Kit	MES-TP20-2	41.90
Profilé de porte	2200	Kit	MES-TP22-2	43.10



MES-TP18-10

Profilé de porte

- Kit = 10 pièces
- y compris matériel de fixation

Profilé de porte	1800	Kit	MES-TP18-10	185.50
Profilé de porte	2000	Kit	MES-TP20-10	190.50
Profilé de porte	2200	Kit	MES-TP22-10	195.00



MES-HS

Vis douille

- pour le montage de profilés de porte
- M6
- Kit = 30 pièces

Vis douille		Kit	MES-HS	36.30
-------------	--	-----	---------------	-------



MES-WTP

Cornière pour profilé de porte

- pour le montage horizontal de profilés C sur le profilé de porte
- Kit = 10 pièces
- y compris matériel de fixation

Cornière pour profilé de porte		Kit	MES-WTP	23.80
--------------------------------	--	-----	----------------	-------



M-TAR

Galet de porte

- aide à la fermeture
- pour le montage sur la porte 1 Kit de profilé de porte MES-TP nécessaire

Galet de porte IP40		1	M-TAR	26.10
Galet de porte IP55		1	M-TARG	26.10



MES-TSP175

Désignation	Largeur de porte mm	Longueur B mm	Emb. N° de réf.	Prix CHF
Trame de porte				
- Kit = 2 pièces				
- y compris matériel de fixation				
Trame de porte	300	175	Kit MES-TSP175	13.60
Trame de porte	350	225	Kit MES-TSP225	13.60
Trame de porte	400	275	Kit MES-TSP275	13.60
Trame de porte	450	325	Kit MES-TSP325	13.60
Trame de porte	500	375	Kit MES-TSP375	14.75
Trame de porte	1100	2 x 425	Kit MES-TSP425	15.90
Trame de porte	600	475	Kit MES-TSP475	15.90
Trame de porte	1300	2 x 525	Kit MES-TSP525	15.90
Trame de porte	1350	2 x 550	Kit MES-TSP550	17.00
Trame de porte	700	575	Kit MES-TSP575	17.00
Trame de porte	1500	2 x 625	Kit MES-TSP625	17.00
Trame de porte	800	675	Kit MES-TSP675	19.30
Trame de porte	850	725	Kit MES-TSP725	19.30
Trame de porte	900	775	Kit MES-TSP775	21.50
Trame de porte	1000	875	Kit MES-TSP875	24.90

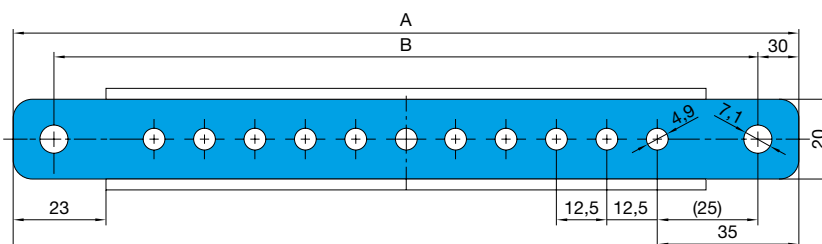


MES-TS175

Trame de porte				
- Kit = 10 pièces				
- y compris matériel de fixation				
Trame de porte	300	175	Kit MES-TS175	38.50
Trame de porte	350	225	Kit MES-TS225	41.90
Trame de porte	400	275	Kit MES-TS275	43.10
Trame de porte	500	375	Kit MES-TS375	47.65
Trame de porte	1100	2 x 425	Kit MES-TS425	51.10
Trame de porte	600	475	Kit MES-TS475	55.50
Trame de porte	1300	2 x 525	Kit MES-TS525	62.30
Trame de porte	1350	2 x 550	Kit MES-TS550	63.50
Trame de porte	700	575	Kit MES-TS575	66.90
Trame de porte	1500	2 x 625	Kit MES-TS625	70.30
Trame de porte	800	675	Kit MES-TS675	72.60
Trame de porte	850	725	Kit MES-TS725	74.80
Trame de porte	900	775	Kit MES-TS775	77.10
Trame de porte	1000	875	Kit MES-TS875	89.50

Nécessaire en sus :

pour le montage dans la porte
- 1 Kit de profilé de porte MES-TP ► Page 336





MES-KTB

Désignation	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------	------------	----------

Tablette rabattable

- zinguée
- à encastrer dans la partie intérieure de la porte
- encastrable à partir de 600 mm
- pour le montage dans la porte, 1 Kit de profilé de porte MES-TP2.. et trame de porte MES-TSP.. nécessaires ► Page 336/337
- y compris matériel de fixation

Tablette rabattable	1	MES-KTB	131.50
---------------------	---	----------------	--------



MES-KTBA

Tablette rabattable

- RAL au choix
- à encastrer dans la partie intérieure de la porte
- encastrable à partir de 600 mm
- pour le montage dans la porte, 1 Kit de profilé de porte MES-TP2.. et trame de porte MES-TSP.. nécessaires ► Page 336/337
- y compris matériel de fixation

Tablette rabattable	1	MES-KTBA	194.00
---------------------	---	-----------------	--------



M-TA

Blocage de porte

- IP40
- pour la limitation de l'angle d'ouverture de la porte
- y compris matériel de fixation

Blocage de porte	1	M-TA	46.55
------------------	---	-------------	-------





M-TAG

Blocage de porte

- IP55
- pour la limitation de l'angle d'ouverture de la porte
- y compris matériel de fixation

Blocage de porte	1	M-TAG	46.55
------------------	---	--------------	-------

Désignation	Long. conducteur mm	Emb. N° de réf.	Prix CHF
Kit de mise à la terre			
-pour la connexion de conducteurs de protection des éléments du bâti au châssis de l'armoire - section de conducteur 10 mm ² - cosse de câble pour M6 - Kit = 5 pièces - y compris matériel de fixation			
			
MES-ER			
Kit de mise à la terre	275	Kit MES-ER	30.60
Bande de mise à la terre	275	1 pc. MES-ER-1	6.70
Bande de mise à la terre			
- pour la connexion de conducteurs de protection des éléments du bâti au châssis de l'armoire - Kit = 5 pièces - section de la bande 16mm ² - y compris matériel de fixation			
			
MES-EB1			
Bande de mise à la terre	100	Kit MES-EB1	40.80
Bande de mise à la terre	100	1 pc. MES-EB1-1	7.80
Bande de mise à la terre	300	Kit MES-EB3	52.20
Bande de mise à la terre	300	1 pc. MES-EB3-1	9.90

Armoires juxtaposables weber.mes



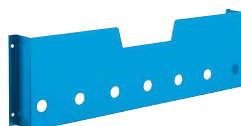
MES-SFV50

Désignation	Largeur d'armoire mm	Poche à schéma (LxHxP) mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------------	---------------------------	------	------------	----------

Poche à schéma

- zinguée
- pour le montage entre les profilés de porte
MES-TP2.. absolument nécessaire ► Page 336
- y compris matériel de fixation

Poche à schéma	500	357.5x200x80	1	MES-SFV50	28.35
Poche à schéma	550/1100	407.5x200x80	1	MES-SFV55	28.35
Poche à schéma	600/1200	457.5x200x80	1	MES-SFV60	29.55
Poche à schéma	650/1300	507.5x200x80	1	MES-SFV65	30.60
Poche à schéma	675/1350	532.5x200x80	1	MES-SFV675	30.60
Poche à schéma	700/1400	557.5x200x80	1	MES-SFV70	31.75
Poche à schéma	750/1500	607.5x200x80	1	MES-SFV75	32.90
Poche à schéma	800/1600	657.5x200x80	1	MES-SFV80	36.30
Poche à schéma	850	707.5x200x80	1	MES-SFV85	37.40
Poche à schéma	900	757.5x200x80	1	MES-SFV90	39.70
Poche à schéma	1000	857.5x200x80	1	MES-SFV100	43.10



MES-SFV50A

Poche à schéma

- RAL au choix
- pour le montage entre les profilés de porte
MES-TP2.. absolument nécessaire ► Page 336
- y compris matériel de fixation

Poche à schéma	500	357.5x200x80	1	MES-SFV50A	40.80
Poche à schéma	550/1100	407.5x200x80	1	MES-SFV55A	40.80
Poche à schéma	600/1200	457.5x200x80	1	MES-SFV60A	41.90
Poche à schéma	650/1300	507.5x200x80	1	MES-SFV65A	45.35
Poche à schéma	675/1350	532.5x200x80	1	MES-SFV675A	45.35
Poche à schéma	700/1400	557.5x200x80	1	MES-SFV70A	46.55
Poche à schéma	750/1500	607.5x200x80	1	MES-SFV75A	47.65
Poche à schéma	800/1600	657.5x200x80	1	MES-SFV80A	49.90
Poche à schéma	850	707.5x200x80	1	MES-SFV85A	53.30
Poche à schéma	900	757.5x200x80	1	MES-SFV90A	56.70
Poche à schéma	1000	857.5x200x80	1	MES-SFV100A	61.20



MES-SFG40

Poche à schéma, petite

- zinguée
- pour largeur d'armoire 400 mm
- montage en bas à gauche/droite dans la porte
- y compris matériel de fixation

Poche à schéma	400	245x185x80	1	MES-SFG40	24.90
----------------	-----	------------	---	------------------	-------






MES-SFG40A

Poche à schéma, petite





- RAL au choix
- pour largeur d'armoire 400 mm
- montage en bas à gauche/droite dans la porte
- y compris matériel de fixation

Poche à schéma	400	245x185x80	1	MES-SFG40A	32.90
----------------	-----	------------	---	-------------------	-------



Désignation	Largeur d'armoire mm	Poche à schéma (LxHxP) mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Poche à schéma, petite					
- zinguée - à partir d'une largeur d'armoire de 500 mm - montage en bas à gauche/droite dans la porte - y compris matériel de fixation					
 MES-SFG	≥500	350x200x80	1	MES-SFG	24.90
	≥500	350x200x45	1	MES-SFGK	34.00
Poche à schéma, petite					
- RAL au choix - à partir d'une largeur d'armoire de 500 mm - montage en bas à gauche/droite dans la porte - y compris matériel de fixation					
 MES-SFGA	≥500	350x200x80	1	MES-SFGA	32.90
	≥500	350x200x45	1	MES-SFGKA	46.55
Poche à schéma en plastique					
- grise - collée					
 MES-SF		230x220x30	1	MES-SF	19.30

Armoires juxtaposables
weber.mes

	Désignation	Dimensions	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-4K6	Garniture 160 x 35 mm				
	- avec broche carrée				
	Garniture	6 mm	1	MES-4K6	13.60
	Garniture	7 mm	1	MES-4K7	13.60
	Garniture	8 mm	1	MES-4K8	13.60
 MES-3K7	Garniture 160 x 35 mm				
	- avec broche triangulaire				
	Garniture	7 mm	1	MES-3K7	13.60
	Garniture	8 mm	1	MES-3K8	13.60
 MES-DB3	Garniture 160 x 35 mm				
	- avec broche queue de pic				
	Garniture	3 mm	1	MES-DB3	13.60
	Garniture	5 mm	1	MES-DB5	13.60
 MES-4K6K	Garniture 60 x 35 mm				
	- avec broche carrée				
	Garniture	6 mm	1	MES-4K6K	13.60
	Garniture	7 mm	1	MES-4K7K	13.60
	Garniture	8 mm	1	MES-4K8K	13.60
 MES-3K7K	Garniture 60 x 35 mm				
	- avec broche triangulaire				
	Garniture	7 mm	1	MES-3K7K	13.60
	Garniture	8 mm	1	MES-3K8K	13.60
 MES-DB3K	Garniture 60 x 35 mm				
	- avec broche queue de pic				
	Garniture	3 mm	1	MES-DB3K	13.60
	Garniture	5 mm	1	MES-DB5K	13.60

	Désignation	Dimensions	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-KG	Garniture 160 x 35 mm avec poignée en T - sans actionnement				
	Garniture avec poignée en T		1	MES-KG	18.15
 MES-KGS	Garniture 160 x 35 mm avec poignée en T - avec semi-barillet profilé (n° de fermeture EK333)				
	Garniture avec poignée en T		1	MES-KGS	32.90
 MES-K5000	Garniture 160 x 35 mm avec poignée en T - avec barillet rond 22mm KABA 5000				
	Garniture avec poignée en T		1	MES-K5000	77.10
 MES-KV	Garniture 160 x 35 mm avec poignée en T - préparée pour barillet rond 22 mm				
	Garniture avec poignée en T	Ø 22 mm	1	MES-KV	29.55

Armoires juxtaposables
weber.mes

	Désignation	Dimensions	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-KGK	Garniture 60 x 35 mm avec poignée en T - sans actionnement				
	Garniture avec poignée en T		1	MES-KGK	18.15
 MES-KGSK	Garniture 60 x 35 mm avec poignée en T - avec semi-barillet profilé (n° de fermeture EK333)				
	Garniture avec poignée en T		1	MES-KGSK	32.90
 MES-K5000K	Garniture 60 x 35 mm avec poignée en T - avec barillet rond 22mm KABA 5000				
	Garniture avec poignée en T		1	MES-K5000K	74.80
 MES-KVK	Garniture 60 x 35 mm avec poignée en T - préparée pour barillet rond 22 mm				
	Garniture avec poignée en T	Ø 22 mm	1	MES-KVK	29.55



MES-SH4K6

Désignation	Dimensions	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	------	------------	----------

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SH4K.K: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- avec broche carrée

Poignée à levier pivotant	6 mm	1	MES-SH4K6	37.40
Poignée à levier pivotant	7 mm	1	MES-SH4K7	37.40
Poignée à levier pivotant	8 mm	1	MES-SH4K8	37.40
Poignée à levier pivotant	6 mm	1	MES-SH4K6K	37.40
Poignée à levier pivotant	7 mm	1	MES-SH4K7K	37.40
Poignée à levier pivotant	6 mm	1	MES-SH4K8K	37.40



MES-SH3K7

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SH3K.K: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- avec broche triangulaire

Poignée à levier pivotant	7 mm	1	MES-SH3K7	37.40
Poignée à levier pivotant	8 mm	1	MES-SH3K8	37.40
Poignée à levier pivotant	7 mm	1	MES-SH3K7K	37.40
Poignée à levier pivotant	8 mm	1	MES-SH3K8K	37.40



MES-SHDB3

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHDB.K: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- avec broche queue de pic

Poignée à levier pivotant	3 mm	1	MES-SHDB3	37.40
Poignée à levier pivotant	5 mm	1	MES-SHDB5	37.40
Poignée à levier pivotant	3 mm	1	MES-SHDB3K	37.40
Poignée à levier pivotant	5 mm	1	MES-SHDB5K	37.40



MES-SHDK

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHDDKK: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- avec bouton-poussoir

Poignée à levier pivotant		1	MES-SHDK	51.10
Poignée à levier pivotant		1	MES-SHDDKK	51.10

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SH

Désignation	Dimensions	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------------	------	------------	----------

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHK: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- avec semi-barillet profilé (n° de fermeture EK333)

Poignée à levier pivotant		1	MES-SH	40.80
Poignée à levier pivotant		1	MES-SHK	40.80



MES-SHVP

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHVPK: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- préparée pour semi-barillet profilé

Poignée à levier pivotant		1	MES-SHVP	32.90
Poignée à levier pivotant		1	MES-SHVPK	32.90



MES-SHVPV

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- préparée pour semi-barillet profilé et cadenas

Poignée à levier pivotant		1	MES-SHVPV	32.90
---------------------------	--	---	------------------	-------



MES-SH5000

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SH5000K: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- avec barillet rond 22mm KABA 5000

Poignée à levier pivotant		1	MES-SH5000	109.50
Poignée à levier pivotant		1	MES-SH5000K	109.50






MES-SHV

Poignée à levier pivotant 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHVK: Seulement pour IP55, double porte
- y compris cache coulissant pour protéger la serrure
- plombable
- préparée pour barillet rond 22 mm

Poignée à levier pivotant	Ø 22 mm	1	MES-SHV	32.90
Poignée à levier pivotant	Ø 22 mm	1	MES-SHVK	32.90

	Désignation	Dimensions	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-S4K6	Clé				
	- Clé avec broche carrée				
	Clé	6 mm	1	MES-S4K6	5.65
	Clé	7 mm	1	MES-S4K7	5.65
	Clé	8 mm	1	MES-S4K8	5.65
 MES-S3K7	Clé				
	- Clé avec broche triangulaire				
	Clé	7 mm	1	MES-S3K7	4.50
	Clé	8 mm	1	MES-S3K8	4.50
 MES-SDB3	Clé				
	- Clé avec broche queue de pic				
	Clé	3 mm	1	MES-SDB3	5.65
	Clé	5 mm	1	MES-SDB5	5.65



MES-MP5018

Désignation	Armoire mm	Plaque de montage mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	----------------------------	------	------------	-------------

Plaque de montage

- zinguée
- montage dans la paroi arrière de l'armoire
- préparé pour fixation médiane
- y compris rail transversal avec protection de bordure
- y compris matériel de fixation

Plaque de montage	500x1800	390x1650	1	MES-MP5018	114.00
Plaque de montage	550x1800	440x1650	1	MES-MP5518	121.00
Plaque de montage	600x1800	490x1650	1	MES-MP6018	129.00
Plaque de montage	650x1800	540x1650	1	MES-MP6518	137.00
Plaque de montage	675x1800	565x1650	1	MES-MP67518	142.50
Plaque de montage	700x1800	590x1650	1	MES-MP7018	144.50
Plaque de montage	750x1800	640x1650	1	MES-MP7518	151.50
Plaque de montage	800x1800	690x1650	1	MES-MP8018	160.50
Plaque de montage	850x1800	740x1650	1	MES-MP8518	167.50
Plaque de montage	900x1800	790x1650	1	MES-MP9018	176.50
Plaque de montage	1000x1800	890x1650	1	MES-MP10018	194.50
Plaque de montage	1100x1800	990x1650	1	MES-MP11018	208.00
Plaque de montage	1200x1800	1090x1650	1	MES-MP12018	224.00
Plaque de montage	1300x1800	2x540x1650	1	MES-MP13018	280.00
Plaque de montage	1350x1800	2x565x1650	1	MES-MP13518	285.00
Plaque de montage	1400x1800	2x590x1650	1	MES-MP14018	289.00
Plaque de montage	1500x1800	2x640x1650	1	MES-MP15018	306.00
Plaque de montage	1600x1800	2x690x1650	1	MES-MP16018	322.00

Plaque de montage	500x2000	390x1850	1	MES-MP5020	117.00
Plaque de montage	550x2000	440x1850	1	MES-MP5520	126.00
Plaque de montage	600x2000	490x1850	1	MES-MP6020	134.00
Plaque de montage	650x2000	540x1850	1	MES-MP6520	144.50
Plaque de montage	675x2000	565x1850	1	MES-MP67520	146.50
Plaque de montage	700x2000	590x1850	1	MES-MP7020	150.50
Plaque de montage	750x2000	640x1850	1	MES-MP7520	159.50
Plaque de montage	800x2000	690x1850	1	MES-MP8020	166.50
Plaque de montage	850x2000	740x1850	1	MES-MP8520	176.50
Plaque de montage	900x2000	790x1850	1	MES-MP9020	184.00
Plaque de montage	1000x2000	890x1850	1	MES-MP10020	201.00
Plaque de montage	1100x2000	990x1850	1	MES-MP11020	216.00
Plaque de montage	1200x2000	1090x1850	1	MES-MP12020	232.00
Plaque de montage	1300x2000	2x540x1850	1	MES-MP13020	288.00
Plaque de montage	1350x2000	2x565x1850	1	MES-MP13520	292.00
Plaque de montage	1400x2000	2x590x1850	1	MES-MP14020	299.00
Plaque de montage	1500x2000	2x640x1850	1	MES-MP15020	319.00
Plaque de montage	1600x2000	2x690x1850	1	MES-MP16020	334.00

Nécessaire en sus:

pour position d'encastrement avancée 2 kits de profilés universels MES-UP ► Page 355
à partir d'une largeur de plaque de montage de 1300 mm, profilé de profondeur médian ► Page 351

Option:

* à partir d'une largeur de plaque de montage de 1300 mm, il est possible d'utiliser la pièce intercalaire MES-MPZ pour un niveau de montage continu ► Page 351



MES-MP5022

Désignation	Armoire mm	Plaque de montage mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Plaque de montage	500x2200	390x2050	1	MES-MP5022	121.00
Plaque de montage	550x2200	440x2050	1	MES-MP5522	131.00
Plaque de montage	600x2200	490x2050	1	MES-MP6022	137.00
Plaque de montage	650x2200	540x2050	1	MES-MP6522	149.50
Plaque de montage	675x2200	565x2050	1	MES-MP67522	153.00
Plaque de montage	700x2200	590x2050	1	MES-MP7022	155.50
Plaque de montage	750x2200	640x2050	1	MES-MP7522	162.50
Plaque de montage	800x2200	690x2050	1	MES-MP8022	170.50
Plaque de montage	850x2200	740x2050	1	MES-MP8522	182.00
Plaque de montage	900x2200	790x2050	1	MES-MP9022	190.00
Plaque de montage	1000x2200	890x2050	1	MES-MP10022	210.00
Plaque de montage	1100x2200	990x2050	1	MES-MP11022	223.00
Plaque de montage	1200x2200	1090x2050	1	MES-MP12022	240.00
Plaque de montage	1300x2200	2x540x2050	1	MES-MP13022	297.00
Plaque de montage	1350x2200	2x565x2050	1	MES-MP13522	306.00
Plaque de montage	1400x2200	2x590x2050	1	MES-MP14022	310.00
Plaque de montage	1500x2200	2x640x2050	1	MES-MP15022	327.00
Plaque de montage	1600x2200	2x690x2050	1	MES-MP16022	346.00

Nécessaire en sus:

pour position d'encastrement avancée 2 kits de profilés universels MES-UP ► Page 355
à partir d'une largeur de plaque de montage de 1300 mm, profilé de profondeur médian ► Page 351

Option:

* à partir d'une largeur de plaque de montage de 1300 mm, il est possible d'utiliser la pièce intercalaire MES-MPZ pour un niveau de montage continu ► Page 351



MES-TMP5050

Désignation	Largeur d'armoire mm	Plaque de montage (L x H) mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------------------	------------------------------------	------	------------	-------------

Plaque de montage partielle

- zinguée
- montage dans la largeur de l'armoire
- pour position d'encastrement avancée, utiliser
2 kits de profilés universels MES-UP ► Page 355
- y compris matériel de fixation

Plaque de montage partielle	500	390x500	1	MES-TMP5050	59.90
Plaque de montage partielle	600	490x500	1	MES-TMP6050	65.60
Plaque de montage partielle	700	590x500	1	MES-TMP7050	71.00
Plaque de montage partielle	800	690x500	1	MES-TMP8050	78.90
Plaque de montage partielle	850	740x500	1	MES-TMP8550	85.50
Plaque de montage partielle	900	790x500	1	MES-TMP9050	92.20
Plaque de montage partielle	1000	890x500	1	MES-TMP10050	97.60
Plaque de montage partielle	1100	990x500	1	MES-TMP11050	107.50
Plaque de montage partielle	1200	1090x500	1	MES-TMP12050	119.50

Plaque de montage partielle	500	390x700	1	MES-TMP5070	75.50
Plaque de montage partielle	600	490x700	1	MES-TMP6070	85.50
Plaque de montage partielle	700	590x700	1	MES-TMP7070	93.30
Plaque de montage partielle	800	690x700	1	MES-TMP8070	105.50
Plaque de montage partielle	850	740x700	1	MES-TMP8570	113.00
Plaque de montage partielle	900	790x700	1	MES-TMP9070	121.00
Plaque de montage partielle	1000	890x700	1	MES-TMP10070	132.00
Plaque de montage partielle	1100	990x700	1	MES-TMP11070	149.50
Plaque de montage partielle	1200	1090x700	1	MES-TMP12070	158.00

Plaque de montage partielle	500	390x900	1	MES-TMP5090	82.10
Plaque de montage partielle	600	490x900	1	MES-TMP6090	89.90
Plaque de montage partielle	700	590x900	1	MES-TMP7090	100.00
Plaque de montage partielle	800	690x900	1	MES-TMP8090	112.00
Plaque de montage partielle	850	740x900	1	MES-TMP8590	119.50
Plaque de montage partielle	900	790x900	1	MES-TMP9090	131.00
Plaque de montage partielle	1000	890x900	1	MES-TMP10090	141.50
Plaque de montage partielle	1100	990x900	1	MES-TMP11090	158.00
Plaque de montage partielle	1200	1090x900	1	MES-TMP12090	167.50

Plaque de montage partielle

- zinguée
- montage dans le côté de l'armoire
- y compris matériel de fixation





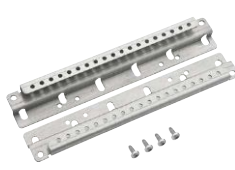
Plaque de montage partielle	500	340x500	1	MES-TMPS5050	48.80
Plaque de montage partielle	600	440x500	1	MES-TMPS6050	63.20
Plaque de montage partielle	800	640x500	1	MES-TMPS8050	75.50

Plaque de montage partielle	500	340x700	1	MES-TMPS5070	65.60
Plaque de montage partielle	600	440x700	1	MES-TMPS6070	82.10
Plaque de montage partielle	800	640x700	1	MES-TMPS8070	96.60

Plaque de montage partielle	500	340x900	1	MES-TMPS5090	67.70
Plaque de montage partielle	600	440x900	1	MES-TMPS6090	86.60
Plaque de montage partielle	800	640x900	1	MES-TMPS8090	107.50

Nécessaire en sus:

Fixation médiane des plaques de montage MES-BW2 ► Page 351

	Désignation	Armoire mm	Plaque de montage mm	Emb. N° de réf.	Prix CHF
 <p>MES-BW1</p>	Kit de montage pour position d'encastrement avancée de la plaque de montage <ul style="list-style-type: none"> - pour fixation de la plaque de montage aux 2 points de fixation supérieurs - 500-1200 mm => 1 kit - 1300-1600 mm => 2 kits - Kit = 2 pièces 				
	Kit de montage			Kit MES-BW1	13.60
 <p>MES-MPS80</p>	Rails de plaques de montage <ul style="list-style-type: none"> - comme aide de montage des plaques de montage, indépendamment de la position de l'armoire - profondeur d'armoire max. = 800 mm - Kit = 2 pièces 				
	Rails de plaques de montage			Kit MES-MPS80	50.00
 <p>MES-MPZ18</p>	Pièce intercalaire pour plaques de montage <ul style="list-style-type: none"> - comme raccord continu de plusieurs plaques de montage sur plusieurs armoires - pour largeur d'armoire 1300 - 1600 mm 				
	Pièce intercalaire pour plaques de montage 1800			1 MES-MPZ18	61.00
	Pièce intercalaire pour plaques de montage 2000			1 MES-MPZ20	63.20
	Pièce intercalaire pour plaques de montage 2200			1 MES-MPZ22	65.60
 <p>MES-BW2</p>	Fixation médiane des plaques de montage <ul style="list-style-type: none"> - pour étayer les plaques de montage à mi-hauteur de l'armoire - Kit = 2 pièces 				
	Fixation médiane			Kit MES-BW2	9.95
 <p>MES-MTP30</p>	Profilé de profondeur médian <ul style="list-style-type: none"> - pour étayer les plaques de montage en plusieurs parties au milieu de l'armoire - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation 				
	Profilé de profondeur médian	300		Kit MES-MTP30	29.95
	Profilé de profondeur médian	400		Kit MES-MTP40	35.50
	Profilé de profondeur médian	500		Kit MES-MTP50	37.70
	Profilé de profondeur médian	600		Kit MES-MTP60	39.95
	Profilé de profondeur médian	800		Kit MES-MTP80	45.50
	Profilé de profondeur médian	900		Kit MES-MTP90	48.80
	Profilé de profondeur médian	1000		Kit MES-MTP100	51.10

Option:

Pour encastrement fixe : adaptateur MES-ATF ▶ Page 353

Pour coulisse intégrale : adaptateur MES-ATV ▶ Page 354

Pour encastrement dans le fond de l'armoire :

profilé de profondeur MES-TPR ▶ Page 359

Version renforcée sur demande (charge max. 350 kg)

▶ Page 406

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-TB4030

Désignation	Dimension d'armoire (L x P) mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tablette				
- zinguée				
- percée pour convection				
- sans poignée				
- charge max.				
encastrement fixe 200 kg				
coulisse intégrale 160 kg				
Tablette percée	400x300	1	MES-TB4030	18.90
Tablette percée	400x400	1	MES-TB4040	23.35
Tablette percée	400x500	1	MES-TB4050	25.60
Tablette percée	400x600	1	MES-TB4060	27.75
Tablette percée	400x800	1	MES-TB4080	33.30
Tablette percée	500x300	1	MES-TB5030	22.25
Tablette percée	500x400	1	MES-TB5040	25.60
Tablette percée	500x500	1	MES-TB5050	28.95
Tablette percée	500x600	1	MES-TB5060	32.20
Tablette percée	500x800	1	MES-TB5080	39.95
Tablette percée	600x300	1	MES-TB6030	24.40
Tablette percée	600x400	1	MES-TB6040	27.75
Tablette percée	600x500	1	MES-TB6050	32.20
Tablette percée	600x600	1	MES-TB6060	36.65
Tablette percée	600x800	1	MES-TB6080	45.50
Tablette percée	600x900	1	MES-TB6090	52.20
Tablette percée	600x1000	1	MES-TB60100	59.90
Tablette percée	700x300	1	MES-TB7030	25.60
Tablette percée	700x400	1	MES-TB7040	31.10
Tablette percée	700x500	1	MES-TB7050	36.65
Tablette percée	700x600	1	MES-TB7060	41.05
Tablette percée	700x800	1	MES-TB7080	52.20
Tablette percée	800x300	1	MES-TB8030	27.75
Tablette percée	800x400	1	MES-TB8040	33.30
Tablette percée	800x500	1	MES-TB8050	39.95
Tablette percée	800x600	1	MES-TB8060	47.75
Tablette percée	800x800	1	MES-TB8080	61.00
Tablette percée	800x900	1	MES-TB8090	67.70
Tablette percée	800x1000	1	MES-TB80100	69.90
Tablette percée	850x300	1	MES-TB8530	28.95
Tablette percée	850x400	1	MES-TB8540	34.40
Tablette percée	850x500	1	MES-TB8550	39.95
Tablette percée	850x600	1	MES-TB8560	47.75
Tablette percée	850x800	1	MES-TB8580	62.20
Tablette percée	900x300	1	MES-TB9030	29.95
Tablette percée	900x400	1	MES-TB9040	36.65
Tablette percée	900x500	1	MES-TB9050	44.40
Tablette percée	900x600	1	MES-TB9060	51.10
Tablette percée	900x800	1	MES-TB9080	66.60
Tablette percée	900x900	1	MES-TB9090	73.30
Tablette percée	900x1000	1	MES-TB90100	78.90
Tablette percée	1000x300	1	MES-TB10030	32.20
Tablette percée	1000x400	1	MES-TB10040	39.95
Tablette percée	1000x500	1	MES-TB10050	48.80
Tablette percée	1000x600	1	MES-TB10060	57.70
Tablette percée	1000x800	1	MES-TB10080	73.30



MES-ATF30

Désignation	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	-------------------------	------	------------	----------

Adaptateur de tablette pour encastrement fixe

- zinguée
- charge max. 200 kg
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Adaptateur pour tablette	300	Kit	MES-ATF30	61.20
Adaptateur pour tablette	400	Kit	MES-ATF40	65.80
Adaptateur pour tablette	500	Kit	MES-ATF50	70.30
Adaptateur pour tablette	600	Kit	MES-ATF60	78.30
Adaptateur pour tablette	800	Kit	MES-ATF80	90.70
Adaptateur pour tablette	900	Kit	MES-ATF90	96.30
Adaptateur pour tablette	1000	Kit	MES-ATF100	102.00


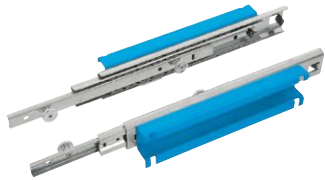



MES-ATF30A

Adaptateur de tablette pour encastrement fixe

- RAL au choix
- charge max. 200 kg
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Adaptateur pour tablette	300	Kit	MES-ATF30A	93.00
Adaptateur pour tablette	400	Kit	MES-ATF40A	104.50
Adaptateur pour tablette	500	Kit	MES-ATF50A	112.50
Adaptateur pour tablette	600	Kit	MES-ATF60A	125.00
Adaptateur pour tablette	800	Kit	MES-ATF80A	143.00
Adaptateur pour tablette	900	Kit	MES-ATF90A	151.50
Adaptateur pour tablette	1000	Kit	MES-ATF100A	160.00

	Désignation	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-ATV40	Adaptateur de tablette pour coulisse intégrale				
	- zinguée - charge max. 160 kg - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation				
	Adaptateur pour tablette	400	Kit	MES-ATV40	248.00
	Adaptateur pour tablette	500	Kit	MES-ATV50	253.00
	Adaptateur pour tablette	600	Kit	MES-ATV60	262.00
	Adaptateur pour tablette	800	Kit	MES-ATV80	276.00
	Adaptateur pour tablette	900	Kit	MES-ATV90	301.00
	Adaptateur pour tablette	1000	Kit	MES-ATV100	326.00
 MES-ATV40A	Adaptateur de tablette pour coulisse intégrale				
	- RAL au choix - charge max. 200 kg - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation				
	Adaptateur pour tablette	400	Kit	MES-ATV40A	283.00
	Adaptateur pour tablette	500	Kit	MES-ATV50A	289.00
	Adaptateur pour tablette	600	Kit	MES-ATV60A	302.00
	Adaptateur pour tablette	800	Kit	MES-ATV80A	317.00
	Adaptateur pour tablette	900	Kit	MES-ATV90A	347.00
	Adaptateur pour tablette	1000	Kit	MES-ATV100A	376.00
 MES-GT	Poignée de tablette				
	- pour tablette, tablette d'appareils et tablette 19" - y compris matériel de fixation				
	Poignée de tablette		1	MES-GT	12.50



MES-UP35

Désignation	Largeur d'armoire mm	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------------	-------------------------	------	------------	----------

Profilé universel

- dans la profondeur de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Profilé universel		300	Kit	MES-UP30	26.60
Profilé universel		350	Kit	★ MES-UP35	26.60
Profilé universel		400	Kit	MES-UP40	28.95
Profilé universel		500	Kit	MES-UP50	32.20
Profilé universel		600	Kit	MES-UP60	35.50
Profilé universel		800	Kit	MES-UP80	37.70
Profilé universel		900	Kit	MES-UP90	41.05
Profilé universel		1000	Kit	MES-UP100	44.40

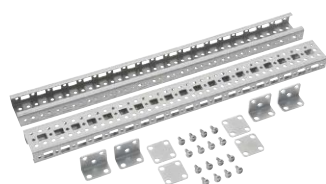


MES-QP30

Traverse de fixation

- 1 partie
- dans la largeur de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Traverse de fixation	300		Kit	MES-QP30	31.10
Traverse de fixation	350		Kit	MES-QP35	32.20
Traverse de fixation	400		Kit	MES-QP40	34.40
Traverse de fixation	500		Kit	MES-QP50	37.70
Traverse de fixation	600		Kit	MES-QP60	39.95
Traverse de fixation	700		Kit	MES-QP70	44.40
Traverse de fixation	800		Kit	MES-QP80	50.00
Traverse de fixation	850		Kit	MES-QP85	51.10
Traverse de fixation	900		Kit	MES-QP90	52.20
Traverse de fixation	1000		Kit	MES-QP100	56.60
Traverse de fixation	1100		Kit	MES-QP111	78.90



MES-QP110

Traverse de fixation

- 2 parties
- dans la largeur de l'armoire
- Kit = 4 pièces
- y compris matériel de fixation

Traverse de fixation	1100		Kit	MES-QP110	78.90
Traverse de fixation	1200		Kit	MES-QP120	83.20
Traverse de fixation	1300		Kit	MES-QP130	85.50
Traverse de fixation	1350		Kit	MES-QP135	88.80
Traverse de fixation	1400		Kit	MES-QP140	90.90
Traverse de fixation	1500		Kit	MES-QP150	95.50
Traverse de fixation	1600		Kit	MES-QP160	97.60

Armoires
juxtaposables
weber.mes





Désignation	Hauteur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Profilé de soutien IP40				
- pour le soutien d'éléments encastrés dans la paroi arrière de l'armoire				
- y compris matériel de fixation				
Profilé de soutien	1800	1	M-STP18	62.20
Profilé de soutien	2000	1	M-STP20	64.40
Profilé de soutien	2200	1	M-STP22	67.70
Support supplémentaire simple IP40				
- y compris matériel de fixation				
Support supplémentaire simple	1800	1	M-ZST18	57.70
Support supplémentaire simple	2000	1	M-ZST20	61.00
Support supplémentaire simple	2200	1	M-ZST22	63.20
Support supplémentaire double IP40				
- Kit = 2 pièces				
- y compris matériel de fixation				
Support supplémentaire double	1800	Kit	M-ZSTD18	87.70
Support supplémentaire double	2000	Kit	M-ZSTD20	92.20
Support supplémentaire double	2200	Kit	M-ZSTD22	95.50
Support supplémentaire de profondeur IP40				
- y compris matériel de fixation				
Support supplémentaire de profondeur	1800	1	MES-TZST18	66.60
Support supplémentaire de profondeur	2000	1	MES-TZST20	74.40
Support supplémentaire de profondeur	2200	1	MES-TZST22	82.10

M-STP18

M-ZST18

M-ZSTD18

MES-TZST18

	Désignation	Largeur d'armoire mm	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-CPB30	Profilé C en aluminium					
	- 1 partie					
	- dans la largeur de l'armoire					
	Profilé C	300		1	MES-CPB30	7.75
	Profilé C	350		1	MES-CPB35	8.90
	Profilé C	400		1	MES-CPB40	8.90
	Profilé C	500		1	MES-CPB50	8.90
	Profilé C	600		1	MES-CPB60	9.95
	Profilé C	700		1	MES-CPB70	11.10
	Profilé C	800		1	MES-CPB80	12.25
 MES-CPB110	Profilé C en aluminium					
	- 2 parties					
	- dans la largeur de l'armoire					
	- Kit = 2 pièces					
	Profilé C	1100		Kit	MES-CPB110	17.80
	Profilé C	1200		Kit	MES-CPB120	21.05
	Profilé C	1300		Kit	MES-CPB130	22.25
	Profilé C	1350		Kit	MES-CPB135	22.25
Profilé C	1400		Kit	MES-CPB140	22.25	
Profilé C	1500		Kit	MES-CPB150	23.35	
Profilé C	1600		Kit	MES-CPB160	23.35	
 MES-CPT30	Profilé C en aluminium					
	- 1 partie					
	- dans la profondeur de l'armoire					
	Profilé C		300	1	MES-CPT30	6.70
	Profilé C		400	1	MES-CPT40	7.75
	Profilé C		500	1	MES-CPT50	8.90
	Profilé C		600	1	MES-CPT60	8.90
	Profilé C		800	1	MES-CPT80	11.10
Profilé C		900	1	MES-CPT90	11.10	
Profilé C		1000	1	MES-CPT100	12.25	
 MES-CPSTB35	Profilé C kit acier					
	- 1 partie					
	- dans la largeur de l'armoire					
	- y compris étrier de fixation					
	Profilé C kit	350		1	MES-CPSTB35	9.70
	Profilé C kit	400		1	MES-CPSTB40	10.80
	Profilé C kit	600		1	MES-CPSTB60	12.95
	Profilé C kit	700		1	MES-CPSTB70	14.05
	Profilé C kit	800		1	MES-CPSTB80	15.05
	Profilé C kit	850		1	MES-CPSTB85	16.20
	Profilé C kit	1000		1	MES-CPSTB100	18.30
	Profilé C kit	1100		1	MES-CPSTB110	20.50
	Profilé C kit	1200		1	MES-CPSTB120	21.55
	Profilé C kit	1300		1	MES-CPSTB130	22.65
Profilé C kit	1350		1	MES-CPSTB135	23.75	
Profilé C kit	1400		1	MES-CPSTB140	24.75	
Profilé C kit	1600		1	MES-CPSTB160	25.90	



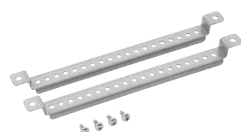
MES-BEB

Désignation	Profondeur d'armoire mm	Largeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	-------------------------------	---------------	------	------------	-------------

Étrier de fixation

Kit = 2 pièces

Étrier de fixation			Kit	MES-BEB	11.35
--------------------	--	--	-----	----------------	-------

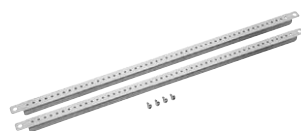


MES-STR30

Support latéral

- pour degré d'utilisation maxi de la largeur de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Support latéral	300		Kit	MES-STR30	24.40
Support latéral	400		Kit	MES-STR40	26.60
Support latéral	500		Kit	MES-STR50	28.95
Support latéral	600		Kit	MES-STR60	31.10
Support latéral	800		Kit	MES-STR80	36.65
Support latéral	900		Kit	MES-STR90	39.95
Support latéral	1000		Kit	MES-STR100	44.40



MES-TSP175

Trame de porte

- dans la profondeur de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Trame de porte	300	175	Kit	MES-TSP175	13.60
Trame de porte	400	275	Kit	MES-TSP275	13.60
Trame de porte	500	375	Kit	MES-TSP375	14.75
Trame de porte	600	475	Kit	MES-TSP475	15.90
Trame de porte	800	675	Kit	MES-TSP675	19.30
Trame de porte	900	775	Kit	MES-TSP775	21.50
Trame de porte	1000	875	Kit	MES-TSP875	24.90

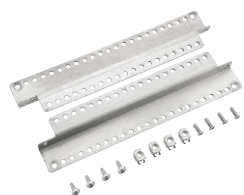


MES-TS175

Trame de porte

- dans la profondeur de l'armoire
- Kit = 10 pièces
- y compris matériel de fixation

Trame de porte	300	175	Kit	MES-TS175	38.50
Trame de porte	400	275	Kit	MES-TS275	43.10
Trame de porte	500	375	Kit	MES-TS375	47.65
Trame de porte	600	475	Kit	MES-TS475	55.50
Trame de porte	800	675	Kit	MES-TS675	72.60
Trame de porte	900	775	Kit	MES-TS775	77.10
Trame de porte	1000	875	Kit	MES-TS875	89.50



MES-TPR30

Désignation	Profondeur d'armoire mm	Long. de profil	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	-------------------------	-----------------	------	------------	----------

Profilé de profondeur

- pour le montage de tablettes au fond encastré de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Profilé de profondeur	300		Kit	MES-TPR30	25.60
Profilé de profondeur	400		Kit	MES-TPR40	26.60
Profilé de profondeur	500		Kit	MES-TPR50	27.75
Profilé de profondeur	600		Kit	MES-TPR60	28.95
Profilé de profondeur	800		Kit	MES-TPR80	32.20
Profilé de profondeur	900		Kit	MES-TPR90	34.40
Profilé de profondeur	1000		Kit	MES-TPR100	36.65



MES-MTP30

Profilé de profondeur médian

- pour étayer les plaques de montage en plusieurs parties au milieu de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Profilé de profondeur médian	300		Kit	MES-MTP30	29.95
Profilé de profondeur médian	400		Kit	MES-MTP40	35.50
Profilé de profondeur médian	500		Kit	MES-MTP50	37.70
Profilé de profondeur médian	600		Kit	MES-MTP60	39.95
Profilé de profondeur médian	800		Kit	MES-MTP80	45.50
Profilé de profondeur médian	900		Kit	MES-MTP90	48.80
Profilé de profondeur médian	1000		Kit	MES-MTP100	51.10



MES-WP18

Profilé d'angle

- pour grilles rapportées
- 2 kits de profilés universels MES-UP nécessaires ► Page 355
- Kit = 2 pièces

Profilé d'angle	1800	1645	Kit	MES-WP18	17.80
Profilé d'angle	2000	1845	Kit	MES-WP20	18.90
Profilé d'angle	2200	2045	Kit	MES-WP22	20.00



MES-KSB30

Désignation	Largeur d'armoire mm	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------------------	-------------------------------	------	------------	-------------

Rail serre-câbles dans la largeur de l'armoire

- 1 partie

Rail serre-câbles	300		1	MES-KSB30	12.25
Rail serre-câbles	350		1	MES-KSB35	13.30
Rail serre-câbles	400		1	MES-KSB40	14.45
Rail serre-câbles	500		1	MES-KSB50	16.65
Rail serre-câbles	600		1	MES-KSB60	21.05
Rail serre-câbles	700		1	MES-KSB70	23.35
Rail serre-câbles	800		1	MES-KSB80	25.60
Rail serre-câbles	850		1	MES-KSB85	26.60
Rail serre-câbles	900		1	MES-KSB90	26.60
Rail serre-câbles	1000		1	MES-KSB100	29.95



MES-KSB110

Rail serre-câbles dans la largeur de l'armoire

- 2 parties
- Kit = 2 pièces

Rail serre-câbles	1100		Kit	MES-KSB110	33.30
Rail serre-câbles	1200		Kit	MES-KSB120	36.65
Rail serre-câbles	1300		Kit	MES-KSB130	37.70
Rail serre-câbles	1350		Kit	MES-KSB135	39.95
Rail serre-câbles	1400		Kit	MES-KSB140	39.95
Rail serre-câbles	1500		Kit	MES-KSB150	41.05
Rail serre-câbles	1600		Kit	MES-KSB160	44.40



MES-KST30





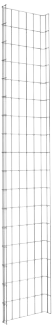
Rail serre-câbles dans la profondeur de l'armoire

- 1 partie

Rail serre-câbles		300	1	MES-KST30	8.90
Rail serre-câbles		400	1	MES-KST40	11.10
Rail serre-câbles		500	1	MES-KST50	13.10
Rail serre-câbles		600	1	MES-KST60	14.45
Rail serre-câbles		800	1	MES-KST80	22.25
Rail serre-câbles		900	1	MES-KST90	26.60
Rail serre-câbles		1000	1	MES-KST100	31.10

Nécessaire en sus:

Vis de taraudage M-GFS ► Page 363

	Désignation	Largeur x profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-UPL2	Plaque universelle - pour le montage de grilles rapportées sur les supports d'armoires - Kit = 2 pièces				
	Plaque universelle		Kit	MES-UPL2	7.90
 MES-UPL50	Plaque universelle - pour le montage de grilles rapportées sur les supports d'armoires - Kit = 50 pièces				
	Plaque universelle		Kit	MES-UPL50	177.00
 MES-UWI2	Cornière universelle - pour le montage de grilles rapportées sur les supports d'armoires - Kit = 2 pièces				
	Cornière universelle		Kit	MES-UWI2	7.90
 MES-UWI50	Cornière universelle - pour le montage de grilles rapportées sur les supports d'armoires - Kit = 50 pièces				
	Cornière universelle		Kit	MES-UWI50	190.50
 MES-GKK3055	Caniveau de câble (grille) - hauteur du caniveau = 1700 mm - y compris matériel de fixation				
	Caniveau de câble grille	300 x 55	1	MES-GKK3055	112.50
	Caniveau de câble grille	500 x 55	1	MES-GKK5055	136.00
	Caniveau de câble grille	300 x 105	1	MES-GKK30105	127.50
Nécessaire en sus Pour le montage du caniveau de câble grille, il existe les trois possibilités suivantes MES-UP ▶ Page 355 MES-STR ▶ Page 358 MES-TS ▶ Page 358					



MES-MSGKK40

Désignation	Largeur	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------	------	------------	----------

kit de montage caniveau de câble (grille)

- y compris matériel de fixation

Kit de montage Caniveau de câble grille	400	1	MES-MSGKK40	24.75
Kit de montage Caniveau de câble grille	500	1	MES-MSGKK50	26.95
Kit de montage Caniveau de câble grille	600	1	MES-MSGKK60	29.15
Kit de montage Caniveau de câble grille	700	1	MES-MSGKK70	31.25
Kit de montage Caniveau de câble grille	800	1	MES-MSGKK80	33.40
Kit de montage Caniveau de câble grille	850	1	MES-MSGKK85	34.50
Kit de montage Caniveau de câble grille	900	1	MES-MSGKK90	35.60
Kit de montage Caniveau de câble grille	1000	1	MES-MSGKK100	37.70
Kit de montage Caniveau de câble grille	1100	1	MES-MSGKK110	39.85
Kit de montage Caniveau de câble grille	1200	1	MES-MSGKK120	42.05
Kit de montage Caniveau de câble grille	1300	1	MES-MSGKK130	44.20
Kit de montage Caniveau de câble grille	1350	1	MES-MSGKK135	45.25
Kit de montage Caniveau de câble grille	1400	1	MES-MSGKK140	46.35
Kit de montage Caniveau de câble grille	1500	1	MES-MSGKK150	48.50
Kit de montage Caniveau de câble grille	1600	1	MES-MSGKK160	50.65



MES-FV

Plaque perforée

- pour jonction d'armoire
- Kit = 6 pièces
- y compris matériel de fixation

Plaque perforée		Kit	MES-FV	9.10
-----------------	--	-----	---------------	------










MES-FVB

Boulon de jonction

- Kit = 4 pièces
- y compris matériel de fixation

Boulon de jonction		Kit	MES-FVB	13.60
--------------------	--	-----	----------------	-------

	Désignation	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
	Œillet de transport combiné - pour joindre et soulever des armoires - y compris matériel de fixation			
MES-KT	Œillet de transport combiné	1	MES-KT	23.80
	Écrou de profilé - avec filetage M6 - MES-PM6-50 => 50 pièces - MES-PM6-200 => 200 pièces			
MES-PM6-50	Écrou de profilé	Kit	MES-PM6-50	61.20
	Écrou de profilé	Kit	MES-PM6-200	212.00
	Écrou de profilé - avec filetage M8 - MES-PM8-50 => 50 pièces - MES-PM8-200 => 200 pièces			
MES-PM8-50	Écrou de profilé	Kit	MES-PM8-50	61.20
	Écrou de profilé	Kit	MES-PM8-200	212.00
	Plaque de contre-support - MES-GH6 => trous de passage pour M6 - MES-GH8 => trous de passage pour M8 - Kit = 30 pièces			
MES-GH6	Plaque de contre-support	Kit	MES-GH6	21.50
	Plaque de contre-support	Kit	MES-GH8	21.50
	Support de plaque de protection contre les contacts accidentels - Kit = 20 pièces - y compris matériel de fixation			
MES-BPH	Support de plaque de protection contre les contacts accidentels	Kit	MES-BPH	35.20
	Vis de taraudage - M6x13 - M-GFS-50 => 50 pièces - M-GFS-200 => 200 pièces			
M-GFS-50	Vis de taraudage	Kit	M-GFS-50	14.30
	Vis de taraudage	Kit	M-GFS-200	41.80
	Crayon pour retouches - Contenu 12 ml			
MES-LSTI7035	Crayon pour retouches RAL 7035	1	MES-LSTI7035	36.30
	Crayon pour retouches RAL 9010	1	MES-LSTI9010	36.30
	Crayon pour retouches RAL 9005	1	MES-LSTI9005	36.30
	Crayon pour retouches RAL au choix	1	MES-LSTIA	36.30



C-BRV2720W



MES-TSP175



C-BRH60W



C-BSA60W



C-BWUN20



MES-UPLI30

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

Cadre vertical synthétique

- RAL 9010
- Kit = 2 pièces

Cadre vertical	2000	275		Kit	C-BRV2720W	86.20
Cadre vertical	2000	350		Kit	C-BRV3520W	99.20

Trame de porte

- zinguée
- pour la fixation des cadres verticaux dans la profondeur
- Kit = 2 pièces

Trame de porte		300		Kit	MES-TSP175	13.60
Trame de porte		400		Kit	MES-TSP275	13.60
Trame de pote		500		Kit	MES-TSP375	14.75
Trame de porte		600		Kit	MES-TSP475	15.90
Trame de porte		800		Kit	MES-TSP675	19.30

Cadre horizontal

- RAL 9010
- pour le haut ou le bas
- y compris matériel de fixation

Cadre horizontal	600			1	C-BRH60W	44.20
Cadre horizontal	850			1	C-BRH85W	55.00
Cadre horizontal	1100			1	C-BRH110W	70.00
Cadre horizontal	1350			1	C-BRH135W	76.50
Cadre horizontal	1600			1	C-BRH160W	87.30

Cache de protection

- RAL 9010
- utilisable en haut et en bas
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Cache de protection	600	75		Kit	C-BSA60W	32.35
Cache de protection	850	75		Kit	C-BSA85W	35.60
Cache de protection	1100	75		Kit	C-BSA110W	40.95
Cache de protection	1350	75		Kit	C-BSA135W	46.35
Cache de protection	1600	75		Kit	C-BSA160W	51.80

Équerre de fixation

- zinguée
- pour installer les rails support univers N UN...
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Équerre de fixation		2000		Kit	C-BWUN20	13.20
---------------------	--	------	--	-----	-----------------	-------

Profilé universel light

- zinguée
- pour fixer les équerres de fixation
- Kit = 2 pièces

Profilé universel light		300		Kit	MES-UPLI30	24.25
Profilé universel light		400		Kit	MES-UPLI40	25.05
Profilé universel light		500		Kit	MES-UPLI50	26.20
Profilé universel light		600		Kit	MES-UPLI60	27.60
Profilé universel light		700		Kit	MES-UPLI70	28.50
Profilé universel light		800		Kit	MES-UPLI80	30.30
Profilé universel light		900		Kit	MES-UPLI90	30.95
Profilé universel light		1000		Kit	MES-UPLI100	32.90



MES-ER

Désignation	Long. conducteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------------	------	------------	----------

Kit de mise à la terre

- pour la connexion de conducteurs de protection des éléments du bâti au châssis de l'armoire
- section de conducteur 10 mm²
- cosse de câble pour M6
- Kit = 5 pièces
- y compris matériel de fixation

Kit de mise à la terre	275	Kit	MES-ER	30.60
Bande de mise à la terre	275	1 pc.	MES-ER-1	6.70



MES-EB1

Bande de mise à la terre

- pour la connexion de conducteurs de protection des éléments du bâti au châssis de l'armoire
- Kit = 5 pièces
- section de la bande 16mm²
- y compris matériel de fixation

Bande de mise à la terre	100	Kit	MES-EB1	40.80
Bande de mise à la terre	100	1 pc.	MES-EB1-1	7.80
Bande de mise à la terre	300	Kit	MES-EB3	52.20
Bande de mise à la terre	300	1 pc.	MES-EB3-1	9.90



MES-PE

Rail de mise à la terre

- avec isolateurs
- pour raccordement à cosses
- 4 x 15 mm cuivre

Rail de mise à la terre	447	1	MES-PE	38.50
-------------------------	-----	---	---------------	-------



MES-EBR

Borne de terre

- 6 - 50 mm²

Borne de terre		1	MES-EBR	17.65
----------------	--	---	----------------	-------












MES-SDCH

Blocs multiprises

- pour encastrément 19" et trame DIN 25 mm
- y compris matériel de fixation

Blocs multiprises 9 x T13		1	MES-SDCH	75.50
Blocs multiprises 6 x T13 et filtre de réseau		1	MES-SDNCH	190.00
Blocs multiprises à contact de protection 9 x prises à contact de protection		1	MES-SDDE	47.75
Blocs multiprises à contact de protection 6 x prises à contact de protection et filtre réseau		1	MES-SDNDE	112.00

	Désignation	Long. luminaire mm	Long. câble m	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-SLLED1CH	Luminaire d'armoire LED					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec prise T13 MES-SLLED1CH : pour largeur d'armoire min. 600 mm, MES-SLLED2CH : pour largeur d'armoire min. 700 mm, MES-SLLED3CH : pour largeur d'armoire min. 900 mm - avec matériel de fixation					
	Luminaire d'armoire	375		1	MES-SLLED1CH	154.00
	Luminaire d'armoire	450		1	MES-SLLED2CH	162.00
	Luminaire d'armoire	675		1	MES-SLLED3CH	172.50
 MES-SLLED1DE	Luminaire d'armoire LED à contacts de protection					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec prise à contacts de protection MES-SLLED1DE : pour largeur d'armoire min. 600 mm, MES-SLLED2DE : pour largeur d'armoire min. 700 mm, MES-SLLED3DE : pour largeur d'armoire min. 900 mm - avec matériel de fixation					
	Luminaire d'armoire	375		1	★ MES-SLLED1DE	157.50
	Luminaire d'armoire	450		1	★ MES-SLLED2DE	167.50
	Luminaire d'armoire	675		1	★ MES-SLLED3DE	182.50
 MES-NK	Câble de réseau					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec fiche pour luminaire d'armoire					
	Câble de réseau		4	1	MES-NK	12.25
 MES-VK	Câble de raccordement					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec fiche					
	Câble de raccordement		1	1	MES-VK	12.25
 M-TE	Fin de course de porte					
	- 3 pôles (L, N, PE) - avec fiche					
	Fin de course de porte IP40 : pour cache de 50 mm		1	1	M-TE	51.10
	Fin de course de porte IP55		1	1	MES-TEG	50.30
	Fin de course de porte IP40 : pour cache de 60 mm		1	1	MES-TE	51.10
 MES-KSS	Fiche de court-circuit					
	- 3 pôles (L, N, PE) - nécessaire si aucun fin de course de porte n'est installé					
	Fiche de court-circuit			1	MES-KSS	13.30

	Désignation	Long. luminaire mm	Long. câble m	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-SLULED	Luminaire d'armoire LED PIR - 24-265 V AC/DC - détecteur de mouvements - aimants et clips					
	Luminaire d'armoire LED universel	350		1	★ MES-SLULED	93.90
 MES-VKSLU05	Câble de raccordement - avec fiche					
	Câble de raccordement		0,5	1	★ MES-VKSLU05	13.35
	Câble de raccordement		1	1	★ MES-VKSLU1	13.35
 MES-NKSLU	Câble de réseau - avec fiche pour luminaire d'armoire					
	Câble de réseau		3	1	★ MES-NKSLU	13.35

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-FLL

Désignation	Puissance W	Débit d'air m³/h	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------	---------------------	------	------------	-------------

Ventilateur à filtre

- avec montage par encliquetage
- indice de protection IP54
- MES-FLLE pour CEM
- Montage dans l'enveloppe d'armoire :
Dimension extérieure 148 x 148 mm
Dimension de découpe 125 x 125 mm
- 42 mm³/h avec garniture de filtre
- 63 mm³/h sans garniture de filtre

Ventilateur à filtre	19	42/63	1	MES-FLL	129.00
Ventilateur à filtre	19	42/63	1	MES-FLLE	321.00



MES-AF

Filtre de sortie

- avec montage par encliquetage
- indice de protection IP54
- MES-AFE pour EMV
Dimension extérieure 148 x 148 mm
Dimension de découpe 125 x 125 mm

Filtre de sortie			1	MES-AF	39.95
Filtre de sortie			1	MES-AFE	153.00



MES-LF

Ventilateur

- y compris grille de protection et matériel de fixation
Dimension extérieure 119 x 119 mm

Ventilateur	19	160	1	MES-LF	64.40
-------------	----	-----	---	---------------	-------



MES-EF

Garniture de filtre de remplacement

- pour ventilateur à filtre et filtre de sortie

Garniture de filtre de remplacement			1	MES-EF	6.80
-------------------------------------	--	--	---	---------------	------

Nécessaire en sus

Montage Ventilateur à filtre / Filtre de sortie :
Tôle de recouvrement IP40 ► Plaque MES-FLA02/04 Page 261
Tôle de recouvrement IP55 ► Plaque M-FLAG02/04 Page 263

Montage Ventilateur :
Toit modulaire ► Module ventilateur Page 264
Fond modulaire ► Module ventilateur Page 289
Tôle de recouvrement ► Plaque Page 260

Option (sur demande) :

Rouleau garnitures de filtre de remplacement
Longueur 40 m / Largeur 790 mm



MES-TH

Désignation	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------	------------	----------

Thermostat

- Contact de fermeture / Contact inverseur 6 A
- Plage de température 0 - 60°C
- MES-TH = 1 contact de fermeture
- MES-THS01 = 1 contact de inverseur
- y compris matériel de fixation

Thermostat	1	MES-TH	37.70
Thermostat	1	MES-THS01	59.80



MES-HST01

Hygrostat

- Contact de commutation 5 A
- y compris matériel de fixation

Hygrostat	1	MES-HST01	136.00
-----------	---	------------------	--------



MES-SHZ45

Chauffage d'armoire

-45W

Chauffage d'armoire	1	MES-SHZ45	77.60
---------------------	---	------------------	-------



MES-SHZ150

Chauffage d'armoire

- 150W

Chauffage d'armoire	1	MES-SHZ150	147.00
---------------------	---	-------------------	--------

Option

D'autres chauffages d'armoire sont indiqués dans le catalogue 4 sous l'assortiment orion plus

Désignation	UH	Hauteur support fixe mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Support fixe 19"					
- zingué					
- pour largeur d'armoire 600 mm, 800 mm et 900 mm					
- Kit = 2 pièces					
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm					
Support fixe 19"	12	535	Kit	MES-FL12	55.50
Support fixe 19"	21	935	Kit	MES-FL21	57.70
Support fixe 19"	23	1024	Kit	MES-FL23	58.90
Support fixe 19"	24	1068	Kit	MES-FL24	58.90
Support fixe 19"	28	1246	Kit	MES-FL28	59.90
Support fixe 19"	31	1379	Kit	MES-FL31	66.60
Support fixe 19"	36	1602	Kit	MES-FL36	69.90
Support fixe 19"	37	1646	Kit	MES-FL37	71.00
Support fixe 19"	38	1690	Kit	MES-FL38	73.30
Support fixe 19"	40	1780	Kit	MES-FL40	74.40
Support fixe 19"	41	1824	Kit	MES-FL41	76.60
Support fixe 19"	42	1868	Kit	MES-FL42	78.90
Support fixe 19"	44	1957	Kit	MES-FL44	84.40
Support fixe 19"	46	2046	Kit	MES-FL46	88.80
Support fixe 19"	47	2090	Kit	MES-FL47	89.90

Nécessaire en sus

- pour largeur d'armoire 600 mm:
2 kit MES-UP ► Page 371
- pour largeur d'armoire 800 mm (aménagement complet):
2 kit MES-UP ► Page 371
- pour largeur d'armoire 800 mm (aménagement partiel):
1 kit MES-MB ► Page 371



MES-MB80

Désignation	Largeur d'armoire	Profondeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Étrier de montage					
- pour aménagement partiel					
- Kit = 4 pièces					
- y compris matériel de fixation					
Étrier de montage	800		Kit	MES-MB80	59.00
Étrier de montage	900		Kit	MES-MB90	70.30



MES-UP35

Profilé universel					
- Kit = 2 pièces					
- y compris matériel de fixation					
Profilé universel		300	Kit	MES-UP30	26.60
Profilé universel		350	Kit	★ MES-UP35	26.60
Profilé universel		400	Kit	MES-UP40	28.95
Profilé universel		500	Kit	MES-UP50	32.20
Profilé universel		600	Kit	MES-UP60	35.50
Profilé universel		800	Kit	MES-UP80	37.70
Profilé universel		900	Kit	MES-UP90	41.05
Profilé universel		1000	Kit	MES-UP100	44.40



MES-BS

kit de montage pour éléments encastrés 19"					
- pour la fixation d'éléments encastrés dans les supports fixes et les châssis articulés					
- Kit = 4 pièces					
kit de montage			Kit	MES-BS	6.70

- charge max. 150 kg
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 406

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SR812

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé 19" 180°, largeur 800 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SR812	437.00
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SR815	450.00
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SR818	457.00
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SR821	465.00
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SR828	510.00
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SR831	517.00
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SR835	533.00
Châssis articulé	800	36	1724	1	MES-SR836	536.00
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SR840	549.00
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SR842	554.00
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SR844	572.00



MES-SR812A

Châssis articulé 19" 180°, largeur 800 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SR812A	461.00
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SR815A	471.00
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SR818A	483.00
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SR821A	491.00
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SR828A	533.00
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SR831A	548.00
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SR835A	561.00
Châssis articulé	800	36	1724	1	MES-SR836A	564.00
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SR840A	580.00
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SR842A	586.00
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SR844A	604.00



MES-SR912

Châssis articulé 19" 180°, largeur 900 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SR912	447.00
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SR915	458.00
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SR918	467.00
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SR921	474.00
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SR928	518.00
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SR931	526.00
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SR935	546.00
Châssis articulé	900	36	1724	1	MES-SR936	549.00
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SR940	559.00
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SR942	565.00
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SR944	586.00

Nécessaire en sus

- 2 kits Profilé universel MES-UP ► Page 371

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 342

- charge max. 150 kg
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 406



MES-SR912A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé 19" 180°, largeur 900 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SR912A	470.00
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SR915A	483.00
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SR918A	491.00
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SR921A	502.00
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SR928A	546.00
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SR931A	559.00
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SR935A	572.00
Châssis articulé	900	36	1724	1	MES-SR936A	576.00
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SR940A	591.00
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SR942A	596.00
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SR944A	618.00



MES-SR112

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé 19" 180°, largeur 1000 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SR112	421.00
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SR115	432.00
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SR118	443.00
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SR121	453.00
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SR128	463.00
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SR131	474.00
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SR135	484.00
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SR140	494.00
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SR142	505.00
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SR144	516.00



MES-SR112A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé 19" 180°, largeur 1000 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 150°						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SR112A	474.00
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SR115A	484.00
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SR118A	494.00
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SR121A	505.00
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SR128A	516.00
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SR131A	526.00
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SR135A	536.00
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SR140A	547.00
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SR142A	557.00
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SR144A	567.00

Nécessaire en sus

- 2 kits Profilé universel MES-UP ► Page 371
- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 342

- charge max. 150 kg
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 406

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SRT812

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé 19" 120°, largeur 800 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRT812	437.00
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRT815	450.00
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRT818	457.00
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRT821	465.00
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRT828	510.00
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRT831	517.00
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRT835	533.00
Châssis articulé	800	36	1724	1	MES-SRT836	536.00
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRT840	549.00
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRT842	554.00
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRT844	572.00



MES-SRT812A

Châssis articulé 19" 120°, largeur 800 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRT812A	477.00
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRT815A	486.00
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRT818A	498.00
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRT818A	498.00
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRT828A	551.00
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRT831A	565.00
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRT835A	581.00
Châssis articulé	800	36	1724	1	MES-SRT836A	584.00
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRT840A	598.00
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRT842A	604.00
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRT844A	624.00



MES-SRT912

Châssis articulé 19" 120°, largeur 900 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRT912	447.00
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRT915	458.00
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRT918	467.00
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRT921	474.00
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRT928	518.00
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRT931	526.00
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRT935	546.00
Châssis articulé	900	36	1724	1	MES-SRT936	549.00
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRT940	559.00
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRT942	565.00
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRT944	586.00

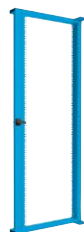
Nécessaire en sus

- 2 kits Profilé universel MES-UP ► Page 371

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 342

- charge max. 150 kg
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 406



MES-SRT912A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
19" Châssis articulé 120°, Largeur 900 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRT912A	485.00
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRT915A	498.00
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRT918A	509.00
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRT921A	520.00
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRT928A	563.00
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRT931A	579.00
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRT935A	592.00
Châssis articulé	900	36	1724	1	MES-SRT936A	595.00
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRT940A	610.00
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRT942A	616.00
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRT944A	638.00



MES-SRT112

19" Châssis articulé 120°, Largeur 1000 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRT112	411.00
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRT115	421.00
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRT118	432.00
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRT121	443.00
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRT128	453.00
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRT131	463.00
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRT135	474.00
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRT140	484.00
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRT142	494.00
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRT144	505.00



MES-SRT112A

19" Châssis articulé 120°, Largeur 1000 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRT112A	479.00
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRT115A	489.00
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRT118A	499.00
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRT121A	512.00
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRT128A	522.00
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRT131A	532.00
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRT135A	544.00
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRT140A	554.00
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRT142A	564.00
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRT144A	576.00

Nécessaire en sus

- 2 kits Profilé universel MES-UP ► Page 371
- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 342

- charge max. 180 kg
- profilé renforcé
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 406

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SRV812

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 800 mm						
- RAL 7035 - angle d'ouverture 180° - avec galet						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRV812	596.00
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRV815	601.00
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRV818	607.00
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRV821	626.00
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRV828	635.00
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRV831	641.00
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRV835	647.00
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRV840	657.00
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRV842	662.00
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRV844	665.00



MES-SRV812A

Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 800 mm						
- RAL au choix - angle d'ouverture 180° - avec galet						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRV812A	605.00
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRV815A	610.00
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRV818A	617.00
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRV821A	635.00
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRV828A	646.00
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRV831A	653.00
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRV835A	659.00
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRV840A	668.00
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRV842A	672.00
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRV844A	676.00



MES-SRV912

Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 900 mm						
- RAL 7035 - angle d'ouverture 180° - avec galet						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRV912	629.00
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRV915	634.00
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRV918	614.00
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRV921	660.00
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRV928	669.00
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRV931	675.00
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRV935	680.00
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRV940	690.00
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRV942	694.00
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRV944	698.00

Nécessaire en sus

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 342

- charge max. 180 kg
- profilé renforcé
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 406



MES-SRV912A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 900 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 180°						
- avec galet						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRV912A	638.00
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRV915A	644.00
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRV918A	640.00
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRV921A	669.00
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRV928A	679.00
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRV931A	685.00
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRV935A	692.00
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRV940A	701.00
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRV942A	705.00
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRV944A	709.00



MES-SRV112

Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 1000 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 180°						
- avec galet						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRV112	432.00
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRV115	443.00
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRV118	453.00
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRV121	463.00
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRV128	474.00
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRV131	484.00
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRV135	494.00
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRV140	505.00
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRV142	516.00
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRV144	526.00



MES-SRV112A

Châssis articulé 19" renforcé 180°, largeur 1000 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 180°						
- avec galet						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRV112A	421.00
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRV115A	432.00
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRV118A	443.00
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRV121A	453.00
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRV128A	463.00
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRV131A	474.00
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRV135A	484.00
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRV140A	494.00
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRV142A	505.00
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRV144A	516.00

Nécessaire en sus

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 342

- charge max. 180 kg
- profilé renforcé
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

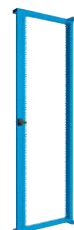
► Page 406

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SRTV812

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 800 mm						
- RAL 7035 - angle d'ouverture 120° - avec galet						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRTV812	592.00
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRTV815	598.00
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRTV818	603.00
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRTV821	622.00
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRTV828	632.00
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRTV831	637.00
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRTV835	644.00
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRTV840	654.00
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRTV842	658.00
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRTV844	662.00



MES-SRTV812A

Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 800 mm						
- RAL au choix - angle d'ouverture 120° - avec galet						
Châssis articulé	800	12	657	1	MES-SRTV812A	601.00
Châssis articulé	800	15	790	1	MES-SRTV815A	607.00
Châssis articulé	800	18	924	1	MES-SRTV818A	613.00
Châssis articulé	800	21	1057	1	MES-SRTV821A	632.00
Châssis articulé	800	28	1368	1	MES-SRTV828A	642.00
Châssis articulé	800	31	1502	1	MES-SRTV831A	648.00
Châssis articulé	800	35	1679	1	MES-SRTV835A	655.00
Châssis articulé	800	40	1902	1	MES-SRTV840A	664.00
Châssis articulé	800	42	1991	1	MES-SRTV842A	669.00
Châssis articulé	800	44	2080	1	MES-SRTV844A	673.00



MES-SRTV912

Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 900 mm						
- RAL 7035 - angle d'ouverture 120° - avec galet						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRTV912	625.00
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRTV915	631.00
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRTV918	627.00
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRTV921	656.00
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRTV928	666.00
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRTV931	671.00
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRTV935	677.00
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRTV940	686.00
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRTV942	691.00
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRTV944	695.00

Nécessaire en sus

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 342

- charge max. 180 kg
- profilé renforcé
- sans serrure
- *hauteur d'armoire 1800 / 2000 / 2200 mm
- charnières à droite en standard, sens modifiable par l'utilisateur
- y compris matériel de fixation

► Page 406



MES-SRTV912A

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 900 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
- avec galet						
Châssis articulé	900	12	657	1	MES-SRTV912A	635.00
Châssis articulé	900	15	790	1	MES-SRTV915A	640.00
Châssis articulé	900	18	924	1	MES-SRTV918A	637.00
Châssis articulé	900	21	1057	1	MES-SRTV921A	666.00
Châssis articulé	900	28	1368	1	MES-SRTV928A	676.00
Châssis articulé	900	31	1502	1	MES-SRTV931A	682.00
Châssis articulé	900	35	1679	1	MES-SRTV935A	687.00
Châssis articulé	900	40	1902	1	MES-SRTV940A	697.00
Châssis articulé	900	42	1991	1	MES-SRTV942A	702.00
Châssis articulé	900	44	2080	1	MES-SRTV944A	706.00



MES-SRTV112

Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 1000 mm						
- RAL 7035						
- angle d'ouverture 120°						
- avec galet						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRTV112	484.00
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRTV115	494.00
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRTV118	505.00
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRTV121	516.00
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRTV128	526.00
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRTV131	536.00
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRTV135	547.00
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRTV140	549.00
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRTV142	567.00
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRTV144	579.00



MES-SRTV112A

Châssis articulé 19" renforcé 120°, largeur 1000 mm						
- RAL au choix						
- angle d'ouverture 120°						
- avec galet						
Châssis articulé	1000	12	657	1	MES-SRTV112A	474.00
Châssis articulé	1000	15	790	1	MES-SRTV115A	484.00
Châssis articulé	1000	18	924	1	MES-SRTV118A	494.00
Châssis articulé	1000	21	1057	1	MES-SRTV121A	505.00
Châssis articulé	1000	28	1368	1	MES-SRTV128A	516.00
Châssis articulé	1000	31	1502	1	MES-SRTV131A	526.00
Châssis articulé	1000	35	1679	1	MES-SRTV135A	536.00
Châssis articulé	1000	40	1902	1	MES-SRTV140A	539.00
Châssis articulé	1000	42	1991	1	MES-SRTV142A	557.00
Châssis articulé	1000	44	2080	1	MES-SRTV144A	567.00

Nécessaire en sus

- Il est possible d'utiliser des fermetures avec garniture 60 x 35 mm ► Page 342



MES-SRL603

Désignation	Largeur d'armoire mm	HE	Hauteur châssis mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Châssis articulé light 19" 120° largeur 600 mm						
- zingué - charge max. 80 kg - y compris matériel de fixation						
Châssis articulé light	600	3	295	1	MES-SRL603	157.00
Châssis articulé light	600	6	428	1	MES-SRL606	166.50
Châssis articulé light	600	9	562	1	MES-SRL609	174.00
Châssis articulé light	600	12	685	1	MES-SRL612	182.50
Châssis articulé light	600	15	828	1	MES-SRL615	188.50
Châssis articulé light	600	18	962	1	MES-SRL618	198.00
Châssis articulé light	600	21	1095	1	MES-SRL621	202.00



MES-SRL603A

Châssis articulé light 19" 120° Largeur 600 mm						
- RAL au choix - charge max. 80 kg - y compris matériel de fixation						
Châssis articulé light	600	3	295	1	MES-SRL603A	166.50
Châssis articulé light	600	6	428	1	MES-SRL606A	176.00
Châssis articulé light	600	9	562	1	MES-SRL609A	180.50
Châssis articulé light	600	12	685	1	MES-SRL612A	190.50
Châssis articulé light	600	15	828	1	MES-SRL615A	198.00
Châssis articulé light	600	18	962	1	MES-SRL618A	205.00
Châssis articulé light	600	21	1095	1	MES-SRL621A	214.00



MES-SRL803

Châssis articulé light 19" 120° Largeur 800 mm						
- zingué - charge max. 80 kg - y compris matériel de fixation						
Châssis articulé light	800	3	295	1	MES-SRL803	166.50
Châssis articulé light	800	6	428	1	MES-SRL806	176.00
Châssis articulé light	800	9	562	1	MES-SRL809	182.50
Châssis articulé light	800	12	685	1	MES-SRL812	190.50
Châssis articulé light	800	15	828	1	MES-SRL815	198.00
Châssis articulé light	800	18	962	1	MES-SRL818	204.00
Châssis articulé light	800	21	1095	1	MES-SRL821	215.00



MES-SRL803A

Châssis articulé light 19" 120° Largeur 800 mm						
- RAL au choix - charge max. 80 kg - y compris matériel de fixation						
Châssis articulé light	800	3	295	1	MES-SRL803A	176.00
Châssis articulé light	800	6	428	1	MES-SRL806A	184.50
Châssis articulé light	800	9	562	1	MES-SRL809A	190.50
Châssis articulé light	800	12	685	1	MES-SRL812A	200.00
Châssis articulé light	800	15	828	1	MES-SRL815A	205.00
Châssis articulé light	800	18	962	1	MES-SRL818A	216.00
Châssis articulé light	800	21	1095	1	MES-SRL821A	223.00

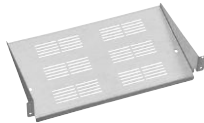
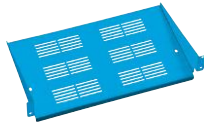

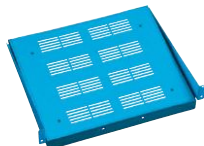

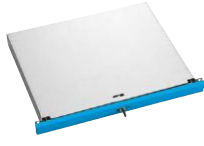


Nécessaire en sus

- 1 kit Profilé universel MES-UP ► Page 371
- 1 kit Support latéral MES-STR ► Page 358
- 2 Tourniquets ► Page 381



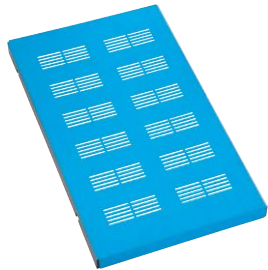
MES-4K6VSRL

Désignation	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Tourniquet pour châssis articulé light 19"			
Tourniquet pour châssis articulé light	1	MES-4K6VSRL	12.50
Tourniquet pour châssis articulé light	1	MES-4K7VSRL	12.50
Tourniquet pour châssis articulé light	1	MES-4K8VSRL	12.50
Tourniquet pour châssis articulé light	1	MES-3K7VSRL	12.50
Tourniquet pour châssis articulé light	1	MES-3K8VSRL	12.50
Tourniquet pour châssis articulé light	1	MES-DB3VSRL	12.50
Tourniquet pour châssis articulé light	1	MES-DB5VSRL	12.50
Tourniquet pour châssis articulé light	1	MES-RDSVSRL	13.60

	Désignation	Prof. tablette mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
	Tablette 19" à montage fixe - zinguée - charge max. 25 kg - y compris matériel de fixation				
MES-SRTB27	Tablette à montage fixe	270	1	MES-SRTB27	85.50
	Tablette à montage fixe	390	1	MES-SRTB39	97.60
	Tablette 19" à montage fixe - RAL au choix - charge max. 25 kg - y compris matériel de fixation				
MES-SRTB27A	Tablette à montage fixe	270	1	MES-SRTB27A	115.00
	Tablette à montage fixe	390	1	MES-SRTB39A	132.00
	Tablette 19" à coulisse intégrale - zinguée - préparée pour poignée - charge max. 25 kg - y compris matériel de fixation				
MES-SRTBA39	Tablette à coulisse intégrale	390	1	MES-SRTBA39	257.00
	Tablette 19" à coulisse intégrale - RAL au choix - préparée pour poignée - charge max. 25 kg - y compris matériel de fixation				
MES-SRTBA39A	Tablette à coulisse intégrale	390	1	MES-SRTBA39A	337.00
	Tiroir clavier - RAL 7035 - verrouillable - y compris matériel de fixation				
MES-KSB	Tiroir clavier	1 HE x 390	1	MES-KSB	301.00
	Tiroir clavier - RAL au choix - verrouillable - y compris matériel de fixation				
MES-KSBA	Tiroir clavier	1 HE x 390	1	MES-KSBA	336.00
	Tiroir 19" - RAL 7035 - verrouillable - y compris matériel de fixation				
MES-SBL2	Tiroir 19"	2 HE x 390	1	MES-SBL2	261.00
	Tiroir 19"	3 HE x 390	1	MES-SBL3	272.00
	Tiroir 19" - RAL au choix - verrouillable - y compris matériel de fixation				
MES-SBL2A	Tiroir 19"	2 HE x 390	1	MES-SBL2A	318.00
	Tiroir 19"	3 HE x 390	1	MES-SBL3A	332.00



MES-ATB50



MES-ATB50A

Désignation	Prof. d'armoire mm	Prof. tablette mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	--------------------	-------------------	------	------------	----------

Tablette d'appareils

- zinguée
- percée pour convection
- charge max. 50 kg

Tablette d'appareils	500	400	1	MES-ATB50	61.00
Tablette d'appareils	600	500	1	MES-ATB60	63.20
Tablette d'appareils	700	600	1	MES-ATB70	66.60
Tablette d'appareils	800	700	1	MES-ATB80	68.80
Tablette d'appareils	900	800	1	MES-ATB90	71.00
Tablette d'appareils	1000	900	1	MES-ATB100	76.60

Tablette d'appareils

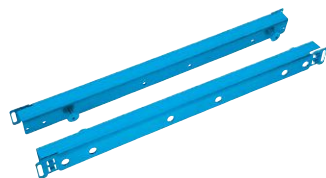
- RAL au choix
- percée pour convection
- charge max. 50 kg

Tablette d'appareils	500	400	1	MES-ATB50A	76.60
Tablette d'appareils	600	500	1	MES-ATB60A	82.10
Tablette d'appareils	700	600	1	MES-ATB70A	86.60
Tablette d'appareils	800	700	1	MES-ATB80A	88.80
Tablette d'appareils	900	800	1	MES-ATB90A	93.30
Tablette d'appareils	1000	900	1	MES-ATB100A	100.00



MES-AATF50

Désignation	Prof. d'armoire mm	Prof. d'adaptateur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Adaptateur de tablette d'appareils pour encastrement fixe					
- zingué - pour encastrement fixe (1 UH) - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation					
Adaptateur tablette d'appareils	500	400	Kit	MES-AATF50	27.20
Adaptateur tablette d'appareils	600	500	Kit	MES-AATF60	28.35
Adaptateur tablette d'appareils	700	600	Kit	MES-AATF70	29.55
Adaptateur tablette d'appareils	800	700	Kit	MES-AATF80	31.75
Adaptateur tablette d'appareils	900	800	Kit	MES-AATF90	34.00
Adaptateur tablette d'appareils	1000	900	Kit	MES-AATF100	35.15



MES-AATF50A

Adaptateur de tablette d'appareils pour encastrement fixe					
- RAL au choix - pour encastrement fixe (1 UH) - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation					
Adaptateur tablette d'appareils	500	400	Kit	MES-AATF50A	35.15
Adaptateur tablette d'appareils	600	500	Kit	MES-AATF60A	36.30
Adaptateur tablette d'appareils	700	600	Kit	MES-AATF70A	37.40
Adaptateur tablette d'appareils	800	700	Kit	MES-AATF80A	38.50
Adaptateur tablette d'appareils	900	800	Kit	MES-AATF90A	40.80
Adaptateur tablette d'appareils	1000	900	Kit	MES-AATF100A	45.35





MES-AATV50

Adaptateur de tablette d'appareils avec coulisse intégrale					
- zingué - avec coulisse intégrale - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation					
Adaptateur tablette d'appareils	500	400	Kit	MES-AATV50	194.00
Adaptateur tablette d'appareils	600	500	Kit	MES-AATV60	204.00
Adaptateur tablette d'appareils	700	600	Kit	MES-AATV70	207.00
Adaptateur tablette d'appareils	800	700	Kit	MES-AATV80	210.00
Adaptateur tablette d'appareils	900	800	Kit	MES-AATV90	216.00
Adaptateur tablette d'appareils	1000	900	Kit	MES-AATV100	232.00



MES-AATV50A

Adaptateur de tablette d'appareils avec coulisse intégrale					
- RAL au choix - avec coulisse intégrale - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation					
Adaptateur tablette d'appareils	500	400	Kit	MES-AATV50A	254.00
Adaptateur tablette d'appareils	600	500	Kit	MES-AATV60A	264.00
Adaptateur tablette d'appareils	700	600	Kit	MES-AATV70A	267.00
Adaptateur tablette d'appareils	800	700	Kit	MES-AATV80A	272.00
Adaptateur tablette d'appareils	900	800	Kit	MES-AATV90A	285.00
Adaptateur tablette d'appareils	1000	900	Kit	MES-AATV100A	302.00

	Désignation	Prof. d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-GT	Poignée de tablette				
	- pour tablette, tablette d'appareils et tablette 19" - y compris matériel de fixation				
	Poignée de tablette		1	MES-GT	12.50
 MES-GS40	Rail coulissant 19"				
	- zingué - 1 UH - montage par simple fixation - Kit = 2 pièces - y compris matériel de fixation				
	Rail coulissant 19"	300	Kit	MES-GS40	35.15
	Rail coulissant 19"	350	Kit	MES-GS45	37.40
	Rail coulissant 19"	400	Kit	MES-GS50	39.70
	Rail coulissant 19"	450	Kit	MES-GS55	40.80
	Rail coulissant 19"	500	Kit	MES-GS60	43.10
	Rail coulissant 19"	550	Kit	MES-GS65	46.55
	Rail coulissant 19"	600	Kit	MES-GS70	49.90
	Rail coulissant 19"	650	Kit	MES-GS75	52.20
	Rail coulissant 19"	700	Kit	MES-GS80	54.50
	Rail coulissant 19"	750	Kit	MES-GS85	57.90
	Rail coulissant 19"	800	Kit	MES-GS90	59.00
Rail coulissant 19"	850	Kit	MES-GS95	62.30	
Rail coulissant 19"	900	Kit	MES-GS100	64.60	

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SOT301

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

**Pièce angulaire de socle avec raccord de profondeur
Hauteur 100 mm**

- zinguée
- la largeur du socle doit correspondre à la largeur de l'armoire, elle est définie par le cache avant et arrière
- Kit = 2 pièces

Socle SO	100	300	Kit	MES-SOT301	55.50
Socle SO	100	400	Kit	MES-SOT401	56.60
Socle SO	100	500	Kit	MES-SOT501	58.90
Socle SO	100	600	Kit	MES-SOT601	62.20
Socle SO	100	800	Kit	MES-SOT801	68.80
Socle SO	100	900	Kit	MES-SOT901	71.00
Socle SO	100	1000	Kit	MES-SOT1001	73.30



MES-SOT302

**Pièce angulaire de socle avec raccord de profondeur
Hauteur 200 mm**

- zinguée
- la largeur du socle doit correspondre à la largeur de l'armoire, elle est définie par le cache avant et arrière
- Kit = 2 pièces

Socle SO	200	300	Kit	MES-SOT302	93.30
Socle SO	200	400	Kit	MES-SOT402	96.60
Socle SO	200	500	Kit	MES-SOT502	100.00
Socle SO	200	600	Kit	MES-SOT602	104.50
Socle SO	200	800	Kit	MES-SOT802	110.00
Socle SO	200	900	Kit	MES-SOT902	114.00
Socle SO	200	1000	Kit	MES-SOT1002	117.00

Nécessaire en sus :

- Cache latéral MES-SB ► Page 392
- Cache avant/arrière MES-SOB ► Page 387
- Vissages du socle ► Page 393



MES-SOB301

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------------	------	------------	----------

Cache avant/arrière pour hauteur de socle 100 mm

- RAL 9005
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache avant/arrière	300	1	MES-SOB301	8.90
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOB351	8.90
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOB401	9.95
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOB501	9.95
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOB601	12.25
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOB701	13.30
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOB801	13.30
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOB851	15.55
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOB901	15.55
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOB1001	17.80
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOB1101	17.80
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOB1201	18.90
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOB1301	22.25
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOB1351	22.25
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOB1401	22.25
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOB1501	23.35
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOB1601	25.60




MES-SOB302

Cache avant/arrière pour hauteur de socle 200 mm

- RAL 9005
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation


Cache avant/arrière	300	1	MES-SOB302	12.25
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOB352	13.30
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOB402	13.30
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOB502	15.55
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOB602	17.80
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOB702	18.90
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOB802	23.35
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOB852	23.35
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOB902	25.60
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOB1002	26.60
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOB1102	27.75
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOB1202	28.95
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOB1302	29.95
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOB1352	29.95
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOB1402	31.10
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOB1502	32.20
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOB1602	34.40



MES-SOB301A

Armoires juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Cache avant/arrière pour hauteur de socle 100 mm				
- RAL au choix				
- pour le montage avant et arrière sur socle SO				
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO				
- y compris matériel de fixation				
Cache avant/arrière	300	1	MES-SOB301A	8.90
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOB351A	9.95
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOB401A	13.30
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOB501A	14.45
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOB601A	15.55
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOB701A	17.80
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOB801A	17.80
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOB851A	18.90
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOB901A	18.90
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOB1001A	23.35
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOB1101A	24.40
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOB1201A	25.60
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOB1301A	25.60
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOB1351A	26.60
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOB1401A	26.60
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOB1501A	28.95
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOB1601A	29.95



MES-SOB302A

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Cache avant/arrière pour hauteur de socle 200 mm				
- RAL au choix				
- pour le montage avant et arrière sur socle SO				
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO				
- y compris matériel de fixation				
Cache avant/arrière	300	1	MES-SOB302A	14.45
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOB352A	15.55
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOB402A	15.55
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOB502A	17.80
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOB602A	23.35
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOB702A	24.40
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOB802A	25.60
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOB852A	26.60
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOB902A	28.95
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOB1002A	31.10
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOB1102A	32.20
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOB1202A	33.30
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOB1302A	35.50
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOB1352A	35.50
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOB1402A	37.70
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOB1502A	39.95
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOB1602A	41.05



MES-SOBA301

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------------	------	------------	----------

Cache avant/arrière avec découpe pour hauteur de socle 100 mm

- RAL 9005
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache avant/arrière	300	1	MES-SOBA301	10.55
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOBA351	10.55
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOBA401	11.80
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOBA501	11.80
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOBA601	14.55
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOBA701	15.90
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOBA801	15.90
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOBA851	18.45
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOBA901	18.45
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOBA1001	21.10
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOBA1101	21.10
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOBA1201	22.45
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOBA1301	26.40
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOBA1351	26.40
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOBA1401	26.40
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOBA1501	29.90
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOBA1601	30.40

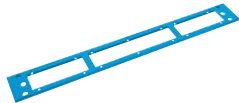


MES-SOBA302

Cache avant/arrière avec découpe pour hauteur de socle 200 mm

- RAL 9005
- pour le montage avant et arrière sur socle SO
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO
- y compris matériel de fixation

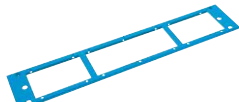
Cache avant/arrière	300	1	MES-SOBA302	14.55
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOBA352	15.90
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOBA402	15.90
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOBA502	18.45
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOBA602	21.30
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOBA702	22.45
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOBA802	29.90
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOBA852	29.90
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOBA902	30.40
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOBA1002	31.65
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOBA1102	33.05
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOBA1202	34.35
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOBA1302	35.70
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOBA1352	35.70
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOBA1402	37.05
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOBA1502	38.25
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOBA1602	40.95



MES-SOBA301A

Armoires juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Cache avant/arrière avec découpe pour hauteur de socle 100 mm				
- RAL au choix				
- pour le montage avant et arrière sur socle SO				
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO				
- y compris matériel de fixation				
Cache avant/arrière	300	1	MES-SOBA301A	10.55
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOBA351A	11.80
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOBA401A	15.90
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOBA501A	17.20
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOBA601A	18.40
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOBA701A	21.10
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOBA801A	21.10
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOBA851A	22.45
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOBA901A	22.45
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOBA1001A	27.75
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOBA1101A	29.10
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOBA1201A	30.40
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOBA1301A	30.40
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOBA1351A	31.65
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOBA1401A	31.65
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOBA1501A	34.35
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOBA1601A	35.70



MES-SOBA302A

Désignation	Largeur d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Cache avant/arrière avec découpe pour hauteur de socle 200 mm				
- RAL au choix				
- pour le montage avant et arrière sur socle SO				
- le cache avant/arrière définit la largeur du socle SO				
- y compris matériel de fixation				
Cache avant/arrière	300	1	MES-SOBA302A	17.20
Cache avant/arrière	350	1	MES-SOBA352A	18.45
Cache avant/arrière	400	1	MES-SOBA402A	18.45
Cache avant/arrière	500	1	MES-SOBA502A	21.15
Cache avant/arrière	600	1	MES-SOBA602A	27.75
Cache avant/arrière	700	1	MES-SOBA702A	29.10
Cache avant/arrière	800	1	MES-SOBA802A	30.40
Cache avant/arrière	850	1	MES-SOBA852A	31.65
Cache avant/arrière	900	1	MES-SOBA902A	34.35
Cache avant/arrière	1000	1	MES-SOBA1002A	37.00
Cache avant/arrière	1100	1	MES-SOBA1102A	38.25
Cache avant/arrière	1200	1	MES-SOBA1202A	39.60
Cache avant/arrière	1300	1	MES-SOBA1302A	42.25
Cache avant/arrière	1350	1	MES-SOBA1352A	42.25
Cache avant/arrière	1400	1	MES-SOBA1402A	44.85
Cache avant/arrière	1500	1	MES-SOBA1502A	47.60
Cache avant/arrière	1600	1	MES-SOBA1602A	48.90



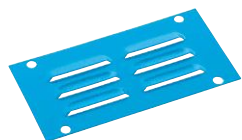
MES-SOLSI011

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Plaque LS avec / sans grille contre les insectes pour hauteur de socle 100 mm					
- RAL 9005					
- y compris matériel de fixation					
- MES-SOLSI: avec grille contre les insectes					
- MES-SOLS : sans grille contre les insectes					
Plaque LS	174	62.5	1	MES-SOLSI011	27.70
Plaque LS	298	62.5	1	MES-SOLSI021	37.40
Plaque LS	174	62.5	1	MES-SOLS011	14.45
Plaque LS	298	62.5	1	MES-SOLS021	27.75



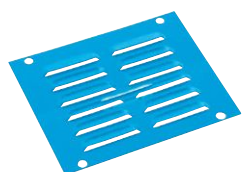
MES-SOLSI012

Plaque LS avec / sans grille contre les insectes pour hauteur de socle 200 mm					
- RAL 9005					
- y compris matériel de fixation					
- MES-SOLSI: avec grille contre les insectes					
- MES-SOLS : sans grille contre les insectes					
Plaque LS	174	100	1	MES-SOLSI012	34.90
Plaque LS	298	100	1	MES-SOLSI022	51.30
Plaque LS	174	100	1	MES-SOLS012	17.80
Plaque LS	298	100	1	MES-SOLS022	29.95



MES-SOLSI011A

Plaque LS avec / sans grille contre les insectes pour hauteur de socle 100 mm					
- RAL au choix					
- y compris matériel de fixation					
- MES-SOLSI: avec grille contre les insectes					
- MES-SOLS : sans grille contre les insectes					
Plaque LS	174	62.5	1	MES-SOLSI011A	29.95
Plaque LS	298	62.5	1	MES-SOLSI021A	39.65
Plaque LS	174	62.5	1	MES-SOLS011A	35.00
Plaque LS	298	62.5	1	MES-SOLS021A	35.00



MES-SOLSI012A

Plaque LS avec / sans grille contre les insectes pour hauteur de socle 200 mm					
- RAL au choix					
- y compris matériel de fixation					
- MES-SOLSI: avec grille contre les insectes					
- MES-SOLS : sans grille contre les insectes					
Plaque LS	174	100	1	MES-SOLSI012A	37.20
Plaque LS	298	100	1	MES-SOLSI022A	53.90
Plaque LS	174	100	1	MES-SOLS012A	38.00
Plaque LS	298	100	1	MES-SOLS022A	34.00



MES-B01

Balais					
- 1 kit = 2 pièces					
Balais	174	100	Kit	MES-B01	24.40
Balais	298	100	Kit	MES-B03	31.10



MES-B05

Balais					
Balais	1000	45	1	MES-B05	43.25
Balais	1000	95	1	MES-B06	45.50



MES-SB301

Désignation	Prof. d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	--------------------------	------	------------	-------------

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 100 mm**

- RAL 9005
- pour montage latéral sur socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	300	1	MES-SB301	6.70
Cache latéral	400	1	MES-SB401	7.20
Cache latéral	500	1	MES-SB501	8.90
Cache latéral	600	1	MES-SB601	10.55
Cache latéral	800	1	MES-SB801	12.25
Cache latéral	900	1	MES-SB901	12.80
Cache latéral	1000	1	MES-SB1001	13.90

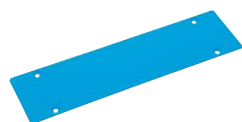


MES-SB302

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 200 mm**

- RAL 9005
- pour montage latéral sur socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	300	1	MES-SB302	10.55
Cache latéral	400	1	MES-SB402	12.25
Cache latéral	500	1	MES-SB502	13.30
Cache latéral	600	1	MES-SB602	14.95
Cache latéral	800	1	MES-SB802	17.80
Cache latéral	900	1	MES-SB902	19.45
Cache latéral	1000	1	MES-SB1002	21.05

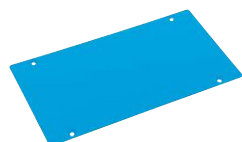


MES-SB301A

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 100 mm**

- RAL au choix
- pour montage latéral sur socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	300	1	MES-SB301A	9.45
Cache latéral	400	1	MES-SB401A	12.25
Cache latéral	500	1	MES-SB501A	13.30
Cache latéral	600	1	MES-SB601A	14.45
Cache latéral	800	1	MES-SB801A	16.65
Cache latéral	900	1	MES-SB901A	17.80
Cache latéral	1000	1	MES-SB1001A	20.00

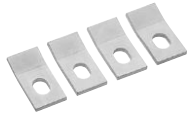






MES-SB302A

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 200 mm**

- RAL au choix
- pour montage latéral sur socle SO
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	300	1	MES-SB302A	14.45
Cache latéral	400	1	MES-SB402A	16.65
Cache latéral	500	1	MES-SB502A	18.30
Cache latéral	600	1	MES-SB602A	21.65
Cache latéral	800	1	MES-SB802A	24.95
Cache latéral	900	1	MES-SB902A	28.25
Cache latéral	1000	1	MES-SB1002A	30.55

	Désignation	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
	Attache de fixation du fond Kit = 4 pièces sans matériel de fixation			
MES-BBL	Attache de fixation du fond	Kit	MES-BBL	11.35
	Mise à niveau du socle - Kit = 4 pièces - avec contre-écrou - longueur 40 mm			
MES-NIV	Mise à niveau du socle	Kit	MES-NIV	4.50
	Jonction de socles - Kit = 2 pièces			
MES-SOV	Jonction de socles	Kit	MES-SOV	3.40
	Pièce angulaire de socle - Kit = 4 pièces - y compris matériel de fixation			
MES-SOE	Pièce angulaire de socle	Kit	MES-SOE	39.70
	Vissage du socle - vis 6 pans M8 - pour vissage par le haut - Kit = 4 pièces			
MES-SV	Vissage du socle M8	Kit	MES-SV	5.65
	Vissage du socle - vis 6 pans M12 - pour vissage par le bas - Kit = 4 pièces			
MES-SVU	Vissage du socle M12	Kit	MES-SVU	9.10



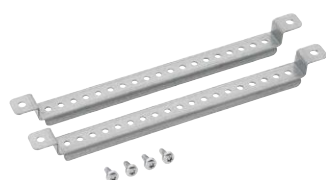
MES-KZB30

Désignation	Largeur d'armoire mm	Prof. d'armoire mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	----------------------------	--------------------------	------	------------	-------------

Décharge de traction de câble

- pour la décharge de traction de câbles à l'aide de colliers de câbles dans le socle
- y compris matériel de fixation
- support latéral MES-STR nécessaire en sus

Décharge de traction de câble	300		1	MES-KZB30	17.00
Décharge de traction de câble	350		1	MES-KZB35	17.00
Décharge de traction de câble	400		1	MES-KZB40	18.15
Décharge de traction de câble	500		1	MES-KZB50	18.15
Décharge de traction de câble	600		1	MES-KZB60	18.15
Décharge de traction de câble	700		1	MES-KZB70	18.15
Décharge de traction de câble	800		1	MES-KZB80	21.50
Décharge de traction de câble	850		1	MES-KZB85	21.50
Décharge de traction de câble	900		1	MES-KZB90	21.50
Décharge de traction de câble	1000		1	MES-KZB100	21.50



MES-STR30

Support latéral

- pour une utilisation maximale de la largeur de l'armoire
- Kit = 2 pièces
- y compris matériel de fixation

Support latéral	300		Kit	MES-STR30	24.40
Support latéral	400		Kit	MES-STR40	26.60
Support latéral	500		Kit	MES-STR50	28.95
Support latéral	600		Kit	MES-STR60	31.10
Support latéral	800		Kit	MES-STR80	36.65
Support latéral	900		Kit	MES-STR90	39.95
Support latéral	1000		Kit	MES-STR100	44.40



MES-SBV100

Cache pour alignement de socles

- RAL 9005
- pour alignement de socles 90°
- y compris matériel de fixation

Cache pour alignement de socles	100		1	MES-SBV100	17.80
Cache pour alignement de socles	200		1	MES-SBV200	25.60



MES-SBV100A

Cache pour alignement de socles

- RAL au choix
- pour alignement de socles 90°
- y compris matériel de fixation

Cache pour alignement de socles	100		1	MES-SBV100A	24.40
Cache pour alignement de socles	200		1	MES-SBV200A	32.20

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 405

▶ Page 406



MES-RS30301

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. 1	N° de réf.	Prix CHF
Socle en série						
Hauteur 100 mm						
- RAL 9005						
- cache avant/arrière non démontable						
- possibilité d'aligner plusieurs armoires sur un même socle						
Socle RS	300	100	300	1	MES-RS30301	88.80
Socle RS	300	100	400	1	MES-RS30401	92.20
Socle RS	300	100	500	1	MES-RS30501	97.60
Socle RS	300	100	600	1	MES-RS30601	109.00
Socle RS	300	100	800	1	MES-RS30801	131.00
Socle RS	300	100	900	1	MES-RS30901	134.50
Socle RS	300	100	1000	1	MES-RS301001	114.00
Socle RS	400	100	300	1	MES-RS40301	86.60
Socle RS	400	100	400	1	MES-RS40401	88.80
Socle RS	400	100	500	1	MES-RS40501	95.50
Socle RS	400	100	600	1	MES-RS40601	105.50
Socle RS	400	100	800	1	MES-RS40801	128.00
Socle RS	400	100	900	1	MES-RS40901	134.00
Socle RS	400	100	1000	1	MES-RS401001	112.00
Socle RS	500	100	300	1	MES-RS50301	90.90
Socle RS	500	100	400	1	MES-RS50401	93.30
Socle RS	500	100	500	1	MES-RS50501	104.50
Socle RS	500	100	600	1	MES-RS50601	110.00
Socle RS	500	100	800	1	MES-RS50801	134.00
Socle RS	500	100	900	1	MES-RS50901	140.50
Socle RS	500	100	1000	1	MES-RS501001	115.00
Socle RS	600	100	300	1	MES-RS60301	92.20
Socle RS	600	100	400	1	MES-RS60401	95.50
Socle RS	600	100	500	1	MES-RS60501	109.00
Socle RS	600	100	600	1	MES-RS60601	114.00
Socle RS	600	100	800	1	MES-RS60801	137.00
Socle RS	600	100	900	1	MES-RS60901	142.50
Socle RS	600	100	1000	1	MES-RS601001	145.50
Socle RS	700	100	300	1	MES-RS70301	100.00
Socle RS	700	100	400	1	MES-RS70401	109.00
Socle RS	700	100	500	1	MES-RS70501	114.00
Socle RS	700	100	600	1	MES-RS70601	125.00
Socle RS	700	100	800	1	MES-RS70801	146.50
Socle RS	700	100	900	1	MES-RS70901	150.50
Socle RS	700	100	1000	1	MES-RS701001	125.00
Socle RS	800	100	300	1	MES-RS80301	111.00
Socle RS	800	100	400	1	MES-RS80401	116.00
Socle RS	800	100	500	1	MES-RS80501	126.00
Socle RS	800	100	600	1	MES-RS80601	131.00
Socle RS	800	100	800	1	MES-RS80801	153.00
Socle RS	800	100	900	1	MES-RS80901	157.50
Socle RS	800	100	1000	1	MES-RS801001	133.00

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ► Page 405

► Page 406



MES-RS85301

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	Prix CHF
Socle RS	850	100	300	1	MES-RS85301	114.00
Socle RS	850	100	400	1	MES-RS85401	122.50
Socle RS	850	100	500	1	MES-RS85501	128.00
Socle RS	850	100	600	1	MES-RS85601	133.00
Socle RS	850	100	800	1	MES-RS85801	155.50
Socle RS	850	100	900	1	MES-RS85901	162.50
Socle RS	850	100	1000	1	MES-RS851001	168.50
Socle RS	900	100	300	1	MES-RS90301	113.00
Socle RS	900	100	400	1	MES-RS90401	121.00
Socle RS	900	100	500	1	MES-RS90501	124.00
Socle RS	900	100	600	1	MES-RS90601	128.00
Socle RS	900	100	800	1	MES-RS90801	149.50
Socle RS	900	100	900	1	MES-RS90901	154.00
Socle RS	900	100	1000	1	MES-RS901001	134.00
Socle RS	1000	100	300	1	MES-RS100301	118.00
Socle RS	1000	100	400	1	MES-RS100401	126.00
Socle RS	1000	100	500	1	MES-RS100501	131.00
Socle RS	1000	100	600	1	MES-RS100601	135.00
Socle RS	1000	100	800	1	MES-RS100801	160.50
Socle RS	1000	100	900	1	MES-RS100901	164.00
Socle RS	1000	100	1000	1	MES-RS1001001	141.50
Socle RS	1100	100	300	1	MES-RS110301	118.00
Socle RS	1100	100	400	1	MES-RS110401	124.00
Socle RS	1100	100	500	1	MES-RS110501	131.00
Socle RS	1100	100	600	1	MES-RS110601	135.00
Socle RS	1100	100	800	1	MES-RS110801	161.50
Socle RS	1100	100	900	1	MES-RS110901	166.00
Socle RS	1100	100	1000	1	MES-RS1101001	140.50
Socle RS	1200	100	300	1	MES-RS120301	124.00
Socle RS	1200	100	400	1	MES-RS120401	131.00
Socle RS	1200	100	500	1	MES-RS120501	140.50
Socle RS	1200	100	600	1	MES-RS120601	142.50
Socle RS	1200	100	800	1	MES-RS120801	168.50
Socle RS	1200	100	900	1	MES-RS120901	172.50
Socle RS	1200	100	1000	1	MES-RS1201001	144.50
Socle RS	1300	100	300	1	MES-RS130301	132.00
Socle RS	1300	100	400	1	MES-RS130401	137.00
Socle RS	1300	100	500	1	MES-RS130501	148.50
Socle RS	1300	100	600	1	MES-RS130601	153.00
Socle RS	1300	100	800	1	MES-RS130801	172.00
Socle RS	1300	100	900	1	MES-RS130901	175.50
Socle RS	1300	100	1000	1	MES-RS1301001	155.50
Socle RS	1350	100	300	1	MES-RS135301	136.00
Socle RS	1350	100	400	1	MES-RS135401	142.50
Socle RS	1350	100	500	1	MES-RS135501	153.00
Socle RS	1350	100	600	1	MES-RS135601	155.50
Socle RS	1350	100	800	1	MES-RS135801	179.00
Socle RS	1350	100	900	1	MES-RS135901	181.00
Socle RS	1350	100	1000	1	MES-RS1351001	186.50
Socle RS	1400	100	300	1	MES-RS140301	140.50
Socle RS	1400	100	400	1	MES-RS140401	146.50
Socle RS	1400	100	500	1	MES-RS140501	154.00
Socle RS	1400	100	600	1	MES-RS140601	158.00
Socle RS	1400	100	800	1	MES-RS140801	182.00
Socle RS	1400	100	900	1	MES-RS140901	185.00
Socle RS	1400	100	1000	1	MES-RS1401001	165.50

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 405

▶ Page 406



MES-RS150301

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	Prix CHF
Socle RS	1500	100	300	1	MES-RS150301	148.50
Socle RS	1500	100	400	1	MES-RS150401	153.00
Socle RS	1500	100	500	1	MES-RS150501	166.50
Socle RS	1500	100	600	1	MES-RS150601	166.50
Socle RS	1500	100	800	1	MES-RS150801	190.00
Socle RS	1500	100	900	1	MES-RS150901	194.00
Socle RS	1500	100	1000	1	MES-RS1501001	172.00
Socle RS	1600	100	300	1	MES-RS160301	154.00
Socle RS	1600	100	400	1	MES-RS160401	165.50
Socle RS	1600	100	500	1	MES-RS160501	173.00
Socle RS	1600	100	600	1	MES-RS160601	172.00
Socle RS	1600	100	800	1	MES-RS160801	197.00
Socle RS	1600	100	900	1	MES-RS160901	199.50
Socle RS	1600	100	1000	1	MES-RS1601001	175.00
Socle RS	1700	100	300	1	MES-RS170301	164.50
Socle RS	1700	100	400	1	MES-RS170401	170.50
Socle RS	1700	100	500	1	MES-RS170501	179.00
Socle RS	1700	100	600	1	MES-RS170601	180.00
Socle RS	1700	100	800	1	MES-RS170801	205.00
Socle RS	1700	100	900	1	MES-RS170901	208.00
Socle RS	1700	100	1000	1	MES-RS1701001	183.00
Socle RS	1800	100	300	1	MES-RS180301	170.50
Socle RS	1800	100	400	1	MES-RS180401	174.00
Socle RS	1800	100	500	1	MES-RS180501	182.00
Socle RS	1800	100	600	1	MES-RS180601	184.00
Socle RS	1800	100	800	1	MES-RS180801	209.00
Socle RS	1800	100	900	1	MES-RS180901	213.00
Socle RS	1800	100	1000	1	MES-RS1801001	190.00
Socle RS	1900	100	300	1	MES-RS190301	174.00
Socle RS	1900	100	400	1	MES-RS190401	180.00
Socle RS	1900	100	500	1	MES-RS190501	186.50
Socle RS	1900	100	600	1	MES-RS190601	196.00
Socle RS	1900	100	800	1	MES-RS190801	215.00
Socle RS	1900	100	900	1	MES-RS190901	220.00
Socle RS	1900	100	1000	1	MES-RS1901001	196.00
Socle RS	2000	100	300	1	MES-RS200301	172.00
Socle RS	2000	100	400	1	MES-RS200401	179.00
Socle RS	2000	100	500	1	MES-RS200501	184.00
Socle RS	2000	100	600	1	MES-RS200601	196.00
Socle RS	2000	100	800	1	MES-RS200801	214.00
Socle RS	2000	100	900	1	MES-RS200901	220.00
Socle RS	2000	100	1000	1	MES-RS2001001	193.00
Socle RS	2100	100	300	1	MES-RS210301	180.00
Socle RS	2100	100	400	1	MES-RS210401	186.50
Socle RS	2100	100	500	1	MES-RS210501	192.00
Socle RS	2100	100	600	1	MES-RS210601	201.00
Socle RS	2100	100	800	1	MES-RS210801	221.00
Socle RS	2100	100	900	1	MES-RS210901	225.00
Socle RS	2100	100	1000	1	MES-RS2101001	201.00
Socle RS	2200	100	300	1	MES-RS220301	189.00
Socle RS	2200	100	400	1	MES-RS220401	193.00
Socle RS	2200	100	500	1	MES-RS220501	200.00
Socle RS	2200	100	600	1	MES-RS220601	208.00
Socle RS	2200	100	800	1	MES-RS220801	228.00
Socle RS	2200	100	900	1	MES-RS220901	232.00
Socle RS	2200	100	1000	1	MES-RS2201001	208.00

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ► Page 405

► Page 406

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	Prix CHF
Socle RS	2300	100	300	1	MES-RS230301	196.00
Socle RS	2300	100	400	1	MES-RS230401	201.00
Socle RS	2300	100	500	1	MES-RS230501	207.00
Socle RS	2300	100	600	1	MES-RS230601	215.00
Socle RS	2300	100	800	1	MES-RS230801	236.00
Socle RS	2300	100	900	1	MES-RS230901	241.00
Socle RS	2300	100	1000	1	MES-RS2301001	216.00
Socle RS	2400	100	300	1	MES-RS240301	202.00
Socle RS	2400	100	400	1	MES-RS240401	208.00
Socle RS	2400	100	500	1	MES-RS240501	214.00
Socle RS	2400	100	600	1	MES-RS240601	227.00
Socle RS	2400	100	800	1	MES-RS240801	242.00
Socle RS	2400	100	900	1	MES-RS240901	250.00
Socle RS	2400	100	1000	1	MES-RS2401001	226.00
Socle RS	2500	100	300	1	MES-RS250301	209.00
Socle RS	2500	100	400	1	MES-RS250401	215.00
Socle RS	2500	100	500	1	MES-RS250501	222.00
Socle RS	2500	100	600	1	MES-RS250601	232.00
Socle RS	2500	100	800	1	MES-RS250801	252.00
Socle RS	2500	100	900	1	MES-RS250901	256.00
Socle RS	2500	100	1000	1	MES-RS2501001	231.00



MES-RS230301

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ► Page 405

► Page 406



MES-RS30302

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	Prix CHF
Socle en série						
Hauteur 200 mm						
- RAL 9005						
- cache avant/arrière non démontable						
- possibilité d'aligner plusieurs armoires sur un même socle						
Socle RS	300	200	300	1	MES-RS30302	145.50
Socle RS	300	200	400	1	MES-RS30402	149.50
Socle RS	300	200	500	1	MES-RS30502	161.50
Socle RS	300	200	600	1	MES-RS30602	170.50
Socle RS	300	200	800	1	MES-RS30802	208.00
Socle RS	300	200	900	1	MES-RS30902	216.00
Socle RS	300	200	1000	1	MES-RS301002	223.00
Socle RS	400	200	300	1	MES-RS40302	140.50
Socle RS	400	200	400	1	MES-RS40402	145.50
Socle RS	400	200	500	1	MES-RS40502	154.00
Socle RS	400	200	600	1	MES-RS40602	166.50
Socle RS	400	200	800	1	MES-RS40802	205.00
Socle RS	400	200	900	1	MES-RS40902	216.00
Socle RS	400	200	1000	1	MES-RS401002	223.00
Socle RS	500	200	300	1	MES-RS50302	148.50
Socle RS	500	200	400	1	MES-RS50402	153.00
Socle RS	500	200	500	1	MES-RS50502	162.50
Socle RS	500	200	600	1	MES-RS50602	174.00
Socle RS	500	200	800	1	MES-RS50802	216.00
Socle RS	500	200	900	1	MES-RS50902	224.00
Socle RS	500	200	1000	1	MES-RS501002	232.00
Socle RS	600	200	300	1	MES-RS60302	149.50
Socle RS	600	200	400	1	MES-RS60402	155.50
Socle RS	600	200	500	1	MES-RS60502	172.00
Socle RS	600	200	600	1	MES-RS60602	183.00
Socle RS	600	200	800	1	MES-RS60802	221.00
Socle RS	600	200	900	1	MES-RS60902	225.00
Socle RS	600	200	1000	1	MES-RS601002	232.00
Socle RS	700	200	300	1	MES-RS70302	156.50
Socle RS	700	200	400	1	MES-RS70402	170.00
Socle RS	700	200	500	1	MES-RS70502	183.00
Socle RS	700	200	600	1	MES-RS70602	198.00
Socle RS	700	200	800	1	MES-RS70802	235.00
Socle RS	700	200	900	1	MES-RS70902	248.00
Socle RS	700	200	1000	1	MES-RS701002	253.00
Socle RS	800	200	300	1	MES-RS80302	179.00
Socle RS	800	200	400	1	MES-RS80402	185.00
Socle RS	800	200	500	1	MES-RS80502	201.00
Socle RS	800	200	600	1	MES-RS80602	212.00
Socle RS	800	200	800	1	MES-RS80802	248.00
Socle RS	800	200	900	1	MES-RS80902	253.00
Socle RS	800	200	1000	1	MES-RS801002	263.00

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 405

▶ Page 406

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-RS85302

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	Prix CHF
Socle RS	850	200	300	1	MES-RS85302	183.00
Socle RS	850	200	400	1	MES-RS85402	196.00
Socle RS	850	200	500	1	MES-RS85502	206.00
Socle RS	850	200	600	1	MES-RS85602	215.00
Socle RS	850	200	800	1	MES-RS85802	251.00
Socle RS	850	200	900	1	MES-RS85902	261.00
Socle RS	850	200	1000	1	MES-RS851002	270.00
Socle RS	900	200	300	1	MES-RS90302	179.00
Socle RS	900	200	400	1	MES-RS90402	193.00
Socle RS	900	200	500	1	MES-RS90502	199.50
Socle RS	900	200	600	1	MES-RS90602	207.00
Socle RS	900	200	800	1	MES-RS90802	240.00
Socle RS	900	200	900	1	MES-RS90902	253.00
Socle RS	900	200	1000	1	MES-RS901002	265.00
Socle RS	1000	200	300	1	MES-RS100302	189.00
Socle RS	1000	200	400	1	MES-RS100402	201.00
Socle RS	1000	200	500	1	MES-RS100502	209.00
Socle RS	1000	200	600	1	MES-RS100602	216.00
Socle RS	1000	200	800	1	MES-RS100802	256.00
Socle RS	1000	200	900	1	MES-RS100902	265.00
Socle RS	1000	200	1000	1	MES-RS1001002	271.00
Socle RS	1100	200	300	1	MES-RS110302	190.00
Socle RS	1100	200	400	1	MES-RS110402	200.00
Socle RS	1100	200	500	1	MES-RS110502	209.00
Socle RS	1100	200	600	1	MES-RS110602	216.00
Socle RS	1100	200	800	1	MES-RS110802	256.00
Socle RS	1100	200	900	1	MES-RS110902	266.00
Socle RS	1100	200	1000	1	MES-RS1101002	275.00
Socle RS	1200	200	300	1	MES-RS120302	200.00
Socle RS	1200	200	400	1	MES-RS120402	209.00
Socle RS	1200	200	500	1	MES-RS120502	224.00
Socle RS	1200	200	600	1	MES-RS120602	227.00
Socle RS	1200	200	800	1	MES-RS120802	267.00
Socle RS	1200	200	900	1	MES-RS120902	275.00
Socle RS	1200	200	1000	1	MES-RS1201002	284.00
Socle RS	1300	200	300	1	MES-RS130302	212.00
Socle RS	1300	200	400	1	MES-RS130402	222.00
Socle RS	1300	200	500	1	MES-RS130502	240.00
Socle RS	1300	200	600	1	MES-RS130602	244.00
Socle RS	1300	200	800	1	MES-RS130802	275.00
Socle RS	1300	200	900	1	MES-RS130902	284.00
Socle RS	1300	200	1000	1	MES-RS1301002	290.00
Socle RS	1350	200	300	1	MES-RS135302	220.00
Socle RS	1350	200	400	1	MES-RS135402	227.00
Socle RS	1350	200	500	1	MES-RS135502	244.00
Socle RS	1350	200	600	1	MES-RS135602	250.00
Socle RS	1350	200	800	1	MES-RS135802	286.00
Socle RS	1350	200	900	1	MES-RS135902	290.00
Socle RS	1350	200	1000	1	MES-RS1351002	300.00
Socle RS	1400	200	300	1	MES-RS140302	224.00
Socle RS	1400	200	400	1	MES-RS140402	238.00
Socle RS	1400	200	500	1	MES-RS140502	249.00
Socle RS	1400	200	600	1	MES-RS140602	254.00
Socle RS	1400	200	800	1	MES-RS140802	292.00
Socle RS	1400	200	900	1	MES-RS140902	300.00
Socle RS	1400	200	1000	1	MES-RS1401002	309.00

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ▶ Page 405

▶ Page 406



MES-RS150302

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	Prix CHF
Socle RS	1500	200	300	1	MES-RS150302	240.00
Socle RS	1500	200	400	1	MES-RS150402	244.00
Socle RS	1500	200	500	1	MES-RS150502	266.00
Socle RS	1500	200	600	1	MES-RS150602	266.00
Socle RS	1500	200	800	1	MES-RS150802	305.00
Socle RS	1500	200	900	1	MES-RS150902	310.00
Socle RS	1500	200	1000	1	MES-RS1501002	318.00
Socle RS	1600	200	300	1	MES-RS160302	249.00
Socle RS	1600	200	400	1	MES-RS160402	263.00
Socle RS	1600	200	500	1	MES-RS160502	280.00
Socle RS	1600	200	600	1	MES-RS160602	275.00
Socle RS	1600	200	800	1	MES-RS160802	315.00
Socle RS	1600	200	900	1	MES-RS160902	322.00
Socle RS	1600	200	1000	1	MES-RS1601002	329.00
Socle RS	1700	200	300	1	MES-RS170302	260.00
Socle RS	1700	200	400	1	MES-RS170402	273.00
Socle RS	1700	200	500	1	MES-RS170502	286.00
Socle RS	1700	200	600	1	MES-RS170602	288.00
Socle RS	1700	200	800	1	MES-RS170802	327.00
Socle RS	1700	200	900	1	MES-RS170902	335.00
Socle RS	1700	200	1000	1	MES-RS1701002	344.00
Socle RS	1800	200	300	1	MES-RS180302	273.00
Socle RS	1800	200	400	1	MES-RS180402	283.00
Socle RS	1800	200	500	1	MES-RS180502	292.00
Socle RS	1800	200	600	1	MES-RS180602	296.00
Socle RS	1800	200	800	1	MES-RS180802	336.00
Socle RS	1800	200	900	1	MES-RS180902	347.00
Socle RS	1800	200	1000	1	MES-RS1801002	355.00
Socle RS	1900	200	300	1	MES-RS190302	283.00
Socle RS	1900	200	400	1	MES-RS190402	288.00
Socle RS	1900	200	500	1	MES-RS190502	300.00
Socle RS	1900	200	600	1	MES-RS190602	313.00
Socle RS	1900	200	800	1	MES-RS190802	345.00
Socle RS	1900	200	900	1	MES-RS190902	355.00
Socle RS	1900	200	1000	1	MES-RS1901002	364.00
Socle RS	2000	200	300	1	MES-RS200302	277.00
Socle RS	2000	200	400	1	MES-RS200402	287.00
Socle RS	2000	200	500	1	MES-RS200502	296.00
Socle RS	2000	200	600	1	MES-RS200602	314.00
Socle RS	2000	200	800	1	MES-RS200802	342.00
Socle RS	2000	200	900	1	MES-RS200902	350.00
Socle RS	2000	200	1000	1	MES-RS2001002	359.00
Socle RS	2100	200	300	1	MES-RS210302	288.00
Socle RS	2100	200	400	1	MES-RS210402	299.00
Socle RS	2100	200	500	1	MES-RS210502	308.00
Socle RS	2100	200	600	1	MES-RS210602	322.00
Socle RS	2100	200	800	1	MES-RS210802	353.00
Socle RS	2100	200	900	1	MES-RS210902	365.00
Socle RS	2100	200	1000	1	MES-RS2101002	371.00
Socle RS	2200	200	300	1	MES-RS220302	301.00
Socle RS	2200	200	400	1	MES-RS220402	309.00
Socle RS	2200	200	500	1	MES-RS220502	321.00
Socle RS	2200	200	600	1	MES-RS220602	335.00
Socle RS	2200	200	800	1	MES-RS220802	365.00
Socle RS	2200	200	900	1	MES-RS220902	373.00
Socle RS	2200	200	1000	1	MES-RS2201002	383.00

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ► Page 405

► Page 406

Désignation	Largeur mm	Hauteur mm	Profon- deur mm	Emb. mm	N° de réf.	Prix CHF
Socle RS	2300	200	300	1	MES-RS230302	313.00
Socle RS	2300	200	400	1	MES-RS230402	322.00
Socle RS	2300	200	500	1	MES-RS230502	332.00
Socle RS	2300	200	600	1	MES-RS230602	347.00
Socle RS	2300	200	800	1	MES-RS230802	378.00
Socle RS	2300	200	900	1	MES-RS230902	387.00
Socle RS	2300	200	1000	1	MES-RS2301002	398.00
Socle RS	2400	200	300	1	MES-RS240302	324.00
Socle RS	2400	200	400	1	MES-RS240402	335.00
Socle RS	2400	200	500	1	MES-RS240502	342.00
Socle RS	2400	200	600	1	MES-RS240602	363.00
Socle RS	2400	200	800	1	MES-RS240802	389.00
Socle RS	2400	200	900	1	MES-RS240902	400.00
Socle RS	2400	200	1000	1	MES-RS2401002	408.00
Socle RS	2500	200	300	1	MES-RS250302	336.00
Socle RS	2500	200	400	1	MES-RS250402	347.00
Socle RS	2500	200	500	1	MES-RS250502	357.00
Socle RS	2500	200	600	1	MES-RS250602	371.00
Socle RS	2500	200	800	1	MES-RS250802	405.00
Socle RS	2500	200	900	1	MES-RS250902	410.00
Socle RS	2500	200	1000	1	MES-RS2501002	420.00



MES-RS230302

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Option (sur demande) :

- autres dimensions
- exécution renforcée
- RAL au choix

Nécessaire en sus :

- Vissage du socle MES-SV ► Page 405

► Page 406



MES-ES50501

Désignation	Armoire d'angle - largeur/ - profondeur	Armoire d'angle - profondeur/ - largeur	Hauteur mm	Emb. N°	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---	---	---------------	---------	------------	-------------

**Socle d'armoire d'angle
Hauteur 100 mm**

- RAL 9005

Socle d'armoire d'angle	500	500	100	1	MES-ES50501	96.60
Socle d'armoire d'angle	500	600	100	1	MES-ES50601	103.50
Socle d'armoire d'angle	500	800	100	1	MES-ES50801	128.00
Socle d'armoire d'angle	500	900	100	1	MES-ES50901	154.00
Socle d'armoire d'angle	500	1000	100	1	MES-ES501001	179.00

Socle d'armoire d'angle	600	600	100	1	MES-ES60601	113.00
Socle d'armoire d'angle	600	800	100	1	MES-ES60801	134.00
Socle d'armoire d'angle	600	900	100	1	MES-ES60901	158.00
Socle d'armoire d'angle	600	1000	100	1	MES-ES601001	181.00

Socle d'armoire d'angle	800	800	100	1	MES-ES80801	150.50
Socle d'armoire d'angle	800	900	100	1	MES-ES80901	164.50
Socle d'armoire d'angle	800	1000	100	1	MES-ES801001	189.00

Socle d'armoire d'angle	900	900	100	1	MES-ES90901	170.50
Socle d'armoire d'angle	900	1000	100	1	MES-ES901001	196.00

Socle d'armoire d'angle	1000	1000	100	1	MES-ES1001001	206.00
-------------------------	------	------	-----	---	----------------------	--------

**Socle d'armoire d'angle
Hauteur 200 mm**

- RAL 9005



MES-ES50502

Socle d'armoire d'angle	500	500	200	1	MES-ES50502	135.00
Socle d'armoire d'angle	500	600	200	1	MES-ES50602	144.50
Socle d'armoire d'angle	500	800	200	1	MES-ES50802	180.00
Socle d'armoire d'angle	500	900	200	1	MES-ES50902	299.00
Socle d'armoire d'angle	500	1000	200	1	MES-ES501002	590.00

Socle d'armoire d'angle	600	600	200	1	MES-ES60602	156.50
Socle d'armoire d'angle	600	800	200	1	MES-ES60802	189.00
Socle d'armoire d'angle	600	900	200	1	MES-ES60902	308.00
Socle d'armoire d'angle	600	1000	200	1	MES-ES601002	605.00

Socle d'armoire d'angle	800	800	200	1	MES-ES80802	212.00
Socle d'armoire d'angle	800	900	200	1	MES-ES80902	226.00
Socle d'armoire d'angle	800	1000	200	1	MES-ES801002	264.00

Socle d'armoire d'angle	900	900	200	1	MES-ES90902	239.00
Socle d'armoire d'angle	900	1000	200	1	MES-ES901002	273.00

Socle d'armoire d'angle	1000	1000	200	1	MES-ES1001002	288.00
-------------------------	------	------	-----	---	----------------------	--------

Option (sur demande)

pour cache latéral:
- autres dimensions
- RAL au choix

► Page 406

Armoires
juxtaposables
weber.mes



MES-SBRS301

Désignation	Hauteur mm	Profondeur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	------------------	------	------------	-------------

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 100 mm**

- RAL 9005
- pour montage latéral au socle RS
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	100	300	1	MES-SBRS301	12.80
Cache latéral	100	400	1	MES-SBRS401	13.80
Cache latéral	100	500	1	MES-SBRS501	14.45
Cache latéral	100	600	1	MES-SBRS601	15.60
Cache latéral	100	800	1	MES-SBRS801	20.00
Cache latéral	100	900	1	MES-SBRS901	21.30
Cache latéral	100	1000	1	MES-SBRS1001	22.80



MES-SBRS302

**Cache latéral de socle
pour hauteur de socle 200 mm**


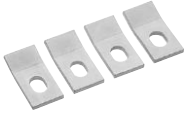


- RAL 9005
- pour montage latéral au socle RS
- y compris matériel de fixation

Cache latéral	200	300	1	MES-SBRS302	15.60
Cache latéral	200	400	1	MES-SBRS402	16.65
Cache latéral	200	500	1	MES-SBRS502	17.25
Cache latéral	200	600	1	MES-SBRS602	17.80
Cache latéral	200	800	1	MES-SBRS802	24.40
Cache latéral	200	1000	1	MES-SBRS1002	27.25

Option (sur demande)

pour cache pour alignement de socles :
- autres dimensions
- RAL au choix

► Page 406

	Désignation	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
 MES-SV	Vissage du socle				
	- vis 6 pans M8 - pour vissage par le haut - Kit = 4 pièces				
	Vissage du socle M8		Kit	MES-SV	5.65
 MES-BBL	Attache de fixation du fond				
	- Kit = 4 pièces - sans matériel de fixation				
	Attache de fixation du fond		Kit	MES-BBL	11.35
 MES-SBVRS100	Cache pour alignement de socles				
	- RAL 9005 - pour alignement de socles 90° - y compris matériel de fixation				
	Cache pour alignement de socles	100	1	MES-SBVRS100	40.80
	Cache pour alignement de socles	200	1	MES-SBVRS200	56.70
 570-006-010	Kit de jonction de socles				
	- pour l'alignement de socles RS				
	Kit de jonction de socles SP-SV		1	SP-SV	8.80

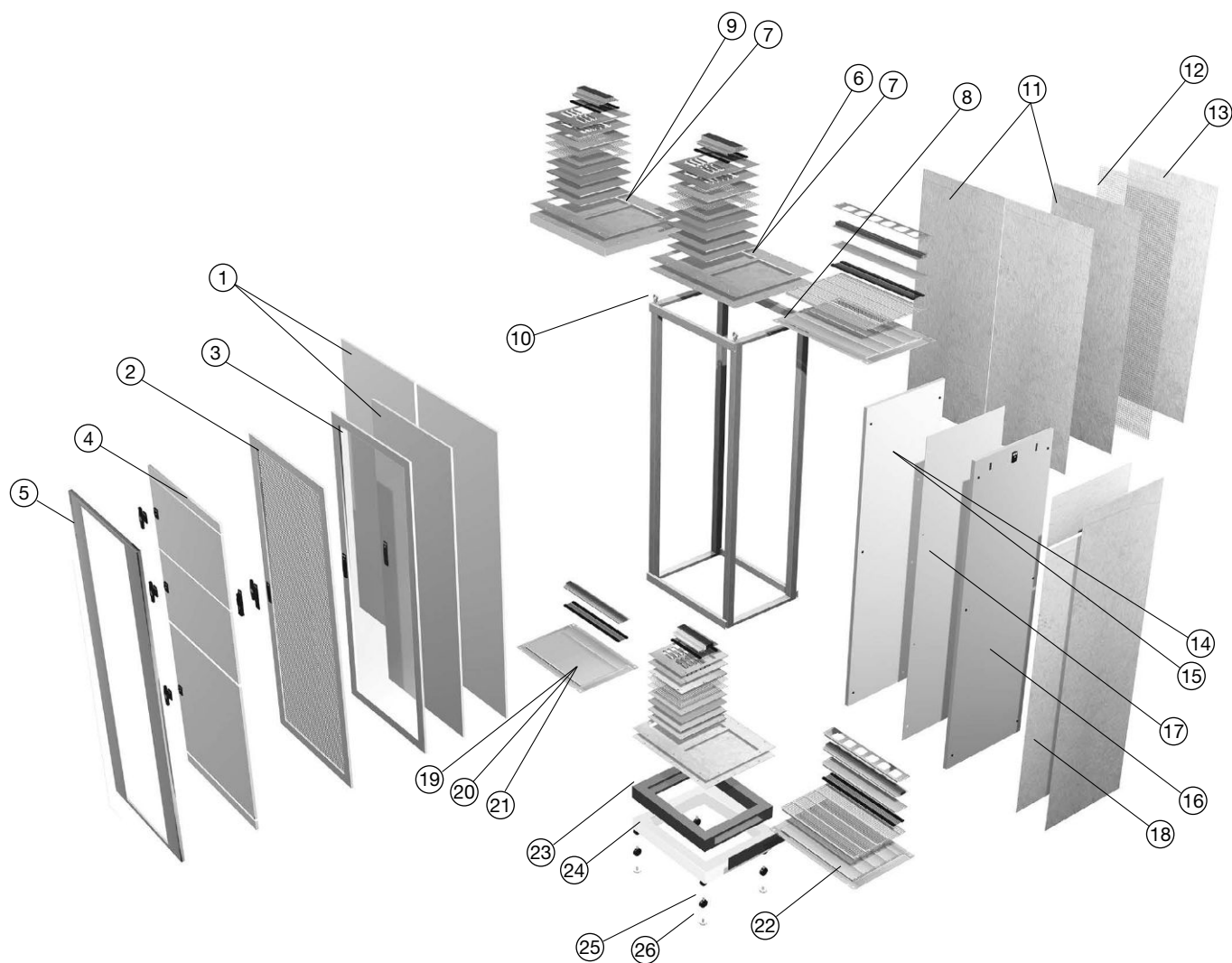
Armoires juxtaposables weber.mes

Technique

Conditions d'utilisation	408
Programmes d'accessoires enveloppe d'armoire	409
Armoire	410
Armoires d'angle	412
Cloison de séparation	414
Tôle de recouvrement/ Tôle de toit avec découpe d'introduction	415
Toit/Fond modulaire	416
Porte	417
Accessoires de portes	420
Plaques de montage	421
Montage très simple des plaques de montage	422
Plaque de montage partielle	423
Tablette	424
Profilés	426
Blocs multiprises / Éclairage	430
Supports fixes 19"	431
Châssis articulé 19"	433
Châssis articulé light 19"	434
Éléments de jonction	435
Socle	436
Caractéristiques techniques	438

Conditions d'utilisation:

Emplacement:	Installation en intérieur
Température:	de -5°C à 40°C valeur moyenne sur 24h \leq 35°C
Humidité:	\leq 50% à 40°C
Condensation:	Éviter les grandes variations de température



Armoires
juxtaposables
weber.me

Face avant (ou face arrière) de l'armoire

① Porte en tôle d'acier	IP40, IP55	417
② Porte pour aération	IP40	419
③ Porte transparente avec verre Sécurité	IP40, IP55	419
④ Portes et faces modulaires	IP40	
⑤ Cadres 19"		419

Haut de l'armoire

⑥ Tôle de recouvrement fermée	IP40, IP55	
⑦ Tôle de recouvrement : Découpes d'introduction : Plaques d'introduction de câbles ou d'aération	IP40, IP55	415
⑧ Toit modulaire	IP20	416
⑨ Tôle de toit à écartement	IP20	441
⑩ Œillets de transport ou œillets de transport combinés		

Face arrière (ou face avant) de l'armoire

⑪ Paroi arrière	IP40, IP55
⑫ Paroi arrière avec aération	IP40
⑬ Paroi arrière avec fermeture rapide	IP40

Côté de l'armoire

⑭ Paroi latérale	IP40, IP55	232
⑮ Paroi latérale stock	IP40	
⑯ Paroi latérale avec fermeture rapide	IP40	234
⑰ Paroi latérale plate	IP40, IP55	
⑱ Cloison de séparation et adaptateur de cloison de séparation	IP20	414

Fond de l'armoire

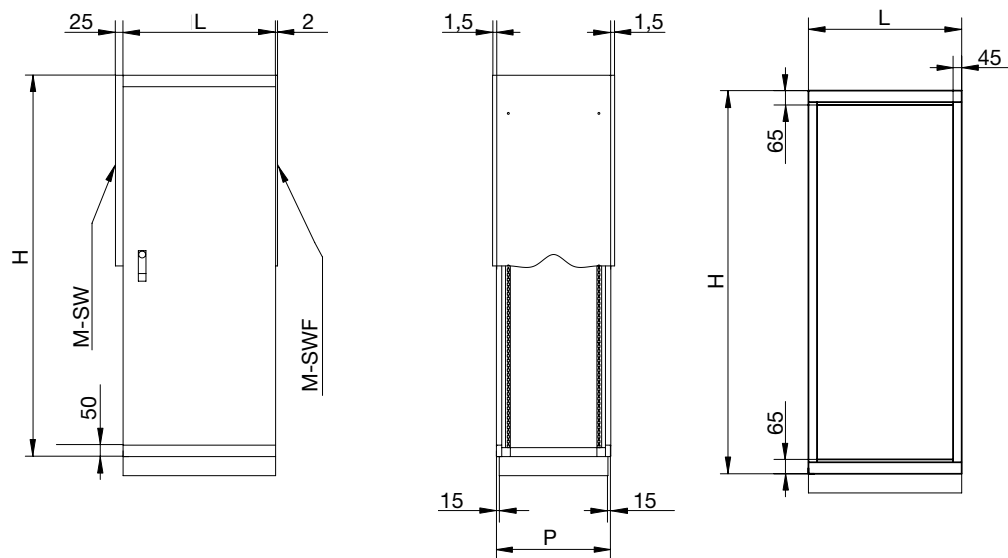
⑲ Tôle de fond	
⑳ Tôle de fond avec balais	
㉑ Tôle de fond avec caoutchouc mousse	
㉒ Fond modulaire	416
㉓ Socle isolé ou en série	444
㉔ Socle roulant avec sécurité anti-basculement	
㉕ Roues de guidage double	
㉖ Pieds de mise à niveau	

Sous réserve de modifications

Dimensions extérieures

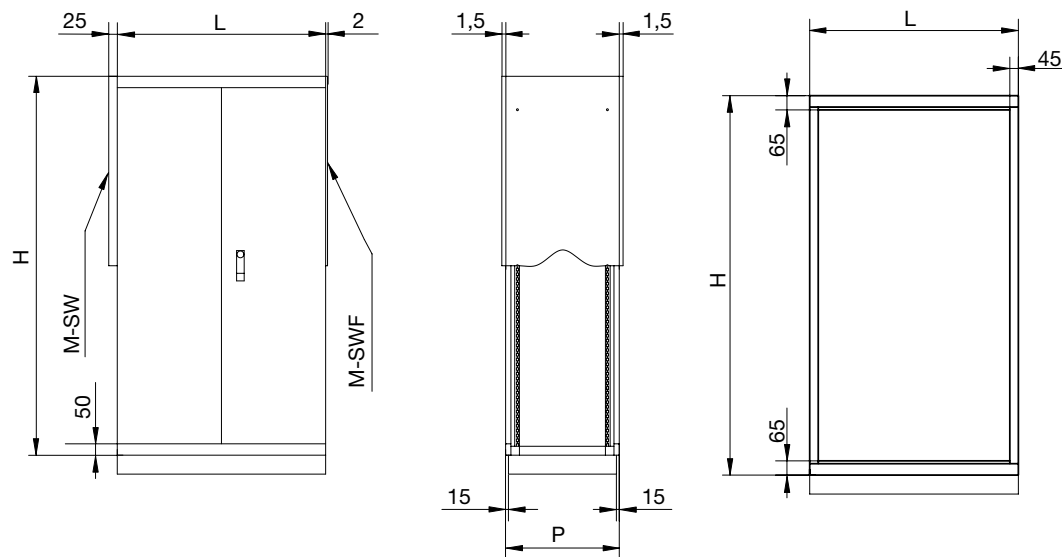
1 porte

Armoires
juxtaposables
weber.mes



Dimensions		Largeurs d'armoire en mm	Hauteurs d'armoire en mm	Profondeurs d'armoire en mm
Mesure	L	300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 850, 900, 1000	-	-
Mesure	H	-	1800, 2000, 2200	-
Mesure	P	-	-	300, 400, 500, 600, 800, 900, 1000

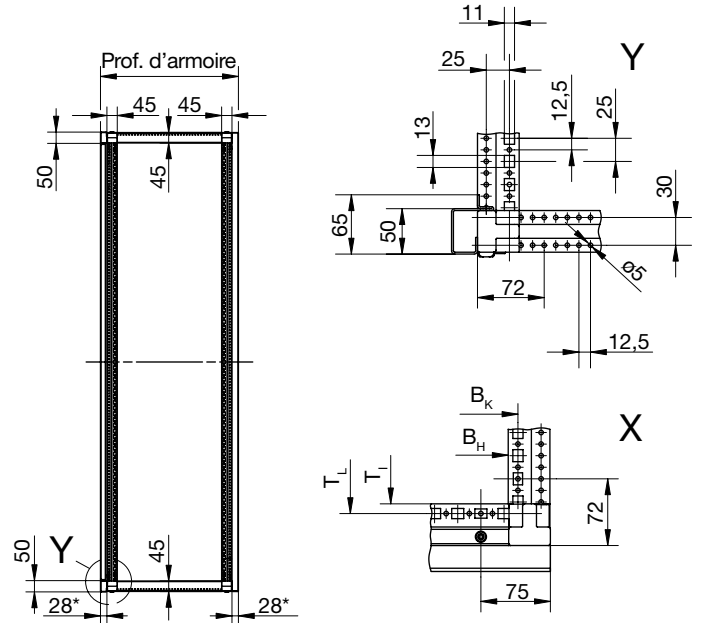
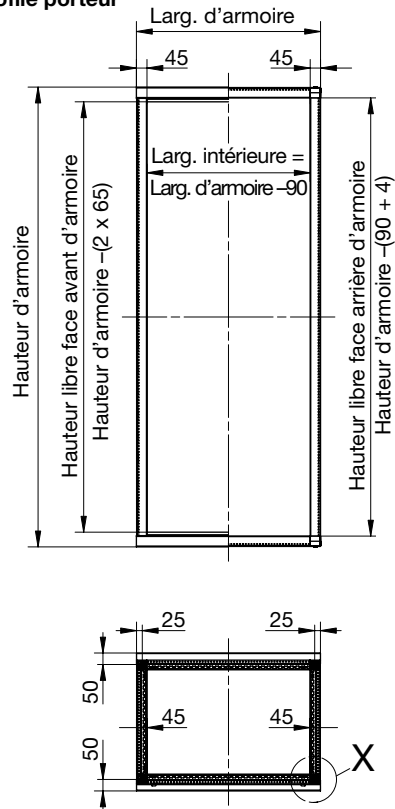
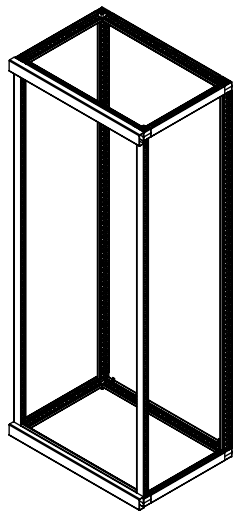
2 portes



Dimensions		Largeurs d'armoire en mm	Hauteurs d'armoire en mm	Profondeurs d'armoire en mm
Mesure	L	1100, 1200, 1300, 1350, 1400, 1500, 1600	-	-
Mesure	H	-	1800, 2000, 2200	-
Mesure	P	-	-	300, 400, 500, 600, 800

Dimensions intérieures

Châssis d'armoire avec profilé porteur



* = arête avant profilé jusqu'à l'arête avant porte/paroi arrière

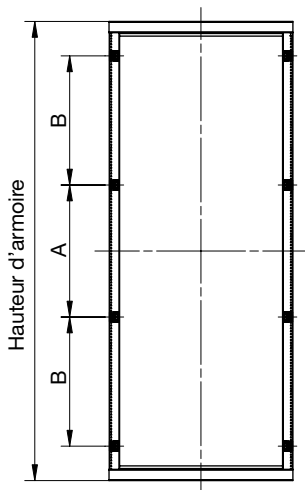
B_K = largeur d'armoire - 69
 B_H = largeur d'armoire - 90

T_L = profondeur d'armoire - 125
 T_I = profondeur d'armoire - 146

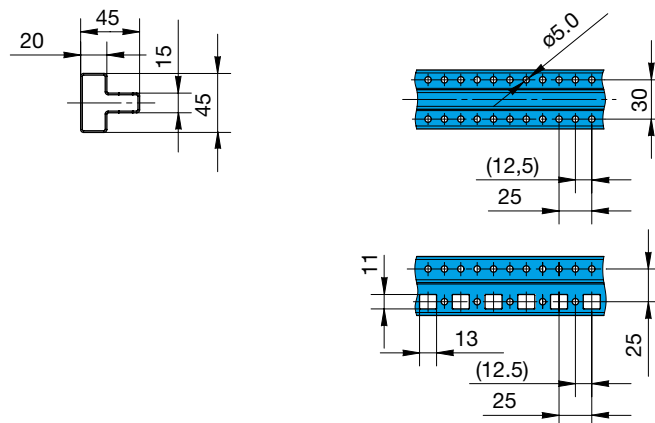
Armoires
juxtaposables
weber.mes

Positions des ferrures

Crochets de fermeture et charnières

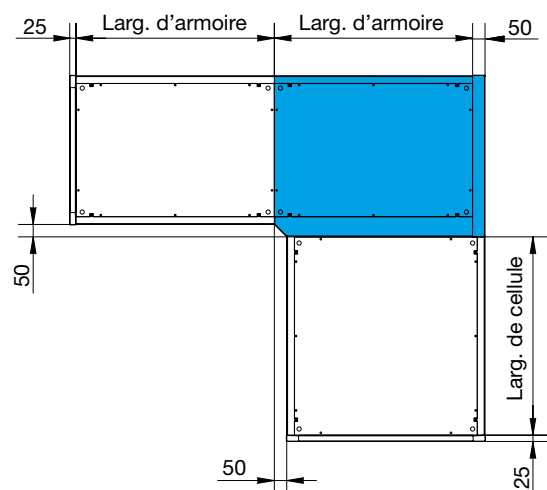


Profilé porteur MES



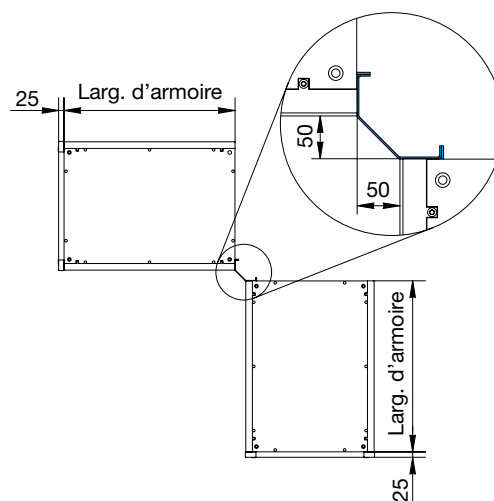
Nombre de ferrures/unité	Dimensions	Hauteur d'armoire en mm			
		900-1200	1225-1575	1600-1975	2000-2400
Crochets de fermeture		2	2	4	4
Charnières		2	2	4	4
Cornières de paroi arrière		4	4	8	8
Mesure	A	600	900	575	575
Mesure	B	-	-	362,5	562,5

Armoires d'angle

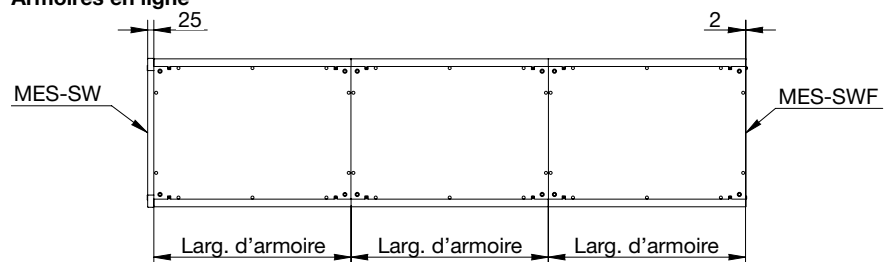


Armoires
juxtaposables
weber.mes

Cornières de jonction

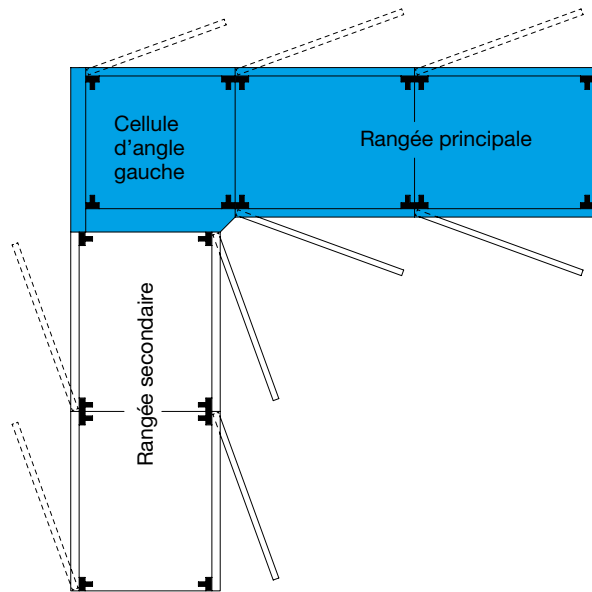


Armoires en ligne

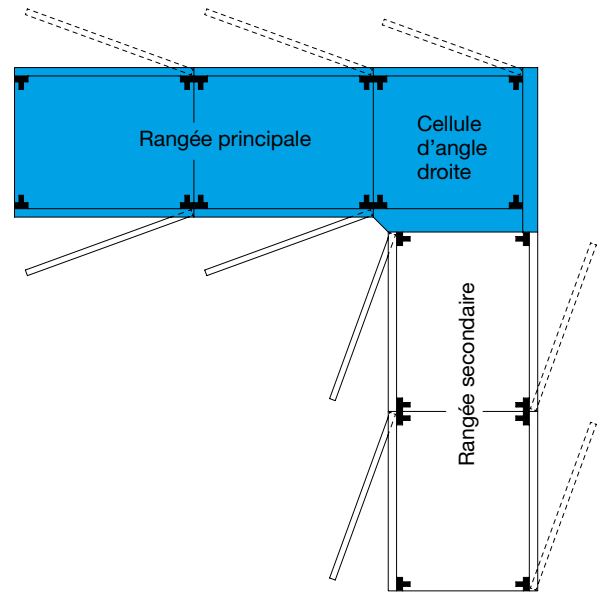


Alignement par armoires d'angle

Armoires d'angle gauche M-EL...

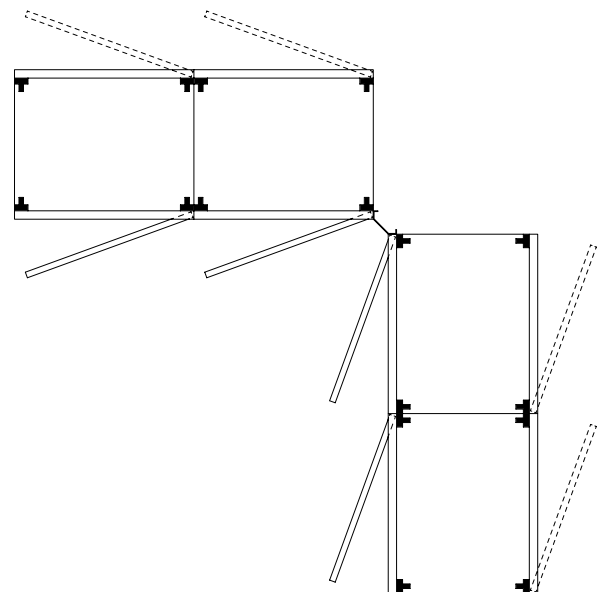
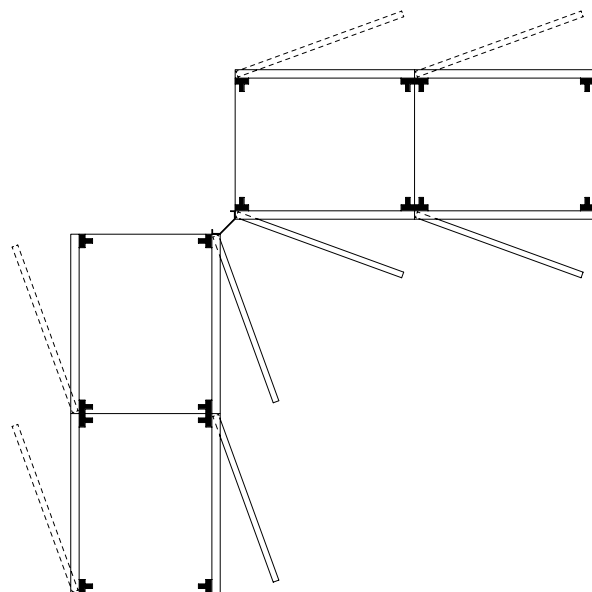


Armoires d'angle droite M-ER...



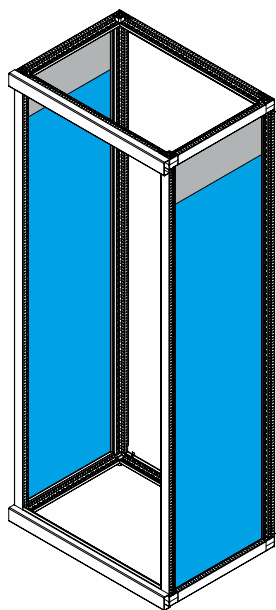
Armoires
juxtaposables
weber.mies

Alignement avec cornière de jonction

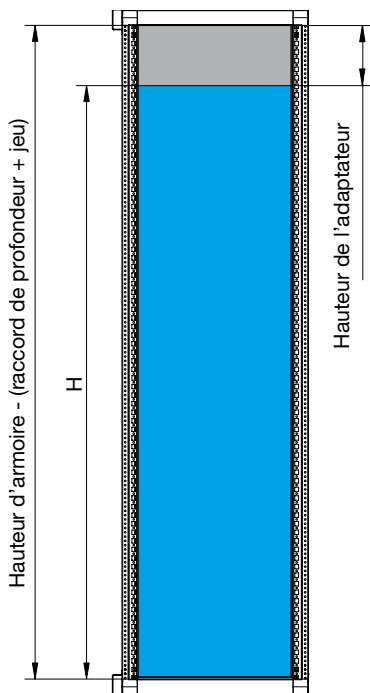


Cloison de séparation

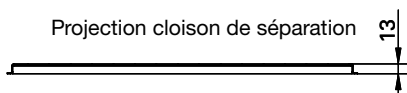
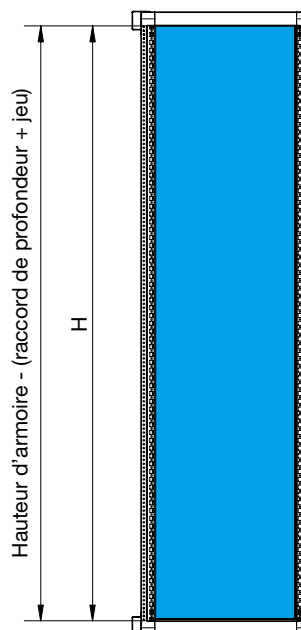
Armoires
juxtaposables
weber.mes



avec adaptateur de cloison de séparation



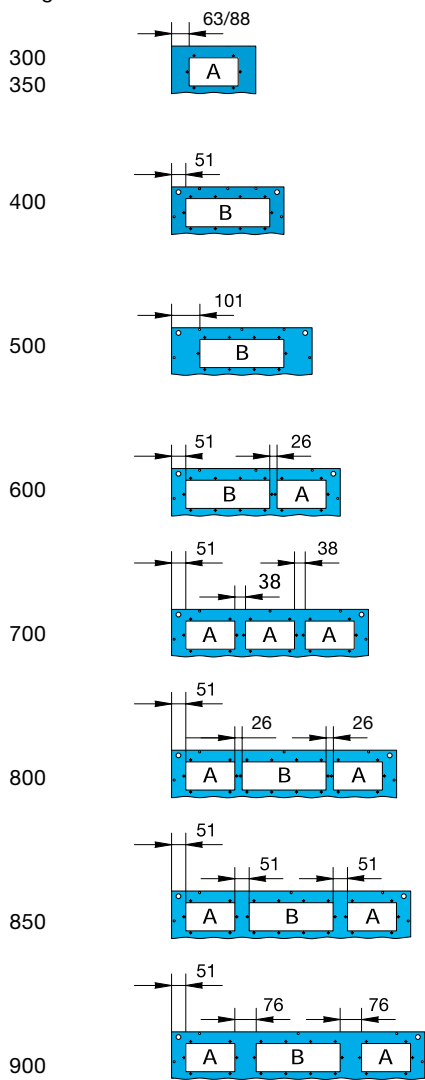
sans adaptateur de cloison de séparation



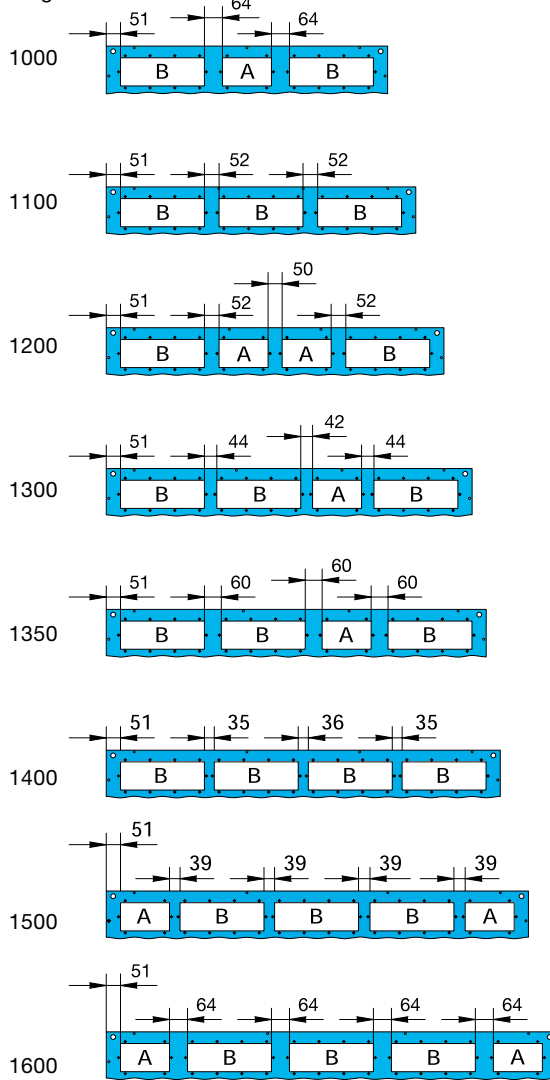
Dimensions		pour hauteur d'armoire 1600	pour hauteur d'armoire 2000	Hauteurs de l'adaptateur
Mesure en mm	H	1504	1904	100, 200, 300

Gabarit de perçage - Découpe d'introduction dans la largeur d'armoire

Largeur d'armoire



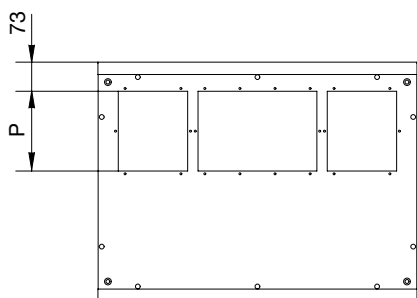
Largeur d'armoire



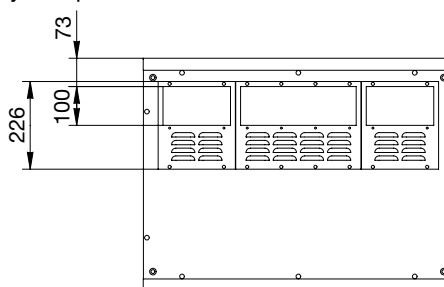
Armoires
juxtaposables
weber.me

Dimensions	Largeur de plaque A	Largeur de plaque B
Largeur de découpe en mm	174	298

Profondeur de découpe d'introduction sans plaque



Profondeur de découpe d'introduction avec plaque combinée d'aération, y compris introduction de câble

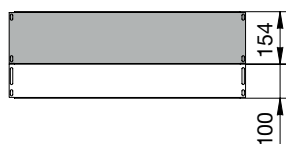


Dimensions	Profondeur d'armoire en mm	Profondeur d'armoire en mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Profondeur de découpe	P	100	200	200	200	200	200	200

Profondeur d'armoire 300



Profondeur d'armoire 400



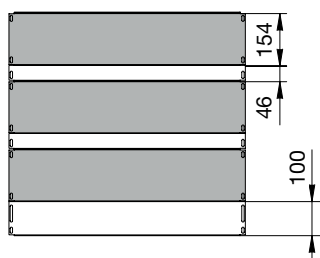
Profondeur d'armoire 500



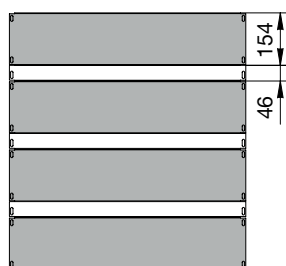
Profondeur d'armoire 600



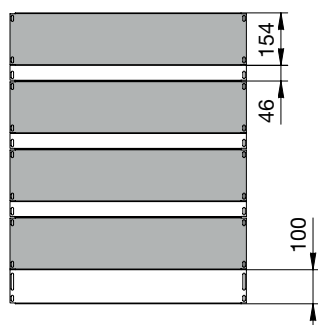
Profondeur d'armoire 800



Profondeur d'armoire 900



Profondeur d'armoire 1000



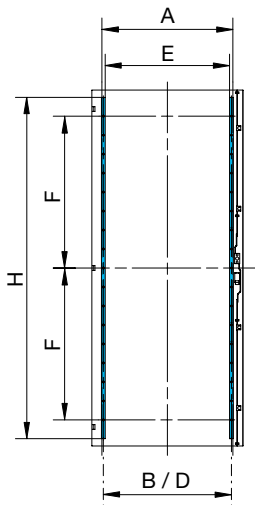
Armoires
juxtaposables
weber.mes

Module pour introduction de fils

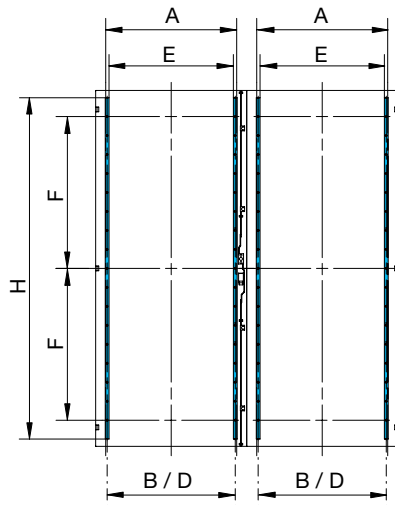
Dimensions	Module de balais	Module de caoutchouc mousse
Profondeur modulaire utile pour introduction de câble en mm	95	50

Porte en tôle d'acier avec éléments encastrés

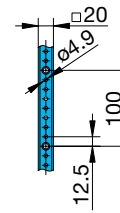
1 porte



2 portes



Profilé de porte



1 porte

Dimensions boulon fileté		Largeur d'armoire en mm									
		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Largeur maximale d'encastrement	A	195	245	295	395	495	595	695	745	795	895
Distance avec les boulons	B	175	225	275	375	475	575	675	725	775	875

Dimensions profilés de porte		Largeur d'armoire en mm									
		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Largeur maximale d'encastrement	A	195	245	295	395	495	595	695	745	795	895
Distance de trous	D	175	225	275	375	475	575	675	725	775	875
Distance intérieure profilé de porte	E	155	205	255	355	455	555	655	705	755	855

2 portes

Dimensions boulon fileté		Largeur d'armoire en mm							
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600	
Largeur maximale d'encastrement	A	2 x 445	2 x 495	2 x 545	2 x 570	2 x 595	2 x 645	2 x 695	
Distance avec les boulons	B	2 x 425	2 x 475	2 x 525	2 x 550	2 x 575	2 x 625	2 x 675	

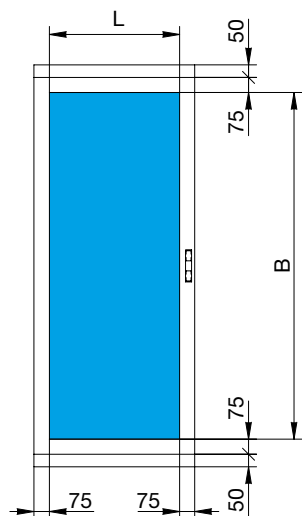
Dimensions profilés de porte		Largeur d'armoire en mm							
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600	
Largeur maximale d'encastrement	A	2 x 445	2 x 495	2 x 545	2 x 570	2 x 595	2 x 645	2 x 695	
Distance de trous	D	2 x 425	2 x 475	2 x 525	2 x 550	2 x 575	2 x 625	2 x 675	
Distance intérieure profilé de porte	E	2 x 405	2 x 455	2 x 505	2 x 530	2 x 555	2 x 605	2 x 655	

Dimensions boulon fileté		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Hauteur maximale d'encastrement	H	1598	1798	1998
Distance avec les boulons	F	700	800	900

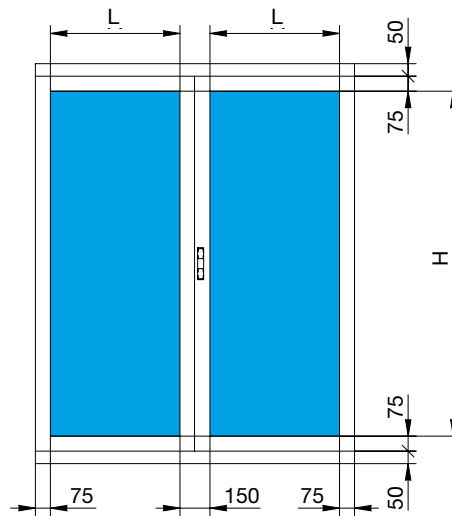
Dimensions profilés de porte		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Largeur maximale d'encastrement	H	1598	1798	1998

Découpes porte en tôle d'acier

1 porte



2 portes



Armoires
juxtaposables
weber.mes

Largeur d'armoire 1 porte en mm

Dimensions		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Espace utile	L	155	205	255	355	455	555	655	705	755	855

Largeur d'armoire 2 porte en mm

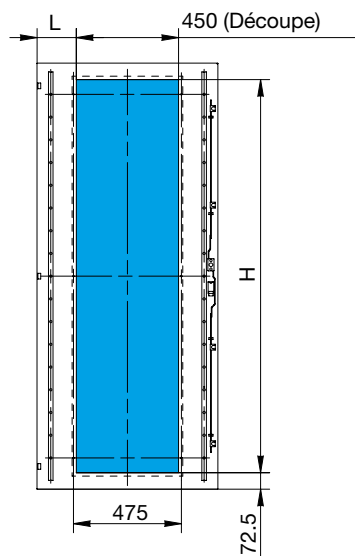
Dimensions		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Espace utile	L	2 x 405	2 x 455	2 x 505	2 x 530	2 x 555	2 x 605	2 x 655

Hauteur d'armoire en mm

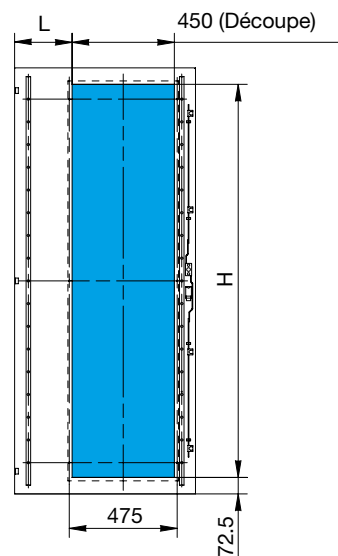
Dimensions		1800	2000	2200
Espace utile	H	1550	1750	1950

Porte transparente

Fenêtre transparente centrée



Fenêtre transparente décalée

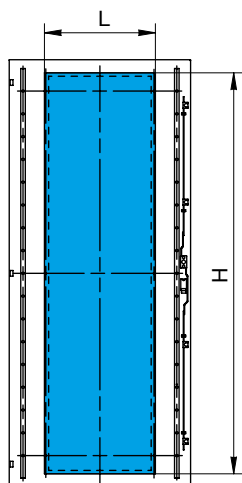


Armoires
juxtaposables
weber.mes

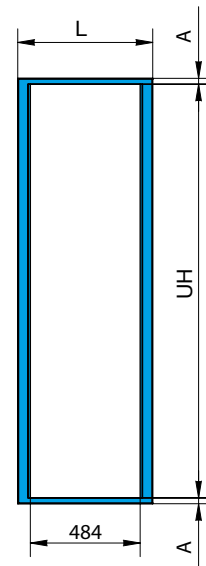
Dimensions profilé de porte		Largeur d'armoire en mm				
		600	800	800	900	900
Position fenêtre transparente centrée		•	•	-	•	-
Position fenêtre transparente décalée		-	-	•	-	•
Distance fenêtre transparente côté charnière	L	72.5	172.5	252.5	222.5	352.5

Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Hauteur de fenêtre transparente	H	1551	1751	1951

Portes pour aération



Cadres 19"



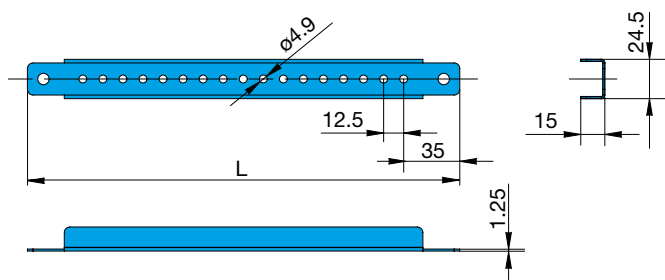
Dimensions		Largeur d'armoire en mm						
		500	600	700	800	850	900	1000
Largeur tôle perforée	L	350	450	550	650	700	750	850

Dimensions		Cadre de finition en mm		
		600	800	900
	L	599	799	899

Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Hauteur tôle perforée	H	1551	1751	1951

Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Nombre	UH	37	41	46
Hauteur de trame	A	26	36,5	26

Trame de porte



Armoires juxtaposables weber.mes

Largeur de porte à 1 porte en mm

Dimensions		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Longueur de profilé	L	195	245	295	395	495	595	695	745	795	895

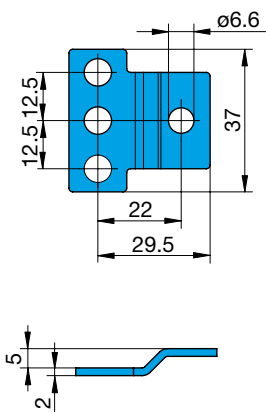
Largeur de porte à 2 porte en mm

Dimensions		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Longueur de profilé	L	2 x 445	2 x 495	2 x 545	2 x 570	2 x 595	2 x 645	2 x 695

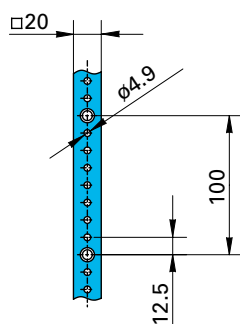
Hauteur d'armoire en mm

Dimensions		1800	2000	2200
Longueur de profilé	L	1598	1798	1998

Cornière pour le profilé de porte

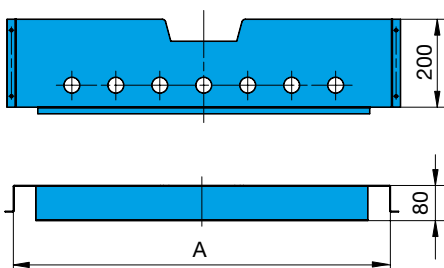


Profilé de porte

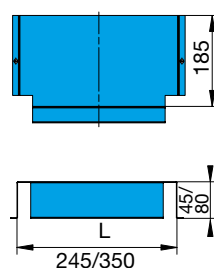


Poches à schéma

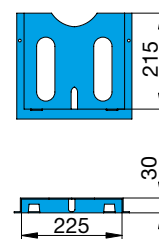
Poche à schéma MES-SFV



Petite poche à schéma MES-SFG



Poche à schéma en plastique MES-SF

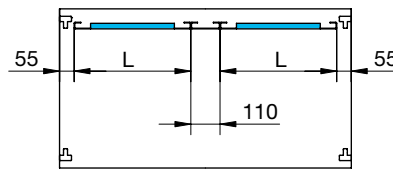
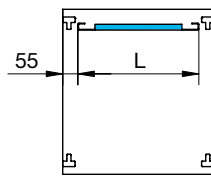
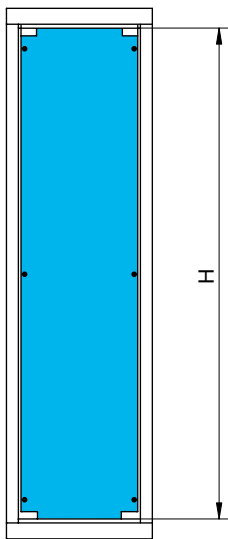


Dimensions		Largeur d'armoire en mm											
		400	500	550	600	650	675	700	750	800	850	900	1000
Largeur de poche	A	257,5	357,5	407,5	457,5	507,5	532,5	557,5	607,5	657,5	707,5	757,5	857,5
Largeur de poche	L	245	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

Plaques de montage et accessoires

1 plaque de montage

2 plaques de montage
avec pièce intercalaire de plaques de montage



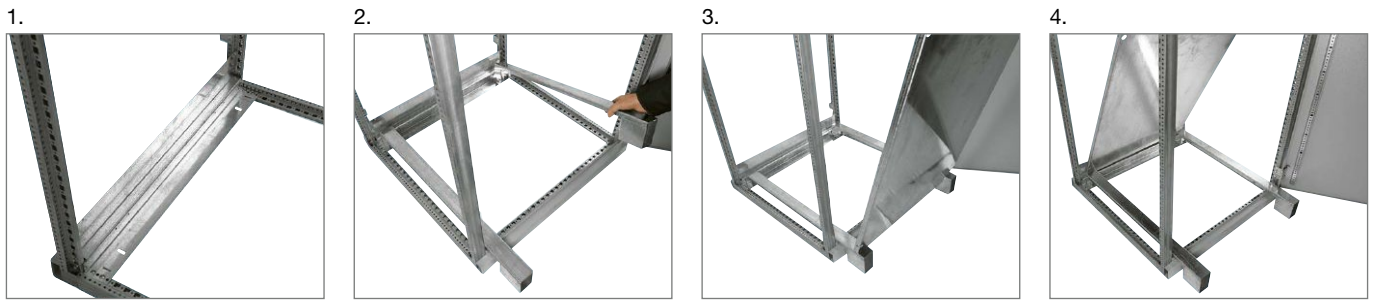
Dimensions		Largeur d'armoire en mm						
		500	600	700	800	850	900	1000
Largeur utile	L	390	490	590	690	740	790	890

Dimensions		Largeur d'armoire en mm						
		1100	1200	1300*	1350*	1400*	1500*	1600*
Largeur utile	L	990	1090	2 x 540	2 x 565	2 x 590	2 x 640	2 x 690

* = avec pièce intercalaire de plaque de montage, largeur utile supplémentaire : 110 mm

Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Largeur utile	H	1650	1850	2050

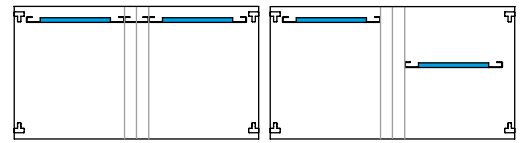
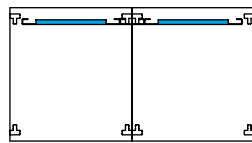
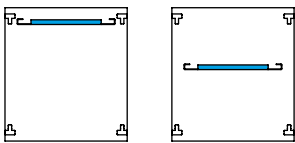
Montage très simple des plaques de montage



Montage simple par une seule personne même avec des plaques de montage lourdes à l'aide de rails de plaques de montage :

1. Déterminer la position de la plaque de montage dans la profondeur de l'armoire à l'aide de rails transversaux (fond de l'armoire) et de cornières de fixation (haut de l'armoire)
2. Mettre les rails de plaques de montage dans le rail transversal
3. Placer la plaque de montage à l'aide d'une grue ou de tout autre outil de levage sur les rails de plaques de montage
4. Pousser la plaque de montage jusqu'à la butée du rail transversal et la fixer, terminé!

D'innombrables possibilités de positionnement



Modifiable pour le montage dans la paroi arrière ou dans la trame de 25 mm dans la profondeur d'armoire.

Pour obtenir des plaques de montage sur le même plan avec des armoires jointes l'une à l'autre, il est possible d'utiliser la pièce intercalaire de plaques de montage dans toutes les positions de plaques de montage.

Pour des largeurs d'armoires de 1100 à 1600 mm, les plaques de montage peuvent être utilisées dans différentes positions.

Possibilités de positionnement

Plaque de montage



Pièce intercalaire de plaques de montage



Rails de plaques de montage



Cornières de fixation



Plaques de fixation



Profilé de profondeur médians



Type	MES-MP	MES-MPZ	MES-MPS80	MES-BW1	MES-BW2	MES-MTP
Caractéristiques techniques						
a) dans la paroi arrière	●	–	○	–	○	–
b) en position d'encastrement avancée	●	–	○	●	○	●*
c) sur plusieurs cellules	●	●	○	–	○	–
d) >largeur d'armoire 1300	●	●	○	–	○	●**
e) positions d'encastrement décalée	●	–	○	●	○	●
f) 2 plaques de montage au milieu de l'armoire	●	–	○	●	○	●*

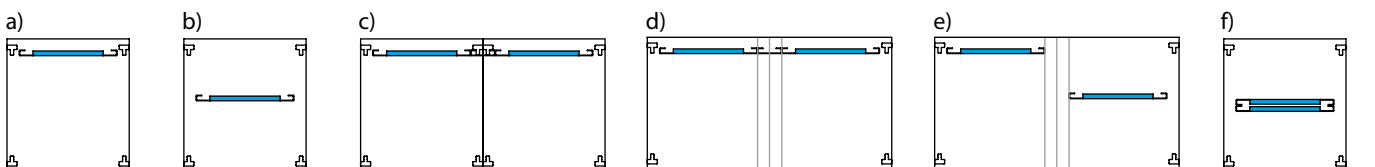
– = n'est pas nécessaire

● = absolument nécessaire

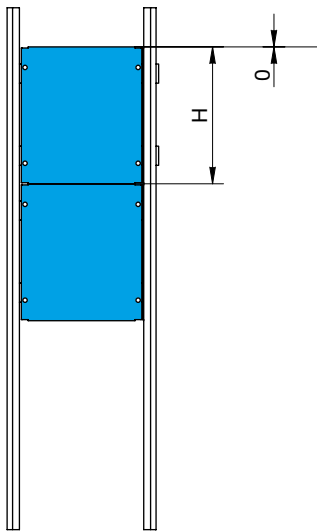
○ = utile

* = seulement largeur d'armoire >1300

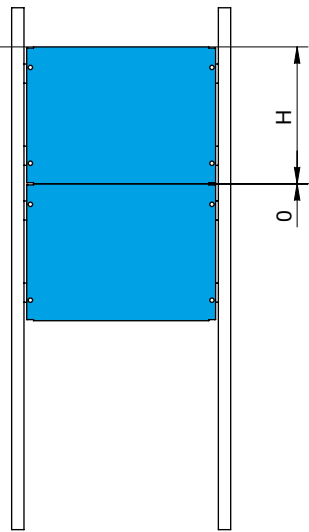
** = seulement en position d'encastrement avancée



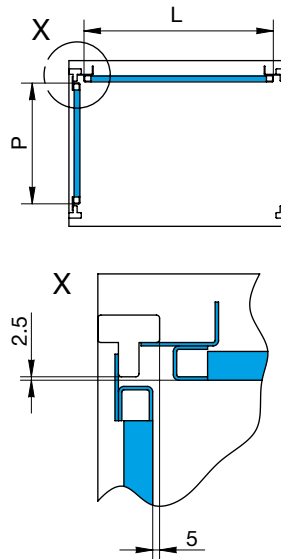
Montage dans la paroi latérale de l'armoire



Montage dans la paroi arrière de l'armoire



Montage dans la paroi arrière et latérale de l'armoire

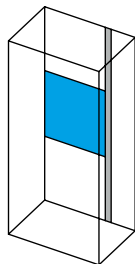
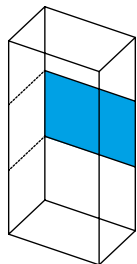


Montage dans la paroi arrière de l'armoire

Dimensions		Largeur d'armoire en mm								
		500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200
Largeur utile	L	390	490	590	690	740	790	890	990	1090
Hauteurs utiles	H	500, 700, 900								

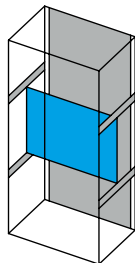
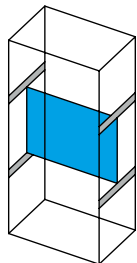
Montage dans la paroi latérale de l'armoire

Dimensions		Largeur d'armoire en mm		
		500	600	800
Largeur utile	P	340	440	640
Hauteurs utiles	H	500, 700, 900		



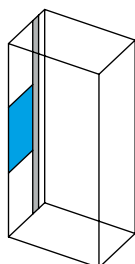
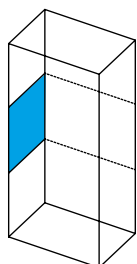
Montage dans la paroi arrière de l'armoire

- Montage sur les supports d'armoire ou les supports supplémentaires
- Combinaisons possibles :
 - derrière le châssis articulé 19"



Montage en position d'encastrement avancée

- Montage sur profilé universel
- Combinaisons possibles :
 - devant la grande plaque de montage
 - derrière le châssis articulé 19"

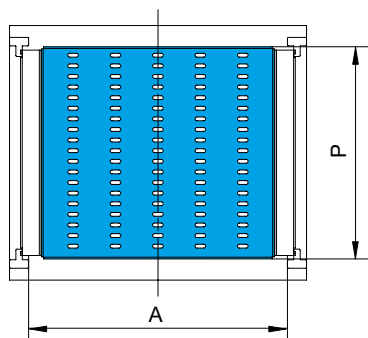


Montage dans la paroi latérale de l'armoire

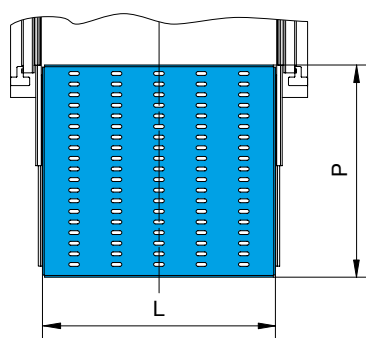
- Montage sur les supports d'armoire ou le support intermédiaire
- Combinaisons possibles :
 - latéralement par rapport à la grande plaque de montage ou plaque de montage partielle
 - latéralement par rapport au châssis articulé 19"

Armoires
juxtaposables
weber.mes

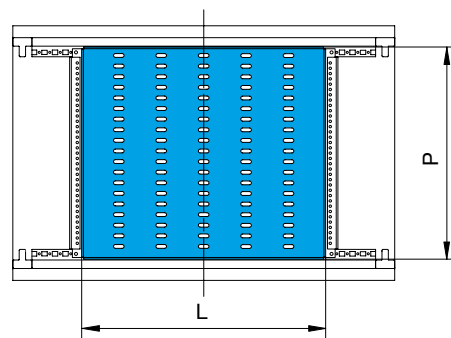
Encastrement fixe



Coulisse intégrale

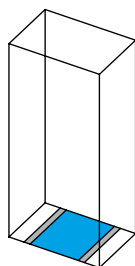
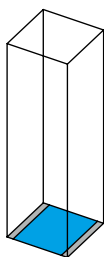
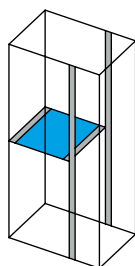
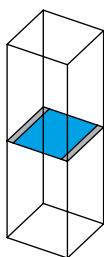


Fond armoire « encastré »



Dimensions		Largeur d'armoire en mm							
		400	500	600	700	800	850	900	1000
Largeur utile encastrement fixe	A	310	410	510	610	710	760	810	910
Largeur utile coulisse intégrale	L	249	349	449	549	649	699	749	849
Largeur utile fond d'armoire	L	249	349	449	549	649	699	749	849

Dimensions		Profondeur d'armoire en mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Largeur utile encastrement fixe	P	200	300	400	500	700	800	900
Largeur utile coulisse intégrale	P	200	300	400	500	700	800	900
Largeur utile fond d'armoire	P	200	300	400	500	700	800	900



Montage entre les supports d'armoire

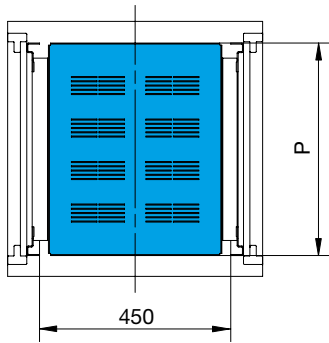
- Montage sur les supports d'armoire ou les supports supplémentaires

Montage dans le fond de l'armoire

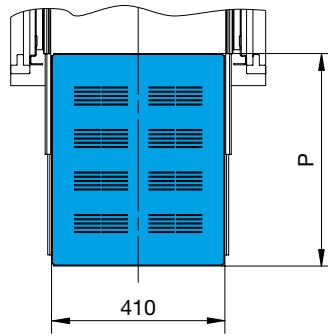
- Montage entre les profilés de profondeur

Tablette d'appareils

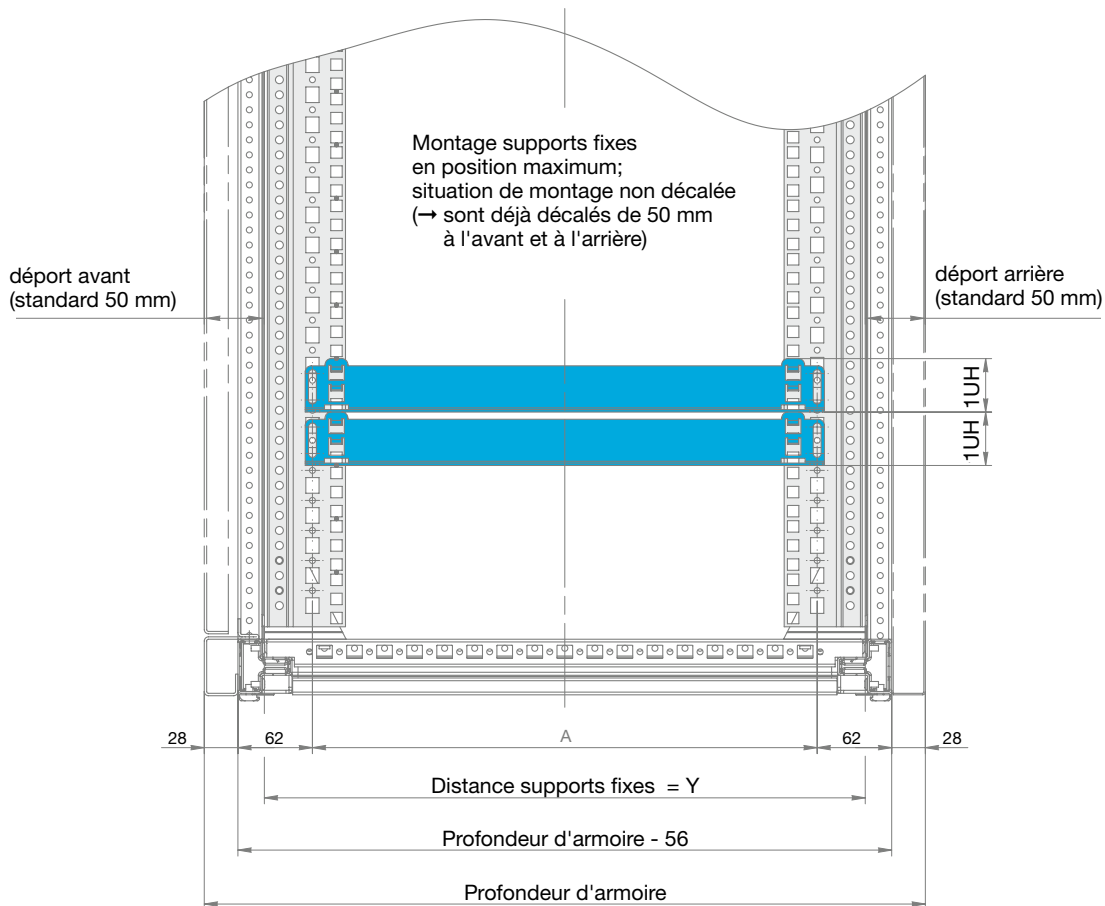
Encastrement fixe



Coulisse intégrale

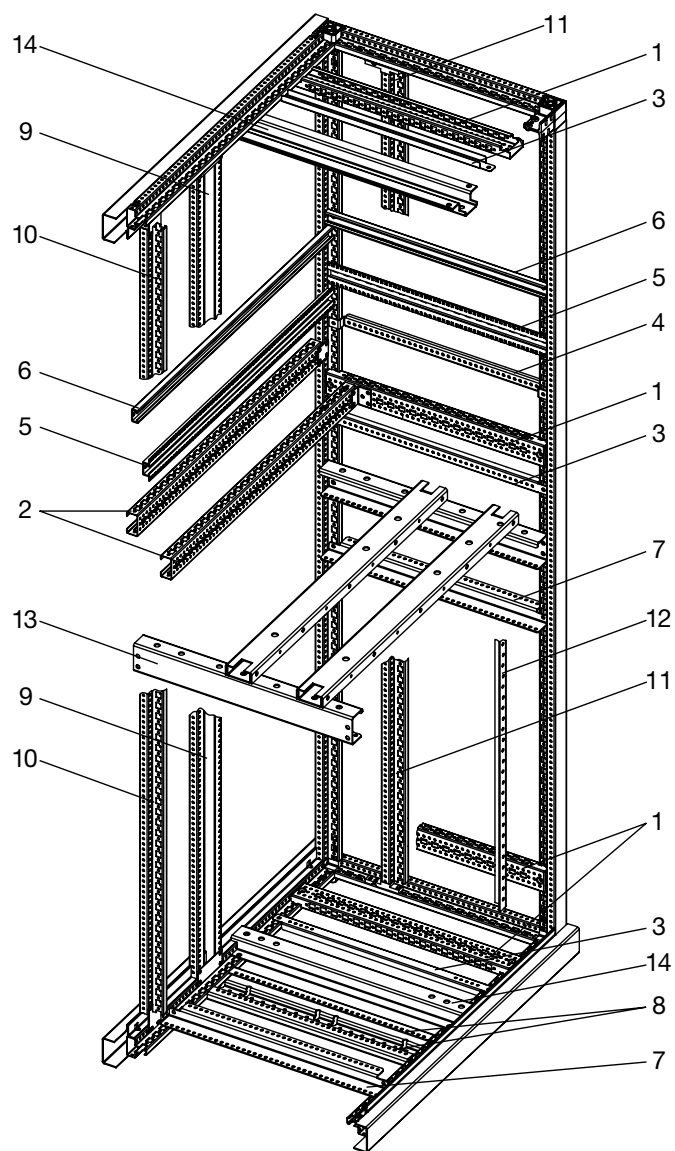


Dimensions	Profondeur d'armoire en mm						
		500	600	700	800	900	1000
Profondeur utile encastrement fixe	P	400	500	600	700	800	900
Profondeur utile coulisse intégrale	P	400	500	600	700	800	900



Rails et profilés

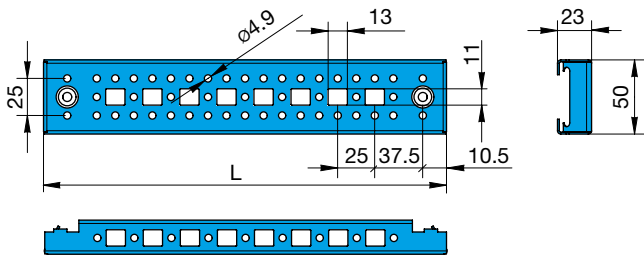
Armoires
juxtaposables
weber.mes



Aperçu des systèmes de rails

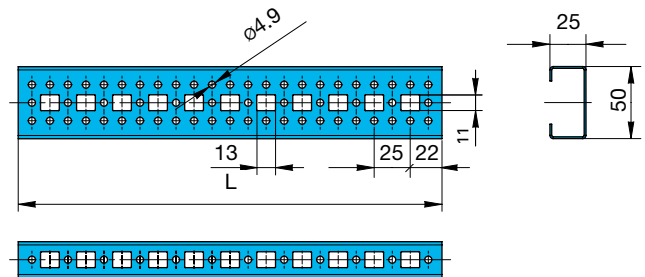
- | | |
|---|----------|
| 1 Profilé universel | MES-UP |
| 2 Traverse de fixation | MES-QP |
| 3 Trame de porte | MES-TS |
| 4 Support latéral | MES-STR |
| 5 Rail serre-câbles | MES-KS |
| 6 Profilé C | MES-CP |
| 7 Profilé de profondeur | MES-TPR |
| 8 Profilé de profondeur médian | MES-MTP |
| 9 Profilé de soutien | MES-STP |
| 10 Support supplémentaire | MES-ZST |
| 11 Support supplémentaire de profondeur | MES-TZST |
| 12 Profilé d'angle | MES-WP |
| 13 Support | MES-TRL |
| 14 Support pour traverse de barres collectrices | MES-ST |

Profilé universel



Dimensions		Profondeur d'armoire en mm									
Longueur de profilé	L	275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
		171	196	246	296	396	496	596	696	796	896

Traverse de fixation



Dimensions		Largeur d'armoire en mm				
Longueur de profilé	L	300	350	400	500	600
		194	244	294	394	494

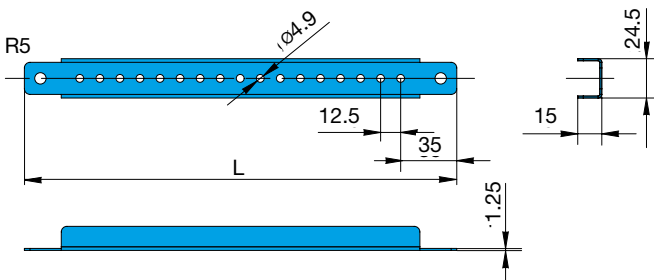
2 porte

Dimensions		Longueur d'armoire en mm						
Largeur de profilé	L	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
		2x444	2x494	2x544	2x564	2x594	2x644	2x696

Support latéral

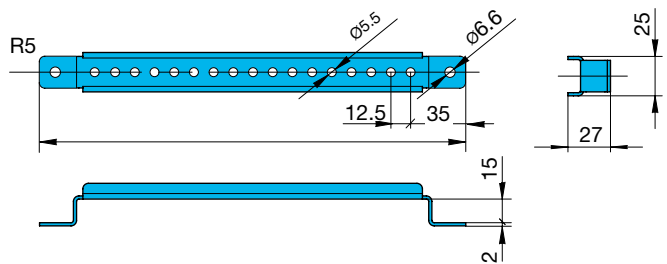
Dimensions		Largeur d'armoire en mm					
Longueur de profilé	L	700	800	850	900	1000	1100
		594	694	744	794	894	994

Trame de porte



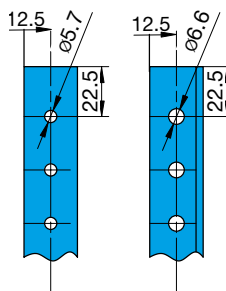
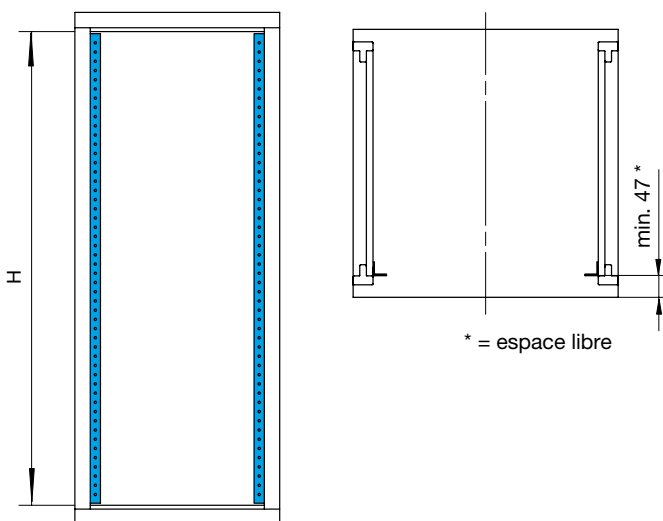
Dimensions		Profondeur d'armoire en mm						
Longueur de profilé	L	300	400	500	600	800	900	1000
		195	295	395	495	695	795	895

Support latéral

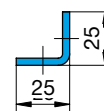


Dimensions		Profondeur d'armoire en mm						
Longueur de profilé	L	300	400	500	600	800	900	1000
		195	295	395	495	695	795	895

Profilé d'angle

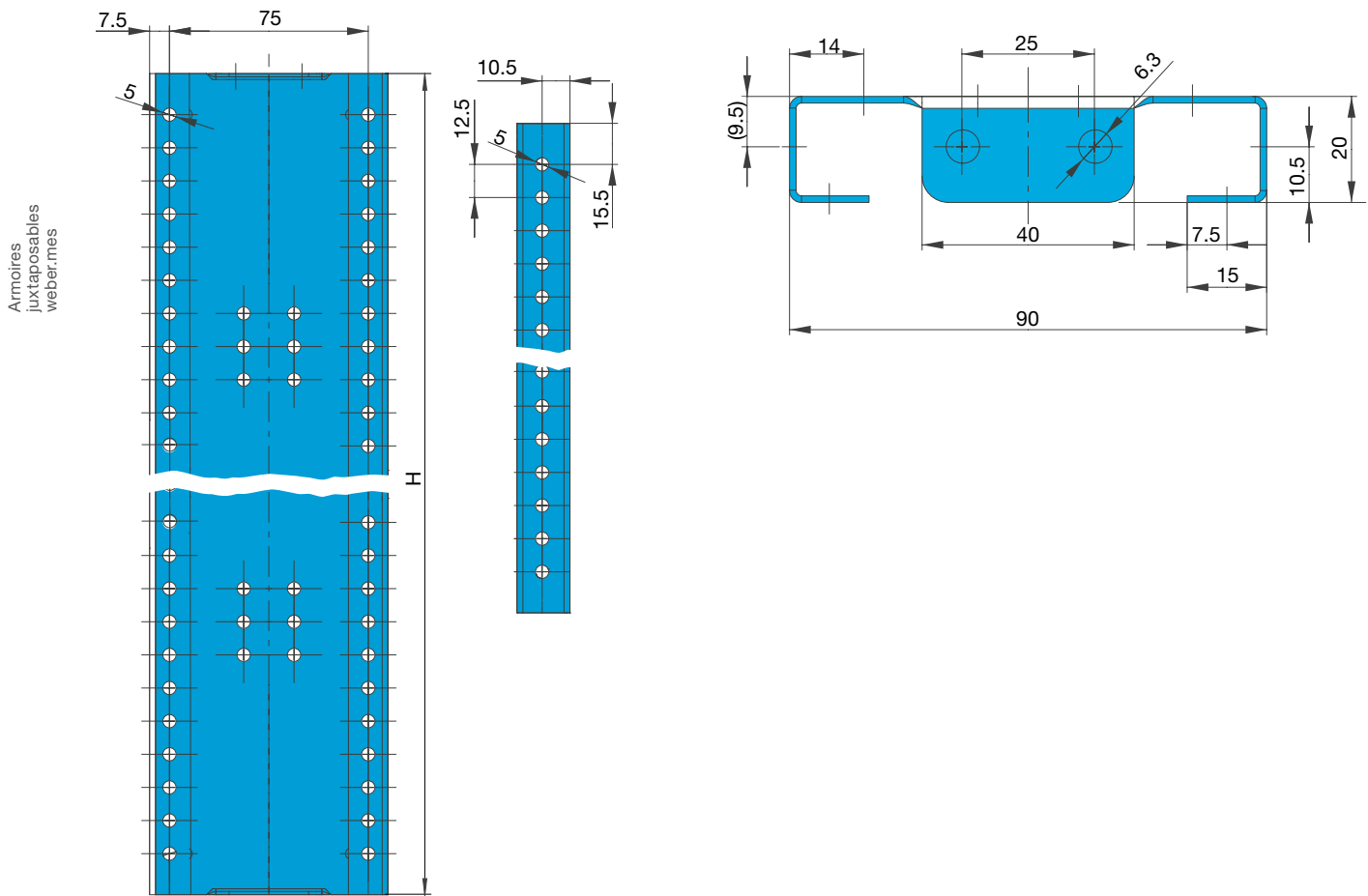


Section de profilé



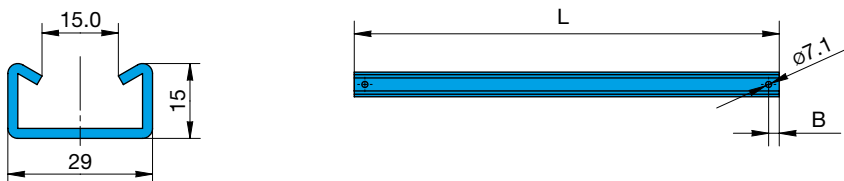
Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
Longueur de profilé	H	1800	2000	2200
		1645	1845	2045

Profilé de soutien



Dimensions		Hauteur d'armoire en mm		
		1800	2000	2200
Longueur de profilé	H	1706	1906	2106

Profilé C en aluminium



Dimensions		Profondeur d'armoire en mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Longueur de profilé	L	200	300	400	500	700	800	900
Distance de trous	B	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5

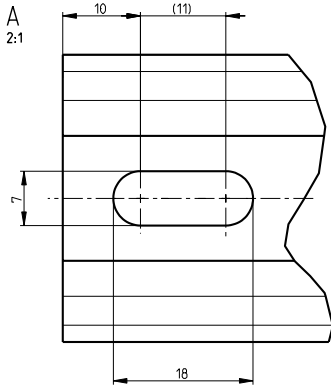
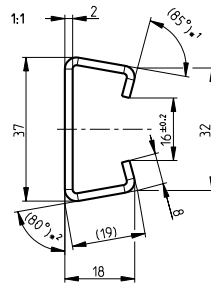
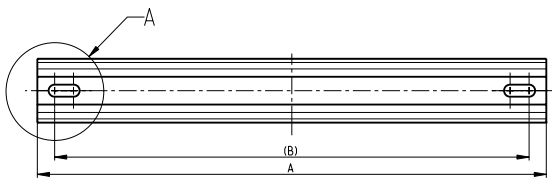
1 partie

Dimensions		Largeur d'armoire en mm									
		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Longueur de profilé	L	239	289	339	439	539	639	739	789	839	939
Distance de trous	B	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

2 parties

Dimensions		Largeur d'armoire en mm						
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Longueur de profilé	L	2 x 489	2 x 539	2 x 589	2 x 614	2 x 639	2 x 689	2 x 739
Distance de trous	B	7	7	7	7	7	7	7

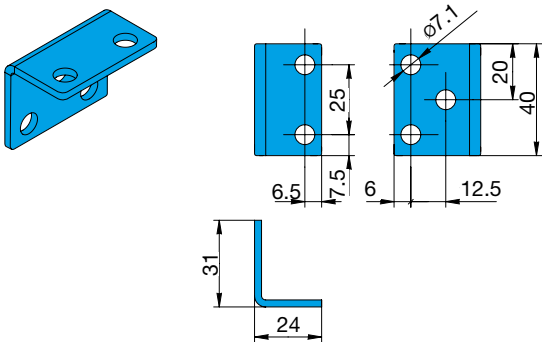
Kit profilé C en acier



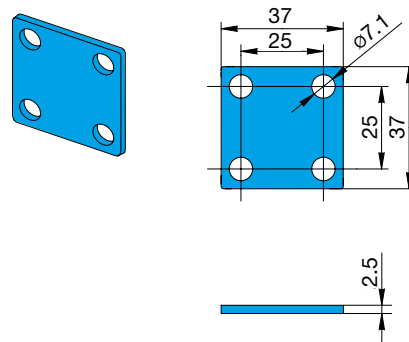
Armoires
juxtaposables
weber.mies

Dimensions		Profondeur d'armoire en mm												
		350	400	600	700	800	850	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1600
Longueur de profilé	A	245	295	495	595	695	745	895	995	1095	1195	1245	1295	1495
Distance de trous	B	225	275	475	575	675	725	875	975	1075	1175	1225	1275	1475

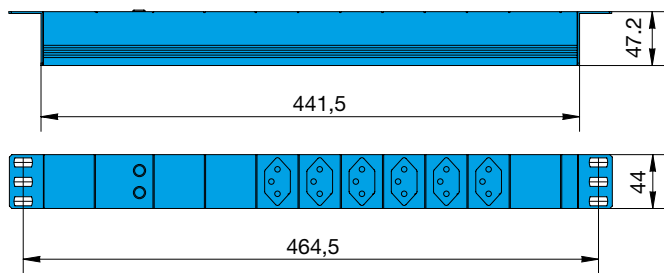
Cornière universelle



Plaque universelle



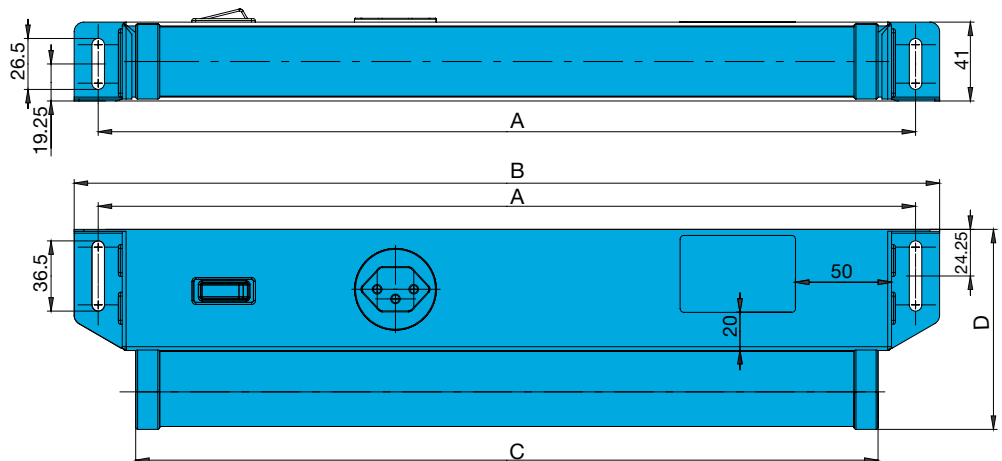
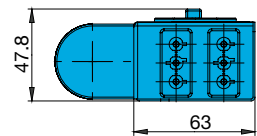
Blocs multiprises



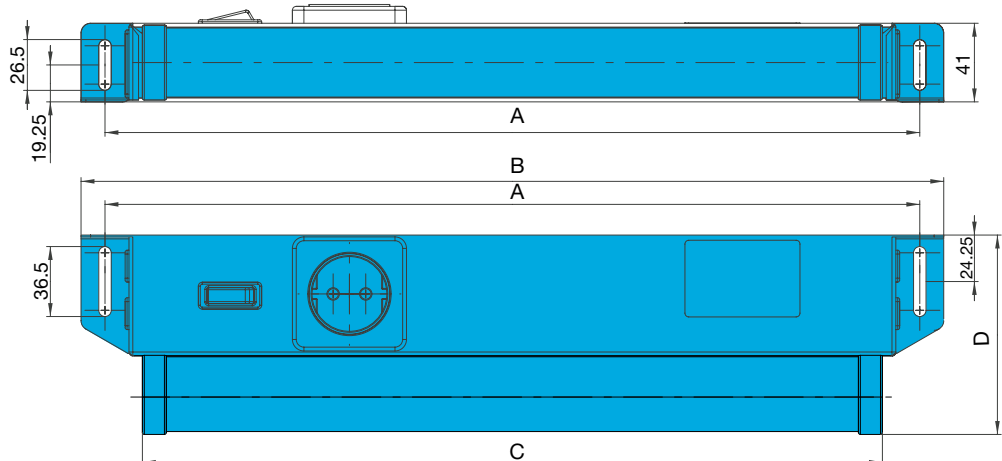
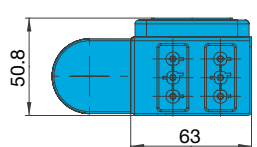
Disponibles dans les versions suivantes :

- 10 x T13 MES-SDCH
- 6 x T13 et filtre réseau MES-SDNCH
- 9 x prises à contact de protection MES-SDDE
- 6 x prises à contact de protection et filtre réseau MES-SDNDE

Armoires juxtaposables weber.mes



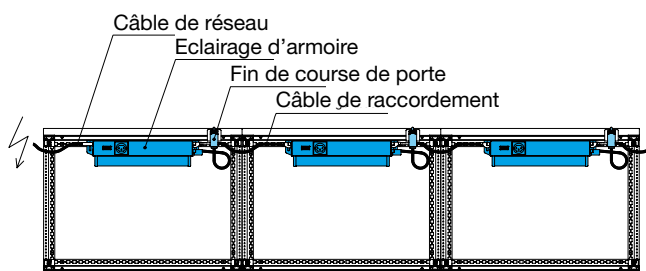
A	B	C	D
350	375	305.5	84.3
425	450	394	104
650	675	619	105



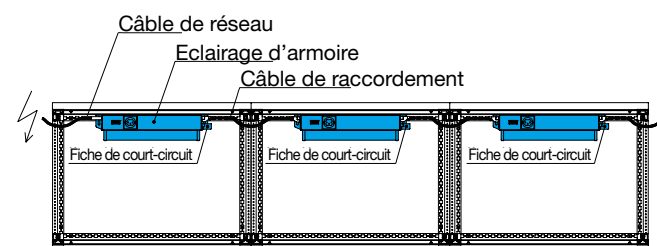
A	B	C	D
350	375	305.5	85.3
425	450	394	105
650	675	619	105

Matériel de raccordement

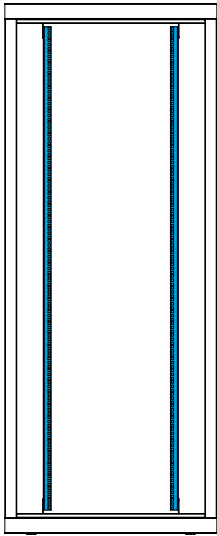
avec fin de course de porte



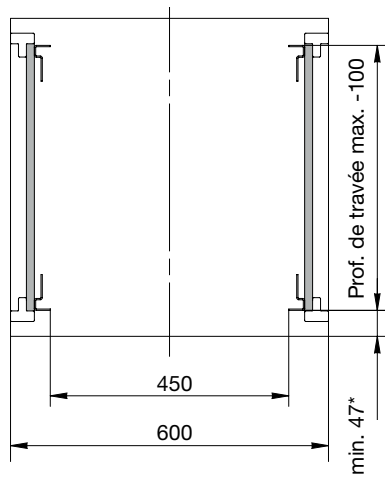
sans fin de course de porte



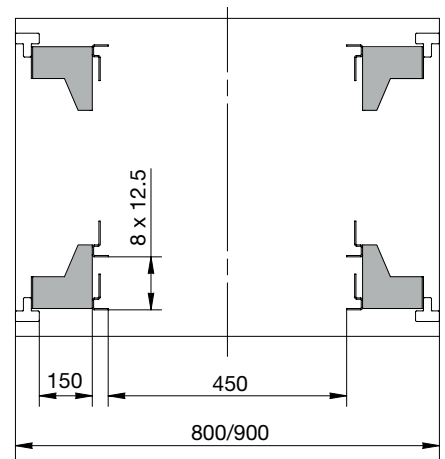
Support fixe sur toute la hauteur de l'armoire



Support fixe aménagement partiel
Largeur d'armoire 600 mm

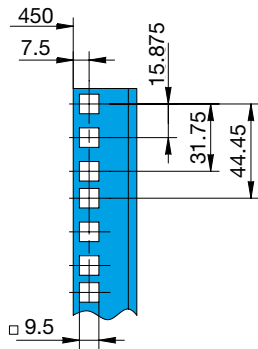


Largeur d'armoire >600 mm

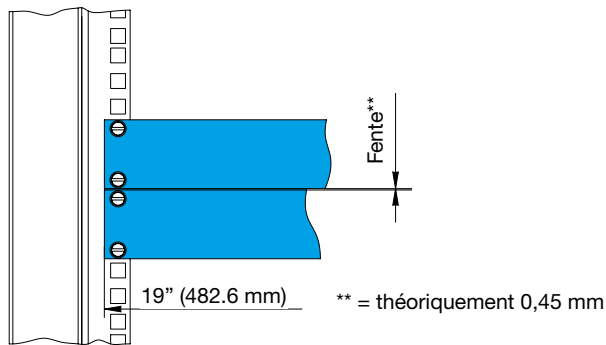


Armoires
juxtaposables
weber.mes

Trame perforée 19"



Éléments encastrés 19", dimensions panneau de face



Armoires
juxtaposables
weber.mes

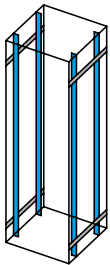
UH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dimensions en mm	44,45	88,90	133,35	177,80	222,25	266,7	311,15	355,6	400,05	444,5	488,95	533,4	577,85	622,3	666,75

UH	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Dimensions en mm	711,2	755,65	800,1	844,55	889	933,45	977,9	1022,35	1066,80	1111,25	1155,70	1200,15	1244,60	1289,05	1333,50

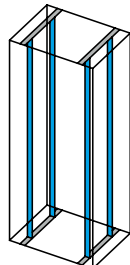
UH	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Dimensions en mm	1377,95	1422,40	1466,85	1511,30	1555,75	1600,20	1644,65	1689,10	1733,55	1778,00	1822,45	1866,90	1911,35	1955,80	2000,25

UH	46	47	48	49	50
Dimensions en mm	2044,70	2089,15	2133,60	2178,05	2222,50

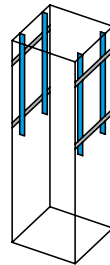
Exemples d'aménagement



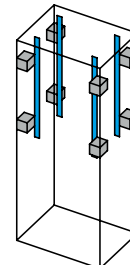
Encastrement largeur d'armoire 600 hauteur d'armoire totale



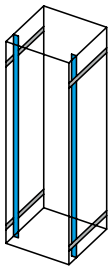
Encastrement largeur d'armoire >600 hauteur d'armoire totale



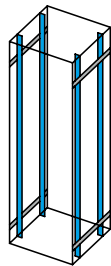
Encastrement largeur d'armoire 600 aménagement partiel



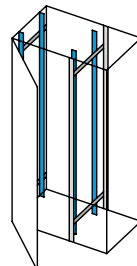
Encastrement largeur d'armoire >600 aménagement partiel



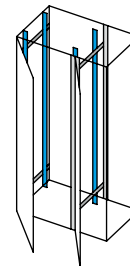
1 paire de supports fixes à l'avant



2 paires de supports fixes à l'avant et à l'arrière



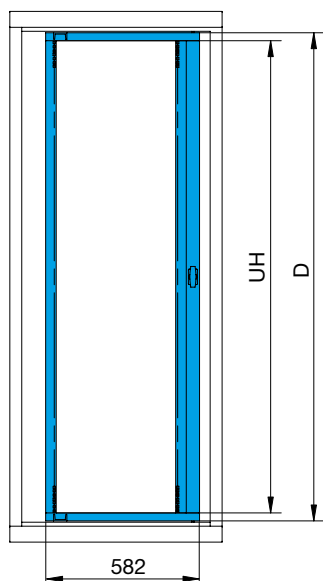
Encastrement avec espace de câble latéral, p. ex. largeur d'armoire 1000 (600/400)



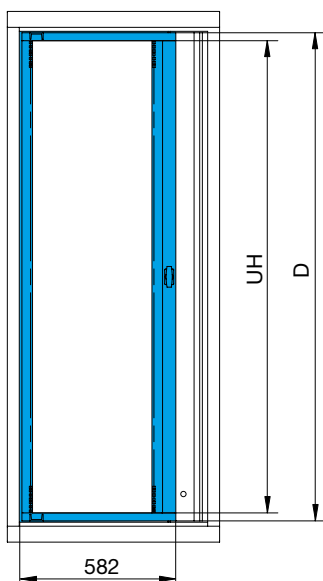
Encastrement avec espace de câble latéral et porte séparée, p. ex. largeur d'armoire 1000 (600/400)

Châssis articulé 19"

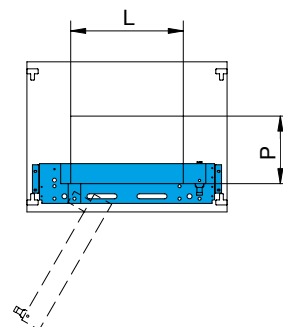
Châssis articulé centré



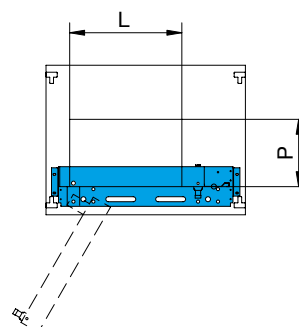
Châssis articulé décalé



Cotes d'encastrement MES-SR 180°



Cotes d'encastrement MES-SRT 120°



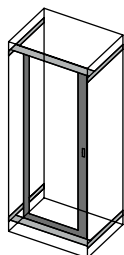
Armoires
juxtaposables
weber.mes

Dimensions	Hauteur d'armoire en mm		
	1800	2000	2200
Nombre d'UH	D 35	40	44

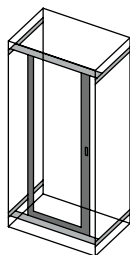
Dimensions	12	15	18	21	28	31	35	40	42	44
Nombre d'UH										
Hauteur de châssis en mm	D 534.9	668.25	801.6	934.95	1246.1	1379.5	1557.3	1779.5	1868.4	1957.3
Hauteur de châssis avec traverses en mm	594.9	728.25	861.6	994.95	1306.1	1439.5	1617.3	1839.5	1928.4	2017.3

Éléments encastrés	Largeur d'armoire en mm							
	800	800	900	900	800	800	900	900
Type châssis articulé MES-SR	•	•	•	•	-	-	-	-
Type châssis articulé MES-SRT	-	-	-	-	•	•	•	•
Position châssis articulé centrée	•	-	•	-	•	-	•	-
Position châssis articulé décalée	-	•	-	•	-	•	-	•
Angle d'ouverture 180°	•	•	•	•	-	-	-	-
Angle d'ouverture 120°	-	-	-	-	•	•	•	•
Cote d'encastrement prof. d'armoire en mm	P 285	400	360	530	335	450	410	580
Cote d'encastrement larg. d'armoire en mm	L 450	450	450	450	450	450	450	450

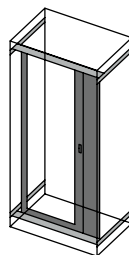
Exemples d'aménagement



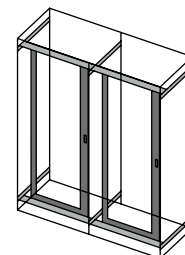
Encastrement centré largeur d'armoire 800 mm



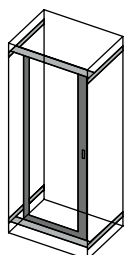
Encastrement centré largeur d'armoire 900 mm



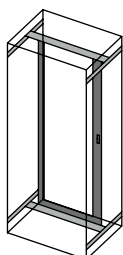
Encastrement en déport largeur d'armoire 800 / 900 mm



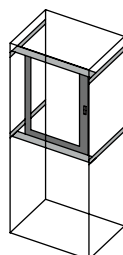
Encastrement 2 châssis articulés largeur d'armoire 1600 mm



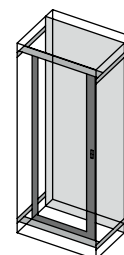
avant



décalé en profondeur



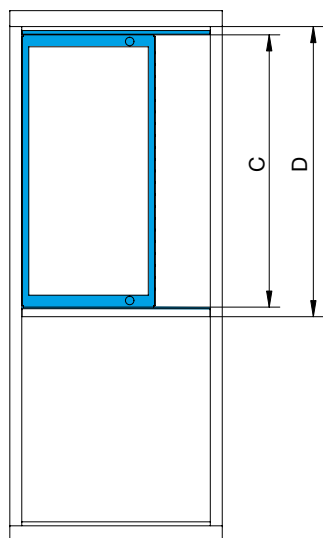
UH pas sur toute la hauteur de l'armoire



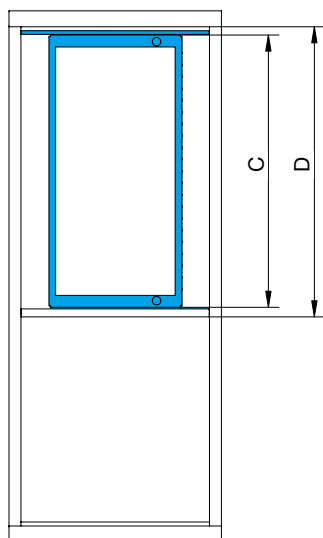
en combinaison avec une plaque de montage

Châssis articulé light 19"

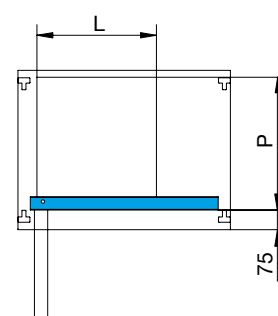
Châssis articulé décalé



Châssis articulé centré



Cotes d'encastrement



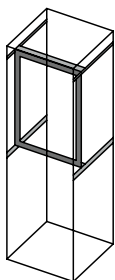
Armoires juxtaposables
weber.mes

Dimensions	Nombre d'UH							
		3	6	9	12	15	18	21
Hauteur de châssis avec traverses en mm	D	295	428	562	695	828	962	1095
Hauteur de châssis en mm	C	225.25	358.6	491.95	625.3	758.65	892	1025.35

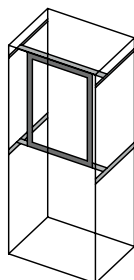
Éléments encastrés

	Largeur d'armoire en mm			
		600	800	800
Position châssis articulé centrée		•	•	-
Position châssis articulé décalée		-	-	•
Angle d'ouverture 135°		•	•	-
Angle d'ouverture 90°		-	-	•
Cote d'encastrement prof. d'armoire en mm	P	175	380	520
Cote d'encastrement larg. d'armoire en mm	L	450	450	450

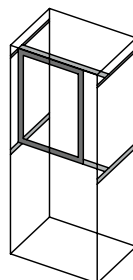
Exemples d'aménagement



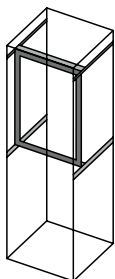
Encastrement centré
largeur d'armoire
600 mm



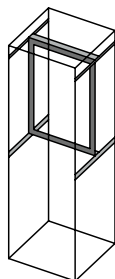
Encastrement centré
largeur d'armoire
800 mm



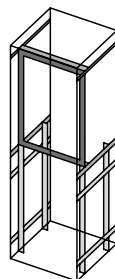
Encastrement décalé
largeur d'armoire
800 mm



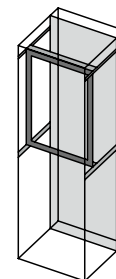
avant



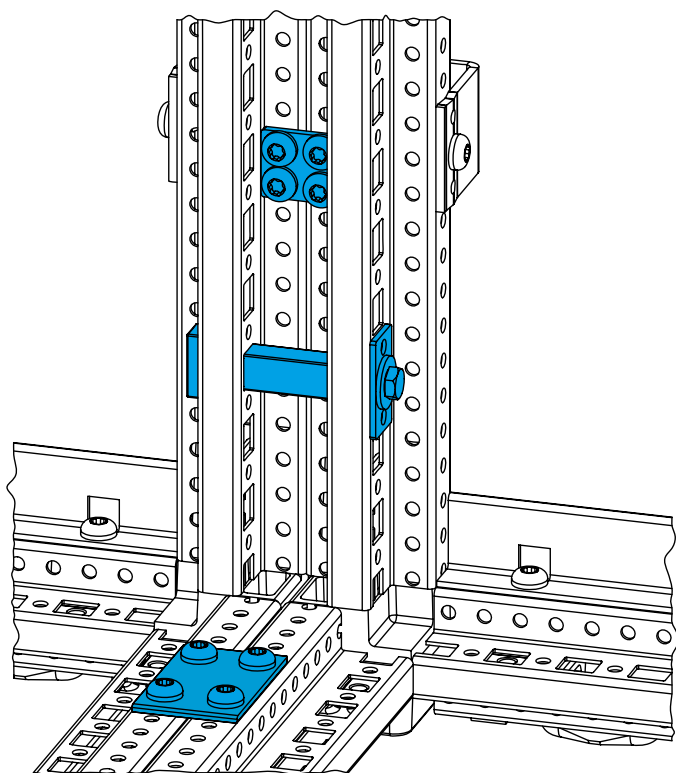
décalé en profondeur



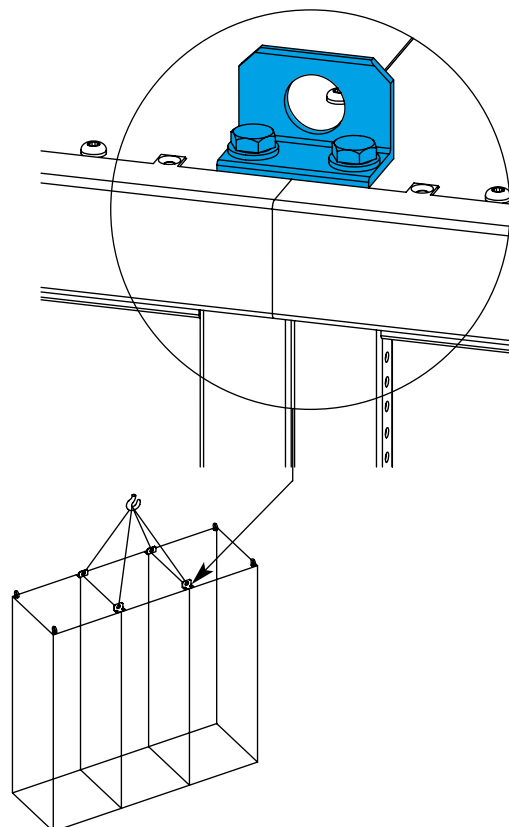
en combinaison avec
des supports fixes 19"



en combinaison avec
une plaque de montage



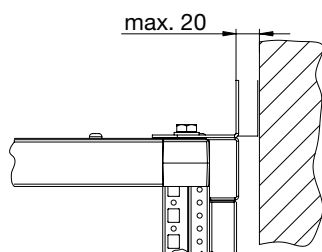
Jonction d'armoires par plaque ou par boulon – toujours la bonne solution en fonction de l'accessibilité à l'intérieur de l'armoire !



Armoires
juxtaposables
weber.meis

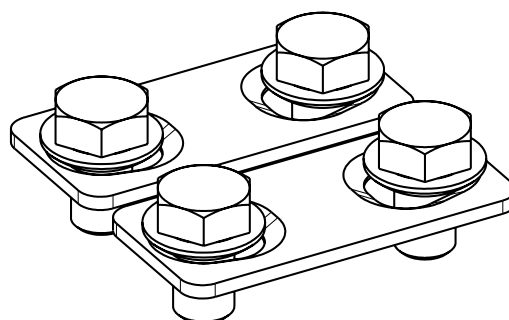
Oeillet de transport combiné:
Pour lier et transporter des armoires

Cornière de fixation de paroi



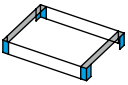
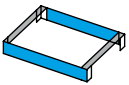
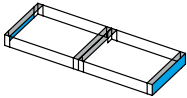
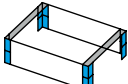
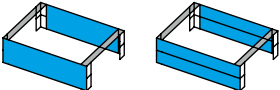
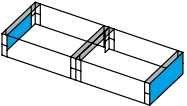
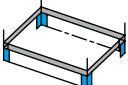
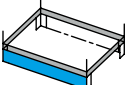
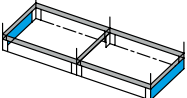
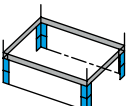
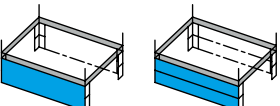
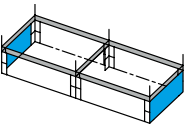
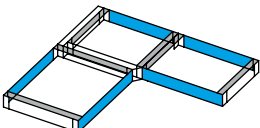
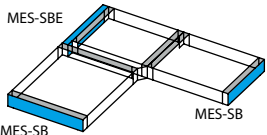
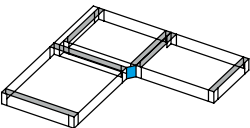
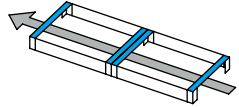
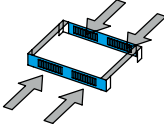
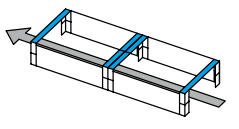
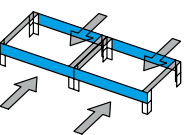
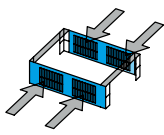
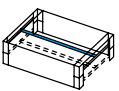
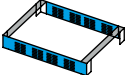
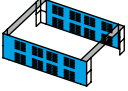
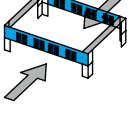
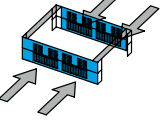
Le trou oblong permet un ajustement de max. 20 mm

Plaque de jonction de toit

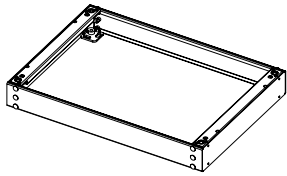


Le principe

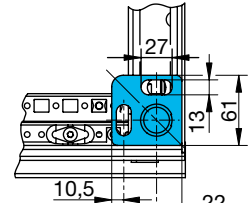
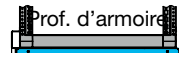
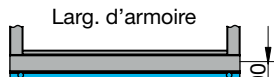
Armoires juxtaposables
weber.mes

Exécution MES-SO	Pièces angulaires	Cache avant/arrière		Cache latéral
Hauteurs de socle 100 mm				
Hauteurs de socle 200 mm				
Exécution .../SO (option pour armoire)	Pièces angulaires	Cache avant/arrière		Cache latéral
Hauteurs de socle 100 mm				
Hauteurs de socle 200 mm				
Disposition du socle avec angle de 90° (avec cornière d'angle)	Cache avant/arrière	Cache latéral	Cache	
				
Cheminement de câble	Espace de rangement continu	Passage cache avant/arrière	Passage avec balais	Décharge de traction câble
Hauteurs de socle 100 mm		-		-
Hauteurs de socle 200 mm				
Aération	Aération maximum	Aération en combinaison avec passage d'air cache avant/arrière		Aération en combinaison avec passage d'air avec balais
Hauteurs de socle 100 mm		-		-
Hauteurs de socle 200 mm				

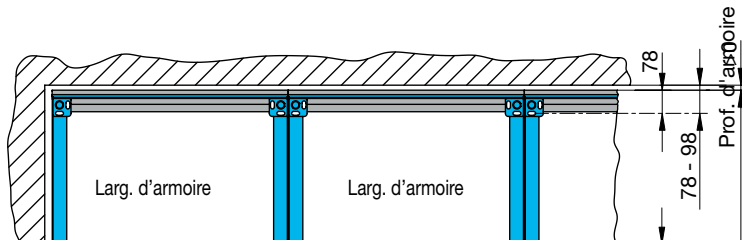
Socle



Dimensions extérieures



Perçages pour fixation au sol

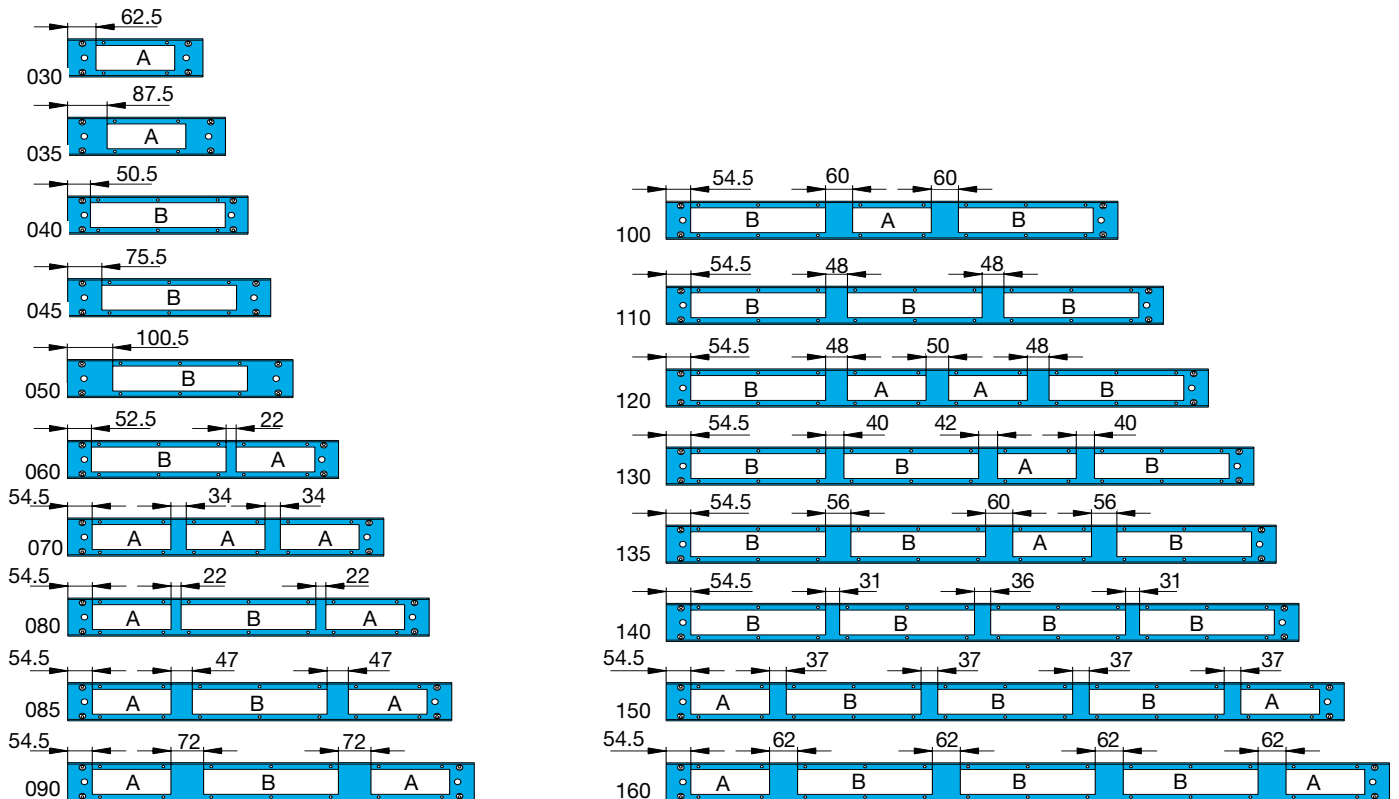


Gabarit de perçage pour cache avant/arrière avec découpe

Largeur de découpe en mm:

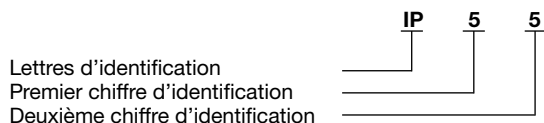
A = 174

B = 298



Protection conforme à EN 60529 / IEC529

L'identification de l'indice de protection IP se fait à l'aide de 2 chiffres



Armoires juxtaposables weber.mes

Degrés de protection pour la protection contre un contact accidentel et des corps étrangers Premier chiffre d'identification			Degrés de protection pour la protection contre les corps liquides Deuxième chiffre d'identification		
1 ^{er} chiffre	Étendue de la protection		2 ^{ème} chiffre	Étendue de la protection	
	Désignation	Explication		Désignation	Explication
0	Non protégé	-	0	Non protégé	-
1	Protégé contre les corps étrangers solides de Ø 50 mm et supérieur	La sonde objet, bille Ø 50 mm, ne doit pas pénétrer entièrement*	1	Protégé contre les gouttes d'eau	Les gouttes tombant à la verticale ne doivent avoir aucun effet nuisible.
2	Protégé contre les corps étrangers solides de Ø 12,5 mm et supérieur	La sonde objet, bille Ø 12,5 mm, ne doit pas pénétrer entièrement* L'éprouvette articulée en forme de doigt peut pénétrer jusqu'à sa longueur de 80 mm, mais une distance suffisante doit être conservée	2	Protégé contre les gouttes d'eau si le boîtier est incliné jusqu'à 15°	Les gouttes tombant à la verticale ne doivent avoir aucun effet nuisible si le boîtier est incliné à un angle de 15° des deux côtés de la verticale.
3	Protégé contre les corps étrangers solides de Ø 2,5 mm et supérieur	La sonde objet, bille Ø 2,5 mm, ne doit pas du tout pénétrer	3	Protégé contre les pulvérisations d'eau	L'eau qui est pulvérisée sur le boîtier à un angle pouvant aller jusqu'à 60° des deux côtés de la verticale ne doit avoir aucun effet nuisible.
4	Protégé contre les corps étrangers solides de Ø 1 mm et supérieur	La sonde objet, bille Ø 1 mm, ne doit pas du tout pénétrer	4	Protégé contre les projections d'eau	L'eau projetée sur le boîtier de toutes les directions ne doit avoir aucun effet nuisible.
5	Protégé contre les poussières	La pénétration de poussière n'est pas totalement évitée, mais la quantité de poussière qui pénètre à l'intérieur ne doit pas entraver le bon fonctionnement de l'appareil ou la sécurité	5	Protégé contre les jets d'eau	L'eau projetée en jet de toutes les directions contre le boîtier ne doit avoir aucun effet nuisible.
6	Étanche à la poussière	Pas de pénétration de poussière avec une sous-pression de 20 mbars dans le boîtier	6	Protégé contre les forts jets d'eau	L'eau projetée en jet puissant de toutes les directions contre le boîtier ne doit avoir aucun effet nuisible.
			7	Protégé contre les effets d'une immersion momentanée dans l'eau	L'eau ne doit pas pénétrer en quantité telle qu'elle entraîne des dommages si le boîtier est immergé momentanément dans l'eau, dans des conditions de pression et de temps normalisées.
			8	Protégé contre les effets d'une immersion permanente dans l'eau	L'eau ne doit pas pénétrer en quantité telle qu'elle entraîne des dommages si le boîtier est immergé en permanence dans l'eau, dans des conditions devant être convenues entre le fabricant et l'utilisateur. Les conditions doivent cependant être plus strictes que pour le chiffre d'identification 7.

* = le diamètre total de la sonde objet ne doit pas pouvoir traverser une ouverture du boîtier

Indication sur divers éléments encastrés « UH »

Une UH = 44,45 mm

Pour châssis articulé 19" light, les indications correspondent à la hauteur du châssis (sans traverses).

UH	Longueur UH	19" Light	19" SR../T../V	Hauteur armoire	Hauteur libre
1	44,45	136,45	105,45	900	776
2	88,90	180,90	149,90	950	826
3	133,35	225,35	194,35	1000	876
4	177,80	269,80	238,80	1050	926
5	222,25	314,25	283,25	1100	976
6	266,70	358,70	327,70	1150	1026
7	311,15	403,15	372,15	1200	1076
8	355,60	447,60	416,60	1250	1126
9	400,05	492,05	461,05	1300	1176
10	444,50	536,50	505,50	1350	1226
11	488,95	580,95	549,95	1400	1276
12	533,40	625,40	594,40	1450	1326
13	577,85	669,85	638,85	1500	1376
14	622,30	714,30	683,30	1550	1426
15	666,75	758,75	727,75	1600	1476
16	711,20	803,20	772,20	1650	1526
17	755,65	847,65	816,65	1700	1576
18	800,10	892,10	861,10	1750	1626
19	844,55	936,55	905,55	1800	1676
20	889,00	981,00	950,00	1850	1726
21	933,45	1025,45	994,45	1900	1776
22	977,90	1069,90	1038,90	1950	1826
23	1022,35	1114,35	1083,35	2000	1876
24	1066,80	1158,80	1127,80	2050	1926
25	1111,25	1203,25	1172,25	2100	1976
26	1155,70	1247,70	1216,70	2150	2026
27	1200,15	1292,15	1261,15	2200	2076
28	1244,60	1336,60	1305,60	2250	2126
29	1289,05	1381,05	1350,05	2300	2176
30	1333,50	1425,50	1394,50	2350	2226
31	1377,95	1469,95	1438,95	2400	2276
32	1422,40	1514,40	1483,40	2450	2326
33	1466,85	1558,85	1527,85	2500	2376
34	1511,30	1603,30	1572,30		Valeurs entre les caches
35	1555,75	1647,75	1616,75		
36	1600,20	1692,20	1661,20		
37	1644,65	1736,65	1705,65		
38	1689,10	1781,10	1750,10		
39	1733,55	1825,55	1794,55		
40	1778,00	1870,00	1839,00		
41	1822,45	1914,45	1883,45		
42	1866,90	1958,90	1927,90		
43	1911,35	2003,35	1972,35		
44	1955,80	2047,80	2016,80		
45	2000,25	2092,25	2061,25		
46	2044,70	2136,70	2105,70		
47	2089,15	2181,15	2150,15		
48	2133,60	2225,60	2194,60		
49	2178,05	2270,05	2239,05		
50	2222,50	2314,50	2283,50		

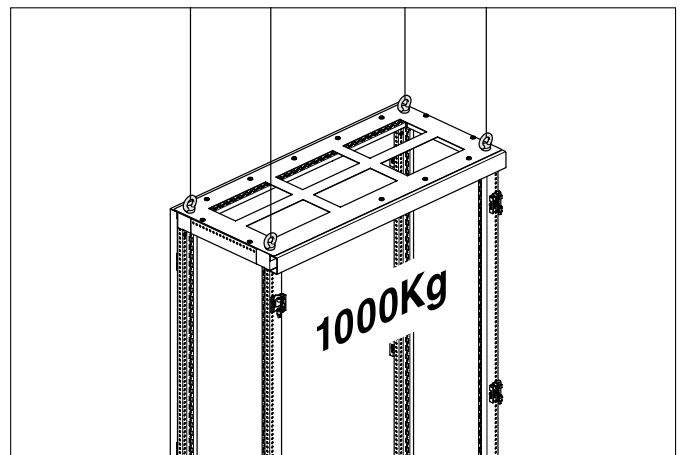
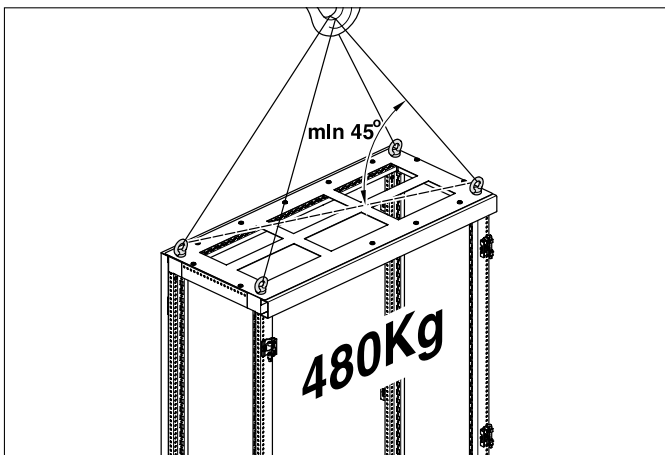
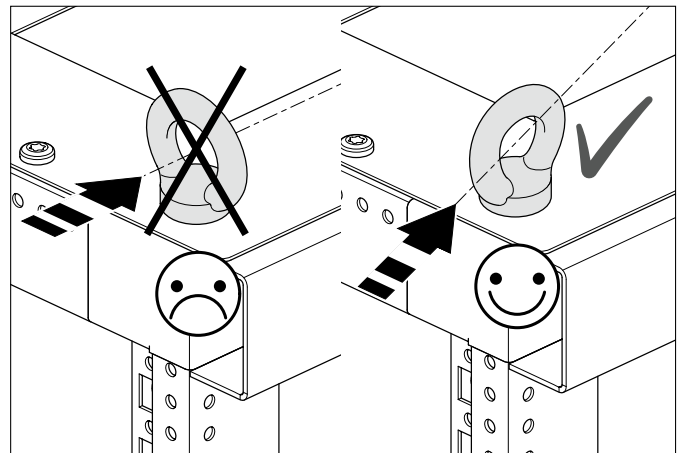
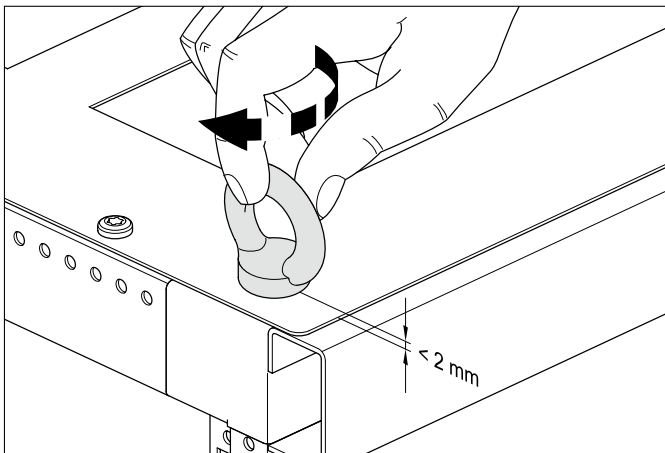
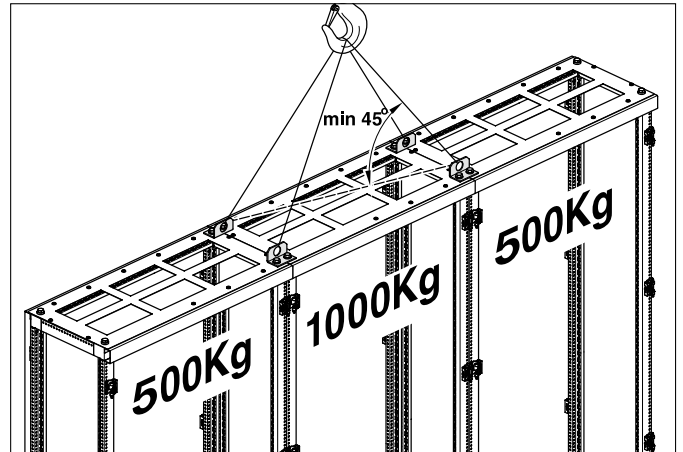
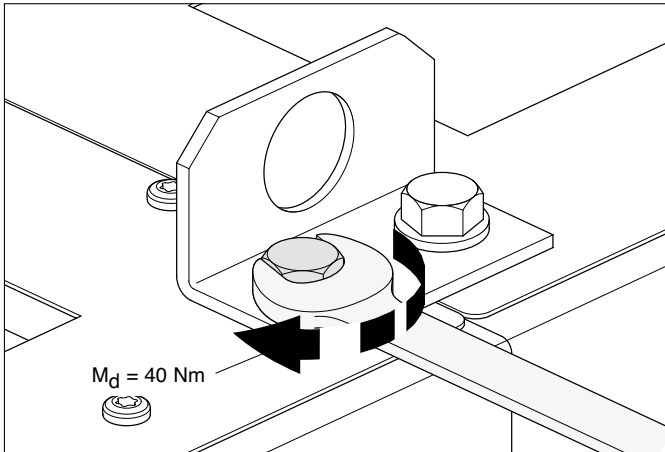
- Fente pour châssis articulé 6 mm en bas / en haute
- Fente pour Châssis articulé light 19" 2 – 4 mm

Charges admissibles


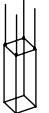

				Type de charge	Unité	Mesure*
Socle						
Socle roulant	MES-ROS				kg	480
Fond						
Roues de guidage double	MES-DL	par roue de guidage double			kg	120
Pieds de mise à niveau	MES-NV	par pied de mise à niveau			kg	300
Porte						
Éléments encastrés		avec charnière de 120°		Charge ponctuelle	kg	75**
		avec charnière de 180°		Charge ponctuelle	kg	75**
Trame de porte	MES-TS...			Charge ponctuelle	kg	50
Tablette rabattable	MES-KTB			Charge de surface	kg	25
Aménagement intérieur						
Tablette	Encastrement fixe MES-TB + MES-ATF Coulisse intégrale MES-TB + MES-ATV			Charge de surface	kg	200
				Charge de surface	kg	160
Tablette d'appareils	Encastrement fixe MES-ATB + MES-AATF Coulisse intégrale MES-ATB + MES-AATV			Charge de surface	kg	50
				Charge de surface	kg	50
Tablette 19"	Encastrement fixe MES-SRTB Coulisse intégrale MES-SRTBA			Charge de surface	kg	25
				Charge de surface	kg	25
Rail coulissant	MES-GS			Charge ponctuelle	kg/2 pièce MES-GS	100
Profilé universel	MES-UP	Position de montage fond d'armoire Position de montage côté armoire		Charge ponctuelle	kg/2 pièce MES-UP	400
				Charge ponctuelle	kg/2 pièce MES-UP	200
Traverse de fixation	MES-QP	Position de montage largeur d'armoire		Charge ponctuelle	kg	100
Support latéral	MES-STR	Position de montage côté armoire		Charge ponctuelle	kg	50
Technique 19"						
Châssis articulé 19"	MES-SR	par UH max.		Charge ponctuelle	kg	5
				Charge ponctuelle	kg	150
Châssis articulé light 19"	MES-SRL	par UH max.		Charge ponctuelle	kg	5
				Charge ponctuelle	kg	80

* = toutes les indications pour la pire condition limite (longueur de profilé max., taille de tablette max., etc.)

** = avec galet de porte M-TAR et éventuellement cornière de fixation de paroi MES-WW



Toit et cadre de toit avec écartement

Vis à œillet	MES-TR	Angle du câble porteur 45°		kg	480
		Angle du câble porteur 0°		kg	1000
Œillet de transport combiné	MES-KT	Angle du câble porteur 60°		kg kg kg	500 1000 500

Normes

Normes	Caractéristiques
SEV	Approbation / Organe de contrôle
EN 50298	correspond
EN 50298	degré de protection, code IP
EN 60529	Code IK
DIN 41488	Système de fermeture pour cellules ou portes d'armoire d'installations de distribution électrique
DIN 43870, partie 2	Cotes de séparation pour armoires de distribution
EN 50298	Cotes sur la base d'un système de grille
EN 50298	Connexion de conducteur de protection
DIN 50021 et DIN 53167	Protection de surface, résistance contre le brouillard salin
DIN 53151	Adhérence (valeur de quadrillage Gt)

Indice de protection

Types d'armoires	Indice de protection	Assortiment d'accessoires
MES-R	IP40 IK10	
MES-R...L	IP40 I K10	
MES-RG	IP55 I K10	
MES-RT	IP40 IK08	
M-TL	IP40	Porte pour aération
M-RWL	IP40	Paroi arrière pour aération
MES-LB	IP40	Plaque en tôle perforée
MES-LBE	IP40	Plaque combinée
MES-LS	IP20	Plaque de grille d'aération
MES-LSE	IP20	Plaque combinée Fente d'aération
MES-AF	IP54	Filtre de sortie
MES-FLL	IP54	Ventilateur à filtre
MES-L	IP20	Groupe de fentes d'aération





Protection de surface





Niveau	Propriétés
1^{er} niveau Dégraissage, phosphatation Rinçage Rinçage avec de l'eau deminéralisée	Sert de protection anticorrosion temporaire et à améliorer l'adhérence de la peinture
2^e niveau Séchage	
3^e niveau Revêtement par poudre	Se caractérise par : - résistance mécanique élevée - excellente protection anticorrosion - bonne résistance aux agents chimiques - bonne résistance aux températures - bonne élasticité - surface facile à nettoyer - belle allure - bonne adhérence sur la surface, p. ex. pour inscriptions adhésives Le revêtement par poudre est exempt de : - métaux lourds - silicone
4^e niveau Recuit	env. 10 min à 160°C (température de l'objet)





Caractéristiques techniques

- Nuance : RAL ou NCS
- Structure : fine ou lisse
- Épaisseur de couche : env. 90 - 120 µm
- Utilisation intérieur sec
- Test à la condensation de 500 heures

Vis utilisées

Type	Description	Dimension (mm)	Entraînement de vis	Couple de serrage [Nm]
M-GFS 	Vis de taraudage	M6 x 10	Torx X30	4,0
MES-HS 	Vis douille	M6	Torx X30	4,0
pour MES-UP 	Vis à tête conique	M6 x 25	Torx X30	5,0
pour M-RW 	Vis de fixation paroi arrière	M6 x 8	Torx X20	5,0

Type	Description	Dimension (mm)	Entraînement de vis	Couple de serrage [Nm]
pour MES-FVB 	Vis de fixation boulons de jonction de travées	M6 x 16	SW10	15,0
pour MES-KT 	Vis de fixation oeillet de transport combiné	M12 x 20	SW19	40,0
pour MES-WW 	Vis de fixation cornière de fixation de paroi	M12 x 20	SW19	40,0
pour MES-DBD 	Boulon d'écartement tôle de toit à écartement	M12 x 36	SW19	30,0

Type	Description	Dimension (mm)	Entraînement de vis	Couple de serrage [Nm]
pour MES-SR... 	Charnière châssis articulé 19"	M10 x 35	Taille de fente 6	2,5
pour MES-PE 	Raccords à vis barre de terre	M5/M6	Taille de fente 6	4,5
pour MES-NIV 	Mise à niveau du socle	M12 x 30	Six pans creux SW6	30,0
pour MES-SO 	Vissage du socle d'armoire	M12 x 20	SW19	40,0

Passage d'air - Socle

Socles isolés ou en série MES-SO

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Hauteur de socle	Largeur d'armoire									
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
100	1344	1344	2688	2688	4032	4032	5376	5376	5376	6720
200	2240	2240	2240	4480	4480	6720	6720	8960	8960	11200

Hauteur de socle	Largeur d'armoire						
	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
100	8064	8064	9408	9408	10752	10752	10752
200	13440	13440	15680	15680	17920	17920	17920

Passage d'air en mm²

Passage d'air - Fond

Fond modulaire MES-MD

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 500						
Prof. 400	32 372	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	42 814	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	53 257	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	74 142	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	84 584	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	95 027

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 600						
Prof. 400	39 409	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	52 122	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	64 834	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	90 260	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	102 972	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	115 685

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 700						
Prof. 400	46 447	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	61 429	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	76 412	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	106 378	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	121 360	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	136 343

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 800						
Prof. 400	53 484	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	70 737	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	87 990	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	122 495	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	139 748	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	157 001

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 850						
Prof. 400	57 003	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	75 391	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	93 778	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	130 554	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	148 942	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	167 330

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 900						
Prof. 400	60 521	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	80 404	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	99 567	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	138 613	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	158 136	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	177 659

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1000						
Prof. 400	67 559	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	89 352	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	111 145	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	154 731	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	176 524	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	198 317

Passage d'air en mm²

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1100						
Prof. 400	74 596	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	98 659	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	122 722	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	170 849	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	194 912	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	218 975

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1200						
Prof. 400	81 633	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	107 967	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	134 300	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	186 967	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	213 300	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	239 633

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1300						
Prof. 400	88 671	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	117 274	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	145 878	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	203 084	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	231 688	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	239 633

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1350						
Prof. 400	92 189	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	121 928	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	151 666	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	211 146	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	240 882	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	270 620




Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1400						
Prof. 400	95 708	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	126 582	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	157 455	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	219 202	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	250 076	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	280 949

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1500						
Prof. 400	102 745	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	135 889	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	169 033	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	235 320	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	268 464	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	301 607

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1600						
Prof. 400	109 783	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	145 197	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	180 610	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	251 438	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	286 852	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	322 266

Passage d'air - Variantes de porte




Porte pour aération M-TL

Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire						
	500	600	700	800	850	900	1000
1800 	123226.95	158434.65	193642.35	228850.05	246453.9	264057.75	299265.45
2000 	139116.95	178864.65	218612.35	258360.05	278233.9	298107.75	337855.45
2200 	155006.95	199294.65	243582.35	287870.05	310013.9	332157.75	376445.45




Passage d'air en mm²

Passage d'air - Parois

Paroi arrière pour aération M-RWL

Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire									
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
1800 	122035.65	142442.95	162850.25	203664.85	244479.45	285294.05	326108.65	346515.95	366923.25	407737.85
2000 	135610.25	158287.55	180964.85	226319.45	271674.05	317028.65	362383.25	385060.55	407737.85	453092.45
2200 	149184.85	174132.15	199079.45	248974.05	298868.65	348763.25	398657.85	423605.15	448552.45	498447.05

Passage d'air en mm²

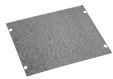
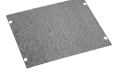
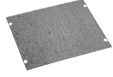
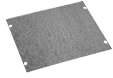


Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire						
	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
1800 	448552.45	489367.05	530181.65	550588.95	570996.25	611810.85	652625.45
2000 	498447.05	543801.65	589156.25	611833.55	634510.85	679865.45	725220.05
2200 	548341.65	598236.25	648130.85	673078.15	698025.45	747920.05	797814.65

Passage d'air en mm²







Armoires juxtaposables weber.mes

Passage d'air - Haut d'armoire

Plaque isolée pour aération en tôle perforée

Type	Passage d'air [mm ²]
MES-LB01	3950
	
MES-LB02	7900
	
MES-LB03	6765
	
MES-LB04	13530
	
MES-LBE02	3435
	
MES-LBE04	5885
	

Plaque isolée pour aération avec fentes

Type	Passage d'air [mm ²]
MES-LS01	2240
	
MES-LS02	4032
	
MES-LS03	4480
	
MES-LS04	8064
	
MES-LSE02	1792
	
MES-LSE04	3584
	

Passage d'air - Haut d'armoire

Tôle de recouvrement MES-DBL avec plaque pour aération

Type	MES-LB	MES-LS	MES-LBE	MES-LSE
Largeur d'armoire 300, 350				
Prof. 300	3950	2 100	–	–
Prof. 400	7900	3780	3435	1680
Prof. 500	7900	3780	3435	1680
Prof. 600	7900	3780	3435	1680
Prof. 800	7900	3780	3435	1680
Prof. 900	7900	3780	3435	1680
Prof. 1000	7900	3780	3435	1680

Largeur d'armoire 400, 500				
Prof. 300	6765	4200	–	–
Prof. 400	13530	7560	5885	3360
Prof. 500	13530	7560	5885	3360
Prof. 600	13530	7560	5885	3360
Prof. 800	13530	7560	5885	3360
Prof. 900	13530	7560	5885	3360
Prof. 1000	13530	7560	5885	3360

Largeur d'armoire 600				
Prof. 300	10715	6300	–	–
Prof. 400	21430	11340	9320	5040
Prof. 500	21430	11340	9320	5040
Prof. 600	21430	11340	9320	5040
Prof. 800	21430	11340	9320	5040
Prof. 900	21430	11340	9320	5040
Prof. 1000	21430	11340	9320	5040

Largeur d'armoire 700				
Prof. 300	11850	6300	–	–
Prof. 400	23700	11340	10305	5040
Prof. 500	23700	11340	10305	5040
Prof. 600	23700	11340	10305	5040
Prof. 800	23700	11340	10305	5040
Prof. 900	23700	11340	10305	5040
Prof. 1000	23700	11340	10305	5040

Largeur d'armoire 800, 850, 900				
Prof. 300	14665	8400	–	–
Prof. 400	29330	15120	12755	6720
Prof. 500	29330	15120	12755	6720
Prof. 600	29330	15120	12755	6720
Prof. 800	29330	15120	12755	6720
Prof. 900	29330	15120	12755	6720
Prof. 1000	29330	15120	12755	6720

Largeur d'armoire 1000				
Prof. 300	17480	10500	–	–
Prof. 400	34960	18900	15205	8400
Prof. 500	34960	18900	15205	8400
Prof. 600	34960	18900	15205	8400
Prof. 800	34960	18900	15205	8400
Prof. 900	34960	18900	15205	8400
Prof. 1000	34960	18900	15205	8400

Passage d'air en mm²

Type	MES-LB	MES-LS	MES-LBE	MES-LSE
Largeur d'armoire 1100				
Prof. 300	20295	12600	–	–
Prof. 400	40590	22680	17655	10080
Prof. 500	40590	22680	17655	10080
Prof. 600	40590	22680	17655	10080
Prof. 800	40590	22680	17655	10080
Prof. 900	40590	22680	17655	10080
Prof. 1000	40590	22680	17655	10080

Largeur d'armoire 1200				
Prof. 300	21430	12600	–	–
Prof. 400	42860	22680	18640	10080
Prof. 500	42860	22680	18640	10080
Prof. 600	42860	22680	18640	10080
Prof. 800	42860	22680	18640	10080
Prof. 900	42860	22680	18640	10080
Prof. 1000	42860	22680	18640	10080

Largeur d'armoire 1300, 1350				
Prof. 300	24245	14700	–	–
Prof. 400	48490	26460	21090	11760
Prof. 500	48490	26460	21090	11760
Prof. 600	48490	26460	21090	11760
Prof. 800	48490	26460	21090	11760
Prof. 900	48490	26460	21090	11760
Prof. 1000	48490	26460	21090	11760

Largeur d'armoire 1400, 1500				
Prof. 300	27060	16800	–	–
Prof. 400	54120	30240	23540	13440
Prof. 500	54120	30240	23540	13440
Prof. 600	54120	30240	23540	13440
Prof. 800	54120	30240	23540	13440
Prof. 900	54120	30240	23540	13440
Prof. 1000	54120	30240	23540	13440

Largeur d'armoire 1600				
Prof. 300	28195	16800	–	–
Prof. 400	56390	30240	24525	13440
Prof. 500	56390	30240	24525	13440
Prof. 600	56390	30240	24525	13440
Prof. 800	56390	30240	24525	13440
Prof. 900	56390	30240	24525	13440
Prof. 1000	56390	30240	24525	13440

Passage d'air - Haut d'armoire

Toit modulaire MES-MD/LB...

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 500						
Prof. 400	32372	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	42 814	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	53 257	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	74 142	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	84 584	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	95 027

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 600						
Prof. 400	39 409	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	52 122	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	64 834	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	90 260	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	102 972	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	115 685

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 700						
Prof. 400	46 447	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	61 429	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	76 412	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	106 378	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	121 360	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	136 343

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 800						
Prof. 400	53 484	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	70 737	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	87 990	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	122 495	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	139 748	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	157 001

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 850						
Prof. 400	57 003	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	75 391	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	93 778	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	130 554	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	148 942	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	167 330

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 900						
Prof. 400	60 521	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	80 404	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	99 567	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	138 613	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	158 136	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	177 659

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1000						
Prof. 400	67 559	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	89 352	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	111 145	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	154 731	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	176 524	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	198 317

Passage d'air en mm²

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1100						
Prof. 400	74 596	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	98 659	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	122 722	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	170 849	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	194 912	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	218 975

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1200						
Prof. 400	81 633	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	107 967	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	134 300	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	186 967	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	213 300	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	239 633

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1300						
Prof. 400	88 671	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	117 274	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	145 878	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	203 084	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	231 688	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	239 633

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1350						
Prof. 400	92 189	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	121 928	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	151 666	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	211 146	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	240 882	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	270 620






Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1400						
Prof. 400	95 708	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	126 582	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	157 455	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	219 202	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	250 076	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	280 949

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1500						
Prof. 400	102 745	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	135 889	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	169 033	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	235 320	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	268 464	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	301 607

Type	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Largeur d'armoire 1600						
Prof. 400	109 783	-	-	-	-	-
Prof. 500	-	145 197	-	-	-	-
Prof. 600	-	-	180 610	-	-	-
Prof. 800	-	-	-	251 438	-	-
Prof. 900	-	-	-	-	286 852	-
Prof.1000	-	-	-	-	-	322 266

Passage d'air - Technique d'aération






Puissance de ventilation pour ventilateur, ventilateur à filtre, filtre de sortie

Type	Description	Puissance de ventilation soufflage libre [m³/h]	Puissance de ventilation avec garniture de filtre [m³/h]	Passage d'air [mm²]
 MES-FLL	Ventilateur à filtre	63	42	-
 MES-FLE	Ventilateur à filtre CEM	63	42	-
 MES-AF	Filtre de sortie	-	-	9408*
 MES-AFE	Filtre de sortie CEM	-	-	9408*
 MES-LF	Ventilateur	160	-	-

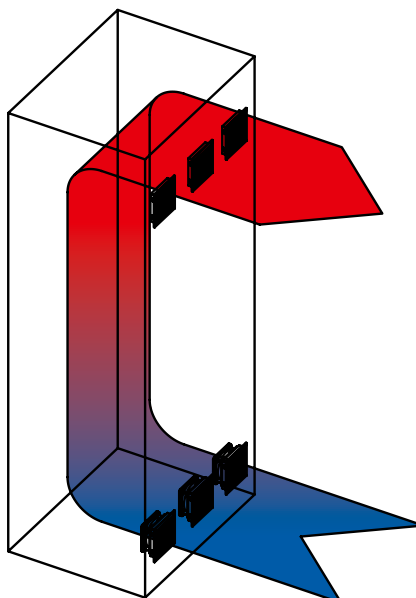
* = sans garniture de filtre

Passage d'air - Accessoires en général

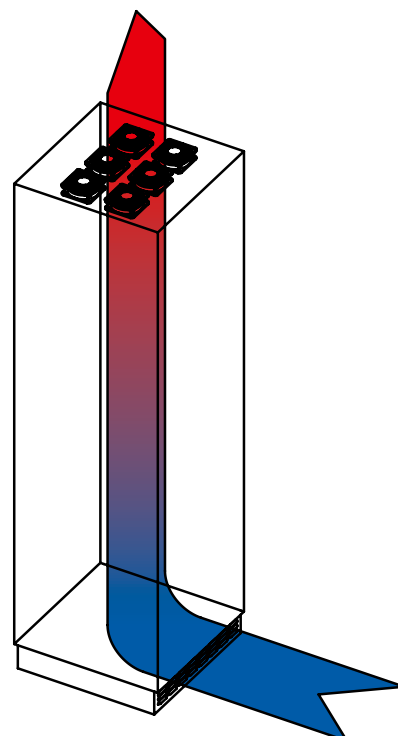
Plaque isolée pour groupes de grille d'aération

Type	Passage d'air [mm²]
 MES-L1	2688
 MES-L2	5376
 MES-L3	8064
 MES-L4	10752
 MES-L5	13440

aération via la face avant de l'armoire



aération via le haut de l'armoire et le socle



Armoires juxtaposables weber.mes

Poids propre des armoires standards

Hauteur d'armoire	1800	2000	2200
Largeur d'armoire 300			
Prof. 300	33 kg	40 kg	43 kg
Prof. 400	34 kg	41 kg	44 kg
Prof. 500	35 kg	42 kg	45 kg
Prof. 600	36 kg	43 kg	46 kg
Prof. 800	38 kg	45 kg	48 kg

Largeur d'armoire 350			
Prof. 300	36 kg	43 kg	46 kg
Prof. 400	37 kg	44 kg	47 kg
Prof. 500	38 kg	45 kg	48 kg
Prof. 600	39 kg	46 kg	49 kg
Prof. 800	41 kg	48 kg	51 kg

Largeur d'armoire 400			
Prof. 300	40 kg	47 kg	50 kg
Prof. 400	41 kg	48 kg	52 kg
Prof. 500	42 kg	49 kg	53 kg
Prof. 600	43 kg	50 kg	54 kg
Prof. 800	45 kg	52 kg	56 kg

Largeur d'armoire 500			
Prof. 300	46 kg	53 kg	58 kg
Prof. 400	48 kg	55 kg	59 kg
Prof. 500	49 kg	56 kg	60 kg
Prof. 600	50 kg	57 kg	61 kg
Prof. 800	52 kg	59 kg	64 kg

Largeur d'armoire 600			
Prof. 300	53 kg	60 kg	65 kg
Prof. 400	54 kg	61 kg	66 kg
Prof. 500	56 kg	63 kg	67 kg
Prof. 600	57 kg	64 kg	69 kg
Prof. 800	59 kg	66 kg	71 kg
Prof. 900	61 kg	68 kg	73 kg
Prof. 1000	62 kg	69 kg	74 kg

Largeur d'armoire 700			
Prof. 300	60 kg	67 kg	72 kg
Prof. 400	61 kg	68 kg	73 kg
Prof. 500	62 kg	69 kg	75 kg
Prof. 600	64 kg	71 kg	76 kg
Prof. 800	66 kg	74 kg	79 kg

Largeur d'armoire 800			
Prof. 300	66 kg	73 kg	79 kg
Prof. 400	68 kg	75 kg	80 kg
Prof. 500	69 kg	76 kg	82 kg
Prof. 600	71 kg	78 kg	83 kg
Prof. 800	73 kg	81 kg	86 kg
Prof. 900	76 kg	83 kg	88 kg
Prof. 1000	77 kg	84 kg	89 kg

Largeur d'armoire 850			
Prof. 300	69 kg	76 kg	82 kg
Prof. 400	71 kg	78 kg	83 kg
Prof. 500	72 kg	79 kg	85 kg
Prof. 600	74 kg	81 kg	86 kg
Prof. 800	77 kg	84 kg	89 kg

Indications pour armoire standard sans parois latérales ni éléments encastrés !

Hauteur d'armoire	1800	2000	2200
Largeur d'armoire 900			
Prof. 300	73 kg	80 kg	86 kg
Prof. 400	74 kg	81 kg	88 kg
Prof. 500	76 kg	83 kg	89 kg
Prof. 600	78 kg	85 kg	91 kg
Prof. 800	81 kg	88 kg	94 kg
Prof. 900	83 kg	90 kg	96 kg
Prof. 1000	84 kg	91 kg	97 kg

Largeur d'armoire 1000			
Prof. 300	79 kg	86 kg	93 kg
Prof. 400	81 kg	88 kg	95 kg
Prof. 500	83 kg	90 kg	97 kg
Prof. 600	84 kg	91 kg	98 kg
Prof. 800	88 kg	95 kg	102 kg

Largeur d'armoire 1100			
Prof. 300	92 kg	99 kg	107 kg
Prof. 400	94 kg	101 kg	109 kg
Prof. 500	96 kg	103 kg	111 kg
Prof. 600	98 kg	105 kg	113 kg
Prof. 800	101 kg	108 kg	116 kg

Largeur d'armoire 1200			
Prof. 300	99 kg	106 kg	115 kg
Prof. 400	101 kg	108 kg	116 kg
Prof. 500	103 kg	110 kg	118 kg
Prof. 600	105 kg	112 kg	120 kg
Prof. 800	108 kg	115 kg	124 kg

Largeur d'armoire 1300			
Prof. 300	106 kg	113 kg	122 kg
Prof. 400	108 kg	115 kg	124 kg
Prof. 500	110 kg	117 kg	126 kg
Prof. 600	112 kg	119 kg	128 kg
Prof. 800	115 kg	123 kg	132 kg

Largeur d'armoire 1350			
Prof. 300	109 kg	116 kg	125 kg
Prof. 400	111 kg	118 kg	127 kg
Prof. 500	113 kg	120 kg	129 kg
Prof. 600	115 kg	122 kg	131 kg
Prof. 800	118 kg	125 kg	135 kg

Largeur d'armoire 1400			
Prof. 300	112 kg	119 kg	129 kg
Prof. 400	114 kg	121 kg	131 kg
Prof. 500	116 kg	123 kg	133 kg
Prof. 600	119 kg	126 kg	135 kg
Prof. 800	123 kg	130 kg	139 kg

Largeur d'armoire 1500			
Prof. 300	119 kg	126 kg	136 kg
Prof. 400	121 kg	128 kg	138 kg
Prof. 500	123 kg	130 kg	140 kg
Prof. 600	125 kg	132 kg	143 kg
Prof. 800	130 kg	137 kg	147 kg

Largeur d'armoire 1600			
Prof. 300	126 kg	133 kg	143 kg
Prof. 400	128 kg	135 kg	145 kg
Prof. 500	130 kg	137 kg	148 kg
Prof. 600	132 kg	139 kg	150 kg
Prof. 800	137 kg	144 kg	154 kg

Poids propre des portes [kg]

Type M-T

Armoires
juxtaposables
weber.mes

Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire																
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
1800	9	10	12	15	18	21	24	25	27	30	33	36	39	40	42	45	48
2000	10	11,5	13	16	19	22	25	26,5	28	31	36	39	42	43,5	45	48	51
2200	11	13	15	18	22	26	30	31	33	37	41	44	48	50	52	55	59




Poids propre de paroi arrière [kg]

Type M-RW




Hauteur d'armoire	Largeur d'armoire																
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
1800	6	7	8	10	13	15	17	18	19	21	23	25	27	28	29	31	33
2000	7	8	9	12	14	16	19	20	21	23	26	28	30	31	33	35	37
2200	8	9	10	13	15	18	21	22	23	26	28	31	34	35	36	39	41

Poids propre de paroi latérale [kg]

Type M-SW(G)

Hauteur d'armoire	Profondeur d'armoire						
	300	400	500	600	800	900	1000
1800 	8	11	14	16	22	24	27
2000 	9	12	15	18	24	27	30
2200 	10	13	17	20	26	30	33

Type M-SWF(G)

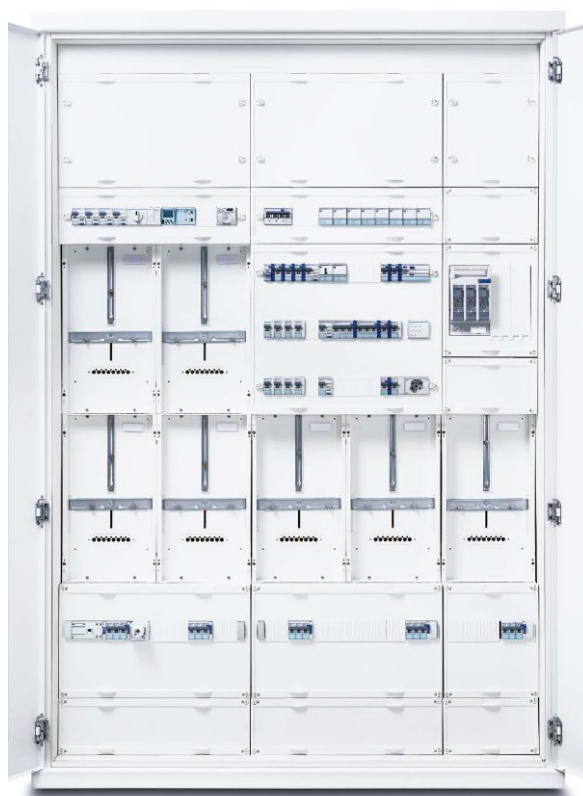
Hauteur d'armoire	Profondeur d'armoire						
	300	400	500	600	800	900	1000
1800 	9	12	15	18	24	27	30
2000 	10	13	17	20	27	30	33
2200 	11	15	18	22	29	33	37

weber.mes C

L'armoire juxtaposable suisse de Hager

Les caractéristiques techniques de la nouvelle armoire juxtaposable ont été optimisées à bien des égards. La planification, le montage de l'enveloppe sur le site d'installation, l'équipement intérieur et l'intégration des appareils modulaires n'ont jamais été aussi faciles. La pleine compatibilité avec le système de kits d'équipement univers N et la possibilité de l'équipement intérieur traditionnel rendent cette armoire juxtaposable encore plus polyvalente. La gamme offre ainsi une protection optimale pour les appareils jusqu'à 630 A. Tous les composants du système se montent et se démontent sans matériel d'installation supplémentaire. De quoi vous permettre de gérer parfaitement tous les types d'applications – des locaux résidentiels aux locaux commerciaux, en passant par les bureaux.

Armoires
juxtaposables
weber.mes C



Swiss made 

03

Page

Armoires juxtaposables IP40	462
Accessoires	466
Technique	474



weber.mes C armoire juxtaposable IP40

De nombreux détails techniques de la nouvelle armoire ont été optimisés, afin de répondre aux exigences d'une armoire juxtaposable pour les utilisateurs et les ingénieurs-conseil. Avec des profondeurs de 275 et 350 mm, une hauteur de 2000 mm et des largeurs de 600 à 1600 mm, la gamme d'armoires weber.mes C offre de vastes possibilités d'applications dans le secteur de l'installation avec un courant nominal allant jusqu'à 630 A.

Profilé en T ouvert la pièce maîtresse

Le profilé portant weber.mes C ouvert est un profilé multifonctionnel en tôle d'acier. Malgré une réduction de poids considérable, il a été possible de conserver les caractéristiques mécaniques. Les arêtes ont été ébavurées, afin de ne pas endommager les gaines de câbles. Tous les équipements sont reliés électriquement avec le châssis de l'armoire, sans aucune mesure supplémentaire.



Raccordement de l'armoire à la perfection

La plaque de jonction nouvellement développée permet un raccordement rapide et aisé des armoires ainsi qu'un alignement précis de plusieurs armoires juxtaposables. Cette solution est complétée par d'autres éléments de raccordement d'armoires (au niveau du socle, des supports et des profilés profonds). Ces derniers sont parfaitement adaptés pour répondre aux exigences de l'installation correspondante.

Avant ou après tout est possible

La gamme d'armoires weber.mes C est conçue de sorte à pouvoir installer ou démonter sur place le système de kits d'équipement univers N ainsi que d'autres supports d'appareillage. Les cornières de fixation prévues à cet effet peuvent être facilement réglées en profondeur et permettent non seulement une optimisation de l'espace du côté insertion des câbles (libre choix en haut ou en bas), mais aussi une adaptation optimale des équipements à la profondeur de l'armoire.



Armoires
juxtaposables
weber.mes C



Aluminium ou acier le client a le choix

En plus de la version éprouvée avec portes en tôle d'acier, la gamme d'armoires weber.mes C est disponible avec des portes en aluminium. Les deux versions sont livrables dans les couleurs RAL 9010 et RAL 7035. Dans les deux cas de figure, la fourniture standard comprend des boulons de mise à la terre et de montage. Ceux-ci garantissent au client la connexion à la terre et le montage direct des profilés de porte.

Socle individuel simple et rapide

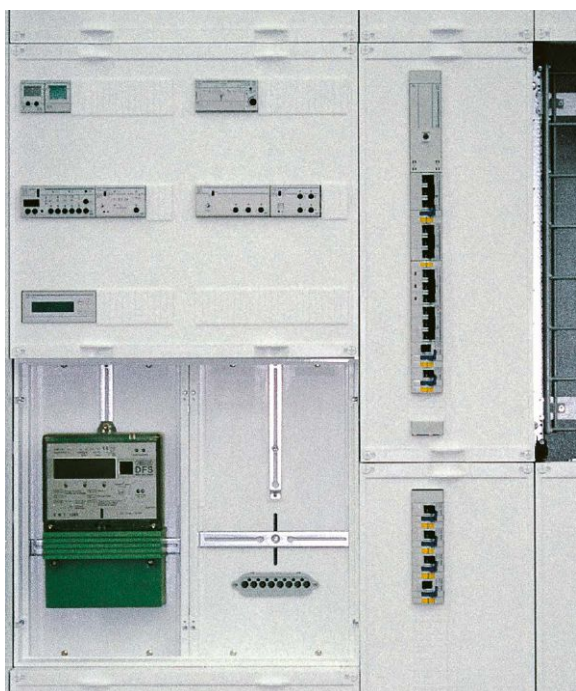
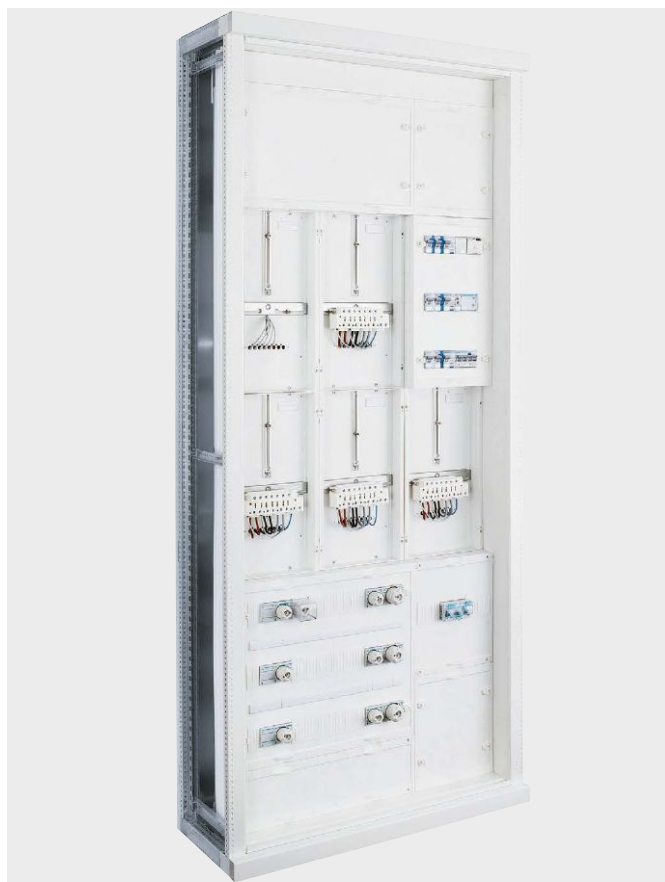
Il est possible d'équiper à tout moment les armoires juxtaposables weber.mes C avec le socle isolé SO. Le système est complété par divers accessoires pour la fixation et la mise à niveau du socle. Les armoires peuvent par ailleurs être reliées par des socles et complétées avec les parois frontales, arrières et latérales correspondantes. Autre avantage : toutes les armoires sont équipées au départ d'usine avec une protection anti-glissement. Le socle est la solution idéale pour le transport simple et sûr de l'armoire à l'aide d'un chariot élévateur.



Une armoire système en toute flexibilité

Grâce à la pleine compatibilité avec le système de kits d'équipement univers N, l'armoire juxtaposable weber.mes C est encore plus polyvalente. Des éléments d'angles permettent de monter et de démonter le système de manière optimale. L'installation sur place ou un montage/démontage ultérieur sont également possibles. Différentes cornières de fixation assurent – avec le cache avant supplémentaire – une adaptation optimale au passe-câbles. Les armoires sont pourvues d'une protection anti-glissement, ce qui permet de les bouger sans outils. Grâce au cache (en bas) de 50 mm, le client peut monter un socle s'il le désire. L'ouverture des portes est toujours possible sans socle.

Armoires
juxtaposables
weber.mes C



Des composants faciles à combiner

Avec univers N, les composants tels que les exécutions pour borniers, pour appareils modulaires avec plaques de montage ou pour compteurs se combinent facilement. Des kits ont aussi été prévus pour le système de distribution tertio et avec un canal à treillis soudé. Des petites distributions avec des appareils modulaires aux distributions principales avec jeux de barres, disjoncteurs de puissance ou sectionneurs à fusibles HPC : tous les projets se planifient et se réalisent rapidement.



univers N : système de kits d'équipement

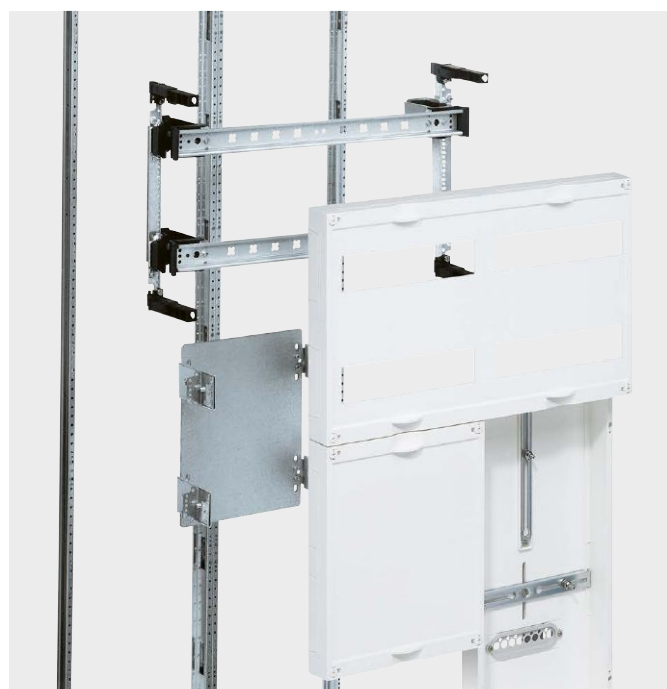
La planification efficace et la réalisation de distributions électriques sur mesure sont déterminantes pour la rentabilité des projets. C'est sur la base de ces exigences croissantes que Hager a développé avec univers N une solution système pour la distribution basse tension jusqu'à 630 A et qui offre des avantages bien étudiés.

Armoires
juxtaposables
weber,mes C

Nouvelles possibilités pour l'équipement intérieur

Le système univers N offre des possibilités inédites en matière d'équipement d'armoires de distribution :

- Planification et installations rapides et flexibles avec des composants individuels aux dimensions adaptées.
- Les armoires murales, juxtaposables et sur socle de Hager sont conçues pour recevoir en un tournemain les kits d'équipement univers N, du disjoncteur de tête aux plaques-compteurs.
- Une stabilité accrue et de nombreuses possibilités de combinaison alliées à la structure intégralement modulaire du système univers N en font un outil d'équipement axé sur la pratique.



Systeme d'armoire weber.mes C Pour distributions secondaires et de compteurs

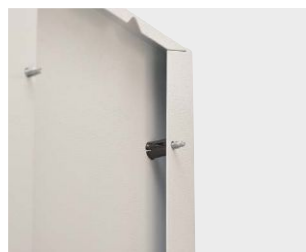
Armoires
juxtaposables
weber.mes C



Avantages:

- Assortiment défini pour distributions secondaires et de compteurs
- Nouvelles dimensions (profondeur 275 mm, 350 mm)
- Deux couleurs standard: RAL 9010 ou RAL7035
- Exécutions avec ou sans portes
- Portes en acier ou en aluminium
- Exécution RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010
- Exécution RAL 7035 sans porte, supports avant en acier brut
- Exécution préparée pour équipement intérieur univers N (uniquement en RAL 9010)
- Nouveau profilé renforcé (deux niveaux de montage)
- Juxtaposition optimale avec weber.mes
- Compatible avec les systèmes de verrouillage de la gamme weber.mes

focus produit



01

Aluminium ou acier

Portes disponibles en version aluminium ou acier Les supports des exécutions RAL 9010 sans porte sont revêtus de la nuance RAL correspondante ; chez les versions RAL 7035 ils sont en acier brut.

02

Marquage

Le cache d'armoire offre suffisamment de place pour un marquage selon les normes en vigueur.

03

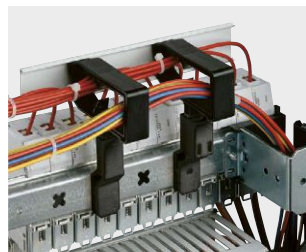
Paroi latérale avec vis imperdables

- Lorsqu'on dévisse la paroi latérale, les vis ne peuvent pas tomber dans l'armoire.
- La vis assure à la paroi latérale la classe de protection I.

04

Bâti d'armoire solide

Profilé porteur univers avec rigidité élevée et résistant à la déformation. Série de perforations préestampées pour fixer les pièces d'armature dépassant la largeur utile de montage.



05

Protection optimale

La protection circulaire contre le toucher, le cadre 75 mm et les caches des kits d'équipement univers N assurent une protection optimale.

06

Exécution spéciale pour univers N

Exécution spéciale préparée pour systèmes de kits d'équipement univers N (uniquement en RAL 9010), y compris cadres verticaux et horizontaux.

07

Gestion des câbles







Des bracelets guide-fils sont disponibles pour la conduite horizontale des câbles. Ils se clipsent sur la partie inférieure du rail DIN par rotation de 90°.

08

Composants univers N

- Possibilités illimitées pour le montage de l'assortiment univers complet
- Planification optimale
- Montage simple.

▶ à partir de la page 474

	Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF	
 C-R602720W	Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 9010								
	Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-R602720W	834 321 506	534.00	
	Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-R802720W	834 321 516	594.00	
	Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-R852720W	834 321 526	620.00	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-R1002720W	834 321 536	669.00	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-R1102720W	834 321 546	739.00	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-R1202720W	834 321 556	793.00	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-R1352720W	834 321 566	847.00	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-R1602720W	834 321 576	998.00	
 C-R603520W	Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 9010								
	Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-R603520W	834 321 606	539.00	
	Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-R803520W	834 321 616	599.00	
	Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-R853520W	834 321 626	626.00	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-R1003520W	834 321 636	674.00	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-R1103520W	834 321 646	749.00	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-R1203520W	834 321 656	804.00	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-R1353520W	834 321 666	858.00	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-R1603520W	834 321 676	1,008.00	
 C-SW2720W	Paroi latérale IP40, RAL 9010								
	Paroi latérale		2000	275	1	C-SW2720W	834 931 006	96.60	
	Paroi latérale		2000	350	1	C-SW3520W	834 931 016	110.00	
	Paroi latérale plate		2000	275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	63.50	
	Paroi latérale plate		2000	350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	77.60	
 C-R602720	Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 7035								
	Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-R602720	834 421 506	534.00	
	Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-R802720	834 421 516	594.00	
	Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-R852720	834 421 526	620.00	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-R1002720	834 421 536	669.00	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-R1102720	834 421 546	739.00	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-R1202720	834 421 556	793.00	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-R1352720	834 421 566	847.00	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-R1602720	834 421 576	998.00	
 C-R603520	Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 7035								
	Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-R603520	834 421 606	539.00	
	Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-R803520	834 421 616	599.00	
	Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-R853520	834 421 626	626.00	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-R1003520	834 421 636	674.00	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-R1103520	834 421 646	749.00	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-R1203520	834 421 656	804.00	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-R1353520	834 421 666	858.00	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-R1603520	834 421 676	1,008.00	
 C-SW2720	Paroi latérale IP40, RAL 7035								
	Paroi latérale		2000	275	1	C-SW2720	834 932 006	96.60	
	Paroi latérale		2000	350	1	C-SW3520	834 932 016	110.00	
	Paroi latérale plate		2000	275	1	C-SWF2720RW	834 932 026	63.50	
	Paroi latérale plate		2000	350	1	C-SWF3520RW	834 932 036	77.60	



C-RA602720W

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 9010							
Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-RA602720W	834 324 506	539.00
Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-RA802720W	834 324 516	599.00
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-RA852720W	834 324 526	626.00
Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-RA1002720W	834 324 536	674.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-RA1102720W	834 324 546	749.00
Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-RA1202720W	834 324 556	804.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-RA1352720W	834 324 566	858.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-RA1602720W	834 324 576	1,008.00



C-RA603520W

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 9010							
Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-RA603520W	834 324 606	545.00
Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-RA803520W	834 324 616	604.00
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-RA853520W	834 324 626	631.00
Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-RA1003520W	834 324 636	679.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-RA1103520W	834 324 646	760.00
Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-RA1203520W	834 324 656	814.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-RA1353520W	834 324 666	868.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-RA1603520W	834 324 676	1,019.00



C-SW2720W

Paroi latérale IP40, RAL 9010							
Paroi latérale		2000	275	1	C-SW2720W	834 931 006	96.60
Paroi latérale		2000	350	1	C-SW3520W	834 931 016	110.00
Paroi latérale plate		2000	275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	63.50
Paroi latérale plate		2000	350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	77.60



C-RA602720

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 7035							
Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-RA602720	834 424 506	539.00
Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-RA802720	834 424 516	599.00
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-RA852720	834 424 526	626.00
Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-RA1002720	834 424 536	674.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-RA1102720	834 424 546	749.00
Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-RA1202720	834 424 556	804.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-RA1352720	834 424 566	858.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-RA1602720	834 424 576	1,008.00









C-RA603520

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 7035							
Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-RA603520	834 424 606	545.00
Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-RA803520	834 424 616	604.00
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-RA853520	834 424 626	631.00
Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-RA1003520	834 424 636	679.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-RA1103520	834 424 646	760.00
Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-RA1203520	834 424 656	814.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-RA1353520	834 424 666	868.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-RA1603520	834 424 676	1,019.00



C-SW2720

Paroi latérale IP40, RAL 7035							
Paroi latérale		2000	275	1	C-SW2720	834 932 006	96.60
Paroi latérale		2000	350	1	C-SW3520	834 932 016	110.00
Paroi latérale plate		2000	275	1	C-SWF2720RW	834 932 026	63.50
Paroi latérale plate		2000	350	1	C-SWF3520RW	834 932 036	77.60

	Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF	
	Armoire juxtaposable RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010								
	Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-R602720WT	834 326 506	395.00	
	Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-R802720WT	834 326 516	426.00	
	Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-R852720WT	834 326 526	443.00	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-R1002720WT	834 326 536	420.00	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-R1102720WT	834 326 546	496.00	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-R1202720WT	834 326 556	539.00	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-R1352720WT	834 326 566	571.00	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-R1602720WT	834 326 576	684.00	
	Armoire juxtaposable RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010								
	Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-R603520WT	834 326 606	426.00	
	Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-R803520WT	834 326 616	459.00	
	Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-R853520WT	834 326 626	459.00	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-R1003520WT	834 326 636	496.00	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-R1103520WT	834 326 646	529.00	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-R1203520WT	834 326 656	561.00	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-R1353520WT	834 326 666	604.00	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-R1603520WT	834 326 676	734.00	
	Paroi latérale IP40, RAL 9010								
	Paroi latérale			275	1	C-SW2720W	834 931 006	96.60	
	Paroi latérale			350	1	C-SW3520W	834 931 016	110.00	
	Paroi latérale plate			275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	63.50	
	Paroi latérale plate			350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	77.60	
	Armoire juxtaposable RAL 7035 sans porte, supports avant en acier brut								
	Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	C-R602720T	834 426 506	373.00	
	Armoire juxtaposable	800	2000	275	1	C-R802720T	834 426 516	405.00	
	Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	C-R852720T	834 426 526	420.00	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	275	1	C-R1002720T	834 426 536	400.00	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	C-R1102720T	834 426 546	475.00	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	275	1	C-R1202720T	834 426 556	518.00	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	C-R1352720T	834 426 566	550.00	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	C-R1602720T	834 426 576	664.00	
	Armoire juxtaposable RAL 7035 sans porte, supports avant en acier brut								
	Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	C-R603520T	834 426 606	405.00	
	Armoire juxtaposable	700	2000	350	1	C-R703520T		420.00	
	Armoire juxtaposable	800	2000	350	1	C-R803520T	834 426 616	437.00	
	Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	C-R853520T	834 426 626	437.00	
	Armoire juxtaposable	1000	2000	350	1	C-R1003520T	834 426 636	475.00	
	Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	C-R1103520T	834 426 646	508.00	
	Armoire juxtaposable	1200	2000	350	1	C-R1203520T	834 426 656	539.00	
	Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	C-R1353520T	834 426 666	583.00	
	Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	C-R1603520T	834 426 676	712.00	
	Paroi latérale IP40, RAL 7035								
	Paroi latérale			2000	275	1	C-SW2720	834 932 006	96.60
	Paroi latérale			2000	350	1	C-SW3520	834 932 016	110.00
	Paroi latérale plate			2000	275	1	C-SWF2720RW	834 932 026	63.50
	Paroi latérale plate			2000	350	1	C-SWF3520RW	834 932 036	77.60



UN-R602720W



UN-R603520W



UN-RA602720W



UN-RA603520W



UN-R602720WT



UN-R603520WT



C-SW2720W

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------------	-------------	-------------	------	------------	------	-------------

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	UN-R602720W	834 327 506	697.00
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	UN-R852720W	834 317 526	797.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	UN-R1102720W	834 327 546	936.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	UN-R1352720W	834 327 566	1,056.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	UN-R1602720W	834 327 576	1,223.00

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en tôle d'acier, RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	UN-R603520W	834 327 606	760.00
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	UN-R853520W	834 327 626	754.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	UN-R1103520W	834 327 646	907.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	UN-R1353520W	834 327 666	1,037.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	UN-R1603520W	834 327 676	1,201.00

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	UN-RA602720W	834 328 506	702.00
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	UN-RA852720W	834 328 526	803.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	UN-RA1102720W	834 328 546	946.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	UN-RA1352720W	834 328 566	1,067.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	UN-RA1602720W	834 328 576	1,233.00

Armoire juxtaposable IP40 avec porte en aluminium, RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	UN-RA603520W	834 328 606	766.00
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	UN-RA853520W	834 328 626	759.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	UN-RA1103520W	834 328 646	920.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	UN-RA1353520W	834 328 666	1,048.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	UN-RA1603520W	834 328 676	1,213.00

Armoire juxtaposable RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	275	1	UN-R602720WT	834 329 506	557.00
Armoire juxtaposable	850	2000	275	1	UN-R852720WT	834 329 526	619.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	275	1	UN-R1102720WT	834 329 546	828.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	275	1	UN-R1352720WT	834 329 566	948.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	275	1	UN-R1602720WT	834 329 576	1,077.00

Armoire juxtaposable RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010

Armoire juxtaposable	600	2000	350	1	UN-R603520WT	834 329 606	620.00
Armoire juxtaposable	850	2000	350	1	UN-R853520WT	834 329 626	576.00
Armoire juxtaposable	1100	2000	350	1	UN-R1103520WT	834 329 646	800.00
Armoire juxtaposable	1350	2000	350	1	UN-R1353520WT	834 329 666	930.00
Armoire juxtaposable	1600	2000	350	1	UN-R1603520WT	834 329 676	1,056.00

Paroi latérale IP40, RAL 9010

Paroi latérale		2000	275	1	C-SW2720W	834 931 006	96.60
Paroi latérale		2000	350	1	C-SW3520W	834 931 016	110.00
Paroi latérale plate		2000	275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	63.50
Paroi latérale plate		2000	350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	77.60

▶ à partir de la page 474

Désignation	Larg. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Portes en tôle d'acier, RAL 9010					
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-T6020W	834 911 006	183.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	800	1	C-T8020W	834 911 016	216.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-T8520W	834 911 026	226.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	1000	1	C-T10020W	834 911 036	254.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-T11020W-MV	834 911 046	194.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-T12020W-MV	834 911 056	199.50
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-T13520W-MV	834 911 066	211.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-T16020W-MV	834 911 076	232.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-T11020W-OV	834 911 106	145.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-T12020W-OV	834 911 116	150.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-T13520W-OV	834 911 126	162.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-T16020W-OV	834 911 136	183.00
Portes en tôle d'acier, RAL 7035					
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-T6020	834 491 006	183.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	800	1	C-T8020	834 491 016	216.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-T8520	834 491 026	226.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	1000	1	C-T10020	834 491 036	254.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-T11020-MV	834 912 046	194.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-T12020-MV	834 912 056	199.50
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-T13520-MV	834 912 066	211.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-T16020-MV	834 912 076	232.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-T11020-OV	834 912 106	145.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-T12020-OV	834 912 116	150.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-T13520-OV	834 912 126	162.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-T16020-OV	834 912 136	183.00
Charnières 120°					
Charnières 120°, à 1 porte, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH		32.90
Charnières 120°, à 2 portes, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH2		46.55



C-T6020W

Armoires
juxtaposables
weber.mes C

C-T6020



C-SCH

► à partir de la page 474



C-TA6020W

Désignation	Larg. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Portes en aluminium, RAL 9010					
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-TA6020W	834 914 006	189.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	800	1	C-TA8020W	834 914 016	221.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-TA8520W	834 914 026	232.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	1000	1	C-TA10020W	834 914 036	259.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-TA11020W-MV	834 914 046	199.50
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-TA12020W-MV	834 914 056	205.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-TA13520W-MV	834 914 066	216.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-TA16020W-MV	834 914 076	238.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-TA11020W-OV	834 914 106	150.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-TA12020W-OV	834 914 116	156.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-TA13520W-OV	834 914 126	167.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-TA16020W-OV	834 914 136	189.00



C-TA6020

Portes en aluminium, RAL 7035					
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-TA6020	834 915 006	189.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	800	1	C-TA8020	834 915 016	221.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-TA8520	834 915 026	232.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	1000	1	C-TA10020	834 915 036	259.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-TA11020-MV	834 915 046	199.50
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-TA12020-MV	834 915 056	205.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-TA13520-MV	834 915 066	216.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-TA16020-MV	834 915 076	238.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-TA11020-OV	834 915 106	150.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-TA12020-OV	834 915 116	156.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-TA13520-OV	834 915 126	167.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-TA16020-OV	834 915 136	189.00



C-SCH

Charnières 120°					
Charnières 120°, à 1 porte, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH		32.90
Charnières 120°, à 2 portes, Kit = 8 pièces		Kit	C-SCH2		46.55

► à partir de la page 474



C-SO60271

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Socle isolé sans caches latéraux, RAL 9005							
Socle isolé, alignable	600	100	275	1	C-SO60271	834 930 306	89.40
Socle isolé, alignable	800	100	275	1	C-SO80271	834 930 316	93.80
Socle isolé, alignable	850	100	275	1	C-SO85271	834 930 326	97.00
Socle isolé, alignable	1000	100	275	1	C-SO100271	834 930 336	100.30
Socle isolé, alignable	1100	100	275	1	C-SO110271	834 930 346	102.50
Socle isolé, alignable	1200	100	275	1	C-SO120271	834 930 356	104.50
Socle isolé, alignable	1350	100	275	1	C-SO135271	834 930 366	108.00
Socle isolé, alignable	1600	100	275	1	C-SO160271	834 930 376	111.00



C-SO60351

Socle isolé sans caches latéraux, RAL 9005							
Socle isolé, alignable	600	100	350	1	C-SO60351	834 930 406	92.70
Socle isolé, alignable	800	100	350	1	C-SO80351	834 930 416	97.00
Socle isolé, alignable	850	100	350	1	C-SO85351	834 930 426	100.30
Socle isolé, alignable	1000	100	350	1	C-SO100351	834 930 436	103.50
Socle isolé, alignable	1100	100	350	1	C-SO110351	834 930 446	104.50
Socle isolé, alignable	1200	100	350	1	C-SO120351	834 930 456	107.00
Socle isolé, alignable	1350	100	350	1	C-SO135351	834 930 466	109.00
Socle isolé, alignable	1600	100	350	1	C-SO160351	834 930 476	113.00



C-SB271

Cache latéral pour socle isolé, RAL 9005							
Cache latéral		100	275	1	C-SB271	834 930 506	6.45
Cache latéral		100	350	1	C-SB351	834 930 516	7.00



C-SVU

Socle ou socle / socle installations							
Vissage du socle par le bas, vis à 6 pans M12 x 30 Kit = 4 pièces					Kit	C-SVU	834 990 046 8.80



C-BBL

Attache de fixation du fond							
Attache de fixation du fond pour socle Kit = 4 pièces					Kit	C-BBL	834 990 026 11.00



C-NIV

Mise à niveau du socle							
Mise à niveau du socle Kit = 4 pièces					Kit	C-NIV	834 990 036 4.40

▶ à partir de la page 474



C-BRV2720W



C-BRH60W



C-BSA60W



C-TTB27



C-QTUN60

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------------	-------------	-------------	------	------------	------	-------------

Cadre vertical, RAL 9010

Cadre vertical		2000	275	Kit	C-BRV2720W	834 991 006	86.20
Cadre vertical		2000	350	Kit	C-BRV3520W	834 991 016	99.20

Cadre horizontal, RAL 9010

Cadre horizontal	600			Kit	C-BRH60W	834 991 026	44.20
Cadre horizontal	800			Kit	C-BRH80W	834 991 036	50.65
Cadre horizontal	850			Kit	C-BRH85W	834 991 046	55.00
Cadre horizontal	1000			Kit	C-BRH100W	834 991 056	67.90
Cadre horizontal	1100			Kit	C-BRH110W	834 991 066	70.00
Cadre horizontal	1200			Kit	C-BRH120W	834 991 076	74.40
Cadre horizontal	1350			Kit	C-BRH135W	834 991 086	76.50
Cadre horizontal	1600			Kit	C-BRH160W	834 991 096	87.30

Cache de protection, RAL 9010

Cache de protection	600	75		Kit	C-BSA60W	834 991 106	32.35
Cache de protection	850	75		Kit	C-BSA85W	834 991 116	35.60
Cache de protection	1100	75		Kit	C-BSA110W	834 991 126	40.95
Cache de protection	1350	75		Kit	C-BSA135W	834 991 136	46.35
Cache de protection	1600	75		Kit	C-BSA160W	834 991 146	51.80

Profilé de profondeur avec cornière de fixation (Kit haut/bas)

Profilé de profondeur avec cornière de fixation	275			Kit	C-TTB27	834 991 156	28.00
Profilé de profondeur avec cornière de fixation	350			Kit	C-TTB35	834 991 166	34.50

Traverse de fixation pour univers N, avec rail de fixation

Traverse de fixation	600			Kit	C-QTUN60	834 991 206	34.50
Traverse de fixation	850			Kit	C-QTUN85	834 991 216	42.05
Traverse de fixation	1100			Kit	C-QTUN110	834 991 226	52.80
Traverse de fixation	1350			Kit	C-QTUN135	834 991 236	77.60
Traverse de fixation	1600			Kit	C-QTUN160	834 991 246	88.40

► à partir de la page 474

Désignation	Larg. mm	Haut. mm	Prof. mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Plaque de montage, zinguée, avec matériel de fixation , pour weber.mes C							
Plaque de montage	600	2000		1	C-MP6020	834 940 056	134.00
Plaque de montage	800	2000		1	C-MP8020	834 940 066	166.50
Plaque de montage	1000	2000		1	C-MP10020	834 940 076	201.00
Plaque de montage	1200	2000		1	C-MP12020	834 940 086	232.00
Paroi de séparation d'armoire, zinguée							
Paroi de séparation		2000	275	1	C-FT2720	834 930 526	45.25
Paroi de séparation		2000	350	1	C-FT3520	834 930 536	51.80
Aménagement intérieur							
Trame de porte			275	Kit	C-TSP27	834 991 256	13.60
Trame de porte			350	Kit	C-TSP35	834 991 266	13.60
Aménagement intérieur							
Support latéral, avec matériel de fixation			275	Kit	C-STR27	834 991 276	24.45
Support latéral, avec matériel de fixation			350	Kit	C-STR35	834 991 286	26.60
Aménagement intérieur							
Profilé universel (2 pièces), avec matériel de fixation			275	Kit	C-UP27	834 991 306	27.20
Profilé universel (2 pièces), avec matériel de fixation			350	Kit	C-UP35	834 991 316	29.55
Aménagement intérieur							
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	600			Kit	C-QP60	834 991 326	40.80
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	800			Kit	C-QP80	834 991 336	51.10
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	850			Kit	C-QP85	834 991 346	52.20
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	1000			Kit	C-QP100	834 991 356	57.90
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1100			Kit	C-QP110	834 991 366	80.60
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1200			Kit	C-QP120	834 991 376	85.10
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1350			Kit	C-QP135	834 991 386	90.70
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1600			Kit	C-QP160	834 991 396	99.80
Aménagement intérieur							
Profil C "rail serre-câbles"	600			1	C-CPB60	834 991 406	10.20
Profil C "rail serre-câbles"	850			1	C-CPB85	834 991 416	12.50
Profil C "rail serre-câbles"	1100			1	C-CPB110	834 991 426	18.15
Profil C "rail serre-câbles"	1350			1	C-CPB135	834 991 436	13.85
Profil C "rail serre-câbles"	1600			1	C-CPB160	834 991 446	23.80

Armoires
juxtaposables
weber.mes C



C-MP6020



C-FT2720



C-TSP27



C-STR27



C-UP27





C-QP60



C-CPB60

► à partir de la page 474

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 <p>C-FV</p>	Jonction d'armoire, plaque perforée				
	Jonction d'armoire Kit = 2 pièces	Kit	C-FV	834 991 516	9.10
 <p>C-FVD</p>	Jonction d'armoire, plaque perforée pour haut				
	Jonction d'armoire Kit = 2 pièces	Kit	C-FVD	834 991 526	19.30
 <p>C-WW</p>	Cornière de fixation de paroi				
	Cornière de fixation de paroi Kit = 4 pièces	Kit	C-WW	834 991 536	22.05
 <p>C-SOV</p>	Jonction de socles				
	Jonction de socles Kit = 2 pièces	Kit	C-SOV	834 991 546	3.40
 <p>C-BEB</p>	Etrier de fixation				
	Etrier de fixation Kit = 2 pièces	Kit	C-BEB	834 991 506	11.35
 <p>C-PM6</p>	Ecrous de profilé avec filetage				
	Ecrous de profilé avec filetage M6, Kit = 50 pc.	Kit	C-PM6	169 019 809	61.20
	Ecrous de profilé avec filetage M8, Kit = 50 pc.	Kit	C-PM8	169 019 819	61.20
 <p>C-BPH</p>	Support de plaque de protection				
	Support de plaque de protection Kit = 20 pièces	Kit	C-BPH	834 991 576	35.20
 <p>C-GFS</p>	Vis de taraudage M6 x 13				
	Vis de taraudage M6 x 13, Torx X30 Kit = 50 pièces	Kit	C-GFS	834 991 586	14.30

► à partir de la page 474

Désignation	Larg. mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Kit caniveau de câbles					
- RAL 7035 - y compris embouts et deux supports de profilé					
 C-KRK60K	Caniveau de câbles	600	1	C-KRK60K	95.50
	Caniveau de câbles	800	1	C-KRK80K	110.00
	Caniveau de câbles	850	1	C-KRK85K	125.00
	Caniveau de câbles	1000	1	C-KRK100K	137.00
	Caniveau de câbles	1100	1	C-KRK110K	148.00
	Caniveau de câbles	1200	1	C-KRK120K	157.50
	Caniveau de câbles	1350	1	C-KRK135K	163.00
	Caniveau de câbles	1600	1	C-KRK160K	172.00
Kit caniveau de câbles					
- RAL 9010 - y compris embouts et deux supports de profilé					
 C-KRK60KW	Caniveau de câbles	600	1	C-KRK60KW	95.50
	Caniveau de câbles	800	1	C-KRK80KW	110.00
	Caniveau de câbles	850	1	C-KRK85KW	125.00
	Caniveau de câbles	1000	1	C-KRK100KW	137.00
	Caniveau de câbles	1100	1	C-KRK110KW	148.00
	Caniveau de câbles	1200	1	C-KRK120KW	157.50
	Caniveau de câbles	1350	1	C-KRK135KW	163.00
	Caniveau de câbles	1600	1	C-KRK160KW	172.00
Caniveau de câbles					
- RAL 7035 / RAL 9010 - sans embouts et supports de profilé					
 C-KRK200	Caniveau de câbles RAL 7035	2000	1	C-KRK200	194.00
	Caniveau de câbles RAL 9010	2000	1	C-KRK200W	194.00



C-PHKRK

Désignation	Larg. mm	Hauteur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
Support de profilé					
- RAL 9005					
Support de profilé			1	C-PHKRK	9.90



C-EK-KRK

Embouts gauche-droite					
- RAL 7035 / RAL 9010					
- Kit = 2 pièces					
Embouts RAL 7035			Kit	C-EK-KRK	13.20
Embouts RAL 9010			Kit	C-EK-KRKW	13.20



MES-B01

Balais					
- 1 kit = 2 pièces					
Balais	174	100	Kit	MES-B01	24.40
Balais	298	100	Kit	MES-B03	31.10

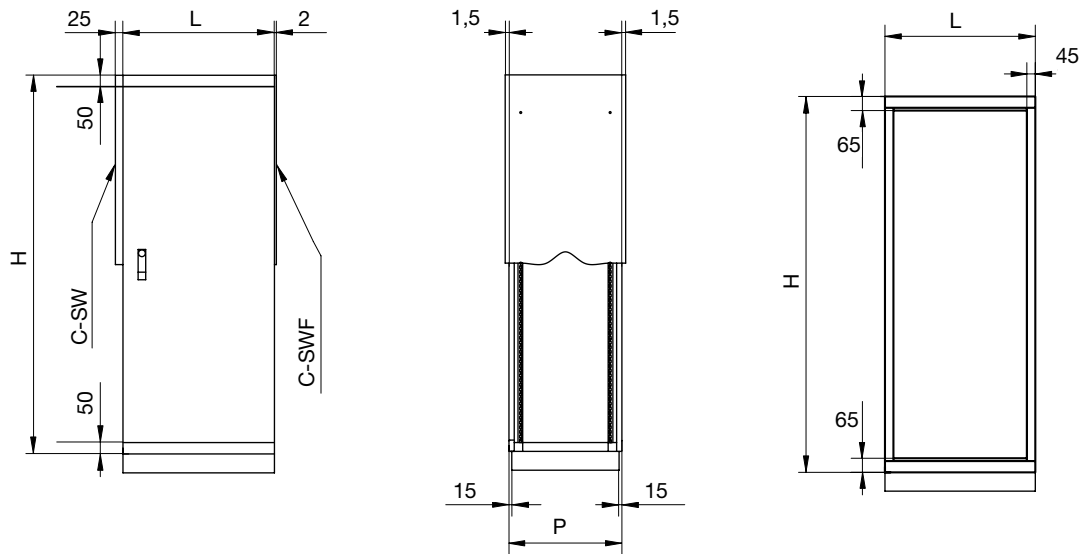


MES-M01

Plaque avec caoutchouc mouse					
Plaque avec caoutchouc mouse	174	100	Kit	MES-M01	26.95
Plaque avec caoutchouc mouse	298	100	Kit	MES-M03	37.70

Dimensions extérieures armoire standard

1 porte

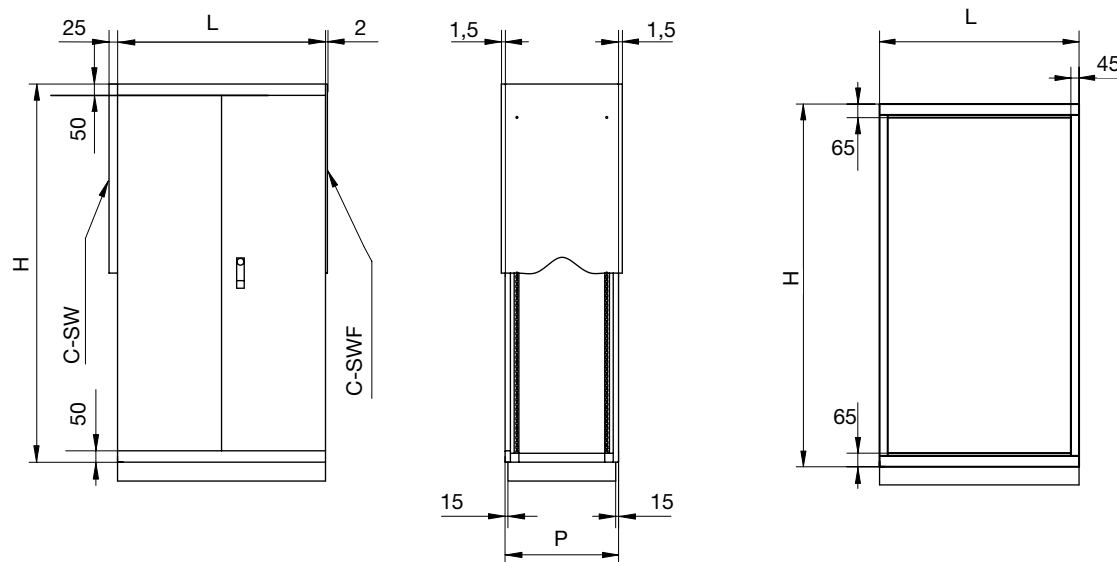


Armoires
juxtaposables
weber.mes C

Dimensions	Largeurs d'armoire	Hauteurs d'armoire	Profondeurs d'armoire
Mesure L [mm]	600, 800, 850, 1000	-	-
Mesure H [mm]	-	2000	-
Mesure P [mm]	-	-	275, 350

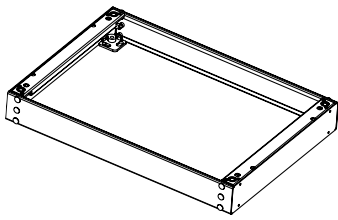
2 portes

Les portes de l'armoire de largeur 1350 mm ne sont pas disposées de manière symétrique. Elles se répartissent en une porte à 2 panneaux (largeur 550 mm) et une porte à 3 panneaux (largeur 800 mm).

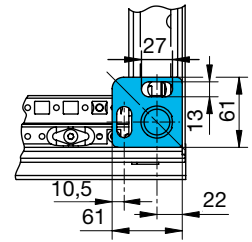
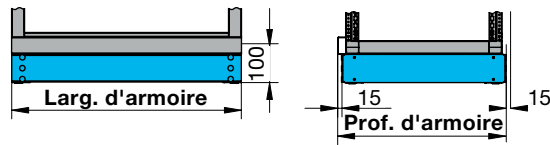


Dimensions	Largeurs d'armoire	Hauteurs d'armoire	Profondeurs d'armoire
Mesure L [mm]	1100, 1200, 1350, 1600	-	-
Mesure H [mm]	-	2000	-
Mesure P [mm]	-	-	275, 350

Socle

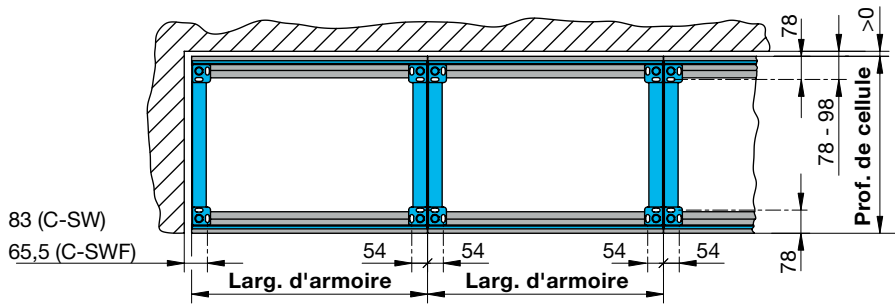


Dimensions extérieures

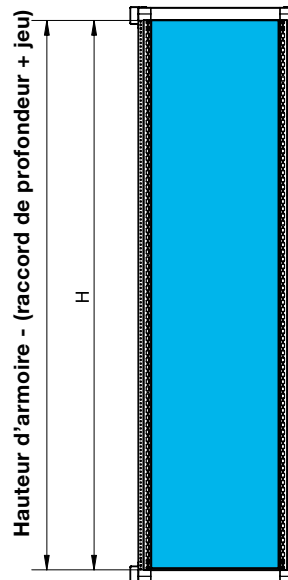
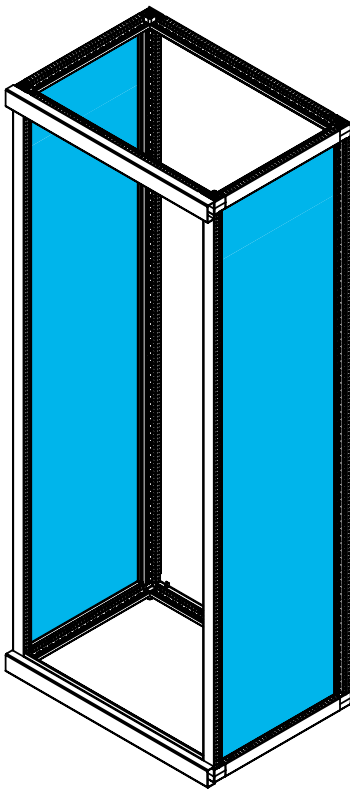


Perforation pour fixation sur fond

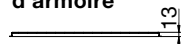
Armoires juxtaposables weber.mes C



Paroi de séparation d'armoire



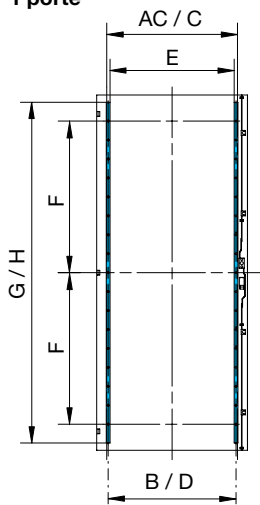
Projection paroi de séparation d'armoire



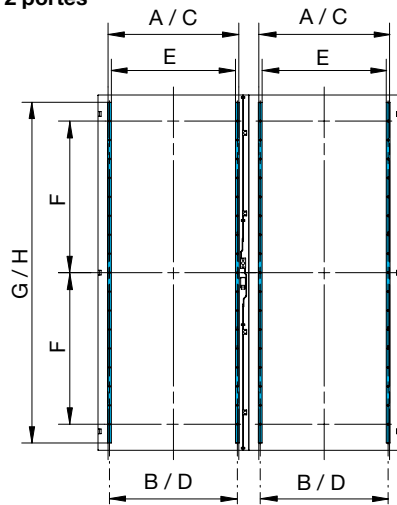
Dimensions	pour hauteur d'armoire 2000
Mesure H [mm]	1904

Porte en tôle d'acier avec éléments encastrés

1 porte



2 portes



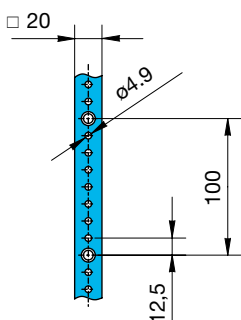
1 porte

		Largeur d'armoire [mm]			
Dimensions boulons filetés		600	800	850	1000
Largeur max. d'encastrement	A	490	690	740	890
Distance de boulons	B	475	675	715	875
Dimensions profilé de porte		Largeur d'armoire [mm]			
Largeur max. d'encastrement	C	490	690	740	890
Distance de trous	D	475	675	715	875
Distance intérieure profilé de porte	E	455	655	705	855

2 portes

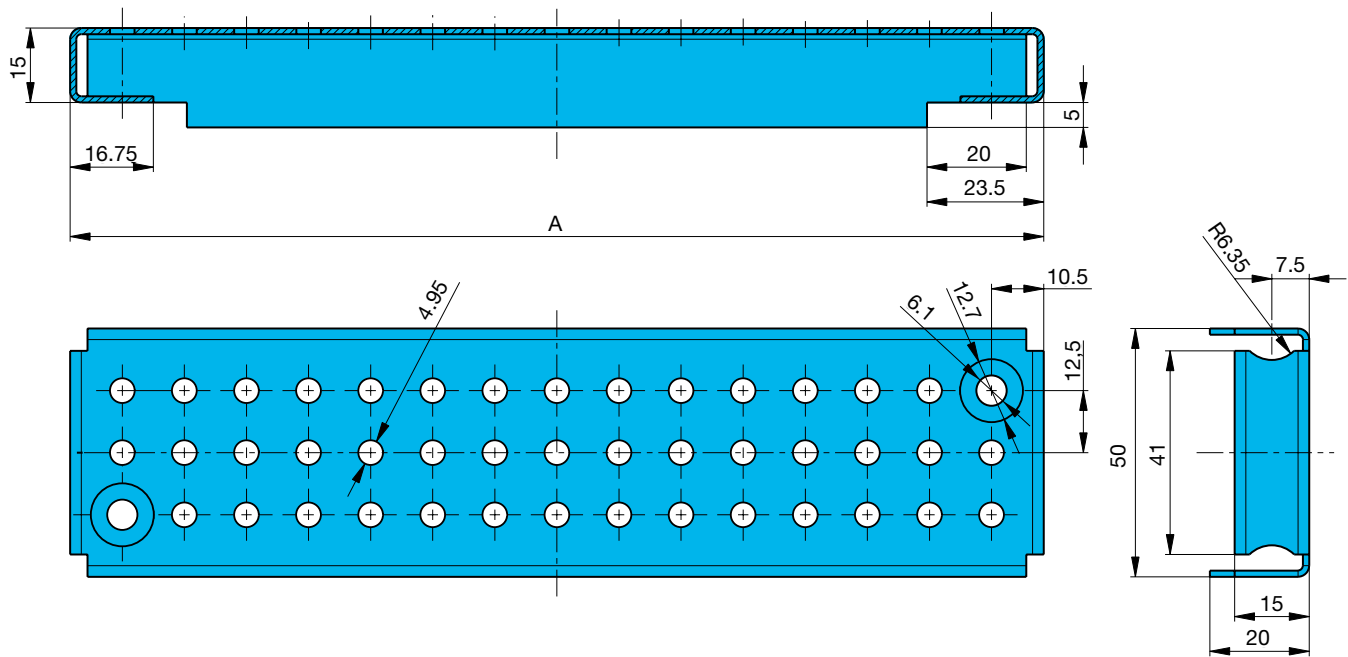
		Largeur d'armoire [mm]			
Dimensions boulons filetés		1100	1200	1350	1600
Largeur max. d'encastrement	A	2 x 440	2 x 490	2 x 590	2 x 690
Distance de boulons	B	2 x 425	2 x 475	2 x 550	2 x 675
Dimensions profilé de porte		Largeur d'armoire [mm]			
Largeur max. d'encastrement	C	2 x 440	2 x 490	2 x 565	2 x 690
Distance de trous	D	2 x 425	2 x 475	2 x 550	2 x 675
Distance intérieure profilé de porte	E	2 x 405	2 x 455	2 x 530	2 x 655
Dimensions boulons filetés		Hauteur d'armoire [mm]			
		2000			
Largeur max. d'encastrement	F	800			
Distance de boulons	G	1798			
Dimensions profilé de porte		Hauteur d'armoire [mm]			
Distance intérieure profilé de porte	H	1798			

Profilé de porte



		Hauteur d'armoire [mm]
Dimensions		2000
Longueur de profilé		1798

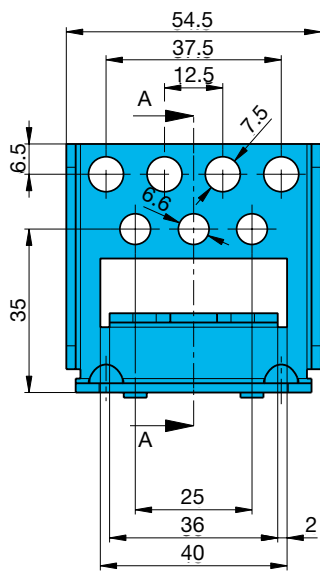
Profilé de profondeur



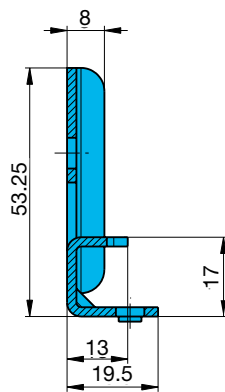
Armoires
juxtaposables
weber.mes C

Dimensions	275	350
Longueur de profilé A [mm]	171	246

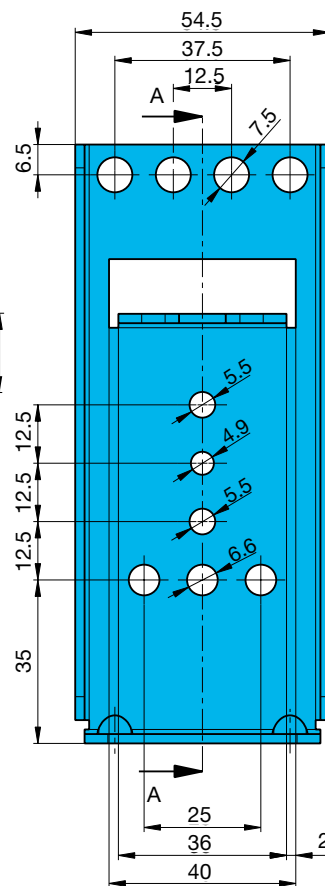
Etrier de fixation, petit



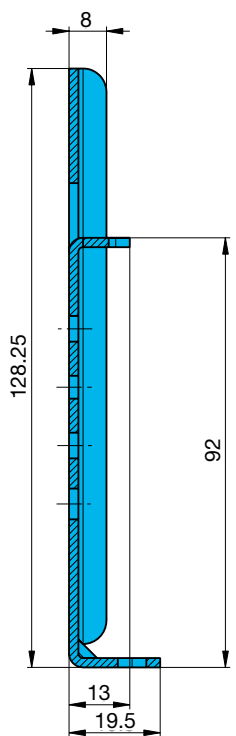
Coupe A-A



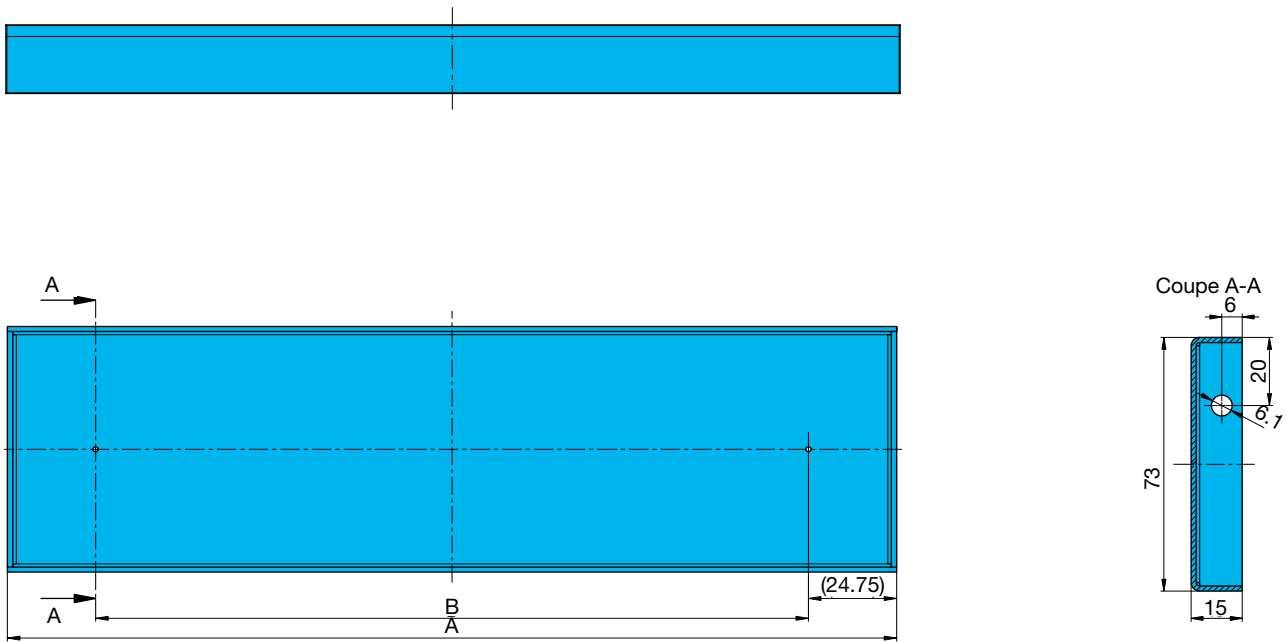
Etrier de fixation, long



Coupe A-A



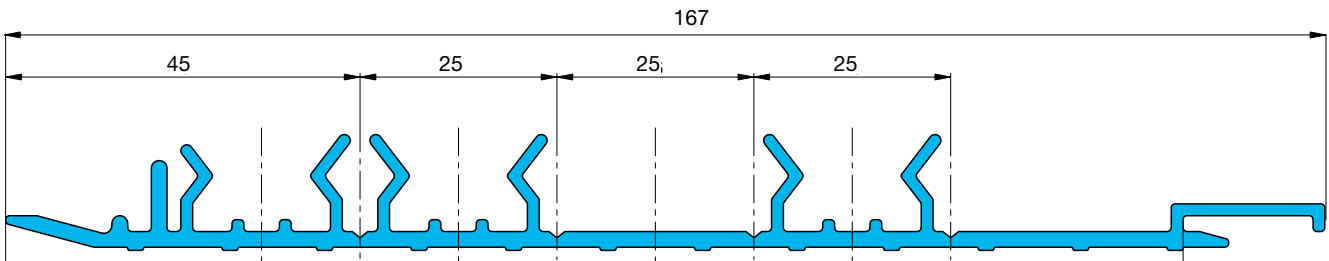
Cache de protection



Armoires
juxtaposables
weber.mes C

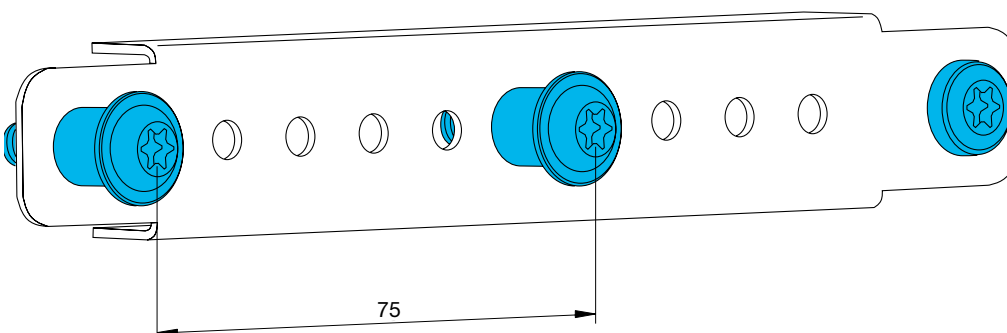
Dimensions [mm]	Largeur d'armoire [mm]				
	600	850	1100	1350	1600
Longueur A [mm]	498.5	748.5	998.5	1248.5	1498.5
Distance de boulons B [mm]	450.0	700.0	950.0	1200.0	1450.0

Cadre vertical



Dimensions [mm]	Hauteur d'armoire [mm]
	2000
Longueur de profilé [mm]	1896
Nombre de modules	12

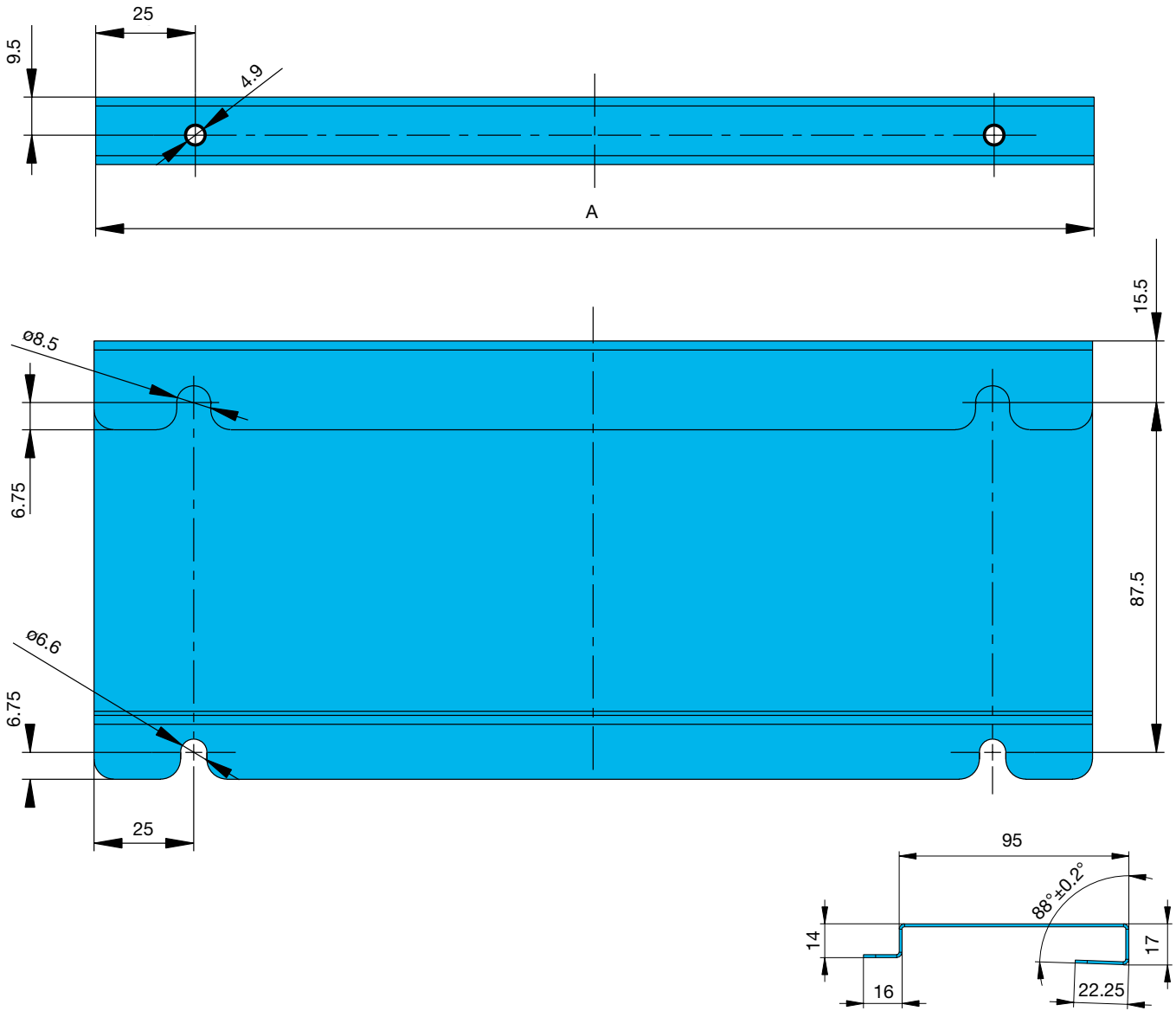
Vis pour cadre vertical



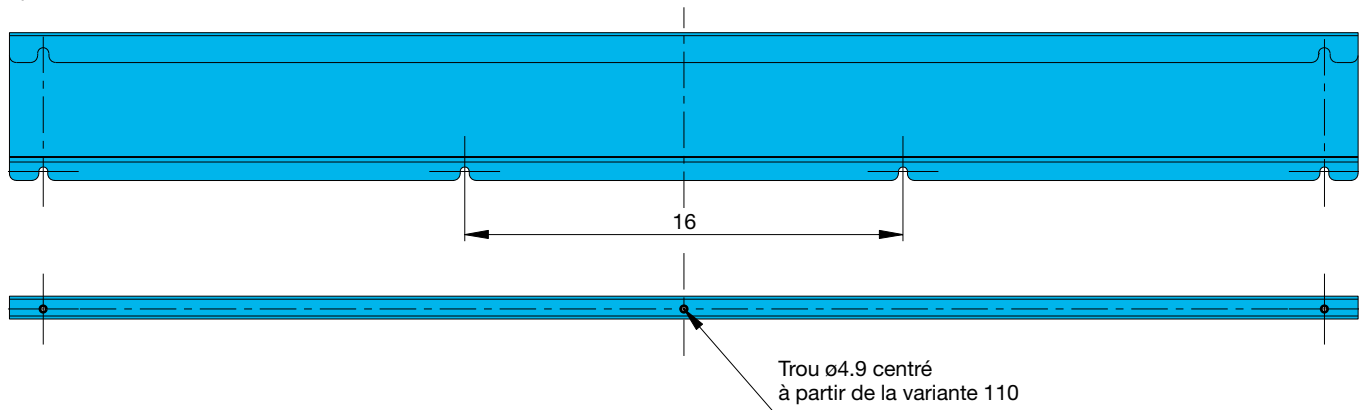
Cadre horizontal

jusqu'à la variante 110

Armoires juxtaposables
weber.mes C

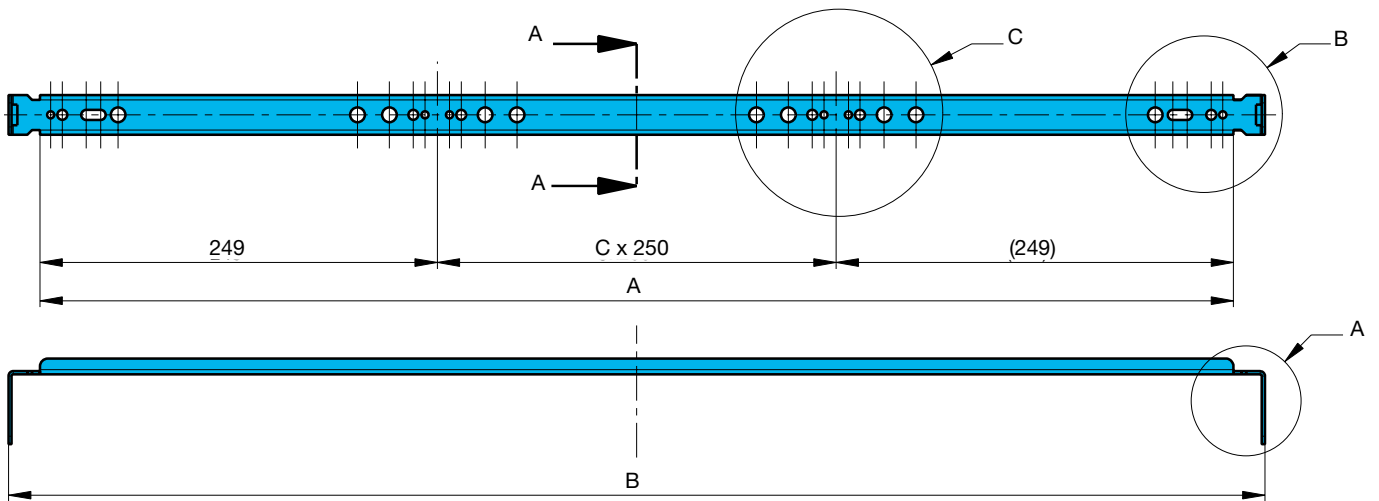


à partir de la variante 110



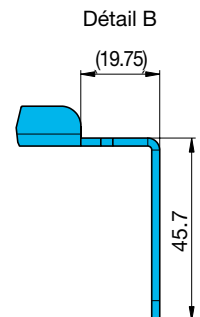
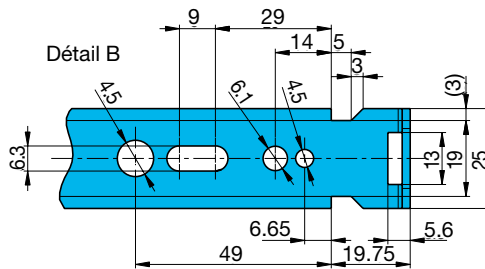
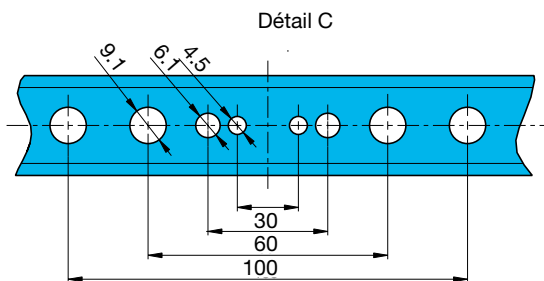
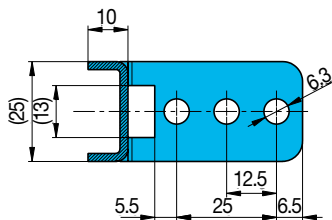
Dimensions [mm]	Largeur d'armoire [mm]							
	600	800	850	1000	1100	1200	1350	1600
Variante	060	080	085	100	110	120	135	160
Largeur [mm]	500	700	750	900	1000	1100	1250	1500
Distance de trous [mm]	-	-	-	-	325	350	400	500

Traverse de fixation



Armoires
juxtaposables
weber,mes C

Coupe A-A

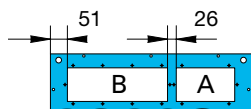


Dimensions [mm]	Largeur d'armoire [mm]				
	600	850	1100	1350	1600
Variante	060	085	110	135	160
Largeur d'armoire [mm]	600	850	1100	1350	1600
Longueur de profilé A [mm]	498,0	748,0	998,0	1248,0	1498,0
Longueur totale B [mm]	537,5	787,5	1037,5	1287,5	1537,5
Perforations	-	1	2	3	4

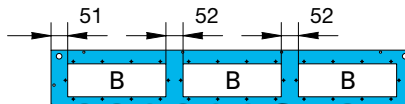
Tôle de recouvrement avec découpe d'introduction

Gabarit de perçage découpe d'introduction dans la largeur d'armoire

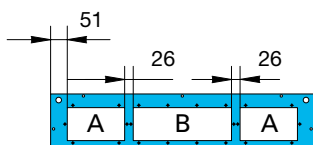
Largeur d'armoire 600



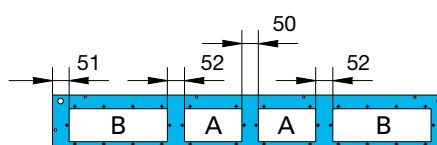
Largeur d'armoire 1100



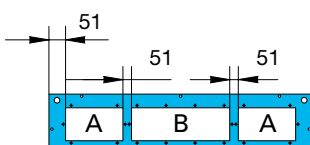
Largeur d'armoire 800



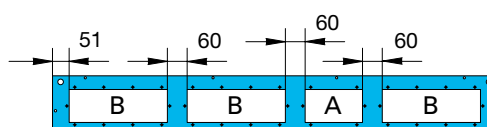
Largeur d'armoire 1200



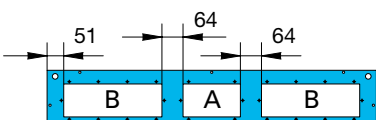
Largeur d'armoire 850



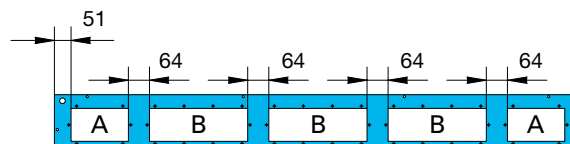
Largeur d'armoire 1350



Largeur d'armoire 1000

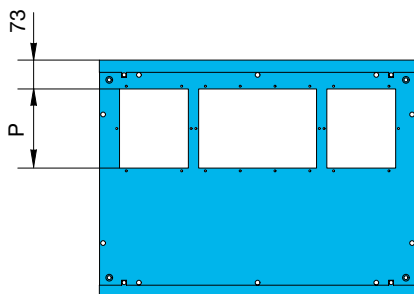


Largeur d'armoire 1600



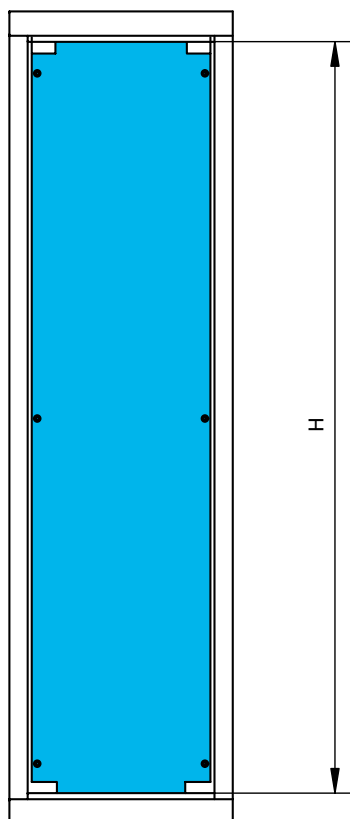
Dimensions [mm]	Largeur de plaque A [mm]	Largeur de plaque B [mm]
Largeur de découpe	174	298

Profondeur de découpe d'introduction sans plaque

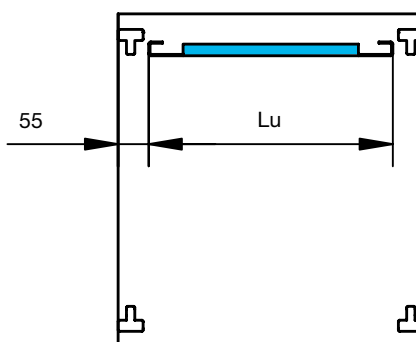


Dimensions [mm]	Profondeur d'armoire [mm]	
Profondeur de découpe P	275	350
	100	100

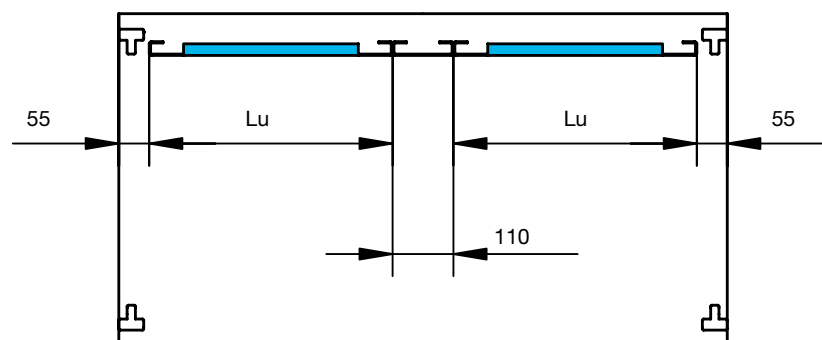
Plaques de montage et accessoires



1 plaque de montage



2 plaques de montage
avec pièce intercalaire de plaques de montage



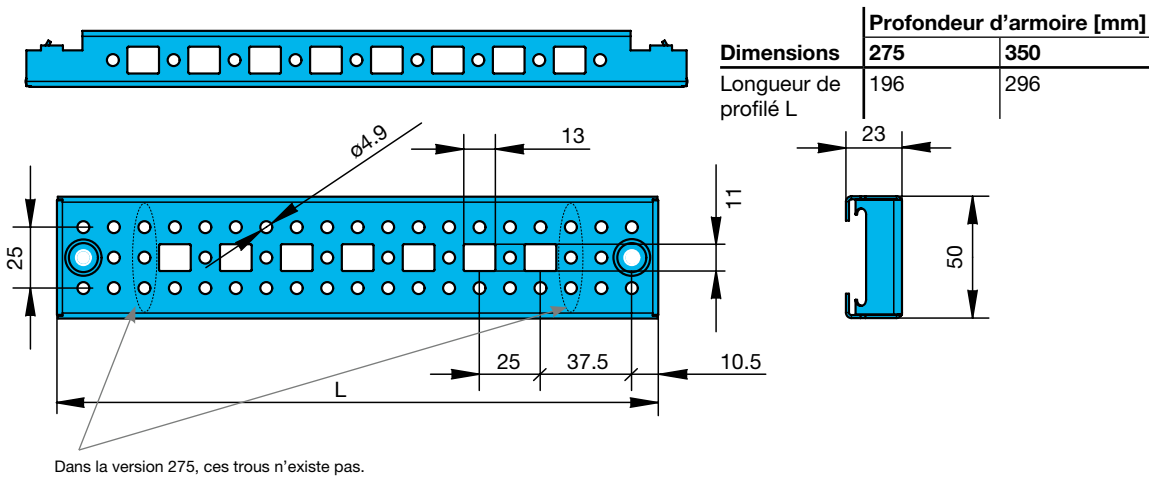
Armoires
juxtaposables
weber.me C

Dimensions [mm]	Largeur d'armoire [mm]				
	600	800	1000	1200	1600*
Largeur utile Lu	490	690	890	1090	2 x 690

Dimensions [mm]	Hauteur d'armoire [mm]
	2000
Hauteur utile Hu	1850

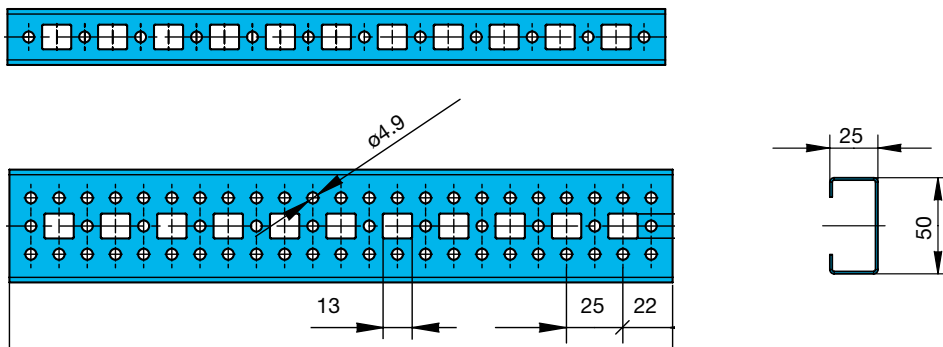
Rails et profilés

Profilé universel



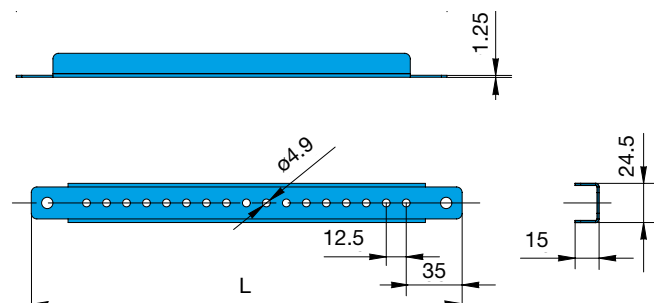
Armoires juxtaposables weber.mes C

Traverse de fixation



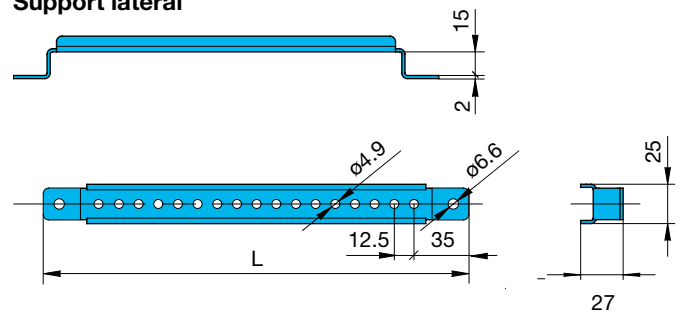
Dimensions	Largeur d'armoire [mm]							
	600	800	850	1000	1100	1200	1350	1600
Longueur de profilé L	494	694	744	894	994	1094	1244	1494

Trame de porte



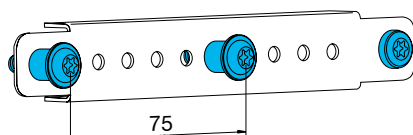
Dimensions	Profondeur d'armoire [mm]	
	275	350
Longueur de profilé L	175	275

Support latéral



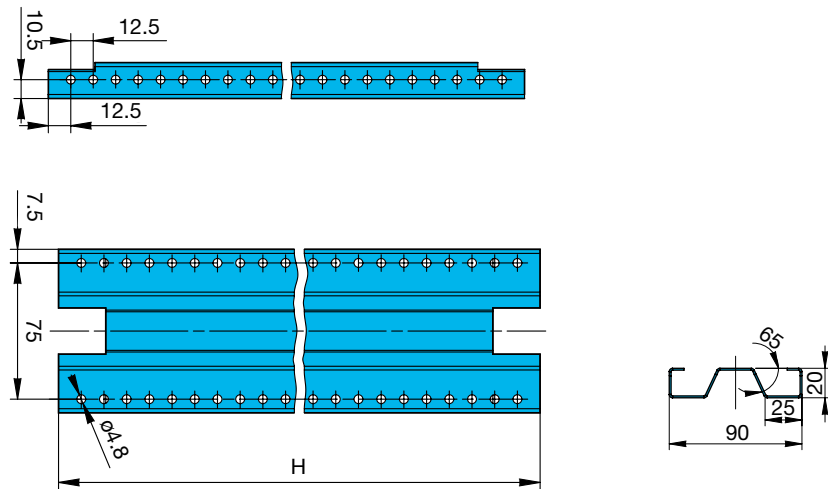
Dimensions	Profondeur d'armoire [mm]	
	275	350
Longueur de profilé L	195	295

Vis pour cadre vertical



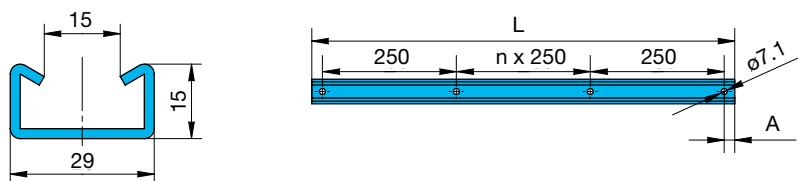
Rails et profilés

Profilé de soutien



Dimensions	Hauteur d'armoire [mm]
	2000
Longueur de profilé H	1900

Profil C



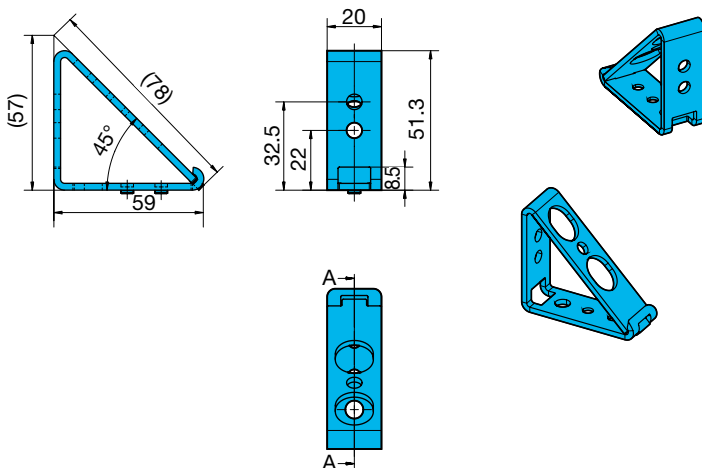
1 partie

	Largeur d'armoire [mm]			
Dimensions [mm]	600	800	850	1000
Longueur de profilé L [mm]	539	739	789	939
Entraxe des trous A [mm]	7	7	7	7

2 parties

	Largeur d'armoire [mm]			
Dimensions [mm]	1100	1200	1350	1600
Longueur de profilé L [mm]	2 x 489	2 x 539	2 x 614	2 x 739
Entraxe des trous A [mm]	7	7	7	7

Etrier de fixation



Dans les armoires weber.mes C prévues pour le système d'équipement intérieur univers N, les éléments d'angle pour les rails de fixation univers N et les divers caches de protection sont déjà montés. Les armoires préparées pour le système univers N ne sont disponibles qu'en couleur RAL 9010 et dans les largeurs compatibles avec ce système ► page 465. Pour équiper les armoires weber.mes C de couleur RAL 7035 du système univers N, il est nécessaire de commander et de poser différents accessoires. Pour une armoire de largeur 600 mm et de profondeur 275 mm par exemple, il faudra utiliser les accessoires suivants :

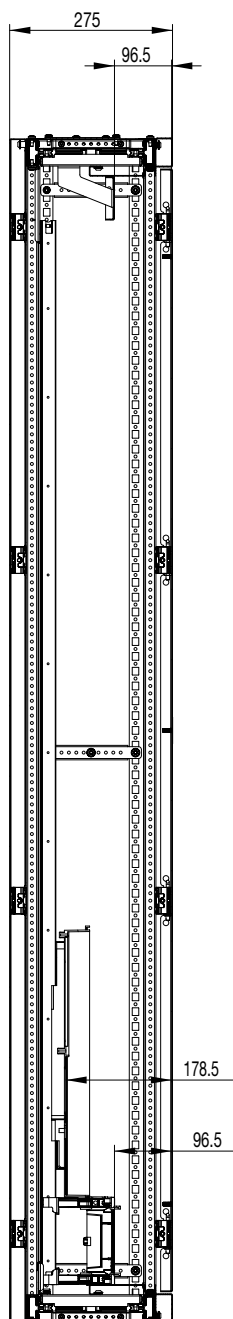
- Cadre vertical 771-060-275
- Cadre horizontal 771-061-060
- Cache de protection 771-062-060
- Profilé de profondeur avec cornière de fixation 771-063-275 (pour les profilés de profondeur avec étrier de fixation, commander le nombre approprié de profilés de profondeur avec cornière de fixation en fonction du nombre de panneaux et de la largeur des composants univers N (1 panneau, 2 panneaux, etc.)).

Instructions de montage des traverses de fixation

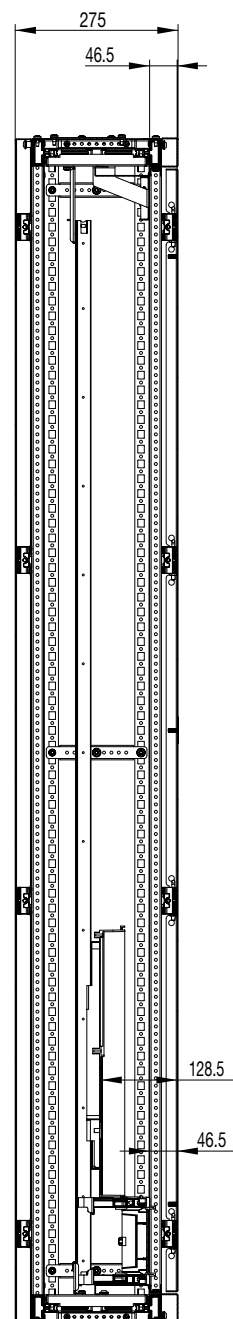
Les traverses 771-064-*** permettent de stabiliser les rails de fixation univers N. Ces traverses sont disponibles à partir de deux largeurs de panneau ► page 469.

Dimensions entre la plaque de montage univers N pour compteur et la porte

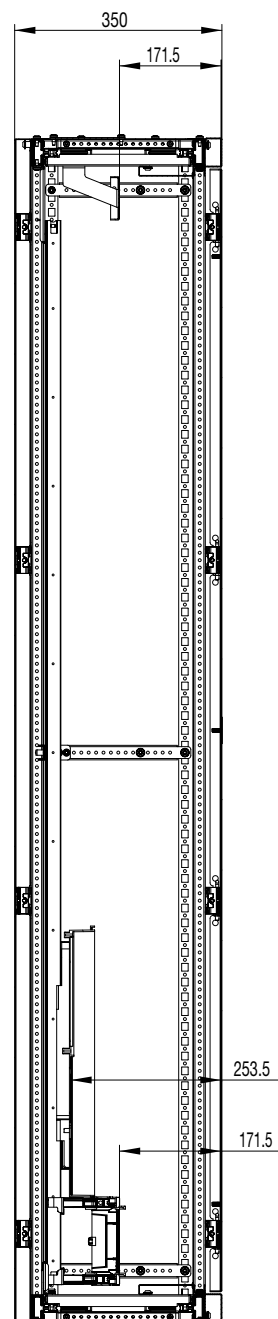
Profondeur 275 mm
Distance max.



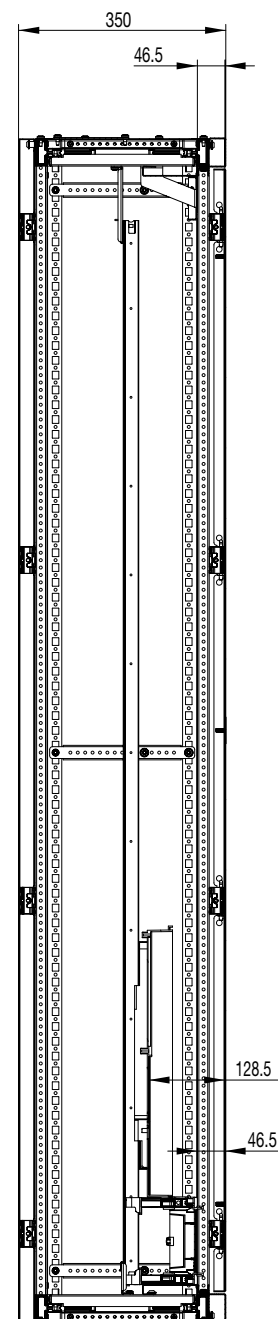
Profondeur 275 mm
Distance min.



Profondeur 350 mm
Distance max.



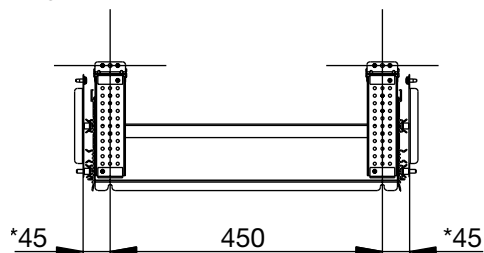
Profondeur 350 mm
Distance min.



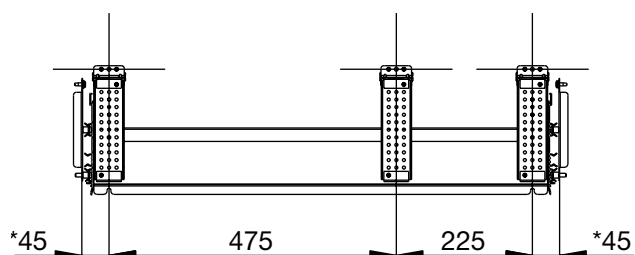
Répartition des profilés de profondeur

Les armoires weber.mes C prévues pour le système univers N sont équipées des profilés de profondeur avec étriers de fixation suivants :

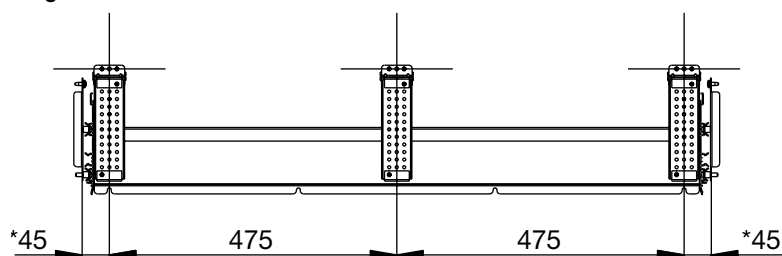
Largeur d'armoire 600 mm



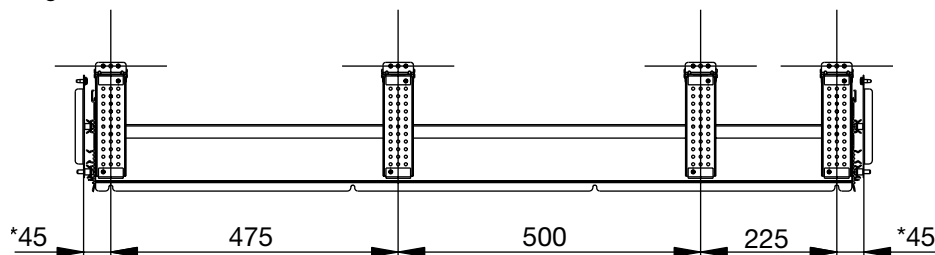
Largeur d'armoire 850 mm



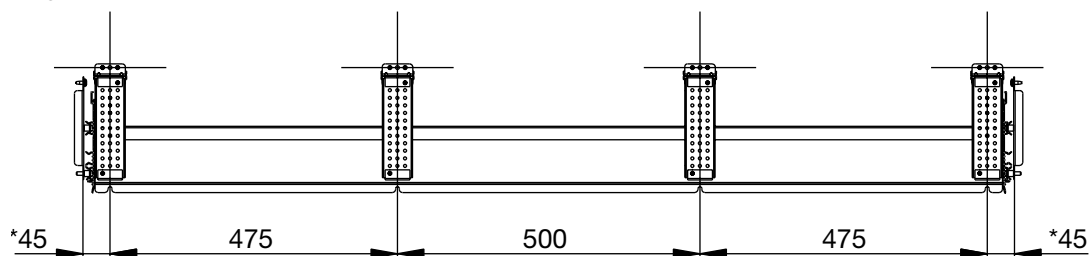
Largeur d'armoire 1100 mm



Largeur d'armoire 1350 mm



Largeur d'armoire 1600 mm



* jusqu'au niveau de montage intérieur des supports

orion plus

Coffrets et armoires

Coffrets et
armoires
orion plus



Coffrets et armoires orion plus acier, Pages de commande	492
Coffrets et armoires orion plus acier, Pages de vue d'ensemble	494
Coffrets et armoires orion plus acier, accessoires	502
Coffrets et armoires sur socle orion plus polyester, Pages de commande	514
Coffrets et armoires sur socle orion plus polyester, Pages de vue d'ensemble	518
Coffrets et armoires sur socle orion plus polyester, accessoires	528
Technique	539

orion plus

Coffrets et armoires IP65

Les coffrets et armoires orion plus en métal et polyester renforcé fibres de verre sont adaptés pour les conditions les plus extrêmes. Ils résistent même à l'humidité et aux sollicitations mécaniques élevées. Les coffrets orion plus en polyester renforcé fibres de verre offrent aussi une excellente protection contre les agressions chimiques.

La gamme orion plus se prête aussi bien à une installation en extérieur qu'en intérieur. L'aménagement intérieur peut être réalisé au choix au moyen d'une plaque de montage ou de rails DIN (en deux versions). Les coffrets conviennent ainsi tant pour les applications d'automatisation que pour la distribution d'énergie classique.



Avantages:

- Pour installations intérieures et extérieures
- Acier ou polyester renforcé fibres de verre au choix
- Tôle d'acier : porte avant avec joint, ouverture à 140 degrés, extensible horizontalement, ouverture à droite ou à gauche, facile à remplacer
- Fixation murale du coffret : trous de fixation dans le fond ou brides supplémentaires
- Equipement intérieur pour applications modulaires ou d'automatisation
- Conditionnement individuel dans des cartons solides
- Coffrets disponibles en version porte opaque ou transparente

Caractéristiques techniques:

- Indice de protection : IP65
- Indice de résistance aux chocs : IK10
- Classe de protection : tôle d'acier : SKI ⊕
polyester renforcé fibres de verre : SKII ⊞
- Couleur : gris clair RAL 7035
- Equipement intérieur : rails DIN ou plaque de montage
- Hauteur : 250 à 2050 mm
- Largeur : 200 à 1100 mm
- Profondeur : 160 à 300 mm

focus produit



01

Possibilité de changer facilement le sens d'ouverture de la porte (droite ou gauche).



02

Montage mural facile et rapide par brides.



03

Plaques hautes et basses démontables pour un câblage et un aménagement plus faciles. Manipulation de la plaque très facile (perçage des traversées de câbles).



04

Fixation aisée des kits d'équipement pour appareillage modulaire C et S grâce à un mécanisme élaboré d'encliquetage.



05

Fixation des plastrons par vis imperdable quart de tour.



06

Manipulation aisée du plastron grâce aux poignées creuses ergonomiques.



07

Plastron doté d'un marquage au dos pour l'installation facile et précise des ouvertures.



08

Installation propre et nette du câblage, fixé par des bracelets guide-fil.

- Pour installations intérieures
- Indice de protection IP65, IK10
- Indice de protection I ⚡ (mise à la terre de protection nécessaire)
- Couleur RAL 7035 (gris clair)
- Bornes de mise à la terre entre porte, corps d'armoire et plaque de montage
- Porte métallique, une ou deux serrures, empreinte à double-barre
- Les coffrets de hauteur 250 à 350 mm ne sont fournis qu'avec une seule serrure
- Ouverture de porte à gauche ou à droite
- Porte avec joint moulé
- Ouverture de porte à 140°
- Plaques hautes et basses démontables avec joint moulé
- Supports pour fixation facile des plaques de montage
- Fixation des plaques de montage directement sur le fond ou avec des brides
- Ajustage en profondeur

- Fixation murale du coffret prévue sur le fond ou à l'aide de brides
- Superposition simple de coffrets avec accessoires adéquats
- Approuvé par l'IMQ en conformité avec les normes CEI 23-48 et 23-49. Homologation Registre Naval Italien n° ELE 45996/1

Caractéristiques électriques du système :

- Pour appareillages d'une intensité nominale de 630A max.
- Tension nominale $U_n = 400$ V, 50/60 Hz
- Tension d'essai $U_i = 690$ V
- Résistance à la tension d'impulsion $U_{imp} = 8$ kV
- Courant de court-circuit max. $I_{cc} = 35$ kA

▶ à partir de la page 539



FL112A

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------

Coffrets, tôle d'acier, porte opaque

Coffret, acier	250x200x160 mm	1	FL101A	-	124.50
Coffret, acier	300x250x160 mm	1	FL102A	834 301 006	124.00
Coffret, acier	300x300x160 mm	1	FL103A	-	132.00
Coffret, acier	350x300x160 mm	1	FL104A	834 301 016	135.50
Coffret, acier	350x300x200 mm	1	FL105A	834 301 026	138.50
Coffret, acier	400x300x160 mm	1	FL106A	-	142.50
Coffret, acier	400x300x200 mm	1	FL107A	-	145.50
Coffret, acier	400x400x200 mm	1	FL108A	-	148.50
Coffret, acier	500x300x160 mm	1	FL109A	834 301 036	154.50
Coffret, acier	500x300x200 mm	1	FL110A	834 301 046	157.00
Coffret, acier	500x400x160 mm	1	FL111A	834 301 056	169.00
Coffret, acier	500x400x200 mm	1	FL112A	834 301 066	174.00
Coffret, acier	500x500x200 mm	1	FL113A	-	179.50
Coffret, acier	600x400x200 mm	1	FL114A	-	184.50
Coffret, acier	600x400x250 mm	1	FL115A	-	190.50
Coffret, acier	600x600x250 mm	1	FL116A	-	195.50
Coffret, acier	650x400x200 mm	1	FL117A	834 301 076	190.00
Coffret, acier	650x400x250 mm	1	FL118A	834 301 086	195.00
Coffret, acier	650x500x200 mm	1	FL119A	834 301 096	202.50
Coffret, acier	650x500x250 mm	1	FL120A	834 301 106	211.00
Coffret, acier	800x500x200 mm	1	FL121A	834 301 116	231.00
Coffret, acier	800x500x250 mm	1	FL122A	834 301 126	238.00
Coffret, acier	800x600x250 mm	1	FL123A	834 301 136	257.00
Coffret, acier	800x600x300 mm	1	FL124A	834 301 146	267.00
Coffret, acier	950x600x250 mm	1	FL125A	834 301 156	307.00
Coffret, acier	950x600x300 mm	1	FL126A	834 301 166	318.00
Coffret, acier	950x800x250 mm	1	FL127A	834 301 176	358.00
Coffret, acier	950x800x300 mm	1	FL128A	834 301 186	368.00
Coffret, acier	1250x600x250 mm	1	FL129A	834 301 196	373.00
Coffret, acier	1250x800x300 mm	1	FL130A	834 301 206	469.00

- Pour installations intérieures
- Indice de protection IP65, IK10
- Indice de protection I ⚡ (mise à la terre de protection nécessaire)
- Couleur RAL 7035 (gris clair)
- Bornes de mise à la terre entre porte, corps d'armoire et plaque de montage
- Porte métallique, une ou deux serrures, empreinte à double-barre
- Les coffrets de hauteur 250 à 350 mm ne sont fournis qu'avec une seule serrure
- Ouverture de porte à gauche ou à droite
- Porte avec joint moulé
- Ouverture de porte à 140°
- Plaques hautes et basses démontables avec joint moulé
- Supports pour fixation facile des plaques de montage
- Fixation des plaques de montage directement sur le fondou avec des brides
- Ajustage en profondeur

- Fixation murale du coffret prévue sur le fond ou à l'aide de brides
- Superposition simple de coffrets avec accessoires adéquats
- Approuvé par l'IMQ en conformité avec les normes CEI 23-48 et 23-49. Homologation Registre Naval Italien n° ELE 45996/1

Caractéristiques électriques du système :

- pour appareillages d'une intensité nominale de 630 A max.
- Tension nominale $U_n = 400$ V, 50/60 Hz
- Tension d'essai $U_i = 690$ V
- Résistance à la tension d'impulsion $U_{imp} = 8$ kV
- Courant de court-circuit max. $I_{cc} = 35$ kA

▶ à partir de la page 539



FL162A

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------

Coffrets, tôle d'acier, porte transparente

Coffret acier, porte transparente	250x200x160 mm	1	FL151A	-	145.00
Coffret acier, porte transparente	300x250x160 mm	1	FL152A	834 302 006	150.00
Coffret acier, porte transparente	300x300x160 mm	1	FL153A	-	156.50
Coffret acier, porte transparente	350x300x160 mm	1	FL154A	834 302 016	162.50
Coffret acier, porte transparente	350x300x200 mm	1	FL155A	834 302 026	166.00
Coffret acier, porte transparente	400x300x160 mm	1	FL156A	-	169.50
Coffret acier, porte transparente	400x300x200 mm	1	FL157A	-	174.00
Coffret acier, porte transparente	400x400x200 mm	1	FL158A	-	178.50
Coffret acier, porte transparente	500x300x160 mm	1	FL159A	834 302 036	190.50
Coffret acier, porte transparente	500x300x200 mm	1	FL160A	834 302 046	193.50
Coffret acier, porte transparente	500x400x160 mm	1	FL161A	834 302 056	223.00
Coffret acier, porte transparente	500x400x200 mm	1	FL162A	834 302 066	227.00
Coffret acier, porte transparente	500x500x200 mm	1	FL163A	-	232.00
Coffret acier, porte transparente	600x400x200 mm	1	FL164A	-	236.00
Coffret acier, porte transparente	600x400x250 mm	1	FL165A	-	240.00
Coffret acier, porte transparente	600x600x250 mm	1	FL166A	-	245.00
Coffret acier, porte transparente	650x400x200 mm	1	FL167A	834 302 076	247.00
Coffret acier, porte transparente	650x400x250 mm	1	FL168A	834 302 086	253.00
Coffret acier, porte transparente	650x500x200 mm	1	FL169A	834 302 096	266.00
Coffret acier, porte transparente	650x500x250 mm	1	FL170A	834 302 106	273.00
Coffret acier, porte transparente	800x500x200 mm	1	FL171A	834 302 116	299.00
Coffret acier, porte transparente	800x500x250 mm	1	FL172A	834 302 126	306.00
Coffret acier, porte transparente	800x600x250 mm	1	FL173A	834 302 136	332.00
Coffret acier, porte transparente	800x600x300 mm	1	FL174A	834 302 146	340.00
Coffret acier, porte transparente	950x600x250 mm	1	FL175A	834 302 156	380.00
Coffret acier, porte transparente	950x600x300 mm	1	FL176A	834 302 166	401.00
Coffret acier, porte transparente	950x800x250 mm	1	FL177A	834 302 176	461.00
Coffret acier, porte transparente	950x800x300 mm	1	FL178A	834 302 186	472.00
Coffret acier, porte transparente	1250x600x250 mm	1	FL179A	834 302 196	480.00
Coffret acier, porte transparente	1250x800x300 mm	1	FL180A	834 302 206	582.00



Coffrets et armoires orion plus

Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A

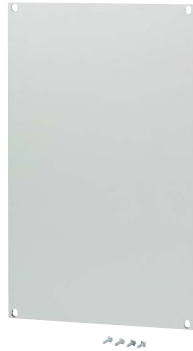
Contre-porte, acier



Plaque de montage, acier



Plaque de montage, plastique



Plaque de montage Acier perforé



Support de fixation de plaque de montage



Collier pour fixation d'appareillages sur la plaque de montage perforée



FL541A	FL401A	-	-	FL450A	-
FL543A	FL403A	-	-	FL450A	-
FL545A	FL405A	-	-	FL450A	-
FL545A	FL405A	-	-	FL450A	-
FL546A	FL406A	-	-	FL450A	-
FL549A	FL409A	-	-	FL450A	-
FL550A	FL410A	-	-	FL450A	-
FL550A	FL410A	-	-	FL450A	-
FL553A	FL411A	-	-	FL450A	-
FL542A	FL402A	FL422A	FL472A	FL450A	UC969
FL544A	FL404A	FL423A	FL473A	FL450A	UC969
FL544A	FL404A	FL423A	FL473A	FL450A	UC969
FL547A	FL407A	FL424A	FL474A	FL450A	UC969
FL547A	FL407A	FL424A	FL474A	FL450A	UC969
FL548A	FL408A	FL425A	FL475A	FL450A	UC969
FL548A	FL408A	FL425A	FL475A	FL450A	UC969
FL551A	FL412A	FL426A	FL476A	FL450A	UC969
FL551A	FL412A	FL426A	FL476A	FL450A	UC969
FL552A	FL413A	FL427A	FL477A	FL450A	UC969
FL552A	FL413A	FL427A	FL477A	FL450A	UC969
FL554A	FL414A	FL428A	FL478A	FL450A	UC969
FL554A	FL414A	FL428A	FL478A	FL450A	UC969
FL555A	FL415A	FL429A	FL479A	FL450A	UC969
FL555A	FL415A	FL429A	FL479A	FL450A	UC969
FL556A	FL416A	FL430A	FL480A	FL450A	UC969
FL556A	FL416A	FL430A	FL480A	FL450A	UC969
FL557A	FL417A	FL431A	FL481A	FL450A	UC969
FL557A	FL417A	FL431A	FL481A	FL450A	UC969
FL558A	FL418A	FL432A	FL482A	FL450A	UC969
FL559A	FL419A	FL433A	FL483A	FL450A	UC969



Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A



Jeu de barres DIN



Jeu de travées modulaires



Système C
Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Hauteur du module 50 mm		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente		
					Nombre rangées H150	Système S		Système C					
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total				
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A	-	-
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A	-	-
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A	-	-
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A	-	-
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A	-	-
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A	-	-
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A	-	-
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A	-	-
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A	-	-
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A	-	-
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A	-	FL990A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A	-	FL990A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A	-	FL991A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A	-	FL991A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A	FL500A	FL992A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A	FL500A	FL992A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A	FL500A	FL993A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A	FL500A	FL993A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A	FL501A	FL994A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A	FL501A	FL994A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A	FL501A	FL995A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A	FL501A	FL995A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A	FL502A	FL996A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A	FL502A	FL996A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A	FL502A	FL997A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A	FL502A	FL997A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A	FL503A	FL998A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A	FL503A	FL998A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A	FL502A	FL999A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A	FL503A	FL000A



Coffrets et armoires orion plus

Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A

Kit de raccordement pour raccordement des coffrets	Socle H = 150 mm	Jeu de brides pour fixation murale	Kit de mise à la terre	Serrure à empreinte carrée 8x8 mm	Serrure à empreinte carrée 6x6 mm	Serrure à empreinte triangulaire	Serrure à empreinte à double-barre Serrure standard	Serrure à cylindre avec code N° 427 RAL 7046	Clé universelle pour serrures
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL957A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL957A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL958A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL957A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL958A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL960A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL960A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL961A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL962A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FFL670A	FL962A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z



FL552A

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----	------	------------	------	----------

Kit de contre-porte, acier

Caractéristiques :

- Fixation au moyen des supports fournis sur les rails du cadre du coffret
- Fermable par clé à empreinte à double-barre

Kit de contre-porte, acier	250x200 mm	1	FL541A	-	70.10
Kit de contre-porte, acier	300x250 mm	1	FL542A	834 910 206	41.30
Kit de contre-porte, acier	300x300 mm	1	FL543A	-	73.90
Kit de contre-porte, acier	350x300 mm	1	FL544A	834 910 216	44.95
Kit de contre-porte, acier	400x300 mm	1	FL545A	-	77.60
Kit de contre-porte, acier	400x400 mm	1	FL546A	-	80.20
Kit de contre-porte, acier	500x300 mm	1	FL547A	834 910 226	50.45
Kit de contre-porte, acier	500x400 mm	1	FL548A	834 910 236	52.00
Kit de contre-porte, acier	500x500 mm	1	FL549A	-	87.30
Kit de contre-porte, acier	600x400 mm	1	FL550A	-	88.60
Kit de contre-porte, acier	650x400 mm	1	FL551A	834 910 246	56.20
Kit de contre-porte, acier	650x500 mm	1	FL552A	834 910 256	58.60
Kit de contre-porte, acier	600x600 mm	1	FL553A	-	96.20
Kit de contre-porte, acier	800x500 mm	1	FL554A	834 910 266	68.50
Kit de contre-porte, acier	800x600 mm	1	FL555A	834 910 276	76.70
Kit de contre-porte, acier	950x600 mm	1	FL556A	834 910 286	86.70
Kit de contre-porte, acier	950x800 mm	1	FL557A	834 910 296	99.20
Kit de contre-porte, acier	1250x600 mm	1	FL558A	834 910 306	122.00
Kit de contre-porte, acier	1250x800 mm	1	FL559A	834 910 316	138.00

Plaque de montage, acier

Caractéristiques :

- Fixation directement sur le fond ou au moyen des supports FL450A



FL401A

Plaque de montage, acier	230x143 mm	1	FL401A	-	10.85
Plaque de montage, acier	280x193 mm	1	FL402A	834 960 206	10.70
Plaque de montage, acier	280x243 mm	1	FL403A	-	12.45
Plaque de montage, acier	330x243 mm	1	FL404A	834 960 216	14.30
Plaque de montage, acier	380x243 mm	1	FL405A	-	14.10
Plaque de montage, acier	380x343 mm	1	FL406A	-	16.25
Plaque de montage, acier	480x243 mm	1	FL407A	834 960 226	18.85
Plaque de montage, acier	480x343 mm	1	FL408A	834 960 236	24.30
Plaque de montage, acier	480x443 mm	1	FL409A	-	22.70
Plaque de montage, acier	580x343 mm	1	FL410A	-	22.70
Plaque de montage, acier	580x543 mm	1	FL411A	-	29.70
Plaque de montage, acier	630x343 mm	1	FL412A	834 960 246	27.25
Plaque de montage, acier	630x443 mm	1	FL413A	834 960 256	33.10
Plaque de montage, acier	780x443 mm	1	FL414A	834 960 266	39.95
Plaque de montage, acier	780x543 mm	1	FL415A	834 960 276	47.80
Plaque de montage, acier	930x543 mm	1	FL416A	834 960 286	56.30
Plaque de montage, acier	930x743 mm	1	FL417A	834 960 296	72.80
Plaque de montage, acier	1230x543 mm	1	FL418A	834 960 306	91.30
Plaque de montage, acier	1230x743 mm	1	FL419A	834 960 316	120.00

▶ à partir de la page 539



FL422A

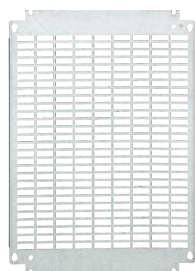
Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----	------	------------	------	----------

Plaque de montage, plastique

Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond
ou à l'aide des supports de fixation FL450A

Plaque de montage, plastique	235x195 mm	1	FL422A	834 970 206	15.10
Plaque de montage, plastique	285x245 mm	1	FL423A	834 970 216	18.05
Plaque de montage, plastique	435x245 mm	1	FL424A	834 970 226	22.20
Plaque de montage, plastique	435x345 mm	1	FL425A	834 970 236	27.15
Plaque de montage, plastique	585x345 mm	1	FL426A	834 970 246	42.40
Plaque de montage, plastique	585x445 mm	1	FL427A	834 970 256	49.05
Plaque de montage, plastique	735x445 mm	1	FL428A	834 970 266	59.80
Plaque de montage, plastique	735x545 mm	1	FL429A	834 970 276	70.50
Plaque de montage, plastique	885x545 mm	1	FL430A	834 970 286	83.70
Plaque de montage, plastique	885x545 mm	1	FL431A	834 970 296	109.50
Plaque de montage, plastique	1185x545 mm	1	FL432A	834 970 306	136.00
Plaque de montage, plastique	1185x745 mm	1	FL433A	834 970 316	168.50



FL472A

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----	------	------------	------	----------

Plaques de montage, acier perforé

Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond
ou à l'aide des supports de fixation FL450A

Plaque de montage, acier perforé	280x193 mm	1	FL472A	-	20.55
Plaque de montage, acier perforé	330x243 mm	1	FL473A	-	36.15
Plaque de montage, acier perforé	480x243 mm	1	FL474A	-	36.75
Plaque de montage, acier perforé	480x343 mm	1	FL475A	-	47.50
Plaque de montage, acier perforé	630x343 mm	1	FL476A	-	51.90
Plaque de montage, acier perforé	630x443 mm	1	FL477A	-	64.80
Plaque de montage, acier perforé	780x443 mm	1	FL478A	-	42.20
Plaque de montage, acier perforé	780x543 mm	1	FL479A	-	90.80
Plaque de montage, acier perforé	930x543 mm	1	FL480A	-	108.50
Plaque de montage, acier perforé	930x743 mm	1	FL481A	-	141.00
Plaque de montage, acier perforé	1230x543 mm	1	FL482A	-	64.80
Plaque de montage, acier perforé	1230x743 mm	1	FL483A	-	81.10



FL450A

Jeu de supports de fixation de plaque de montage

Caractéristiques :

- 1 Emb. = 4 supports, avec les vis appropriées

Jeu de supports de fixation de plaque de montage		10	FL450A	834 940 036	7.25
--	--	----	---------------	-------------	------



UC969

Collier pour fixation d'appareillages sur la plaque de montage perforée

Caractéristiques :

vis M5 incluses

Collier de fixation		25	UC969	-	2.35
---------------------	--	----	--------------	---	------



FL461A

Montants du système d'équipement intérieur C

Caractéristiques :






Pour utilisation lors du montage des :

- jeux de travées modulaires
- travées d'interrupteurs compacts
- plaques de montage
- plaques de montage partielles




Fixation au moyen des supports fournis

Montants pour hauteur de coffret 350 mm		1	FL461A	834 940 316	38.75
Montants pour hauteur de coffret 500 mm		1	FL462A	834 940 326	42.20
Montants pour hauteur de coffret 650 mm		1	FL463A	834 940 336	44.15
Montants pour hauteur de coffret 800 mm, pour largeur de coffret 500 mm		1	FL465A	834 940 346	51.60
Montants pour hauteur de coffret 800 mm, pour largeur de coffret 600 mm		1	FL466A	834 940 356	52.60
Montants pour hauteur de coffret 950 mm		1	FL467A	834 940 366	69.50
Montants pour hauteur de coffret 1250 mm		1	FL468A	834 940 376	71.30

▶ à partir de la page 539

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FL313A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	- H = 150 mm					
	Plaque de montage partielle	150x300 mm	1	FL311A	834 961 006	12.40
	Plaque de montage partielle	150x400 mm	1	FL312A	834 961 016	14.50
	Plaque de montage partielle	150x500 mm	1	FL313A	834 961 026	15.65
 FL316A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- ajustable					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	- H = 150 mm					
	Plaque de montage partielle	150x400 mm	1	FL314A	834 961 106	27.55
	Plaque de montage partielle	150x500 mm	1	FL315A	834 961 116	28.45
	Plaque de montage partielle	150x600 mm	1	FL316A	-	30.15
	Plaque de montage partielle	150x800 mm	1	FL317A	834 961 136	34.25
 FL323A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	- H = 200 mm					
	Plaque de montage partielle	200x400 mm	1	FL322A	-	12.95
	Plaque de montage partielle	200x500 mm	1	FL323A	-	14.40
 FL325A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- ajustable					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	- H = 200 mm					
	Plaque de montage partielle	200x400 mm	1	FL324A	-	26.15
	Plaque de montage partielle	200x500 mm	1	FL325A	-	29.85
	Plaque de montage partielle	200x600 mm	1	FL326A	-	29.70
	Plaque de montage partielle	200x800 mm	1	FL327A	-	32.95
 FL333A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	- H = 300 mm					
	Plaque de montage partielle	300x500 mm	1	FL333A	834 961 036	22.95
 FL335A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- ajustable					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	- H = 300 mm					
	Plaque de montage partielle	300x500 mm	1	FL335A	834 940 466	39.20
	Plaque de montage partielle	300x600 mm	1	FL336A	834 940 476	42.50
	Plaque de montage partielle	300x800 mm	1	FL337A	834 940 486	54.90

▶ à partir de la page 539

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FL343A	Plaque de montage partielle, acier Caractéristiques : - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C - H = 400 mm					
	Plaque de montage partielle	400x500 mm	1	FL343A	-	23.45
 FL345A	Plaque de montage partielle, acier Caractéristiques : - ajustable - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C - H = 400 mm					
	Plaque de montage partielle	400x500 mm	1	FL345A	-	40.05
	Plaque de montage partielle	400x600 mm	1	FL346A	-	42.75
	Plaque de montage partielle	400x800 mm	1	FL347A	-	48.00
 FL501A	Jeux de rails DIN Caractéristiques : - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	Jeu de rails DIN, 400 mm		1	FL500A	-	29.70
	Jeu de rails DIN, 500 mm		1	FL501A	-	31.35
	Jeu de rails DIN, 600 mm		1	FL502A	-	32.30
	Jeu de rails DIN, 800 mm		1	FL503A	-	34.60

► à partir de la page 539

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----	------	------------	------	----------



FL992A

Jeux de travées modulaires pour appareillages modulaires, système d'équipement intérieur C

Caractéristiques :

- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Jeu de travées modulaires, 2 x10 travées DIN	350x300 mm	1	FL990A	-	57.20
Jeu de travées modulaires, 3 x10 travées DIN	500x300 mm	1	FL991A	-	71.30
Jeu de travées modulaires, 3 x16 travées DIN	500x400 mm	1	FL992A	-	74.60
Jeu de travées modulaires, 4 x16 travées DIN	650x400 mm	1	FL993A	-	89.60
Jeu de travées modulaires, 4 x22 travées DIN	650x500 mm	1	FL994A	-	204.00
Jeu de travées modulaires, 5 x22 travées DIN	800x500 mm	1	FL995A	-	113.50
Jeu de travées modulaires, 5 x26 travées DIN	800x600 mm	1	FL996A	-	124.50
Jeu de travées modulaires, 6 x26 travées DIN	950x600 mm	1	FL997A	-	146.00
Jeu de travées modulaires, 6 x37 travées DIN	950x800 mm	1	FL998A	-	156.50
Jeu de travées modulaires, 8 x26 travées DIN	1250x600 mm	1	FL999A	-	190.50
Jeu de travées modulaires, 8 x37 travées DIN	1250x800 mm	1	FL000A	-	194.50



FL372A

Kits de montage d'interrupteurs compacts, système d'équipement intérieur C pour disjoncteurs et interrupteurs serie h

Caractéristiques :

- 125/160 A
- H = 300 mm
- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x400 mm	1	FL371A	-	39.00
Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x500 mm	1	FL372A	-	48.20
Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x600 mm	1	FL373A	-	52.90
Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x800 mm	1	FL374A	-	83.00









FL380AH

Kits de montage d'interrupteurs compacts, système d'équipement intérieur C pour disjoncteurs et interrupteurs serie h

Caractéristiques :

- 250 A
- Montage horizontale
- H = 200 mm
- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Kit de montage d'interrupteurs compacts	200x600 mm	1	FL380AH	-	51.60
Kit de montage d'interrupteurs compacts	200x800 mm	1	FL381AH	-	59.70

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FL363A	Kits de travées modulaires, plastron					
	Caractéristiques :					
	- H = 150 mm					
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
	Jeu de travées modulaires, 10 mod. DIN	150x300 mm	1	FL361A	834 970 416	18.50
	Jeu de travées modulaires, 16 mod. DIN	150x400 mm	1	FL362A	834 970 426	19.75
Jeu de travées modulaires, 22 mod. DIN	150x500 mm	1	FL363A	834 970 436	22.90	
Jeu de travées modulaires, 26 mod. DIN	150x600 mm	1	FL364A	834 970 446	26.25	
Jeu de travées modulaires, 37 mod. DIN	150x800 mm	1	FL365A	834 970 456	31.60	
 FL368A	Kits de travées modulaires, plastron					
	Caractéristiques :					
	- H = 200 mm					
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
	Jeu de travées modulaires, 16 mod. DIN	200x400 mm	1	FL366A	-	13.30
	Jeu de travées modulaires, 22 mod. DIN	200x500 mm	1	FL367A	-	15.80
Jeu de travées modulaires, 26 mod. DIN	200x600 mm	1	FL368A	-	16.80	
Jeu de travées modulaires, 37 mod. DIN	200x800 mm	1	FL369A	-	18.60	
 FL702E	Plastron fermé, isolé					
	Caractéristiques :					
	- H = 50 mm					
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
	Plastron fermé	50x400 mm	1	FL702E	-	10.20
	Plastron fermé	50x500 mm	1	FL703E	-	10.75
Plastron fermé	50x600 mm	1	FL704E	-	11.70	
Plastron fermé	50x800 mm	1	FL705E	-	12.65	
 FL713E	Plastron fermé					
	Caractéristiques :					
	- H = 150 mm					
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
	Plastron fermé	150x300 mm	1	FL711E	834 960 416	12.95
	Plastron fermé	150x400 mm	1	FL712E	834 960 426	14.20
Plastron fermé	150x500 mm	1	FL713E	834 960 436	15.65	
Plastron fermé	150x600 mm	1	FL714E	834 960 446	19.10	
Plastron fermé	150x800 mm	1	FL715E	834 960 456	24.00	
 FL723E	Plastron fermé, isolé					
	Caractéristiques :					
	- H = 200 mm					
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
	Plastron fermé	200x400 mm	1	FL722E	-	13.45
	Plastron fermé	200x500 mm	1	FL723E	-	14.25
Plastron fermé	200x600 mm	1	FL724E	-	17.40	
Plastron fermé	200x800 mm	1	FL725E	-	19.90	
 FL733E	Plastron fermé, isolé					
	Caractéristiques :					
	- H = 300 mm					
	- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
	Plastron fermé	300x500 mm	1	FL733E	834 960 466	37.20
	Plastron fermé	300x600 mm	1	FL734E	834 960 476	38.70
Plastron fermé	300x800 mm	1	FL735E	834 960 486	41.80	

► à partir de la page 539



FL981A

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF

Jeux de travées modulaires pour appareillages modulaires, système d'équipement intérieur S

Caractéristiques :

Le jeu complet contient :

- cadre fonctionnel
- rails DIN TS35
- plastron fermé DIN
- 4 vis de fixation
- aucun montant supplémentaire nécessaire

Jeux de travées modulaires, 24 travées (2 rangées de 12 mod.)	350x300 mm	1	FL979A	-	57.20
Jeux de travées modulaires, 36 travées (3 rangées de 12 mod.)	500x300 mm	1	FL981A	-	71.10
Jeux de travées modulaires, 54 travées (3 rangées de 18 mod.)	500x400 mm	1	FL982A	-	75.80
Jeux de travées modulaires, 72 travées (4 rangées de 18 mod.)	650x400 mm	1	FL983A	-	90.40
Jeux de travées modulaires, 96 travées (4 rangées de 24 mod.)	650x500 mm	1	FL984A	-	94.30
Jeux de travées modulaires, 140 travées (5 rangées de 28 mod.)	800x600 mm	1	FL985A	-	128.50



FL670A

Kit de jonction

Caractéristiques :

pour le montage de deux coffrets l'un au-dessus de l'autre avec vis de fixation

Kit de jonction		1	FL670A	834 910 096	14.65
-----------------	--	---	---------------	-------------	-------



FL958A

Socle

Caractéristiques :

avec une plaque démontable sur les côtés avant et arrière

Couleur RAL 7035

Complet, avec point de fixation

Hauteur 150 mm

orion plus, socle, 500x150x200 LxHxP		1	FL957A	834 930 006	124.50
orion plus, socle, 500x150x250 LxHxP		1	FL958A	834 930 016	128.50
orion plus, socle, 600x150x250 LxHxP		1	FL959A	834 930 026	139.50
orion plus, socle, 600x150x300 LxHxP		1	FL960A	834 930 036	144.00
orion plus, socle, 800x150x250 LxHxP		1	FL961A	834 930 046	159.50
orion plus, socle, 800x150x300 LxHxP		1	FL962A	834 930 056	165.50



FL85Z

Jeu de brides de fixation murale pour coffrets en tôle d'acier

Caractéristiques :

en métal

Emb. = 4 pces

Jeu de brides de fixation		1	FL85Z	834 940 026	4.50
---------------------------	--	---	--------------	-------------	------



FL874A





Kit de mise à la terre

Caractéristiques :






Section 4 mm²

Kit de mise à la terre		1	FL874A	834 910 196	3.10
------------------------	--	---	---------------	-------------	------

▶ à partir de la page 539

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FL95Z	Serrure				
	Caractéristiques :				
	- toutes les serrures sont fournies avec les clés correspondantes				
	- FL95Z : Serrure standard				
	Serrure, à empreinte carrée, 8 x 8 mm, 2 pces	1	FL80Z	834 910 076	4.35
Serrure, à empreinte carrée, 6 x 6 mm, 2 pces	1	FL82Z	834 910 086	3.85	
Serrure, à empreinte triangulaire, 8 mm, 2 pces	1	FL93Z	834 910 056	4.35	
Serrure, à empreinte à double-barre, 3 mm, 2 pces	1	FL95Z	834 910 066	4.35	
 FL96Z	Serrure à cylindre pour coffrets muraux				
	Caractéristiques :				
Couleur RAL 7046					
uniquement installable avec la serrure à empreinte triangulaire FL93Z					
Serrure à cylindre pour coffrets muraux, code de serrure n° 427	1	FL96Z	834 910 016	10.25	
 FL99Z	Clé en plastique				
	Caractéristiques :				
RAL 7046					
pour empreintes : triangulaire, double-barre, rectangulaire 8x8 mm					
Clé en plastique, universelle, pour serrures	1	FL99Z	-	2.80	
 FL672Z	Aérosol de peinture				
	Caractéristiques :				
Couleur gris clair RAL 7035					
Aérosol de peinture	1	FL672Z	-	25.85	

▶ à partir de la page 539

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Bande de marquage en plastique				
JE003	Caractéristiques : - Pour le marquage des rangées de modules - 1 Emb. = 1 pce - Longueur 24 modules				
	Bande de marquage en plastique	12	JE003	-	1.50
	Bande couvre-module, plastique				
FL871Z	Caractéristiques : - Cassable par 1/2 module - Longueur 6 modules				
	Bande couvre-module, plastique	1	FL871Z	834 970 016	6.85
	Bracelet guide-fil, fixation sur rail DIN				
UZ25V2	Caractéristiques : - pour adaptateur UZ01V1 - 1 Emb. = 20 pce				
	Bracelet guide-fil, section 1600 mm ²	1	UZ25V2	822 904 524	22.10
	Bracelet guide-fil, section de passage 2200 mm ²	1	UZ25V1	822 904 514	24.40
	Adaptateur pour bracelet guide-fil				
UZ01V1	Caractéristiques : - pour bracelets guide-fils UZ25V1, UZ25V2 - 1 Emb. = 20 pces				
	Adaptateur	1	UZ01V1	822 904 614	19.85
	Couvercle pour conduit de câbles				
UT50C	Caractéristiques : - pour bracelets guide-fils UZ25V1, UZ25V2 - 1 Emb. = 1 pce de 2 m				
	Couvercle pour conduit de câbles	20	UT50C	822 900 724	14.55

Coffrets et armoires orion plus

► à partir de la page 539



FL210Z



FL220Z



FL230Z

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------

Ventilateur de coffret IP54

Ventilateur de coffret, 10 W, 230 VAC, débit d'air 30 m3/h	1	FL208Z	-	129.50
Ventilateur de coffret, 20 W, 230 VAC, débit d'air 57 m3/h	1	FL210Z	-	143.00
Ventilateur de coffret, 20 W, 230 VAC, débit d'air 115 m3/h	1	FL212Z	-	125.00
Ventilateur de coffret, 32 W, 230 VAC, débit d'air 240 m3/h	1	FL214Z	-	163.50
Ventilateur de coffret, 67 W, 230 VAC, débit d'air 520 m3/h	1	FL216Z	-	252.00

Grille de ventilation pour ventilateur IP54

Caractéristiques :

La grille d'aération peut être utilisée comme entrée ou sortie d'air

Grille de protection, 105 x 105 mm	1	FL218Z	-	30.80
Grille de protection, 150 x 150 mm	1	FL220Z	-	36.35
Grille de protection, 250 x 250 mm	1	FL224Z	-	38.50
Grille de protection, 325 x 325 mm	1	FL226Z	-	58.80

Filtre à air

Caractéristiques :

- Le filtre à air peut être utilisé pour remplacer celui du ventilateur ou de la grille d'aération

Filtre à air, pour FL208Z et FL218Z	2	FL228Z	-	5.50
Filtre à air, pour FL210Z et FL220Z	2	FL230Z	-	3.85
Filtre à air, pour FL214Z et FL224Z	2	FL234Z	-	7.60
Filtre à air, pour FL216Z et FL226Z	2	FL236Z	-	12.65

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------



FL252Z

Chauffage pour coffret

Chauffage pour coffret, 15 W 230 V AC/DC	1	FL252Z	-	74.90
Chauffage pour coffret, 30 W 230 V AC/DC	1	FL253Z	-	100.10
Chauffage pour coffret, 45 W 230 V AC/DC	1	FL254Z	-	57.00
Chauffage pour coffret, 80 W 230 V AC/DC	1	FL255Z	-	84.90
Chauffage pour coffret, 150 W 230 V AC/DC	1	FL256Z	-	123.50



FL258Z

Régulateur de température


Régulateur de température pour chauffage, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL258Z	-	32.35
Régulateur de température pour ventilateur, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL259Z	-	32.35

Grille de ventilation

Caractéristiques :

- en acier (épaisseur 1,5 mm)
- revêtement polyester
- Filtre à air non utilisable
- couleur gris clair RAL7035
- indice de protection IP23
- 4 vis (les vis disposent d'une tête spéciale pour assurer la connexion électrique entre la plaque et le cadre du coffret)

Grille de ventilation 120x120 mm	1	FL240Z	-	6.60
Grille de ventilation 160x160 mm	1	FL241Z	-	7.70
Grille de ventilation 220x220mm	1	FL242Z	-	10.35

- Pour installations intérieures et extérieures
- Indice de protection IP65, IK10
- Classe de protection II 
- Couleur RAL 7035 (gris clair)
- Double isolation
- Porte avant avec charnière et joint moulé
- Coffret en polyester renforcé fibres de verre
- Dessus et dessous du coffret résistants aux intempéries
- Verrouillage de la porte par leviers escamotables avec empreintes à double-barre
- Ouverture à 140°
- Les coffrets de hauteur 350 mm ne sont fournis qu'avec une seule serrure

- Fixation murale du coffret prévue sur le fond ou à l'aide de brides
- Fixation des plaques de montage directement sur le fond ou au moyen de brides
- Matériau isolant, aucune mise à la terre nécessaire
- Approuvé par l'IMQ en conformité avec les normes CEI 23-48 et 23-49, homologation de type par le Registro Italiano Navale N° ELE 45996/1

▶ à partir de la page 539

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------

Coffrets, polyester

Caractéristiques :

- porte opaque
- peut être équipée d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Coffret, polyester	350x300x160 mm	1	FL204B	834 001 016	176.00
Coffret, polyester	500x300x200 mm	1	FL209B	834 001 046	215.00
Coffret, polyester	500x400x200 mm	1	FL213B	834 001 066	236.00
Coffret, polyester	650x400x200 mm	1	FL216B	834 001 076	274.00
Coffret, polyester	650x500x250 mm	1	FL221B	834 001 106	315.00
Coffret, polyester	800x600x300 mm	1	FL229B	834 001 146	511.00



FL221B

Coffrets, polyester

- porte transparente
- peut être équipée d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Coffret polyester, porte transparente	350x300x160 mm	1	FL254B	834 002 016	197.50
Coffret polyester, porte transparente	500x300x200 mm	1	FL259B	834 002 046	218.00
Coffret polyester, porte transparente	500x400x200 mm	1	FL263B	834 002 066	249.00
Coffret polyester, porte transparente	650x400x200 mm	1	FL266B	834 002 076	286.00
Coffret polyester, porte transparente	650x500x250 mm	1	FL271B	834 002 106	331.00
Coffret polyester, porte transparente	800x600x300 mm	1	FL279B	834 002 146	441.00



FL254B

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FL305B

Coffrets, polyester

Caractéristiques :

- porte opaque
- peut être équipée d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Coffret, polyester	550x600x300 mm	1	FL300B	-	498.00
Coffret, polyester	850x600x300 mm	1	FL301B	-	556.00
Coffret, polyester	1150x600x300 mm	1	FL302B	-	643.00
Coffret, polyester	550x850x300 mm	1	FL305B	-	589.00
Coffret, polyester	850x850x300 mm	1	FL306B	-	681.00
Coffret, polyester	1150x850x300 mm	1	FL307B	-	757.00
Coffret, polyester	550x1100x300 mm	1	FL310B	-	731.00
Coffret, polyester	850x1100x300 mm	1	FL311B	-	832.00
Coffret, polyester	1150x1100x300 mm	1	FL312B	-	945.00



FL320B

Armoires sur socle, polyester

Caractéristiques :

- porte opaque
- avec socle
- peut être équipé d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Armoire sur socle, polyester	600x600x300 mm	1	FL320B	-	568.00
Armoire sur socle, polyester	900x600x300 mm	1	FL321B	-	633.00
Armoire sur socle, polyester	1200x600x300 mm	1	FL322B	-	708.00
Armoire sur socle, polyester	600x850x300 mm	1	FL325B	-	660.00
Armoire sur socle, polyester	900x850x300 mm	1	FL326B	-	741.00
Armoire sur socle, polyester	1200x850x300 mm	1	FL327B	-	832.00
Armoire sur socle, polyester	600x1100x300 mm	1	FL330B	-	790.00
Armoire sur socle, polyester	900x1100x300 mm	1	FL331B	-	897.00
Armoire sur socle, polyester	1200x1100x300 mm	1	FL332B	-	997.00




FL342B

Armoires sur socle, polyester

Caractéristiques :

- en deux parties, peut être équipé d'une plaque de montage ou de kits modulaires
- le coffret forme un seul bloc avec le dessus et le dessous
- avec socle

Armoire sur socle, polyester, deux parties	1150x600x300 mm	1	FL340B	-	995.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1450x600x300 mm	1	FL342B	-	1,070.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x600x300 mm	1	FL344B	-	1,141.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x600x300 mm	1	FL346B	-	1,141.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	2050x600x300 mm	1	FL348B	-	1,210.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1150x850x300 mm	1	FL350B	-	1,167.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1450x850x300 mm	1	FL352B	-	1,248.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x850x300 mm	1	FL354B	-	1,324.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x850x300 mm	1	FL356B	-	1,340.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	2050x850x300 mm	1	FL358B	-	1,405.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1150x1100x300 mm	1	FL360B	-	1,421.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1450x1100x300 mm	1	FL362B	-	1,497.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x1100x300 mm	1	FL364B	-	1,611.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	1750x1100x300 mm	1	FL366B	-	1,621.00
Armoire sur socle, polyester, deux parties	2050x1100x300 mm	1	FL368B	-	1,751.00

- Pour installations intérieures et extérieures
- Indice de protection IP65, IK10
- Classe de protection II 
- Couleur RAL 7035 (gris clair)
- Double isolation
- Porte avant avec charnière et joint moulé
- Coffret en polyester renforcé fibres de verre
- Dessus et dessous du coffret résistants aux intempéries
- Verrouillage de la porte par une ou deux serrures à empreintes à double-barre
- Ouverture à 140°
- Les coffrets de hauteur 350 mm ne sont fournis qu'avec une seule serrure

- Fixation murale du coffret prévue sur le fond ou à l'aide de brides
- Fixation des plaques de montage directement sur le fond ou au moyen de brides
- Matériau isolant, aucune mise à la terre nécessaire
- Approuvé par l'IMQ en conformité avec les normes CEI 23-48 et 23-49, homologation de type par le Registro Italiano Navale N° ELE 45996/1

► à partir de la page 539

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------

Coffrets, polyester

Caractéristiques :

- porte transparente
- peut être équipé d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Coffret polyester, porte transparente	550x600x300 mm	1	FL500B	-	568.00
Coffret polyester, porte transparente	850x600x300 mm	1	FL501B	-	638.00
Coffret polyester, porte transparente	1150x600x300 mm	1	FL502B	-	741.00
Coffret polyester, porte transparente	550x850x300 mm	1	FL505B	-	681.00
Coffret polyester, porte transparente	850x850x300 mm	1	FL506B	-	762.00
Coffret polyester, porte transparente	1150x850x300 mm	1	FL507B	-	855.00
Coffret polyester, porte transparente	550x1100x300 mm	1	FL510B	-	844.00
Coffret polyester, porte transparente	850x1100x300 mm	1	FL511B	-	1,016.00
Coffret polyester, porte transparente	1150x1100x300 mm	1	FL512B	-	1,135.00

Armoires sur socle, polyester

Caractéristiques :

- porte transparente
- avec socle
- peut être équipé d'une plaque de montage ou de kits modulaires

Armoire sur socle, polyester, porte transparente	600x600x300 mm	1	FL520B	-	638.00
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	900x600x300 mm	1	FL521B	-	718.00
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	1200x600x300 mm	1	FL522B	-	806.00
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	600x850x300 mm	1	FL525B	-	713.00
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	900x850x300 mm	1	FL526B	-	827.00
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	1200x850x300 mm	1	FL527B	-	930.00
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	600x1100x300 mm	1	FL530B	-	908.00
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	900x1100x300 mm	1	FL531B	-	1,113.00
Armoire sur socle, polyester, porte transparente	1200x1100x300 mm	1	FL532B	-	1,189.00



FL500B



FL520B







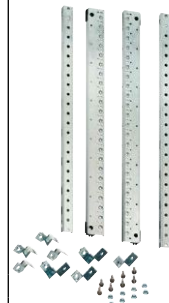











Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profon- deur P [mm]	Hauteur du module 50 mm		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B

Coffrets et armoires orion plus



Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profon- deur P [mm]	Hauteur du module 50 mm		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B

Contre-porte Polyester	Plaque de montage Plastique	Plaque de montage Acier	Plaque de montage perforée Acier	Collier pour fixation d'appareillages sur plaque de montage perforée	Support de fixation de plaque de montage	Jeux de montants Système C	Plastron fermé H = 50 mm
							
FL643A	FL423A	FL404A	FL473A	UC969	FL450A	FL459A	-
FL644A	FL424A	FL407A	FL474A	UC969	FL450A	FL462A	-
FL645A	FL425A	FL408A	FL475A	UC969	FL450A	FL462A	FL702E
FL646A	FL426A	FL412A	FL476A	UC969	FL450A	FL463A	FL702E
FL647A	FL427A	FL413A	FL477A	UC969	FL450A	FL463A	FL703E
FL649A	FL429A	FL415A	FL479A	UC969	FL450A	FL466A	FL704E








Plaque de montage partielle Acier H = 150 mm	Plaque de montage partielle ajustable Acier H = 150 mm	Plaque de montage partielle Acier H = 200 mm	Plaque de montage partielle ajustable Acier H = 200 mm	Plaque de montage partielle Acier H = 300 mm	Plaque de montage partielle ajustable Acier H = 300 mm	Plaque de montage partielle Acier H = 400 mm	Plaque de montage partielle ajustable Acier H = 400 mm
							
FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL313A	-	FL323A	-	FL333A	-	FL343A	-
-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A




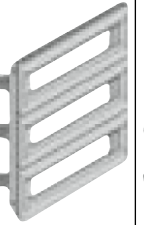
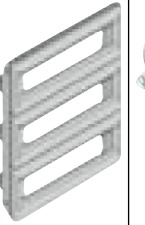






Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profon- deur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B



Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profon- deur P [mm]	Hauteur du module 50 mm [mm]		Systèmes de travées modulaires					Porte opaque	Porte transparente
					Nombre rangées H150	Système S		Système C			
						Modules par rangée	Modules au total	Modules par rangée	Modules au total		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B

Plastron fermé H = 150 mm	Plastron fermé H = 200 mm	Plastron fermé H = 300 mm	Kit de montage Interrupteur compact 125/160 A H = 300 mm (50+200+50)	Kit de montage Interrupteur compact 250 A Montage horizontal H = 200 mm	Jeu de brides de fixation	Serrure à cylindre avec code N° 427 RAL 7046
						
FL711E	-	-	-	-	FL863Z	FL96Z
FL711E	-	-	-	-	FL863Z	FL96Z
FL712E	FL722E	-	FL371A	-	FL863Z	FL96Z
FL712E	FL722E	-	FL371A	-	FL863Z	FL96Z
FL713E	FL723E	FL733E	FL372A	-	FL863Z	FL96Z
FL714E	FL724E	FL734E	FL373A	FL380AH	FL863Z	FL96Z

Jeu de rails DIN réglable	Jeu de travées modulaires avec obturateur en bande H = 150 mm	Jeu de travées modulaires avec obturateur en bande H = 200 mm	Jeu de travées modulaires avec plastrons pour appareillages modulaires (Système S) aucun montant supplémentaire nécessaire	Jeu de travées modulaires avec plastrons pour appareillages modulaires (Système C) Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)	Serrure à empreinte triangulaire	Serrure standard à empreinte à double-barre Serrure standard	Serrure à empreinte carrée 8/8 mm	Serrure à empreinte carrée 6/6 mm
								
-	FL361A	-	FL980A	FL990C	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
-	FL361A	-	FL981A	FL991A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL500A	FL362A	FL366A	FL982A	FL992A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL500A	FL362A	FL366A	FL983A	FL993A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL501A	FL363A	FL367A	FL984A	FL994A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL502A	FL364A	FL368A	FL985A	FL996A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z



Porte opaque Porte transp.

Coffrets et armoires orion plus

	Hauteur du module								Systèmes de travées modulaires						Porte opaque	Porte transp.
	haut				bas				Système C			Système C				
	Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Mod. Largeur [mm]	50 mm Mod.	[mm]	50 mm Mod.	[mm]	Nombre rangées H150	Modu- les par rangée	Total modu- les	Nombre rangées H150	Modu- les par rangée	Total modu- les		
Coffrets Fixation murale	550	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL300B	FL500B
	850	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL301B	FL501B
	1150	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL302B	FL502B
	550	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL305B	FL505B
	850	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL306B	FL506B
	1150	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL307B	FL507B
	550	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL310B	FL510B
	850	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL311B	FL511B
	1150	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL312B	FL512B
Armoires avec socle	600	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL320B	FL520B
	900	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL321B	FL521B
	1200	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL322B	FL522B
	600	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL325B	FL525B
	900	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL326B	FL526B
	1200	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL327B	FL527B
	600	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL330B	FL530B
	900	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL331B	FL531B
	1200	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL332B	FL532B
Armoires en deux parties avec socle	1150	600	300	500	9	450	9	450	3	23	69	3	23	69	FL340B	-
	1450	600	300	500	9	450	15	750	3	23	69	5	23	115	FL342B	-
	1750	600	300	500	9	450	21	1050	3	23	69	7	23	161	FL344B	-
	1750	600	300	500	15	750	15	750	5	23	115	5	23	115	FL346B	-
	2050	600	300	500	15	750	21	1050	5	23	115	7	23	161	FL348B	-
	1150	850	300	750	9	450	9	450	3	37	111	3	37	111	FL350B	-
	1450	850	300	750	9	450	15	750	3	37	111	5	37	185	FL352B	-
	1750	850	300	750	9	450	21	1050	3	37	111	7	37	259	FL354B	-
	1750	850	300	750	15	750	15	750	5	37	185	5	37	185	FL356B	-
	2050	850	300	750	15	750	21	1050	5	37	185	7	37	259	FL358B	-
	1150	1100	300	500+500	9	450	9	450	3	46	138	3	46	138	FL360B	-
	1450	1100	300	500+500	9	450	15	750	3	46	138	5	46	230	FL362B	-
	1750	1100	300	500+500	9	450	21	1050	3	46	138	7	46	322	FL364B	-
	1750	1100	300	500+500	15	750	15	750	5	46	230	5	46	230	FL366B	-
	2050	1100	300	500+500	15	750	21	1050	5	46	230	7	46	322	FL368B	-

Glissière de réglage
Installation des plaques de montage, etc.
ajustable



Contre-porte, acier



haut | bas

Plaque de montage, plastique



haut | bas

Plaque de montage, acier



haut | bas

Support de fixation pour plaque de montage



Jeux de montants



haut | bas

FL672E	FL590E		FL550E		FL510E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E		FL551E		FL511E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E		FL552E		FL512E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL600E		FL560E		FL520E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL601E		FL561E		FL521E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL602E		FL562E		FL522E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E x 2		FL570E		FL530E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E x 2		FL571E		FL531E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E x 2		FL572E		FL532E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E		FL550E		FL510E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E		FL551E		FL511E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E		FL552E		FL512E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL600E		FL560E		FL520E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL601E		FL561E		FL521E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL602E		FL562E		FL522E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E x 2		FL570E		FL530E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E x 2		FL571E		FL531E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E x 2		FL572E		FL532E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E	FL590E	FL550E	FL550E	FL510E	FL510E	FL450A	FL460A	FL460A
FL672E	FL590E	FL591E	FL550E	FL551E	FL510E	FL511E	FL450A	FL460A	FL466A
FL672E	FL590E	FL592E	FL550E	FL552E	FL510E	FL512E	FL450A	FL460A	FL434A
FL672E	FL591E	FL591E	FL551E	FL551E	FL511E	FL511E	FL450A	FL466A	FL466A
FL672E	FL591E	FL592E	FL551E	FL552E	FL511E	FL512E	FL450A	FL466A	FL434A
FL672E	FL600E	FL600E	FL560E	FL560E	FL520E	FL520E	FL450A	FL460A	FL460A
FL672E	FL600E	FL601E	FL560E	FL561E	FL520E	FL521E	FL450A	FL460A	FL466A
FL672E	FL600E	FL602E	FL560E	FL562E	FL520E	FL522E	FL450A	FL460A	FL434A
FL672E	FL601E	FL601E	FL561E	FL561E	FL521E	FL521E	FL450A	FL466A	FL466A
FL672E	FL601E	FL602E	FL561E	FL562E	FL521E	FL522E	FL450A	FL466A	FL434A
FL672E	FL590E x 2	FL590E x 2	FL550E	FL550E	FL510E	FL510E	FL450A	FL460A	FL460A
FL672E	FL590E x 2	FL591E x 2	FL550E	FL551E	FL510E	FL511E	FL450A	FL460A	FL466A
FL672E	FL590E x 2	FL592E x 2	FL550E	FL552E	FL510E	FL512E	FL450A	FL460A	FL434A
FL672E	FL591E x 2	FL591E x 2	FL551E	FL551E	FL511E	FL511E	FL450A	FL466A	FL466A
FL672E	FL591E x 2	FL592E x 2	FL551E	FL552E	FL511E	FL512E	FL450A	FL466A	FL434A



Porte opaque

Porte transp.

	Hauteur du module								Systèmes de travées modulaires						Porte opaque	Porte transp.
	haut				bas				Système C			Système C				
	Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Mod. Largeur [mm]	50 mm Mod.	[mm]	50 mm Mod.	[mm]	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les		
Coffrets Fixation murale	550	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL300B	FL500B
	850	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL301B	FL501B
	1150	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL302B	FL502B
	550	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL305B	FL505B
	850	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL306B	FL506B
	1150	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL307B	FL507B
	550	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL310B	FL510B
	850	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL311B	FL511B
	1150	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL312B	FL512B
Armoires avec socle	600	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL320B	FL520B
	900	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL321B	FL521B
	1200	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL322B	FL522B
	600	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL325B	FL525B
	900	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL326B	FL526B
	1200	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL327B	FL527B
	600	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL330B	FL530B
	900	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL331B	FL531B
	1200	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL332B	FL532B
Armoires en deux parties avec socle	1150	600	300	500	9	450	9	450	3	23	69	3	23	69	FL340B	-
	1450	600	300	500	9	450	15	750	3	23	69	5	23	115	FL342B	-
	1750	600	300	500	9	450	21	1050	3	23	69	7	23	161	FL344B	-
	1750	600	300	500	15	750	15	750	5	23	115	5	23	115	FL346B	-
	2050	600	300	500	15	750	21	1050	5	23	115	7	23	161	FL348B	-
	1150	850	300	750	9	450	9	450	3	37	111	3	37	111	FL350B	-
	1450	850	300	750	9	450	15	750	3	37	111	5	37	185	FL352B	-
	1750	850	300	750	9	450	21	1050	3	37	111	7	37	259	FL354B	-
	1750	850	300	750	15	750	15	750	5	37	185	5	37	185	FL356B	-
	2050	850	300	750	15	750	21	1050	5	37	185	7	37	259	FL358B	-
	1150	1100	300	500+500	9	450	9	450	3	46	138	3	46	138	FL360B	-
	1450	1100	300	500+500	9	450	15	750	3	46	138	5	46	230	FL362B	-
	1750	1100	300	500+500	9	450	21	1050	3	46	138	7	46	322	FL364B	-
	1750	1100	300	500+500	15	750	15	750	5	46	230	5	46	230	FL366B	-
	2050	1100	300	500+500	15	750	21	1050	5	46	230	7	46	322	FL368B	-





	Hauteur du module										Systèmes de travées modulaires						Porte opaque	Porte transp.
	haut					bas					Système C			Système C				
	Hauteur H [mm]	Largeur L [mm]	Profondeur P [mm]	Mod. Largeur [mm]	50 mm Mod. [mm]	50 mm Mod. [mm]	50 mm Mod. [mm]	50 mm Mod. [mm]	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les	Nombre rangées H150	Modu-les par rangée	Total modu-les				
															Nombre rangées H150	Modu-les par rangée		
Coffrets Fixation murale	550	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL300B	FL500B		
	850	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL301B	FL501B		
	1150	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL302B	FL502B		
	550	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL305B	FL505B		
	850	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL306B	FL506B		
	1150	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL307B	FL507B		
	550	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL310B	FL510B		
	850	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL311B	FL511B		
	1150	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL312B	FL512B		
Armoires avec socle	600	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL320B	FL520B		
	900	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL321B	FL521B		
	1200	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL322B	FL522B		
	600	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL325B	FL525B		
	900	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL326B	FL526B		
	1200	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL327B	FL527B		
	600	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL330B	FL530B		
	900	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL331B	FL531B		
	1200	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL332B	FL532B		
Armoires en deux parties avec socle	1150	600	300	500	9	450	9	450	3	23	69	3	23	69	FL340B	-		
	1450	600	300	500	9	450	15	750	3	23	69	5	23	115	FL342B	-		
	1750	600	300	500	9	450	21	1050	3	23	69	7	23	161	FL344B	-		
	1750	600	300	500	15	750	15	750	5	23	115	5	23	115	FL346B	-		
	2050	600	300	500	15	750	21	1050	5	23	115	7	23	161	FL348B	-		
	1150	850	300	750	9	450	9	450	3	37	111	3	37	111	FL350B	-		
	1450	850	300	750	9	450	15	750	3	37	111	5	37	185	FL352B	-		
	1750	850	300	750	9	450	21	1050	3	37	111	7	37	259	FL354B	-		
	1750	850	300	750	15	750	15	750	5	37	185	5	37	185	FL356B	-		
	2050	850	300	750	15	750	21	1050	5	37	185	7	37	259	FL358B	-		
	1150	1100	300	500+500	9	450	9	450	3	46	138	3	46	138	FL360B	-		
	1450	1100	300	500+500	9	450	15	750	3	46	138	5	46	230	FL362B	-		
	1750	1100	300	500+500	9	450	21	1050	3	46	138	7	46	322	FL364B	-		
	1750	1100	300	500+500	15	750	15	750	5	46	230	5	46	230	FL366B	-		
	2050	1100	300	500+500	15	750	21	1050	5	46	230	7	46	322	FL368B	-		

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----	------	------------	------	----------

Kits de contre-porte, polyester

Caractéristiques :

Fixation au moyen des supports fournis sur glissières de réglage FL672E

Verrouillage avec clé à empreinte à double-barre



FL647A

Kit de contre-porte, polyester	350x300 mm	1	FL643A	834 910 106	104.00
Kit de contre-porte, polyester	500x300 mm	1	FL644A	834 910 116	104.00
Kit de contre-porte, polyester	500x400 mm	1	FL645A	834 910 126	114.50
Kit de contre-porte, polyester	650x400 mm	1	FL646A	834 910 136	118.00
Kit de contre-porte, polyester	650x500 mm	1	FL647A	834 910 146	124.00
Kit de contre-porte, polyester	800x600 mm	1	FL649A	834 910 156	133.00

Plaque de montage, plastique

Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond ou à l'aide des supports de fixation FL450A



FL423A

Plaque de montage, plastique	285x245 mm	1	FL423A	834 970 216	18.05
Plaque de montage, plastique	435x245 mm	1	FL424A	834 970 226	22.20
Plaque de montage, plastique	435x345 mm	1	FL425A	834 970 236	27.15
Plaque de montage, plastique	585x345 mm	1	FL426A	834 970 246	42.40
Plaque de montage, plastique	585x445 mm	1	FL427A	834 970 256	49.05
Plaque de montage, plastique	735x545 mm	1	FL429A	834 970 276	70.50

▶ à partir de la page 539

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----	------	------------	------	----------

Plaque de montage, acier

Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond
ou à l'aide des supports de fixation FL450A



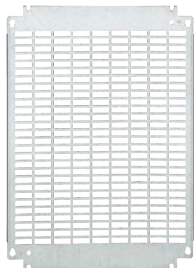
FL404A

Plaque de montage, acier	330x243 mm	1	FL404A	834 960 216	14.30
Plaque de montage, acier	480x243 mm	1	FL407A	834 960 226	18.85
Plaque de montage, acier	480x343 mm	1	FL408A	834 960 236	24.30
Plaque de montage, acier	630x343 mm	1	FL412A	834 960 246	27.25
Plaque de montage, acier	630x443 mm	1	FL413A	834 960 256	33.10
Plaque de montage, acier	780x543 mm	1	FL415A	834 960 276	47.80

Plaques de montage, acier perforé

Caractéristiques :

Fixation directement sur le fond
ou à l'aide des supports de fixation FL450A







FL473A

Plaque de montage, acier perforé	330x243 mm	1	FL473A	-	36.15
Plaque de montage, acier perforé	480x243 mm	1	FL474A	-	36.75
Plaque de montage, acier perforé	480x343 mm	1	FL475A	-	47.50
Plaque de montage, acier perforé	630x343 mm	1	FL476A	-	51.90
Plaque de montage, acier perforé	630x443 mm	1	FL477A	-	64.80
Plaque de montage, acier perforé	780x543 mm	1	FL479A	-	90.80

Coffrets et
armoires
orion plus

► à partir de la page 539





	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF																																											
 <p>UC969</p>	<p>Collier pour fixation d'appareillages sur la plaque de montage perforée</p> <p>Caractéristiques : - vis M5 incluses</p>		25	UC969	-	2.35																																											
	Collier de fixation																																																
 <p>FL450A</p>	<p>Jeu de supports de fixation de plaque de montage</p> <p>Caractéristiques : - 1 Emb. = 4 supports, avec les vis appropriées - Installation sur glissières de réglage FL672E</p>		10	FL450A	834 940 036	7.25																																											
	Jeu de supports de fixation de plaque de montage																																																
 <p>FL462A</p>	<p>Montants du système d'équipement intérieur C</p> <p>Caractéristiques : Pour utilisation lors du montage des : - jeux de travées modulaires - travées d'interrupteurs compacts - plaques de montage - plaques de montage partielles</p> <p>Fixation au moyen des supports fournis</p>																																																
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Montants, 350 x 300 mm - H libre 300 mm</td> <td>1</td> <td>FL459A</td> <td>834 940 216</td> <td>35.85</td> </tr> <tr> <td>Montants, 500 x 300 mm - H libre 450 mm</td> <td>1</td> <td>FL462A</td> <td>834 940 326</td> <td>42.20</td> </tr> <tr> <td>Montants, 500 x 400 mm - H libre 450 mm</td> <td>1</td> <td>FL462A</td> <td>834 940 326</td> <td>42.20</td> </tr> <tr> <td>Montants, 650 x 400 mm - H libre 600 mm</td> <td>1</td> <td>FL463A</td> <td>834 940 336</td> <td>44.15</td> </tr> <tr> <td>Montants, 650 x 500 mm - H libre 600 mm</td> <td>1</td> <td>FL463A</td> <td>834 940 336</td> <td>44.15</td> </tr> <tr> <td>Montants, 800 x 600 mm - H libre 750 mm</td> <td>1</td> <td>FL466A</td> <td>834 940 356</td> <td>52.60</td> </tr> <tr> <td>Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 450 mm</td> <td>1</td> <td>FL460A</td> <td>-</td> <td>50.25</td> </tr> <tr> <td>Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 750 mm</td> <td>1</td> <td>FL466A</td> <td>834 940 356</td> <td>52.60</td> </tr> <tr> <td>Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 1050 mm</td> <td>1</td> <td>FL434A</td> <td>-</td> <td>85.70</td> </tr> </tbody> </table>	Montants, 350 x 300 mm - H libre 300 mm	1	FL459A	834 940 216	35.85	Montants, 500 x 300 mm - H libre 450 mm	1	FL462A	834 940 326	42.20	Montants, 500 x 400 mm - H libre 450 mm	1	FL462A	834 940 326	42.20	Montants, 650 x 400 mm - H libre 600 mm	1	FL463A	834 940 336	44.15	Montants, 650 x 500 mm - H libre 600 mm	1	FL463A	834 940 336	44.15	Montants, 800 x 600 mm - H libre 750 mm	1	FL466A	834 940 356	52.60	Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 450 mm	1	FL460A	-	50.25	Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 750 mm	1	FL466A	834 940 356	52.60	Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 1050 mm	1	FL434A	-	85.70			
Montants, 350 x 300 mm - H libre 300 mm	1	FL459A	834 940 216	35.85																																													
Montants, 500 x 300 mm - H libre 450 mm	1	FL462A	834 940 326	42.20																																													
Montants, 500 x 400 mm - H libre 450 mm	1	FL462A	834 940 326	42.20																																													
Montants, 650 x 400 mm - H libre 600 mm	1	FL463A	834 940 336	44.15																																													
Montants, 650 x 500 mm - H libre 600 mm	1	FL463A	834 940 336	44.15																																													
Montants, 800 x 600 mm - H libre 750 mm	1	FL466A	834 940 356	52.60																																													
Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 450 mm	1	FL460A	-	50.25																																													
Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 750 mm	1	FL466A	834 940 356	52.60																																													
Montants, pour coffrets avec hauteur de module : 1050 mm	1	FL434A	-	85.70																																													
 <p>FL702E</p>	<p>Plastron fermé, isolé</p> <p>Caractéristiques : - H = 50 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)</p>																																																
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Plastron fermé</td> <td>50x400 mm</td> <td>1</td> <td>FL702E</td> <td>-</td> <td>10.20</td> </tr> <tr> <td>Plastron fermé</td> <td>50x500 mm</td> <td>1</td> <td>FL703E</td> <td>-</td> <td>10.75</td> </tr> <tr> <td>Plastron fermé</td> <td>50x600 mm</td> <td>1</td> <td>FL704E</td> <td>-</td> <td>11.70</td> </tr> <tr> <td>Plastron fermé</td> <td>50x800 mm</td> <td>1</td> <td>FL705E</td> <td>-</td> <td>12.65</td> </tr> </tbody> </table>	Plastron fermé	50x400 mm	1	FL702E	-	10.20	Plastron fermé	50x500 mm	1	FL703E	-	10.75	Plastron fermé	50x600 mm	1	FL704E	-	11.70	Plastron fermé	50x800 mm	1	FL705E	-	12.65																								
Plastron fermé	50x400 mm	1	FL702E	-	10.20																																												
Plastron fermé	50x500 mm	1	FL703E	-	10.75																																												
Plastron fermé	50x600 mm	1	FL704E	-	11.70																																												
Plastron fermé	50x800 mm	1	FL705E	-	12.65																																												

▶ à partir de la page 539

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FL313A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	- H = 150 mm					
	Plaque de montage partielle	150x300 mm	1	FL311A	834 961 006	12.40
	Plaque de montage partielle	150x400 mm	1	FL312A	834 961 016	14.50
	Plaque de montage partielle	150x500 mm	1	FL313A	834 961 026	15.65
 FL316A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- ajustable					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	Plaque de montage partielle	150x600 mm	1	FL316A	-	30.15
 FL323A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	- H = 200 mm					
	Plaque de montage partielle	200x400 mm	1	FL322A	-	12.95
	Plaque de montage partielle	200x500 mm	1	FL323A	-	14.40
 FL326A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- ajustable					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	Plaque de montage partielle	200x600 mm	1	FL326A	-	29.70
 FL333A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	- H = 300 mm					
	Plaque de montage partielle	300x500 mm	1	FL333A	834 961 036	22.95
 FL336A	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques :					
	- ajustable					
	- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C					
	Plaque de montage partielle	300x600 mm	1	FL336A	834 940 476	42.50

Coffrets et armoires orion plus

► à partir de la page 539

	Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques : - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C - H = 400 mm					
FL343A	Plaque de montage partielle	400x500 mm	1	FL343A	-	23.45
	Plaque de montage partielle, acier					
	Caractéristiques : - ajustable - montable sur les montants du système d'équipement intérieur C - H = 400 mm					
FL346A	Plaque de montage partielle	400x600 mm	1	FL346A	-	42.75
	Plastron fermé, isolé					
	Caractéristiques : - H = 150 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
FL713E	Plastron fermé	150x300 mm	1	FL711E	834 960 416	12.95
	Plastron fermé	150x400 mm	1	FL712E	834 960 426	14.20
	Plastron fermé	150x500 mm	1	FL713E	834 960 436	15.65
	Plastron fermé	150x600 mm	1	FL714E	834 960 446	19.10
	Plastron fermé	150x800 mm	1	FL715E	834 960 456	24.00
	Plastron fermé, isolé					
	Caractéristiques : - H = 200 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
FL723E	Plastron fermé	200x400 mm	1	FL722E	-	13.45
	Plastron fermé	200x500 mm	1	FL723E	-	14.25
	Plastron fermé	200x600 mm	1	FL724E	-	17.40
	Plastron fermé	200x800 mm	1	FL725E	-	19.90
	Plastron fermé, isolé					
	Caractéristiques : - H = 300 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
FL733E	Plastron fermé	300x500 mm	1	FL733E	834 960 466	37.20
	Plastron fermé	300x600 mm	1	FL734E	834 960 476	38.70
	Plastron fermé	300x800 mm	1	FL735E	834 960 486	41.80
	Kits de montage d'interrupteurs compacts, système d'équipement intérieur C					
	Caractéristiques : - 125/160 A - H = 300 mm - Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)					
FL372A	Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x400 mm	1	FL371A	-	39.00
	Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x500 mm	1	FL372A	-	48.20
	Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x600 mm	1	FL373A	-	52.90
	Kit de montage d'interrupteurs compacts	300x800 mm	1	FL374A	-	83.00

Désignation	HxL	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----	------	------------	------	----------



FL380AH

Kits de montage d'interrupteurs compacts, système d'équipement intérieur C

Caractéristiques :

- 250 A
- Montage horizontale
- H = 200 mm
- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*)

Kit de montage d'interrupteurs compacts	200x600 mm	1	FL380AH	-	51.60
Kit de montage d'interrupteurs compacts	200x800 mm	1	FL381AH	-	59.70



FL863Z

Brides de fixation murale pour coffrets en polyester

Caractéristiques :

- Emb. = 4 pces

Brides de fixation		10	FL863Z	834 940 016	8.90
--------------------	--	----	---------------	-------------	------



FL96Z

Serrure à cylindre pour coffrets

Caractéristiques :

- couleur RAL 7046
- uniquement installable avec l'empreinte triangulaire FL94Z

Serrure à cylindre pour coffrets, code de serrure n° 427		10	FL96Z	834 910 016	10.25
--	--	----	--------------	-------------	-------



FL501A

Jeux de rails DIN

Caractéristiques :

- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C

Jeu de rails DIN, 500 mm		1	FL500E	-	32.40
Jeu de rails DIN, 400 mm		1	FL500A	-	29.70
Jeu de rails DIN, 500 mm		1	FL501A	-	31.35
Jeu de rails DIN, 600 mm		1	FL502A	-	32.30
Jeu de rails DIN, 800 mm		1	FL503A	-	34.60



FL363A

Kits de travées modulaires, plastron

Caractéristiques :

- H = 150 mm
- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Jeu de travées modulaires, 23 mod. DIN	150x500 mm	1	FL763E	-	14.10
Jeu de travées modulaires, 10 mod. DIN	150x300 mm	1	FL361A	834 970 416	18.50
Jeu de travées modulaires, 16 mod. DIN	150x400 mm	1	FL362A	834 970 426	19.75
Jeu de travées modulaires, 22 mod. DIN	150x500 mm	1	FL363A	834 970 436	22.90
Jeu de travées modulaires, 26 mod. DIN	150x600 mm	1	FL364A	834 970 446	26.25
Jeu de travées modulaires, 37 mod. DIN	150x800 mm	1	FL365A	834 970 456	31.60



FL368A

Kits de travées modulaires, plastron

Caractéristiques :

- H = 200 mm
- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Jeu de travées modulaires, 16 mod. DIN	200x400 mm	1	FL366A	-	13.30
Jeu de travées modulaires, 22 mod. DIN	200x500 mm	1	FL367A	-	15.80
Jeu de travées modulaires, 26 mod. DIN	200x600 mm	1	FL368A	-	16.80
Jeu de travées modulaires, 37 mod. DIN	200x800 mm	1	FL369A	-	18.60



FL981A

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------

Jeux de travées modulaires pour appareillages modulaires, système d'équipement intérieur S

Caractéristiques :

Le jeu complet contient :

- cadre fonctionnel
- rails DIN TS35
- plastron fermé DIN
- 4 vis de fixation - aucun montant supplémentaire nécessaire

Jeu de travées modulaires, 350 x 300 mm - 24 mod. (2 rangées de 12 mod.)	1	FL980A	-	63.50
Jeu de travées modulaires, 500 x 300 mm - 36 mod. (3 rangées de 12 mod.)	1	FL981A	-	71.10
Jeu de travées modulaires, 500 x 400 mm - 54 mod. (3 rangées de 18 mod.)	1	FL982A	-	75.80
Jeu de travées modulaires, 650 x 400 mm - 72 mod. (4 rangées de 18 mod.)	1	FL983A	-	90.40
Jeu de travées modulaires, 650 x 500 mm - 96 mod. (4 rangées de 24 mod.)	1	FL984A	-	94.30
Jeu de travées modulaires, 800 x 600 mm - 140 mod. (5 rangées de 28 mod.)	1	FL985A	-	128.50



FL992A

Jeux de travées modulaires pour appareillages modulaires. Système d'équipement intérieur C

Caractéristiques :

- Montage avec les montants (à commander séparément, FL46*A)

Jeu de travées modulaires, 350 x 300 mm - 2x20 mod. DIN	1	FL990C	-	79.70
Jeu de travées modulaires, 350 x 300 mm - 2x16 mod. DIN	1	FL990A	-	57.20
Jeu de travées modulaires, 500 x 300 mm - 3x10 mod. DIN	1	FL991A	-	71.30
Jeu de travées modulaires, 500 x 400 mm - 3x16 mod. DIN	1	FL992A	-	74.60
Jeu de travées modulaires, 650 x 400 mm - 4x16 mod. DIN	1	FL993A	-	89.60
Jeu de travées modulaires, 650 x 500 mm - 4x22 mod. DIN	1	FL994A	-	204.00
Jeu de travées modulaires, 800 x 600 mm - 5x26 mod. DIN	1	FL996A	-	124.50



FL81Z

Serrure, aluminium

Caractéristiques :

- FL97Z : Serrure standard
- toutes les serrures sont fournies avec les clés correspondantes

Serrure, à empreinte carrée, 8 x 8 mm	10	FL81Z	834 910 046	4.45
Serrure, à empreinte carrée, 6 x 6 mm	10	FL83Z	-	4.45
Serrure, à empreinte triangulaire, 8 mm	10	FL94Z	834 910 026	3.95
Serrure, à empreinte à double-barre, 3 mm	10	FL97Z	834 910 036	4.30



FL74Z

Insert pour poignée escamotable

Caractéristiques :

- Les inserts s'adaptent aux poignées escamotables des coffrets polyester orion plus

Insert triangle, 6mm	1	FL74Z	-	7.60
Insert double barre, 3mm	1	FL75Z	-	7.25
Insert carré, 8x8 mm	1	FL76Z	-	7.70
Insert carré, 6x6 mm	1	FL77Z	-	13.20
Insert avec serrure à clé	1	FL98Z	-	18.15



FL672E

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------

Jeu de glissières de réglage

Caractéristiques :

- pour l'installation et l'ajustement des plaques de montage, traversées modulaires, contre-portes et plastrons
- Emb. = 4 pces

Jeu de glissières de réglage		5	FL672E	-	34.35
------------------------------	--	---	---------------	---	-------



FL591E

Kit de contre-porte, acier

Caractéristiques :

- Fixation au moyen des supports fournis sur glissières de réglage FL672E
- Verrouillage par clé à empreinte à double-barre

Kit de contre-porte, acier	450x500 mm	1	FL590E	-	82.80
Kit de contre-porte, acier	750x500 mm	1	FL591E	-	104.00
Kit de contre-porte, acier	1050x500 mm	1	FL592E	-	118.00
Kit de contre-porte, acier	450x750 mm	1	FL600E	-	108.00
Kit de contre-porte, acier	750x750 mm	1	FL601E	-	125.00
Kit de contre-porte, acier	1050x750 mm	1	FL602E	-	137.00



FL560E

Plaque de montage, plastique

Caractéristiques :

- Fixation directement sur le fond ou au moyen des supports FL450A

Plaque de montage, plastique	450x500 mm	2	FL550E	-	52.30
Plaque de montage, plastique	750x500 mm	2	FL551E	-	70.50
Plaque de montage, plastique	1050x500 mm	2	FL552E	-	100.10
Plaque de montage, plastique	450x750 mm	2	FL560E	-	69.50
Plaque de montage, plastique	750x750 mm	2	FL561E	-	115.50
Plaque de montage, plastique	1050x750 mm	2	FL562E	-	143.50
Plaque de montage, plastique	450x1000 mm	2	FL570E	-	95.40
Plaque de montage, plastique	750x1000 mm	2	FL571E	-	143.00
Plaque de montage, plastique	1050x1000 mm	2	FL572E	-	211.00



FL520E

Plaque de montage, acier

Caractéristiques :

- Fixation directement sur le fond ou au moyen des supports FL450A

Plaque de montage, acier	450x500 mm	1	FL510E	-	25.95
Plaque de montage, acier	750x500 mm	1	FL511E	-	37.35
Plaque de montage, acier	1050x500 mm	1	FL512E	-	52.30
Plaque de montage, acier	450x750 mm	1	FL520E	-	36.55
Plaque de montage, acier	750x750 mm	1	FL521E	-	52.30
Plaque de montage, acier	1050x750 mm	1	FL522E	-	67.10
Plaque de montage, acier	450x1000 mm	1	FL530E	-	57.60
Plaque de montage, acier	750x1000 mm	1	FL531E	-	84.20
Plaque de montage, acier	1050x1000 mm	1	FL532E	-	113.00

▶ à partir de la page 539

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------



FL317A

Plaques de montage partielles, acier

Caractéristiques :

- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C
- H = 150 mm
- ajustable

Plaque de montage partielle	150x500 mm	1	FL610E	-	25.50
Plaque de montage partielle	150x800 mm	1	FL317A	834 961 136	34.25



FL327A

Plaques de montage partielles, acier

Caractéristiques :

- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C
- H = 200 mm
- ajustable

Plaque de montage partielle	200x500 mm	1	FL620E	-	28.70
Plaque de montage partielle	200x800 mm	1	FL327A	-	32.95



FL337A

Plaques de montage partielles, acier

Caractéristiques :

- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C
- H = 300 mm
- ajustable

Plaque de montage partielle	300x500 mm	1	FL630E	-	29.70
Plaque de montage partielle	300x800 mm	1	FL337A	834 940 486	54.90



FL347A






Plaques de montage partielles, acier

Caractéristiques :

- montable sur les montants du système d'équipement intérieur C
- H = 400 mm
- ajustable

Plaque de montage partielle	400x500 mm	1	FL640E	-	42.55
Plaque de montage partielle	400x800 mm	1	FL347A	-	48.00

▶ à partir de la page 539

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Bande de marquage en plastique				
JE003	Caractéristiques : - Pour le marquage des rangées de modules - 1 Emb. = 1 pce - Longueur 24 modules				
	Bande de marquage en plastique	12	JE003	-	1.50
	Bande couvre-module, plastique				
FL871Z	Caractéristiques : - Cassable par 1/2 module - Longueur 6 modules				
	Bande couvre-module, plastique	20	FL871Z	834 970 016	6.85
	Bracelet guide-fil, fixation sur rail DIN				
UZ25V2	Caractéristiques : - Adaptateur UZ01V1 - 1 Emb. = 20 pces				
	Bracelet guide-fil, section de passage 1600 mm ²	1	UZ25V2	822 904 524	22.10
	Bracelet guide-fil, section de passage 2200 mm ²	1	UZ25V1	822 904 514	24.40
	Adaptateur pour bracelet guide-fil				
UZ01V1	Caractéristiques : - pour bracelets guide-fils UZ25V1, UZ25V2 - 1 Emb. = 20 pces				
	Adaptateur	1	UZ01V1	822 904 614	19.85
	Couvercle pour conduit de câbles				
UT50C	Caractéristiques : - pour bracelets guide-fils UZ25V1, UZ25V2 - 1 Emb. = 1 pce de 2 m				
	Couvercle pour conduit de câbles	20	UT50C	822 900 724	14.55

► à partir de la page 539



FL210Z



FL220Z



FL230Z



FL252Z



FL258Z

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Ventilateur de coffret IP54

Ventilateur de coffret, 10 W, 230 VAC, débit d'air 30 m3/h	1	FL208Z	-	129.50
Ventilateur de coffret, 20 W, 230 VAC, débit d'air 57 m3/h	1	FL210Z	-	143.00
Ventilateur de coffret, 20 W, 230 VAC, débit d'air 115 m3/h	1	FL212Z	-	125.00
Ventilateur de coffret, 32 W, 230 VAC, débit d'air 240 m3/h	1	FL214Z	-	163.50
Ventilateur de coffret, 67 W, 230 VAC, débit d'air 520 m3/h	1	FL216Z	-	252.00

Grille de ventilation pour ventilateur IP54

Caractéristiques :

La grille d'aération peut être utilisée comme entrée ou sortie d'air

Grille de protection, 105 x 105 mm	1	FL218Z	-	30.80
Grille de protection, 150 x 150 mm	1	FL220Z	-	36.35
Grille de protection, 250 x 250 mm	1	FL224Z	-	38.50
Grille de protection, 325 x 325 mm	1	FL226Z	-	58.80

Filtre à air

Caractéristiques :

- Le filtre à air peut être utilisé pour remplacer celui du ventilateur ou de la grille d'aération

Filtre à air, pour FL208Z et FL218Z	2	FL228Z	-	5.50
Filtre à air, pour FL210Z et FL220Z	2	FL230Z	-	3.85
Filtre à air, pour FL214Z et FL224Z	2	FL234Z	-	7.60
Filtre à air, pour FL216Z et FL226Z	2	FL236Z	-	12.65

Chauffage pour coffret

Chauffage pour coffret, 15 W 230 V AC/DC	1	FL252Z	-	74.90
Chauffage pour coffret, 30 W 230 V AC/DC	1	FL253Z	-	100.10
Chauffage pour coffret, 45 W 230 V AC/DC	1	FL254Z	-	57.00
Chauffage pour coffret, 80 W 230 V AC/DC	1	FL255Z	-	84.90
Chauffage pour coffret, 150 W 230 V AC/DC	1	FL256Z	-	123.50

Régulateur de température

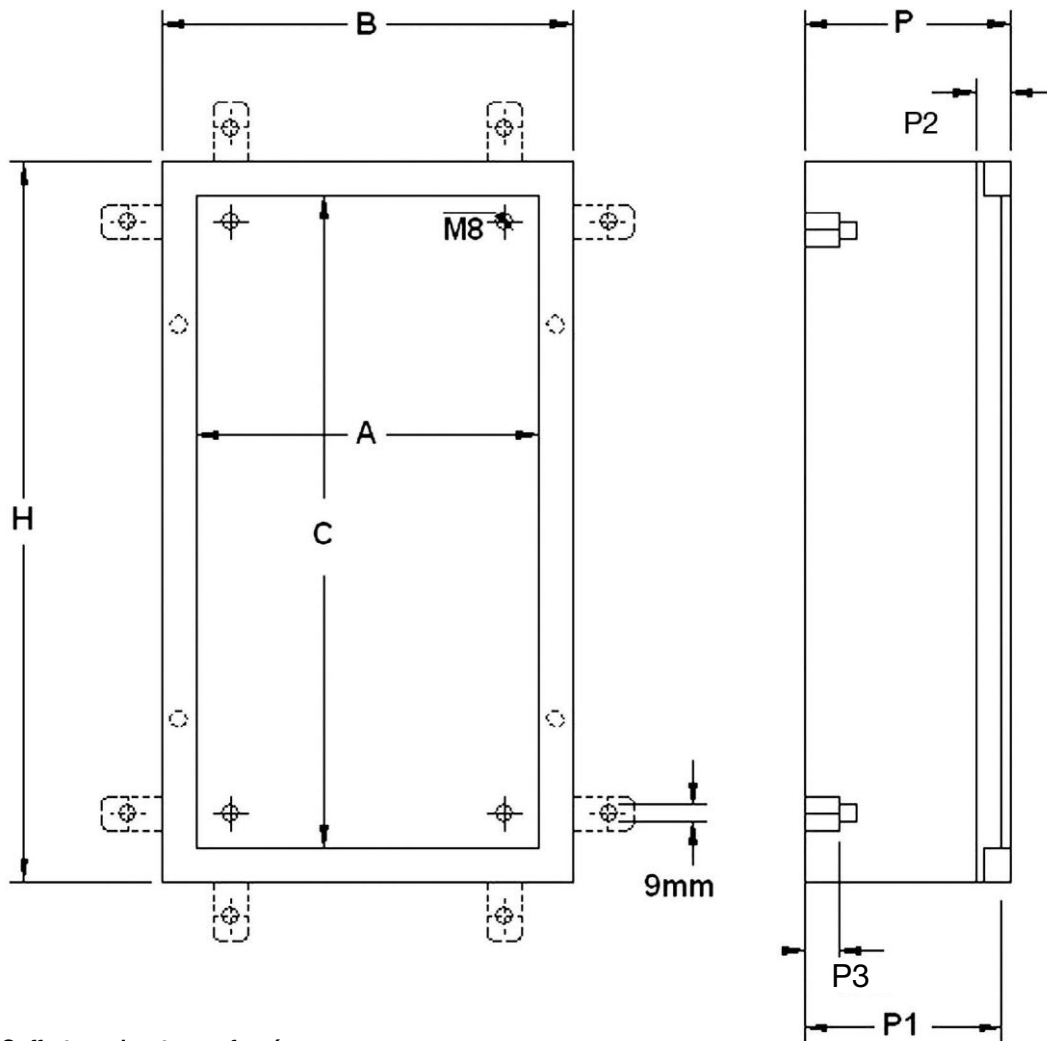
Régulateur de température pour chauffage, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL258Z	-	32.35
Régulateur de température pour ventilateur, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL259Z	-	32.35

Grille de ventilation

Caractéristiques :

- en acier (épaisseur 1,5 mm)
- revêtement polyester
- Filtre à air non utilisable
- couleur gris clair RAL7035
- indice de protection IP23
- 4 vis (les vis disposent d'une tête spéciale pour assurer la connexion électrique entre la plaque et le cadre du coffret)

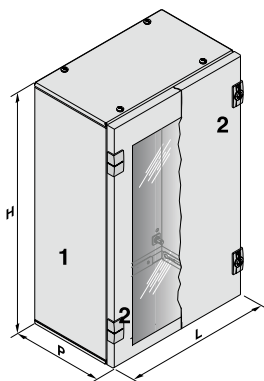
Grille de ventilation 120x120 mm	1	FL240Z	-	6.60
Grille de ventilation 160x160 mm	1	FL241Z	-	7.70
Grille de ventilation 220x220mm	1	FL242Z	-	10.35



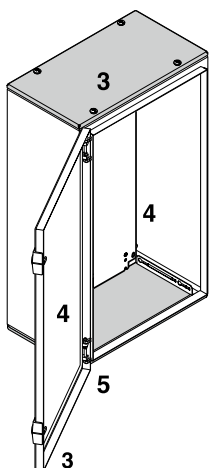
Coffrets et armoires orion plus

Coffrets, polyester renforcé

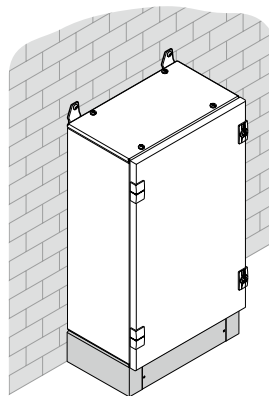
Type	Type	Cote ext.			Cote int.			Cotes partielles	
Porte opaque	Porte transp.	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Profondeur	
		H	B	P	C	A	P1	P2	P3
FL204B	FL254B	352	302	160	300	250	154	31	20
FL209B	FL259B	502	302	200	450	250	194	31	20
FL213B	FL263B	502	402	200	450	350	194	31	20
FL216B	FL266B	652	402	200	600	350	194	31	20
FL221B	FL271B	652	502	250	600	450	244	31	20
FL229B	FL279B	802	602	300	750	550	294	31	20
Coffrets, acier									
FL101A	FL151A	250	200	160	200	150	155	22	16
FL102A	FL152A	300	250	160	250	200	155	22	16
FL103A	FL153A	300	300	160	250	250	155	22	16
FL106A	FL156A	400	300	160	350	250	155	22	16
FL107A	FL157A	400	300	200	350	250	195	22	16
FL108A	FL158A	400	400	200	350	350	195	22	16
FL111A	FL161A	500	400	160	450	350	155	22	16
FL112A	FL162A	500	400	200	450	350	195	22	16
FL114A	FL164A	600	400	200	550	350	195	22	16
FL115A	FL165A	600	400	250	550	350	245	22	16
FL113A	FL163A	500	500	200	450	450	195	22	16
FL119A	FL169A	650	500	200	600	450	195	22	16
FL120A	FL170A	650	500	250	600	450	245	22	16
FL116A	FL166A	600	600	250	550	550	245	22	16
FL123A	FL173A	800	600	250	750	550	245	22	16
FL124A	FL174A	800	600	300	750	550	295	22	16
FL126A	FL176A	950	600	300	900	550	295	22	16
FL127A	FL177A	950	800	250	900	750	245	22	16
FL128A	FL178A	950	800	300	900	750	295	22	16
FL129A	FL179A	1250	600	250	1200	550	245	22	16
FL130A	FL180A	1250	800	300	1200	750	295	22	16



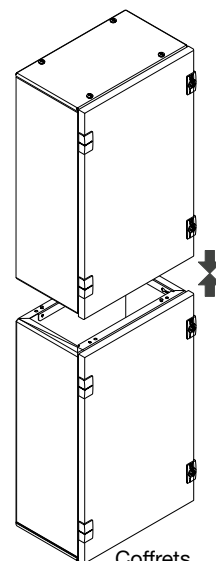
1. - Coffret (couleur RAL 7035)
2. - Charnière (couleur RAL 7046)



3. Plaque haute démontable avec joint moulé
4. Mise à la terre
5. Bornes de mise à la terre entre charnières et corps

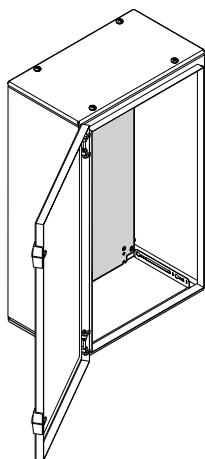


Montage sur socle

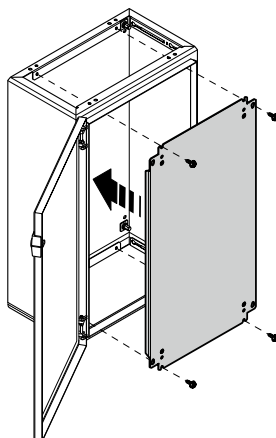


Coffrets superposables

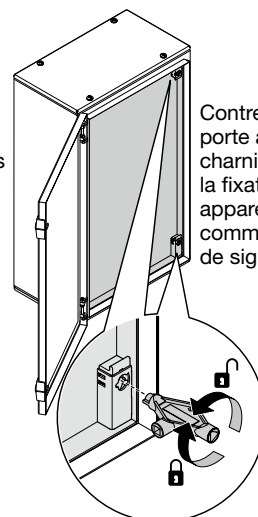
Application - Système d'équipement intérieur : Automatisation



Plaque de montage sur le fond

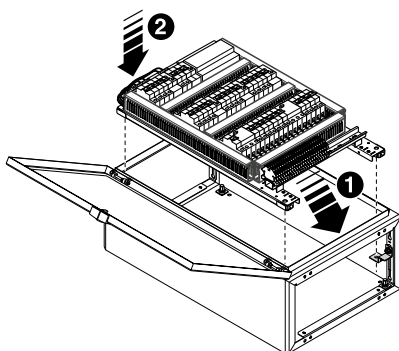


Réglage en hauteur de la plaque de montage au moyen des supports

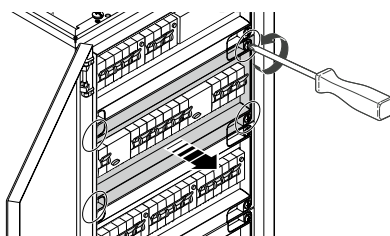


Contre-porte avec charnières, pour la fixation des appareils de commutation et de signalisation

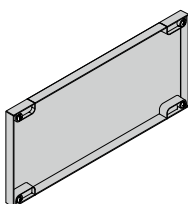
Application - Système d'équipement intérieur : Distribution d'énergie
Système d'équipement intérieur C : Insertion de l'appareillage modulaire



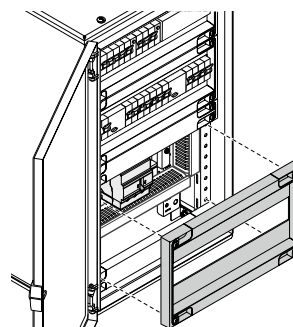
Insertion de l'appareillage modulaire sur le cadre du coffret par la baie de porte



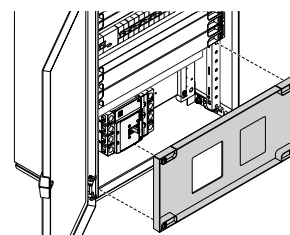
Fixation des obturateurs en bande de modules 150 et 200 mm par vis imperdable quart de tour



Capot fermé pour composants



Kit de montage interrupteur compact 125 / 160 A – Montage vertical



Kit de montage interrupteur compact 250 A – Montage horizontal

Applications



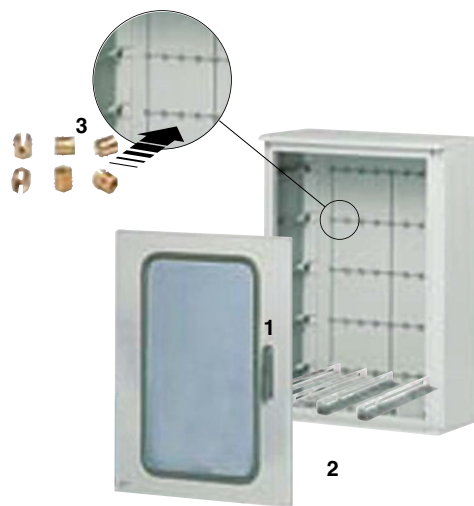
Coffret avec plaque de montage, fixation dans le fond



Coffret avec plaque de montage ajustable

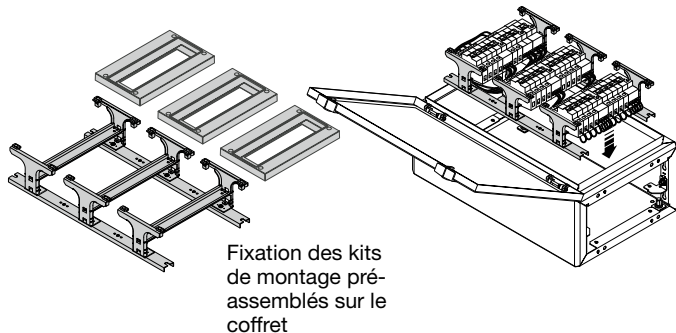


Coffret avec contre-porte pour voyants lumineux et appareillages

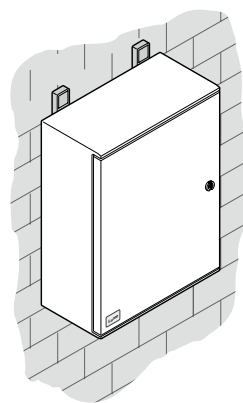


1. Coffret et porte en polyester renforcé non conducteur
2. Glissières de réglage pour pose de plaques de montage et autres pièces de montage
3. Douilles de fixation pour fixation au fond des plaques de montage

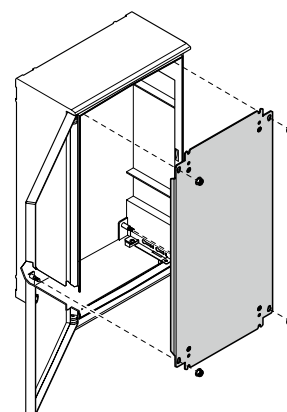
Système d'équipement intérieur S



Fixation des kits de montage pré-assemblés sur le coffret

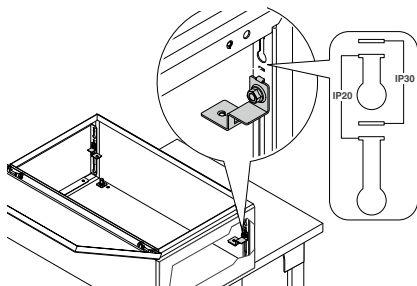


Classe de protection II maintenue avec l'utilisation des brides de fixation en plastique

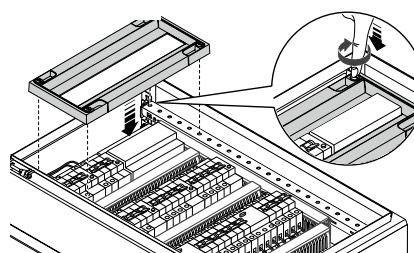
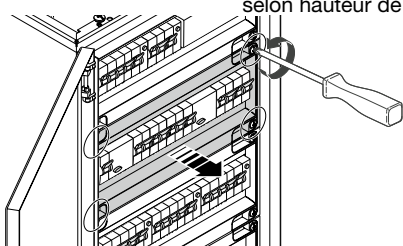
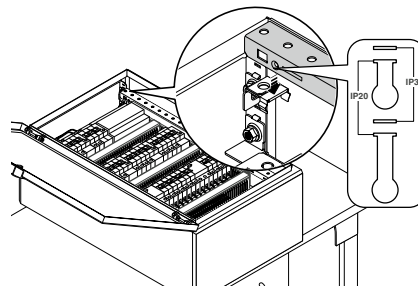


Fixation de la plaque de montage sur glissières réglables

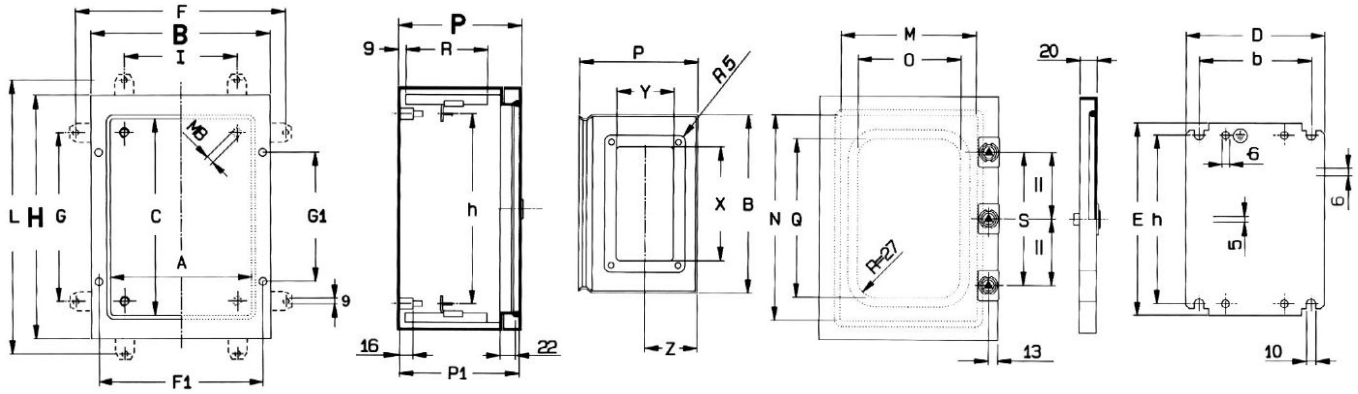
Système d'équipement intérieur C



Indice de protection des jeux de modules sélectionnable selon hauteur de montage

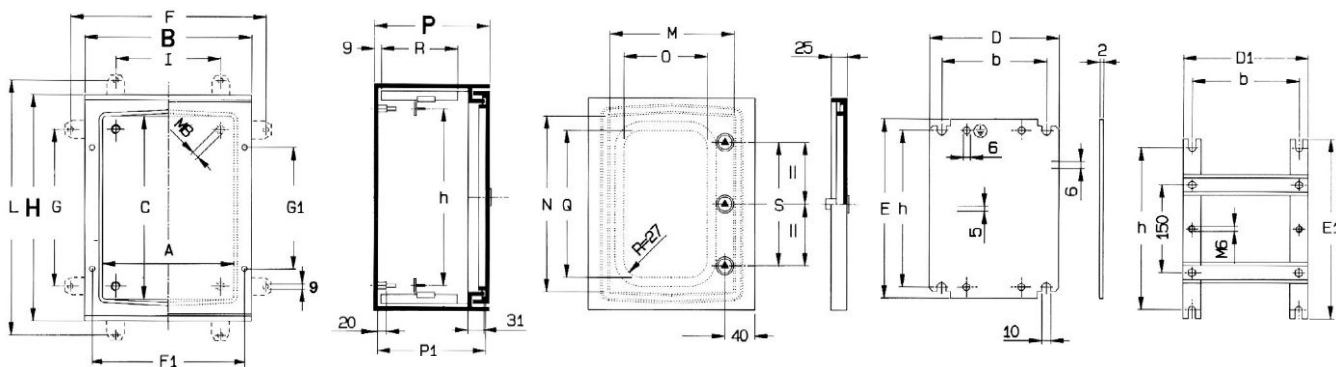


Fixation des obturateurs en bande de modules 150 et 200 mm par vis imperdable quart de tour



Type	Nombre modules	Coffret							Plaque de montage/montants			Points de fixation						Porte							
		Cotes extérieures			Cotes intérieures			Traversée de câble	Cotes points de fixation		Points de fixation	Brides de fixation			Fixation directe		Cotes Baie de porte		Fenêtre		Serrure intérieure				
		B	H	P	A	C	P1		x	Y		Z	D	E	b	h	F	G	I	L		F1	G1	M	N
FL102A + FL152A	-	250	300	160	200	250	155	195	80	67,5	193	280	169	208	320	222	210	332	219	179	190	240	142	192	-
FL104A + FL154A	6	300	350	160	250	300	155	245	80	67,5	243	330	219	258	370	272	260	382	269	229	240	290	192	242	-
FL105A + FL155A	6	300	350	200	250	300	195	245	120	87,5	243	330	219	258	370	272	260	382	269	229	240	290	192	242	-
FL109A + FL159A	9	300	500	160	250	450	155	245	80	67,5	243	480	219	408	370	422	260	532	269	379	240	440	192	392	-
FL110A + FL160A	9	300	500	200	250	450	195	245	120	87,5	243	480	219	408	370	422	260	532	269	379	240	440	192	392	-
FL111A + FL161A	9	400	500	160	350	450	155	345	80	67,5	343	480	319	408	470	422	360	532	369	379	340	440	292	392	-
FL112A + FL162A	9	400	500	200	350	450	195	345	120	87,5	343	480	319	408	470	422	360	532	369	379	340	440	292	392	-
FL117A + FL167A	12	400	650	200	350	600	195	345	120	87,5	343	630	319	558	470	572	360	682	369	529	340	590	292	542	450
FL118A + FL168A	12	400	650	250	350	600	245	345	170	112,5	343	630	319	558	470	572	360	682	369	529	340	590	292	542	450
FL119A + FL169A	12	500	650	200	450	600	195	445	120	87,5	443	630	419	558	570	572	460	682	469	529	440	590	392	542	450
FL120A + FL170A	12	500	650	250	450	600	245	445	170	112,5	443	630	419	558	570	572	460	682	469	529	440	590	392	542	450
FL121A + FL171A	15	500	800	200	450	750	195	445	120	87,5	443	780	419	708	570	722	460	832	469	679	440	740	392	692	600
FL122A + FL172A	15	500	800	250	450	750	245	445	170	112,5	443	780	419	708	570	722	460	832	469	679	440	740	392	692	600
FL123A + FL173A	15	600	800	250	550	750	245	545	170	112,5	543	780	519	708	670	722	560	832	569	679	540	740	492	692	600
FL124A + FL174A	15	600	800	300	550	750	295	545	220	137,5	543	780	519	708	670	722	560	832	569	679	540	740	492	692	600
FL125A + FL175A	18	600	950	250	550	900	245	545	170	112,5	543	930	519	858	670	872	560	982	569	829	540	890	492	842	750
FL126A + FL176A	18	600	950	300	550	900	295	545	220	137,5	543	930	519	858	670	872	560	982	569	829	540	890	492	842	750
FL127A + FL177A	18	800	950	250	750	900	245	745	170	112,5	743	930	719	858	870	872	760	982	769	829	740	890	692	842	750
FL128A + FL178A	18	800	950	300	750	900	295	745	220	137,5	743	930	719	858	870	872	760	982	769	829	740	890	692	842	750
FL129A + FL179A	24	600	1250	250	550	1200	245	545	170	112,5	543	1230	519	1158	670	1172	560	1282	569	1129	540	1190	492	1142	1050
FL130A + FL180A	24	800	1250	300	750	1200	295	745	220	137,5	743	1230	719	1158	870	1172	760	1282	769	1129	740	1190	692	1142	1050

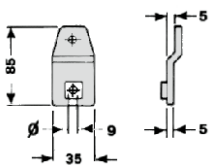
Coffrets et armoires orion plus



Type	Nombre modules	Coffret						Plaques de montage/montants				Points de fixation						Portes				
		Cotes extérieures			Cotes intérieures			Cotes extérieures		Points de fixation		Brides de fixation				Fixation directe		Cotes baie de porte		Fenêtre		Serrure intérieure
		B	H	P	A	C	P1	D	E	b	h	F	G	I	L	F1	G1	M	N	O	Q	S
FL204B - FL254B	6	302	352	160	250	300	154	243	330	219	258	339	269	219	389	276	115	240	290	155	200	-
FL209B - FL259B	9	302	502	200	250	450	194	243	480	219	408	339	419	219	539	276	265	240	440	155	350	250
FL213B - FL263B	9	402	502	200	350	450	194	343	480	319	408	439	419	319	539	376	265	340	590	255	500	400
FL216B - FL266B	12	402	652	200	350	600	194	343	630	319	558	439	569	319	689	376	415	340	590	255	500	400
FL221B - FL271B	12	502	652	250	450	600	244	443	630	419	558	539	569	419	689	476	395	440	590	340	470	380
FL229B - FL279B	15	602	802	300	550	750	294	543	780	519	708	639	719	519	839	576	495	540	740	440	620	480

Coffrets et armoires orion plus

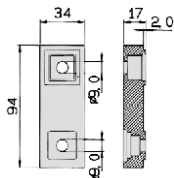
Brides de fixation, acier, pour fixation murale des coffrets en métal.



Type

FL85Z

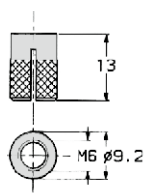
Brides de fixation, polyester, pour fixation murale des coffrets en polyester renforcé.



Type

FL863Z

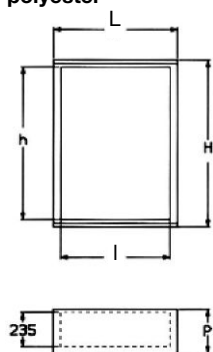
Douille pour fixation des plaques de montage sur le fond des coffrets en polyester.



Type

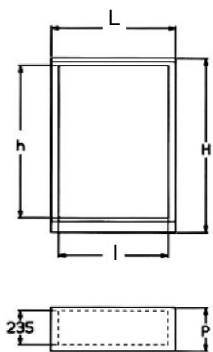
FL801

Coffrets en polyester



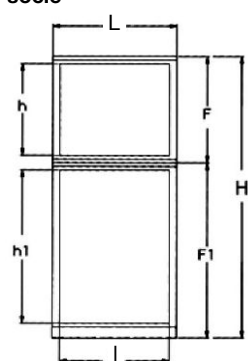
Type	Cotes extérieures			Cotes intérieures	
	L	H	P	l	h
FL300B	600	550	300	500	450
FL301B	600	850	300	500	750
FL302B	600	1150	300	500	1050
FL305B	850	550	300	750	450
FL306B	850	850	300	750	750
FL307B	850	1150	300	750	1050
FL310B	1100	550	300	1000	450
FL311B	1100	850	300	1000	750
FL312B	1100	1150	300	1000	1050

Coffret avec socle



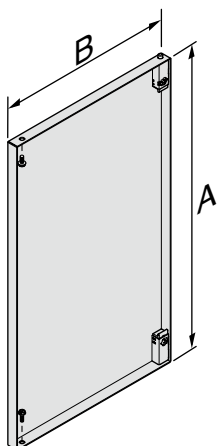
Type	Cotes extérieures			Cotes intérieures	
	L	H	P	l	h
FL320B	600	600	300	500	450
FL321B	600	900	300	500	750
FL322B	600	1200	300	500	1050
FL325B	850	600	300	750	450
FL326B	850	900	300	750	750
FL327B	850	1200	300	750	1050
FL330B	1100	600	300	1000	450
FL331B	1100	900	300	1000	750
FL332B	1100	1200	300	1000	1050

Coffrets en deux parties avec socle

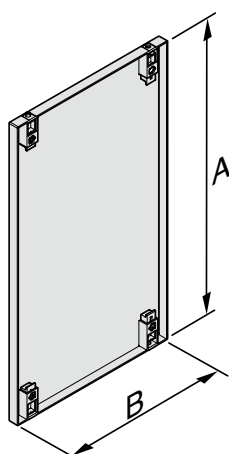


Type	Cotes extérieures					Cotes intérieures		
	L	H	P	F	F1	l	h	h1
FL340B	600	1150	300	550	550	500	450	450
FL342B	600	1450	300	550	850	500	450	750
FL344B	600	1750	300	550	1150	500	450	1050
FL346B	600	1750	300	850	850	500	750	750
FL348B	600	2050	300	850	1150	500	750	1050
FL350B	850	1150	300	550	550	750	450	450
FL352B	850	1450	300	550	850	750	450	750
FL354B	850	1750	300	550	1150	750	450	1050
FL356B	850	1750	300	850	850	750	750	750
FL358B	850	2050	300	850	1150	750	750	1050
FL360B	1100	1150	300	550	550	1000	450	450
FL362B	1100	1450	300	550	850	1000	450	750
FL364B	1100	1750 3	00	550	1150	1000	450	1050
FL366B	1100	1750	300	850	850	1000	750	750
FL368B	1100	2050	300	850	1150	1000	750	1050

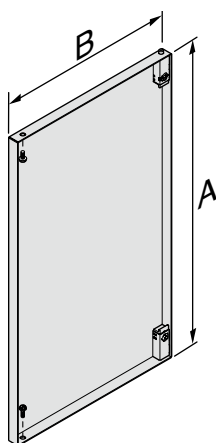
Contre-portes en acier et matériau isolant



Contre-portes acier



Contre-portes isolées



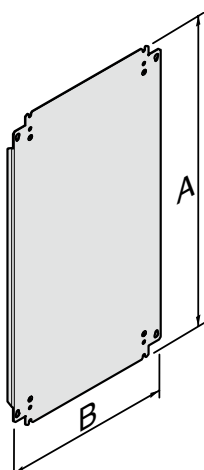
Contre-portes acier

Type	Cotes extérieures	
	B	A
FL541A	148	198
FL542A	198	248
FL543A	248	248
FL545A	248	348
FL546A	348	348
FL548A	348	448
FL550A	348	548
FL549A	448	448
FL552A	448	598
FL553A	548	548
FL555A	548	748
FL556A	548	898
FL557A	748	898
FL558A	548	1198
FL559A	748	1198

Type	Coffret H x L	Cotes extérieures	
		A	B
FL544A - FL643A	350 x 300	298	247
FL547A - FL644A	500 x 300	448	247
FL548A - FL645A	500 x 400	448	347
FL551A - FL646A	650 x 400	598	347
FL552A - FL647A	650 x 500	598	447
FL555A - FL649A	800 x 600	748	547

Bords des portes 20 mm (plastique) - 21,5 mm (métal)

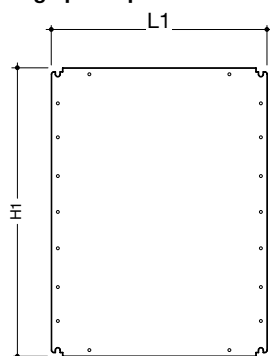
Plaques de montage pour armoires en plastique et métal



Type	Cotes ext. H x L	Plaque de montage	
		A	B
FL403A	350 x 300	330	243
FL404A	500 x 300	480	243
FL405A	500 x 400	480	343
FL406A	650 x 400	630	343
FL407A	650 x 500	630	443
FL409A	800 x 600	780	543

Type	Cotes ext. H x L	Plaque de montage	
		A	B
FL423A	350 x 300	285	245
FL424A	500 x 300	435	245
FL425A	500 x 400	435	345
FL426A	650 x 400	585	345
FL427A	650 x 500	585	445
FL429A	800 x 600	735	545

Plaques de montage plastique et métal



Cotes des plaques de montage

Plaques de montage fermées	Plaques de montage perforées	Cotes des plaques de montage		Armoires/coffrets	Plaques de montage isolées	Cotes des plaques de montage	
		L1	H1			L1	H1
FL 401A	-	143	230	FL 101A, FL 151A	-	-	-
FL 402A	FL 472A	193	280	FL 102A, FL 152A	FL 422A	195	235
FL 403A	-	243	280	FL 103A, FL 153A	-	-	-
FL 404A	FL 473A	243	330	FL 104A, FL 105A, FL 154A, FL 155A, FL 204B, FL 254B	FL 423A	245	285
FL 405A	-	243	380	FL 106A, FL 107A FL 156A, FL 157A	-	-	-
FL 406A	-	343	380	FL 108A, FL 158A	-	-	-
FL 407A	FL 474A	243	480	FL 109A, FL 110A, FL 159A, FL 160A, FL 209B, FL 259B	FL 424A	245	435
FL 408A	FL 475A	343	480	FL 111A, FL 112A, FL 161A, FL 162A, FL 213B, FL 263B	FL 425A	345	435
FL 510E	-	493	480	FL 300B, FL 500B FL 320B, FL 520B	FL 550E	495	435
FL 520E	-	743	480	FL 305B, FL 505B FL 325B, FL 525B	FL 560E	745	435
FL 530E	-	993	480	FL 310B, FL 510B FL 330B, FL 530B	FL 570E	995	435
FL 409A	-	443	480	FL 113A, FL 163A	-	-	-
FL 410A	-	343	580	FL 114A, FL 115A FL 164A, FL 165A	-	-	-
FL 411A	-	543	580	FL 116A, FL 166A	-	-	-
FL 412A	FL 476A	343	630	FL 117A, FL 118A, FL 167A, FL 168A, FL 216B, FL 266B	FL 426A	345	585
FL 413A	FL 477A	443	630	FL 119A, FL 120A, FL 169A, FL 170A, FL 221B, FL 271B	FL 427A	445	585
FL 414A	FL 478A	443	780	FL 121A, FL 122A FL 171A, FL 172A	FL 428A	445	735
FL 415A	FL 479A	543	780	FL 123A, FL 124A, FL 173A, FL 174A, FL 229B, FL 279B	FL 429A	545	735
FL 511E	-	493	780	FL 301B, FL 501B FL 321B, FL 521B	FL 551E	495	735
FL 521E	-	743	780	FL 306B, FL 506B FL 326B, FL 526B	FL 561E	745	735
FL 531E	-	993	780	FL 311B, FL 511B FL 331B, FL 531B	FL 571E	995	735
FL 512E	-	493	1080	FL 302B, FL 502B FL 322B, FL 522B	FL 552E	495	1035
FL 522E	-	693	1080	FL 307B, FL 507B FL 327B, FL 527B	FL 562E	745	1035
FL 532E	-	993	1080	FL 312B, FL 512B FL 332B, FL 532B	FL 572E	995	1035
FL 416A	FL 480A	543	930	FL 125A, FL 126A FL 175A, FL 176A	FL 430A	545	885
FL 417A	FL 481A	743	930	FL 127A, FL 128A, FL 177A, FL 178A	FL 431A	745	885
FL 418A	FL 482A	543	1230	FL 129A, FL 179A	FL 432A	545	1185
FL 419A	FL 483A	743	1230	FL 130A, FL 180A	FL 433A	745	1185

Coffrets en polyester, IP 65, structure

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL204B	FL254B	350 x 300 x 160	Mural	33,4	40	50
FL209B	FL259B	500 x 300 x 200	Mural	32,4	40	70
FL213B	FL263B	500 x 400 x 200	Mural	33,0	40	85
FL216B	FL266B	650 x 400 x 200	Mural	32,6	40	102
FL221B	FL271B	650 x 500 x 250	Mural	33,0	40	132
FL229B	FL279B	800 x 600 x 300	Mural	29,9	40	160

Coffrets en polyester, IP 65, structure

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL300B		550 x 600 x 300	Mural	34,3	40	150
FL301B		850 x 600 x 300	Mural	29,7	40	167
FL302B		1150 x 600 x 300	Mural	27,8	40	205
FL305B		550 x 850 x 300	Mural	32,5	40	170
FL306B		850 x 850 x 300	Mural	30,7	40	230
FL307B		1150 x 850 x 300	Mural	29,2	40	300
FL310B		550 x 1100 x 300	Mural	32,8	40	215
FL311B		850 x 1100 x 300	Mural	31,8	40	310
FL312B		1150 x 1100 x 300	Mural	30,4	40	405

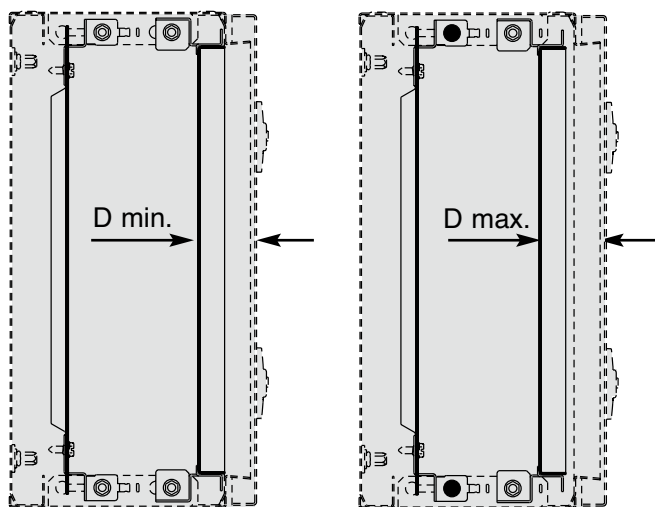
Coffrets en polyester, IP 65, structure, avec socle

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL320B		600 x 600 x 300	Sol/mur	33,9	40	157
FL321B		900 x 600 x 300	Sol/mur	29,4	40	175
FL322B		1200 x 600 x 300	Sol/mur	27,8	40	215
FL325B		600 x 850 x 300	Sol/mur	32,2	40	180
FL326B		900 x 850 x 300	Sol/mur	30,7	40	245
FL327B		1200 x 850 x 300	Sol/mur	29,1	40	315
FL330B		600 x 1100 x 300	Sol/mur	32,8	40	230
FL331B		900 x 1100 x 300	Sol/mur	31,4	40	325
FL332B		1200 x 1100 x 300	Sol/mur	30,1	40	420

Coffrets en polyester, IP 65, structure, en deux parties, avec socle

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL340B		1150 x 600 x 300	Sol/mur	27,5	40	190
FL342B		1450 x 600 x 300	Sol/mur	26,9	40	240
FL344B		1750 x 600 x 300	Sol/mur	25,7	40	285
FL346B		1750 x 600 x 300	Sol/mur	25,7	40	285
FL348B		2050 x 600 x 300	Sol/mur	25,6	40	340
FL350B		1150 x 850 x 300	Sol/mur	29,0	40	280
FL352B		1450 x 850 x 300	Sol/mur	27,9	40	345
FL354B		1750 x 850 x 300	Sol/mur	26,9	40	400
FL356B		1750 x 850 x 300	Sol/mur	26,9	40	400
FL358B		2050 x 850 x 300	Sol/mur	26,2	40	450
FL360B		1150 x 1100 x 300	Sol/mur	30,3	40	380
FL362B		1450 x 1100 x 300	Sol/mur	29,0	40	455
FL364B		1750 x 1100 x 300	Sol/mur	27,9	40	505
FL366B		1750 x 1100 x 300	Sol/mur	27,9	40	505
FL368B		2050 x 1100 x 300	Sol/mur	27,1	40	535

Ecartement contre-porte - surface extérieure de porte

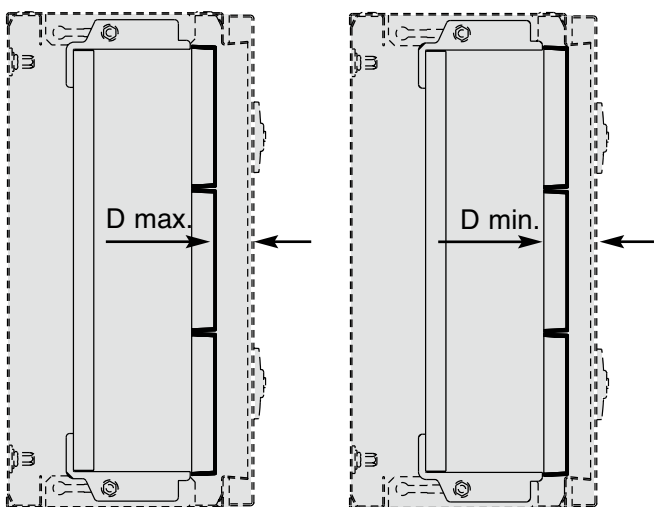


Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	42	49
200	42	49
250	42	49
300	42	49

Ecartement identiques pour les portes opaques et transparentes
 D min., lorsque la contre-porte est en position IP 30
 D max., lorsque la contre-porte est en position IP 20

Coffrets et armoires orion plus

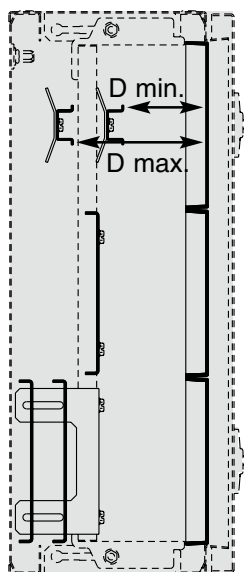
Ecartement plastron fermé - surface extérieure de porte
Système +C



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	25	32
200	25	32
250	25	32
300	25	32

Ecartement identiques pour les portes opaques et transparentes
 D min., lorsque la contre-porte est en position IP 30
 D max., lorsque la contre-porte est en position IP 20

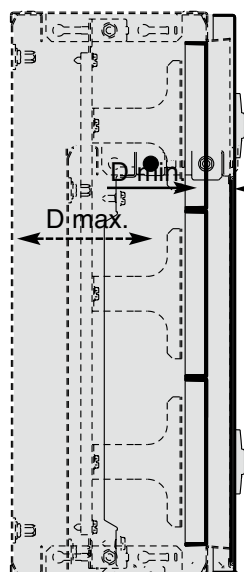
Ecartement rail DIN - capot Système +C



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	73	-
200	73	113
250	73	113
300	73	113

D min. Rail DIN en position haute max.
D max. Rail DIN en position basse max.

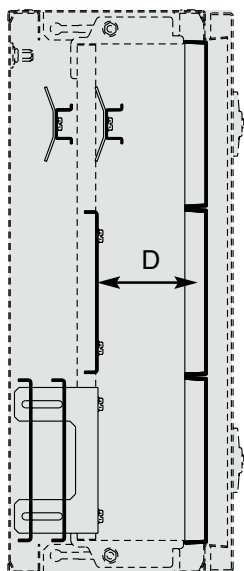
Ecartement capot - bord du coffret Système +S



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	25	32
200	25	32
250	25	32
300	25	32

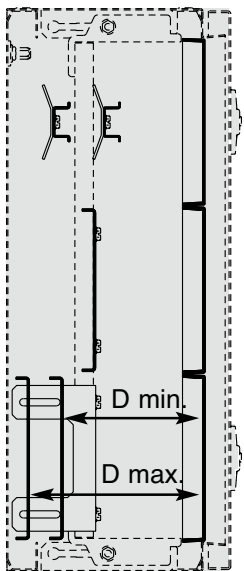
Ecartement identiques pour les portes opaques et transparentes
D min. en position IP 30
D max. en position IP 20

Ecartement plaque de montage métal - capot Système +C



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm
160	95
200	95
250	95
300	95

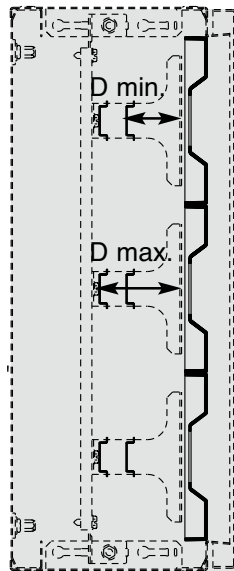
Ecartement plaque de montage métal réglable - capot Système +C



Profondeur du coffret mm	Ecartement mm	
	min.	max.
160	-	-
200	-	-
250	135	195
300	135	195

D min. Plaque de montage en position haute max.
D max. Plaque de montage en position basse max.

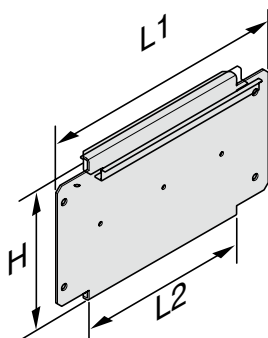
Ecartement rail DIN (TS35) - capot Système +S



Profondeur du coffret	Ecartement mm	
	min.	max.
160	62	88
200	62	88
250	62	88
300	62	88

D min. Rail DIN en position haute max.
D max. Rail DIN en position basse max.

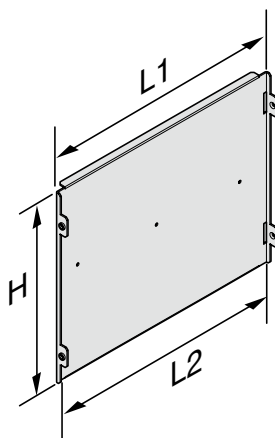
Plaques de montage en métal, Système +C



Type	H mm	L 1	
		extérieur mm	intérieur mm
FL311A	145	187	152
FL312A	145	287	252
FL313A	145	387	352
FL322A	195	287	252
FL323A	195	387	352
FL333A	295	387	352
FL343A	395	387	352

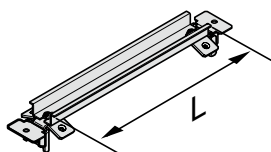
Plaques de montage en métal, réglables, Système +C

Coffrets et
armoires
orion plus



Type	H mm	L 1	
		extérieur mm	intérieur mm
FL316A	145	404	380
FL610E	145	354	330
FL317A	145	604	580
FL314A	145	234	210
FL315A	145	334	310
FL326A	195	404	380
FL620E	195	354	330
FL327A	195	604	580
FL324A	195	234	210
FL325A	195	334	310
FL336A	295	404	380
FL630E	295	354	330
FL337A	295	604	580
FL335A	295	334	310
FL346A	395	404	380
FL640E	395	354	330
FL347A	395	604	580
FL345A	395	334	310

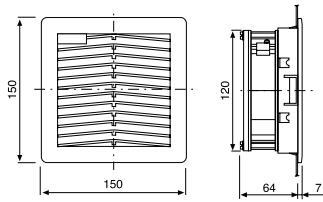
Rails DIN / TS35, réglables, Système +C



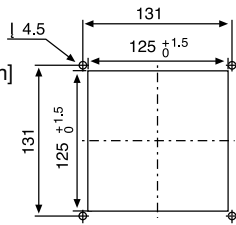
Type	L mm	Largeur mod. DIN
FL501A	325	18
FL502A	395	21
FL503A	595	33
FL500E	345	19

FL210Z

Cotes [mm]

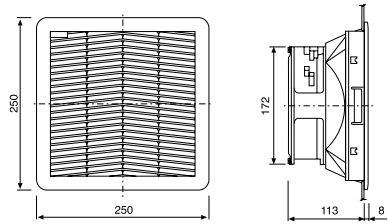


Cotes baie [mm]

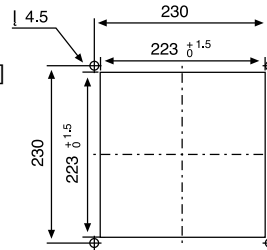


FL214Z

Cotes [mm]

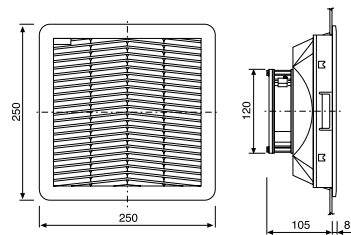


Cotes baie [mm]

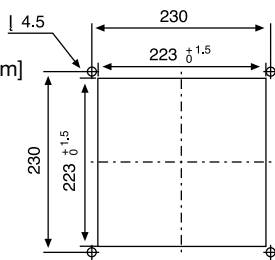


FL212Z

Cotes [mm]

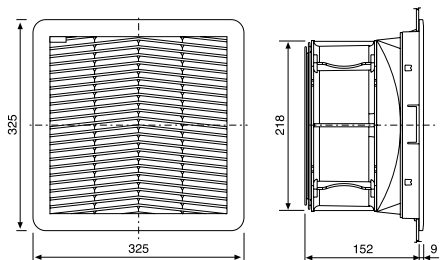


Cotes baie [mm]

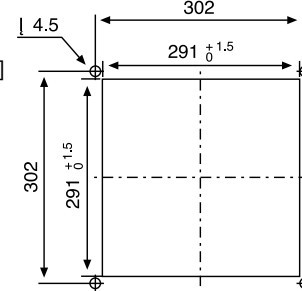


FL216Z

Cotes [mm]

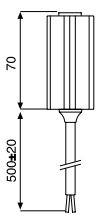
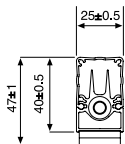


Cotes baie [mm]



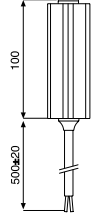
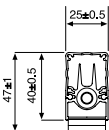
FL252Z

Cotes [mm]



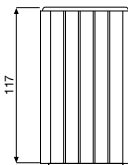
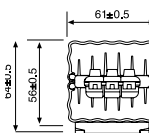
FL253Z

Cotes [mm]



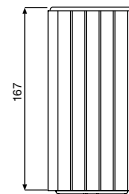
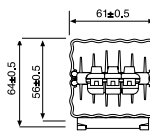
FL254Z

Cotes [mm]



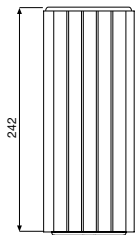
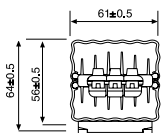
FL255Z

Cotes [mm]



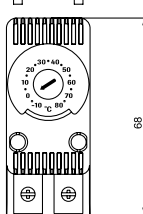
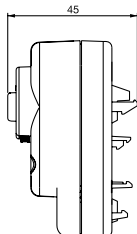
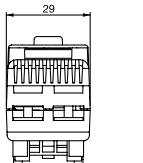
FL256Z

Cotes [mm]



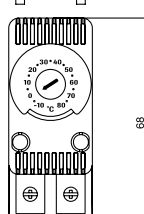
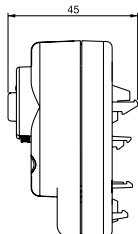
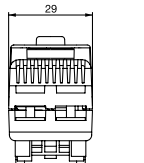
FL258Z

Cotes [mm]



FL259Z

Cotes [mm]



Coffrets et
armoires
orion plus

Coffrets en acier, IP 65

Type		Cotes [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL102A	FL152A	300 x 250 x 160	Mural	25,0	30	28
FL104A	FL154A	350 x 300 x 160	Mural	25,0	30	35
FL105A	FL155A	350 x 300 x 200	Mural	24,9	30	39
FL109A	FL159A	500 x 300 x 160	Mural	24,3	30	44
FL110A	FL160A	500 x 300 x 200	Mural	24,3	30	49
FL111A	FL161A	500 x 400 x 160	Mural	24,7	30	54
FL112A	FL162A	500 x 400 x 200	Mural	24,9	30	60
FL117A	FL167A	650 x 400 x 200	Mural	24,3	30	71
FL118A	FL168A	650 x 400 x 250	Mural	24,5	30	80
FL119A	FL169A	650 x 500 x 200	Mural	24,8	30	84
FL120A	FL170A	650 x 500 x 250	Mural	24,9	30	93
FL121A	FL171A	800 x 500 x 200	Mural	24,4	30	97
FL122A	FL172A	800 x 500 x 250	Mural	24,5	30	107
FL123A	FL173A	800 x 500 x 250	Mural	22,0	30	100
FL124A	FL174A	800 x 600 x 300	Mural	22,7	30	114
FL125A	FL175A	950 x 600 x 250	Mural	21,4	30	113
FL126A	FL176A	950 x 600 x 300	Mural	21,8	30	127
FL127A	FL177A	950 x 800 x 250	Mural	22,1	30	148
FL128A	FL178A	950 x 800 x 300	Mural	22,8	30	170
FL129A	FL179A	1250 x 600 x 250	Mural	20,0	30	134,5
FL130A	FL180A	1250 x 800 x 300	Mural	21,3	30	211

Coffrets en polyester, IP 65, structure

Type		Nombre de rangées	Armoires/coffrets									Fixation		Fixation extérieure			
Porte opaque	Porte transparente		L	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	E1	E2	F1	F2	
FL204B	FL254B	2	300	500	-	-	160	250	300	-	219	258	339	339	269	389	
FL209B	FL259B	3	300	500	-	-	200	250	450	-	219	408	339	339	419	539	
FL213B	FL263B	3	400	500	-	-	200	350	450	-	319	408	439	439	419	539	
FL216B	FL266B	4	400	650	-	-	200	350	600	-	319	558	439	439	569	689	
FL221B	FL271B	4	500	650	-	-	250	450	600	-	419	558	539	539	569	689	
FL229B	FL279B	5	600	800	-	-	300	550	750	-	519	708	639	639	719	839	
FL300B	FL500B	3	600	550	-	-	300	500	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL301B	FL501B	5	600	850	-	-	300	500	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL302B	FL502B	7	600	1150	-	-	300	500	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL305B	FL505B	3	850	550	-	-	300	750	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL306B	FL506B	5	850	850	-	-	300	750	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL307B	FL507B	7	850	1150	-	-	300	750	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL310B	FL510B	3	1100	550	-	-	300	1000	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL311B	FL511B	5	1100	850	-	-	300	1000	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL312B	FL512B	7	1100	1150	-	-	300	1000	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL320B	FL520B	3	600	600	-	-	300	500	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL321B	FL521B	5	600	900	-	-	300	500	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL322B	FL522B	7	600	1200	-	-	300	500	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL325B	FL525B	3	850	600	-	-	300	750	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL325B	FL526B	5	850	900	-	-	300	750	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL327B	FL527B	7	850	1200	-	-	300	750	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL330B	FL530B	3	1100	600	-	-	300	1000	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL331B	FL531B	5	1100	900	-	-	300	1000	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL332B	FL532B	7	1100	1200	-	-	300	1000	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL340B	-	3+3	600	1150	550	550	300	500	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL342B	-	5+3	600	1450	850	550	300	500	750	450	-	-	-	-	-	-	
FL344B	-	7+3	600	1750	1150	550	300	500	1050	450	-	-	-	-	-	-	
FL346B	-	5+5	600	1750	850	850	300	500	750	750	-	-	-	-	-	-	
FL348B	-	7+5	600	2050	1150	850	300	500	1050	750	-	-	-	-	-	-	
FL350B	-	3+3	850	1150	550	550	300	750	450	450	-	-	-	-	-	-	
FL352B	-	5+3	850	1450	850	550	300	750	750	450	-	-	-	-	-	-	
FL354B	-	7+3	850	1750	1150	550	300	750	1050	450	-	-	-	-	-	-	
FL356B	-	5+5	850	1750	850	850	300	750	750	750	-	-	-	-	-	-	
FL358B	-	7+5	850	2050	1150	850	300	750	1050	750	-	-	-	-	-	-	
FL360B	-	3+3	1100	1500	550	550	300	1000	450	450	-	-	-	-	-	-	
FL362B	-	5+3	1100	1450	850	550	300	1000	750	450	-	-	-	-	-	-	
FL364B	-	7+3	1100	1750	1150	550	300	1000	1050	450	-	-	-	-	-	-	
FL366B	-	5+5	1100	1750	850	850	300	1000	750	750	-	-	-	-	-	-	
FL368B	-	7+5	1100	2050	1150	850	300	1000	1050	750	-	-	-	-	-	-	

orion.inox

Le assortiment de boîtiers inox de Hager

L'assortiment orion.inox constitue l'assortiment d'armoires idéal pour une utilisation en conditions difficiles. Les boîtiers inox présentent les qualités optimales pour pouvoir résister aux conditions extérieures les plus difficiles. Elle peut ainsi couvrir des secteurs particuliers comme on en trouve dans l'industrie agro-alimentaire, l'industrie chimique et pharmaceutique ou l'industrie pétrolière. Le assortiment ainsi qu'une gamme d'accessoires complète donnent à l'utilisateur une grande liberté d'application. L'assortiment complet (à l'exception des portes à double battant) bénéficie de l'indice de protection élevé IP66 et de NEMA4X. Outre la version standard en inox AISI304 (V2A), toutes les armoires sont également disponibles en version AISI316L (V4A) conçue pour les environnements fortement salins ou chlorés. L'assortiment d'armoires murales BOARD présente des dispositifs pour le montage mural rendant inutiles de percer leur boîtier.



05

Seite

Série BOARD	558
Aperçu	560
Armoires porte pleine	561
Armoires porte transparente	564
Accessoires	567
Technique	570



Exécutions en acier AIS304/AISI316L

Les installations de distribution actuelles exigent une sécurité potentielle importante en fonctionnement, mais aussi pour éviter que la distribution électrique ne subisse des dégâts. Un boîtier inox permet de répondre à ce genre d'exigences. Hager propose l'acier inox AISI304 (V2A) comme matériau standard pour les boîtiers. Pour une utilisation dans les environnements fortement chlorés ou salins, toutes les armoires sont également disponibles en version AISI316L (V4A).

Indice de protection IP élevé

Grâce au joint PU d'une grande élasticité et adapté à une large plage de température de -40 °C à 80 °C , une grande partie de l'assortiment orion.inox bénéficie d'un indice de protection élevé IP66.

Les coffrets et armoires sont particulièrement adaptés pour une installation à l'extérieur ou dans un environnement nécessitant une grande protection contre l'eau et la poussière.



Texture

Scotch-Brite 240 est la finition standard des boîtiers orion.inox en acier inoxydable. La finesse de la texture empêche l'adhérence des particules de saletés sur l'armoire elle-même.

Sur demande expresse, la surface peut également être électropolie. L'extrême finesse de la texture des surfaces électropolies rend pratiquement impossible l'adhérence des particules de saletés.

Dispositif de fixation murale intégré

Grâce à un dispositif de fixation murale intégré, il est possible d'obtenir un indice de protection IP élevé; le montage mural ne nécessite plus de perçages supplémentaires de la part du client. Grâce aux pattes de fixation murale adaptées à placer en haut ou sur les côtés, le montage mural est facile à réaliser pour l'utilisateur sans qu'il soit nécessaire de travailler le métal.

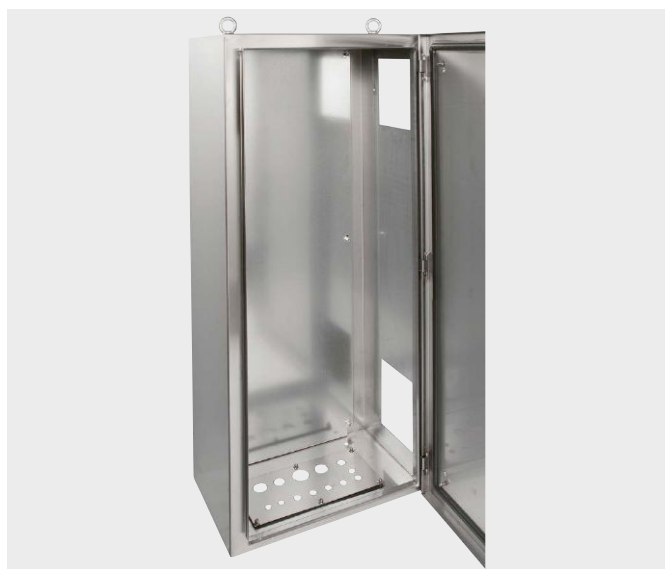


Flexibilité de l'équipement intérieur

Grâce aux boulons filetés pré-installés à l'intérieur du boîtier, l'aménagement intérieur peut être réalisé par l'utilisateur lui-même soit avec la plaque de montage figurant dans la gamme des accessoires ou au moyen de profilés adaptés.

Adaptation à la demande

A la demande du client, Hager réalise des découpes, des trous ronds ou des dimensions d'armoires particulières. Les souhaits particuliers des clients répondant aux exigences les plus variées peuvent être réalisés après accord.



orion.inox BOARD Armoires murales



Avantages:

- Conviennent pour des installations à l'intérieur et à l'extérieur
- Stabilité très élevée grâce au corps en inox d'une épaisseur de 1.2 - 1.5 mm
- Disponibles en version porte transparente ou porte pleine
- Préparées pour le montage mural
- Divers systèmes de fermetures

Caractéristiques techniques:

- Indice de protection IP66 (portes à double battant IP55)
- Classe d'isolation I ⚡
- Degré de résistance aux chocs IK10 (avec porte transparente LEXAN 4 mm ; IK8)
- Matériau : AISI304 (V2A) / AISI316L (V4A)
- Surface : Scotch-Brite 240
- Epaisseur du boîtier : 1.2 - 1.5 mm
- Hauteur : 300 à 1600 mm
- Largeur : 200 à 1200 mm
- Profondeur : 150 à 300 mm

focus produit



01

Avec portes pleines ou transparentes

La série BOARD est disponible avec porte pleine ou porte transparente. La version transparente est réalisée en LEXAN 4 mm (léger, résistant aux UV).



02

Indice de protection IP66

Tous les boîtiers à un seul battant de la série BOARD présentent l'indice de protection élevé IP66. Les portes à double battant bénéficient toujours de l'indice de protection élevé IP55.



03

Dispositif de fixation murale intégré

Grâce à un dispositif de fixation murale intégré, le montage mural ne nécessite plus de perçages supplémentaires.



04

Divers systèmes de fermetures

La série BOARD est équipée par défaut d'une fermeture double barre.



05

Boulons filetés pour profilé de porte

Pour permettre de monter soi-même un profilé de porte à l'horizontale, toutes les portes sont équipées de 4 boulons filetés (M6). De la même manière, chaque porte est munie de boulons filetés de mise à la terre.



06

Auvent

Les armoires murales BOARD peuvent être équipées d'un auvent de la gamme d'accessoires. Comme l'auvent est recouvrant sur l'avant, la porte est protégée contre les écoulements de liquides.



07

Flexibilité de l'équipement intérieur

Grâce aux boulons filetés (M8) pré-installés à l'intérieur de l'armoire, il est possible soit de commander la plaque de montage adaptée figurant dans la gamme d'accessoires, soit de l'aménager soi-même.



08

Symétrie de l'armoire

Les charnières de porte de la série BOARD se trouvent à droite en version standard. Comme le boîtier est symétrique, il est possible de modifier le positionnement des charnières par un retournement de 180°. Une modification mécanique n'est pas nécessaire.

- Convient pour des installations à l'intérieur et à l'extérieur
- Matériau : AISI304 (V2A) (toute la gamme est également disponible en AISI316L (V4A) "L")
- Texture : Scotch-Brite 240
- Angle d'ouverture de porte 120°
- Indice de protection IP66 (IP55 avec double porte)
- Résistance aux chocs IK10 (IK8 avec porte transparente)
- Classe d'isolation I ±
- La plaque de montage galvanisée d'une épaisseur de 2 mm possède un numéro de référence distinct
- Boulons filetés (M8) disponibles à l'intérieur pour la plaque de montage ou le profilé aluminium
- Boulons filetés (M6) disponibles à l'intérieur pour la mise à la terre
- Accessoires disponibles pour porte pleine et partiellement pour porte transparente.
- Porte transparente en LEXAN d'une épaisseur de 4 mm en version standard (verre de sécurité sur demande)
- A partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)
- Fermeture standard : double barre
- A partir d'une hauteur de 1400mm, système de verrouillage à crémone
- Normes : EN 62208
- A la demande du client, il est possible de réaliser des découpes, des trous ronds ou des dimensions d'armoires particulières

- Diverses fermetures disponibles comme accessoires
- Emball. 1
- Epaisseur du boîtier : 1.2 - 1.5 mm
- Code inox : L = AISI316L
p. ex. FL010BWL = exécution en AISI316L (V4A) / FL010BW = exécution AISI304 (V2A)



► à partir de la page 570

Hau- teur mm	Lar- geur mm	Prof. mm	Nbre de portes	Exécution avec porte pleine	Exécution avec porte transparente	Plaque de montage	Auvent
300	200	150	1	FL010BWL	-	UZ2030W	FZ110CWL
300	300	210	1	FL012BWL	-	UZ3030W	FZ112CWL
300	400	150	1	FL013BWL	-	UZ4030W	FZ113CWL
400	300	150	1	FL014BWL	FL014TWL	UZ3040W	FZ111CWL
400	300	210	1	FL015BWL	FL015TWL	UZ3040W	FZ112CWL
400	400	210	1	FL016BWL	FL016TWL	UZ4040W	FZ114CWL
400	600	210	1	FL017BWL	FL017TWL	UZ6040W	FZ120CWL
500	400	210	1	FL021BWL	FL021TWL	UZ4050W	FZ114CWL
500	500	210	1	FL023BWL	FL023TWL	UZ5050W	FZ118CWL
500	500	250	1	FL024BWL	FL024TWL	UZ5050W	FZ119CWL
600	400	210	1	FL025BWL	FL025TWL	UZ4060W	FZ114CWL
600	500	210	1	FL027BWL	FL027TWL	UZ5060W	FZ118CWL
600	600	210	1	FL028BWL	FL028TWL	UZ6060W	FZ120CWL
600	600	250	1	FL029BWL	FL029TWL	UZ6060W	FZ121CWL
600	600	300	1	FL030BWL	FL030TWL	UZ6060W	FZ122CWL
600	800	300	1	FL032BWL	FL032TWL	UZ8060W	FZ124CWL
600	1000	300	2	FL053BWL	-	UZ10060W	FZ126CWL
700	500	210	1	FL033BWL	FL033TWL	UZ5070W	FZ118CWL
700	500	250	1	FL034BWL	FL034TWL	UZ5070W	FZ119CWL
800	600	210	1	FL035BWL	FL035TWL	UZ6080W	FZ120CWL
800	600	250	1	FL036BWL	FL036TWL	UZ6080W	FZ121CWL
800	600	300	1	FL037BWL	FL037TWL	UZ6080W	FZ122CWL
800	800	300	1	FL039BWL	FL039TWL	UZ8080W	FZ124CWL
800	1000	300	2	FL054BWL	-	UZ10080W	FZ126CWL
800	1200	300	2	FL055BWL	-	UZ12080W	FZ128CWL
1000	600	300	1	FL041BWL	FL041TWL	UZ60100W	FZ122CWL
1000	800	300	1	FL042BWL	FL042TWL	UZ80100W	FZ124CWL
1000	1000	300	2	FL056BWL	-	UZ100100W	FZ126CWL
1200	600	300	1	FL043BWL	FL043TWL	UZ60120W	FZ122CWL
1200	800	300	1	FL045BWL	FL045TWL	UZ80120W	FZ124CWL
1200	1000	300	2	FL058BWL	-	UZ100120W	FZ126CWL
1200	1200	300	2	FL060BWL	-	UZ120120W	FZ128CWL
1400	800	300	1	FL049BWL	FL049TWL	UZ80140W	FZ124CWL
1400	1000	300	2	FL062BWL	-	UZ100140W	FZ126CWL
1400	1200	300	2	FL064BWL	-	UZ120140W	FZ128CWL
1600	800	300	1	FL051BWL	FL051TWL	UZ80160W	FZ124CWL

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	Prix CHF	N° de réf. AISI316L	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	-------------	------	-----------------------	-------------	------------------------	-------------



FL010BWL

Armoires murales, hauteur 300 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10

Armoire murale	300	200	150	1	FL010BW	180.00	FL010BWL	234.00
Armoire murale	300	300	210	1	FL012BW	216.00	FL012BWL	308.00
Armoire murale	300	400	150	1	FL013BW	210.00	FL013BWL	285.00



FL014BWL

Armoires murales, hauteur 400 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10

Armoire murale	400	300	150	1	FL014BW	210.00	FL014BWL	285.00
Armoire murale	400	300	210	1	FL015BW	248.00	FL015BWL	339.00
Armoire murale	400	400	210	1	FL016BW	283.00	FL016BWL	390.00
Armoire murale	400	600	210	1	FL017BW	353.00	FL017BWL	537.00



FL021BWL

Armoires murales, hauteur 500 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10

Armoire murale	500	400	210	1	FL021BW	324.00	FL021BWL	443.00
Armoire murale	500	500	210	1	FL023BW	364.00	FL023BWL	493.00
Armoire murale	500	500	250	1	FL024BW	407.00	FL024BWL	558.00

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	Prix CHF	N° de réf. AISI316L	Prix CHF
-------------	------------	------------	----------	------	--------------------	----------	---------------------	----------

Armoires murales, hauteur 600 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)



FL025BW

Armoire murale	600	400	210	1	FL025BW	353.00	FL025BWL	483.00
Armoire murale	600	500	210	1	FL027BW	410.00	FL027BWL	545.00
Armoire murale	600	600	210	1	FL028BW	434.00	FL028BWL	606.00
Armoire murale	600	600	250	1	FL029BW	477.00	FL029BWL	681.00
Armoire murale	600	600	300	1	FL030BW	573.00	FL030BWL	746.00
Armoire murale	600	800	300	1	FL032BW	665.00	FL032BWL	1,041.00
Armoire murale	600	1000	300	1	FL053BW	809.00	FL053BWL	1,327.00

Armoires murales, hauteur 700 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10



FL033BW

Armoire murale	700	500	210	1	FL033BW	422.00	FL033BWL	606.00
Armoire murale	700	500	250	1	FL034BW	467.00	FL034BWL	661.00

Armoires murales, hauteur 800 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)



FL035BW

Armoire murale	800	600	210	1	FL035BW	514.00	FL035BWL	761.00
Armoire murale	800	600	250	1	FL036BW	610.00	FL036BWL	815.00
Armoire murale	800	600	300	1	FL037BW	665.00	FL037BWL	891.00
Armoire murale	800	800	300	1	FL039BW	786.00	FL039BWL	1,185.00
Armoire murale	800	1000	300	1	FL054BW	885.00	FL054BWL	1,498.00
Armoire murale	800	1200	300	1	FL055BW	1,016.00	FL055BWL	1,641.00

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	Prix CHF	N° de réf. AISI316L	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	-------------	------	-----------------------	-------------	------------------------	-------------



FL056BWL

Armoires murales, hauteur 1000 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)

Armoire murale	1000	600	300	1	FL041BW	755.00	FL041BWL	1,175.00
Armoire murale	1000	800	300	1	FL042BW	885.00	FL042BWL	1,337.00
Armoire murale	1000	1000	300	1	FL056BW	1,024.00	FL056BWL	1,704.00



FL058BWL

Armoires murales, hauteur 1200 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)

Armoire murale	1200	600	300	1	FL043BW	857.00	FL043BWL	1,320.00
Armoire murale	1200	800	300	1	FL045BW	1,016.00	FL045BWL	1,500.00
Armoire murale	1200	1000	300	1	FL058BW	1,423.00	FL058BWL	2,048.00
Armoire murale	1200	1200	300	1	FL060BW	1,582.00	FL060BWL	2,283.00



FL062BWL

Armoires murales, hauteur 1400 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10
- à partir d'une largeur de 1000 mm avec porte à double battant (IP55)

Armoire murale	1400	800	300	1	FL049BW	1,126.00	FL049BWL	1,676.00
Armoire murale	1400	1000	300	1	FL062BW	1,542.00	FL062BWL	2,252.00
Armoire murale	1400	1200	300	1	FL064BW	1,678.00	FL064BWL	2,464.00



FL051BWL

Armoire murale, hauteur 1600 mm

Caractéristiques :

- Porte pleine
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 10

Armoire murale	1600	800	300	1	FL051BW	1,182.00	FL051BWL	1,516.00
----------------	------	-----	-----	---	----------------	----------	-----------------	----------

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	Prix CHF	N° de réf. AISI316L	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	-------------	------	-----------------------	-------------	------------------------	-------------



FL014TWL

Armoires murales, hauteur 400 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8

Armoire murale	400	300	150	1	FL014TW	242.00	FL014TWL	329.00
Armoire murale	400	300	210	1	FL015TW	285.00	FL015TWL	371.00
Armoire murale	400	400	210	1	FL016TW	326.00	FL016TWL	434.00
Armoire murale	400	600	210	1	FL017TW	430.00	FL017TWL	569.00



FL021TWL

Armoires murales, hauteur 500 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8

Armoire murale	500	400	210	1	FL021TW	378.00	FL021TWL	496.00
Armoire murale	500	500	210	1	FL023TW	429.00	FL023TWL	558.00
Armoire murale	500	500	250	1	FL024TW	461.00	FL024TWL	611.00



FL027TWL

Armoires murales, hauteur 600 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8

Armoire murale	600	400	210	1	FL025TW	418.00	FL025TWL	548.00
Armoire murale	600	500	210	1	FL027TW	470.00	FL027TWL	620.00
Armoire murale	600	600	210	1	FL028TW	510.00	FL028TWL	681.00
Armoire murale	600	600	250	1	FL029TW	563.00	FL029TWL	757.00
Armoire murale	600	600	300	1	FL030TW	606.00	FL030TWL	822.00
Armoire murale	600	800	300	1	FL032TW	826.00	FL032TWL	1,095.00



FL033TW

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	Prix CHF	N° de réf. AISI316L	Prix CHF
-------------	------------	------------	----------	------	--------------------	----------	---------------------	----------

Armoires murales, hauteur 700 mm

- Caractéristiques :**
 - Porte transparente
 - IP66
 - Classe d'isolation I ±
 - IK 8

Armoire murale	700	500	210	1	FL033TW	498.00	FL033TWL	661.00
Armoire murale	700	500	250	1	FL034TW	531.00	FL034TWL	714.00



FL035TW

Armoires murales, hauteur 800 mm

- Caractéristiques :**
 - Porte transparente
 - IP66
 - Classe d'isolation I ±
 - IK 8

Armoire murale	800	600	210	1	FL035TW	632.00	FL035TWL	859.00
Armoire murale	800	600	250	1	FL036TW	675.00	FL036TWL	901.00
Armoire murale	800	600	300	1	FL037TW	730.00	FL037TWL	976.00
Armoire murale	800	800	300	1	FL039TW	958.00	FL039TWL	1,260.00



FL041TW

Armoires murales, hauteur 1000 mm

- Caractéristiques :**
 - Porte transparente
 - IP66
 - Classe d'isolation I ±
 - IK 8

Armoire murale	1000	600	300	1	FL041TW	938.00	FL041TWL	1,251.00
Armoire murale	1000	800	300	1	FL042TW	1,089.00	FL042TWL	1,445.00



FL043TW

Armoires murales, hauteur 1200 mm

- Caractéristiques :**
 - Porte transparente
 - IP66
 - Classe d'isolation I ±
 - IK 8

Armoire murale	1200	600	300	1	FL043TW	1,072.00	FL043TWL	1,417.00
Armoire murale	1200	800	300	1	FL045TW	1,242.00	FL045TWL	1,651.00

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	Prix CHF	N° de réf. AISI316L	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	-------------	------	-----------------------	-------------	------------------------	-------------

Armoires murales, hauteur 1400 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8



FL049TWL

Armoire murale	1400	800	300	1	FL049TW	1,384.00	FL049TWL	1,848.00
----------------	------	-----	-----	---	----------------	----------	-----------------	----------

Armoires murales, hauteur 1600 mm

Caractéristiques :

- Porte transparente
- IP66
- Classe d'isolation I ±
- IK 8



FL051TWL

Armoire murale	1600	800	300	1	FL051TW	1,409.00	FL051TWL	1,872.00
----------------	------	-----	-----	---	----------------	----------	-----------------	----------



UZ3040W

Désignation	Haut. [mm]	Larg. [mm]	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	-------------

Plaques de montage

Caractéristiques :

- Matériau : acier galvanisé
- épaisseur de la plaque 2 mm

Plaque de montage	268	138	1	UZ2030W	15.05
Plaque de montage	268	238	1	UZ3030W	16.20
Plaque de montage	368	238	1	UZ3040W	19.40
Plaque de montage	268	338	1	UZ4030W	19.40
Plaque de montage	368	338	1	UZ4040W	21.55
Plaque de montage	468	338	1	UZ4050W	25.90
Plaque de montage	568	338	1	UZ4060W	29.15
Plaque de montage	468	438	1	UZ5050W	29.15
Plaque de montage	568	438	1	UZ5060W	32.35
Plaque de montage	668	438	1	UZ5070W	37.70
Plaque de montage	368	538	1	UZ6040W	32.35
Plaque de montage	568	538	1	UZ6060W	38.80
Plaque de montage	768	538	1	UZ6080W	47.40
Plaque de montage	968	538	1	UZ60100W	60.30
Plaque de montage	1168	538	1	UZ60120W	70.00
Plaque de montage	538	738	1	UZ8060W	51.80
Plaque de montage	768	738	1	UZ8080W	64.70
Plaque de montage	968	738	1	UZ80100W	74.40
Plaque de montage	1168	738	1	UZ80120W	86.20
Plaque de montage	1382	700	1	UZ80140W	98.00
Plaque de montage	1582	700	1	UZ80160W	108.00
Plaque de montage	568	938	1	UZ10060W	60.30
Plaque de montage	768	938	1	UZ10080W	74.40
Plaque de montage	968	968	1	UZ100100W	89.40
Plaque de montage	1182	900	1	UZ100120W	102.50
Plaque de montage	1382	900	1	UZ100140W	117.00
Plaque de montage	768	1138	1	UZ12080W	86.20
Plaque de montage	1182	1100	1	UZ120120W	120.50
Plaque de montage	1382	1100	1	UZ120140W	134.50



FZ110CWL

Désignation	Haut. 1 [mm]	Haut. 2 [mm]	Larg. [mm]	Prof. mm	Emb.	N° de réf. AISI304	Prix CHF	N° de réf. AISI316L	Prix CHF
-------------	-----------------	-----------------	---------------	-------------	------	-----------------------	-------------	------------------------	-------------

Auvents pour la série BOARD

Caractéristiques :

- l'auvent présente un angle d'inclinaison
- Montage par le client (trous supplémentaires à réaliser sur le boîtier ; le client est responsable de l'indice de protection
- avec matériel de fixation

Auvent	25	35	207	162	1	FZ110CW	88.40	FZ110CWL	109.00
Auvent	25	35	307	162	1	FZ111CW	94.80	FZ111CWL	118.00
Auvent	25	40	307	222	1	FZ112CW	99.20	FZ112CWL	126.50
Auvent	25	35	307	162	1	FZ113CW	100.30	FZ113CWL	129.50
Auvent	25	40	407	222	1	FZ114CW	107.00	FZ114CWL	137.50
Auvent	25	40	507	222	1	FZ118CW	114.00	FZ118CWL	149.50
Auvent	25	43	507	262	1	FZ119CW	118.00	FZ119CWL	156.50
Auvent	25	40	607	222	1	FZ120CW	144.50	FZ120CWL	187.50
Auvent	25	43	607	262	1	FZ121CW	149.50	FZ121CWL	195.00
Auvent	25	48	607	312	1	FZ122CW	156.50	FZ122CWL	206.00
Auvent	25	48	807	312	1	FZ124CW	201.50	FZ124CWL	256.00
Auvent	25	48	1007	312	1	FZ126CW	220.00	FZ126CWL	285.00
Auvent	25	48	1207	312	1	FZ128CW	239.00	FZ128CWL	285.00



UZ020W

Pattes de fixation murales

Caractéristiques :

- Matériau : AISI316L (V4A)
- fournies avec vis de fixation
- 1 Emb. = 4 pces

Pattes de fixation murales					1			UZ020W	11.80
----------------------------	--	--	--	--	---	--	--	---------------	-------



UZ010LW

Désignation	Emb.	N° de réf.	Prix CHF
-------------	------	------------	----------

Systèmes de fermetures

Conditionnement :

- 1 Emb. = 1 pces

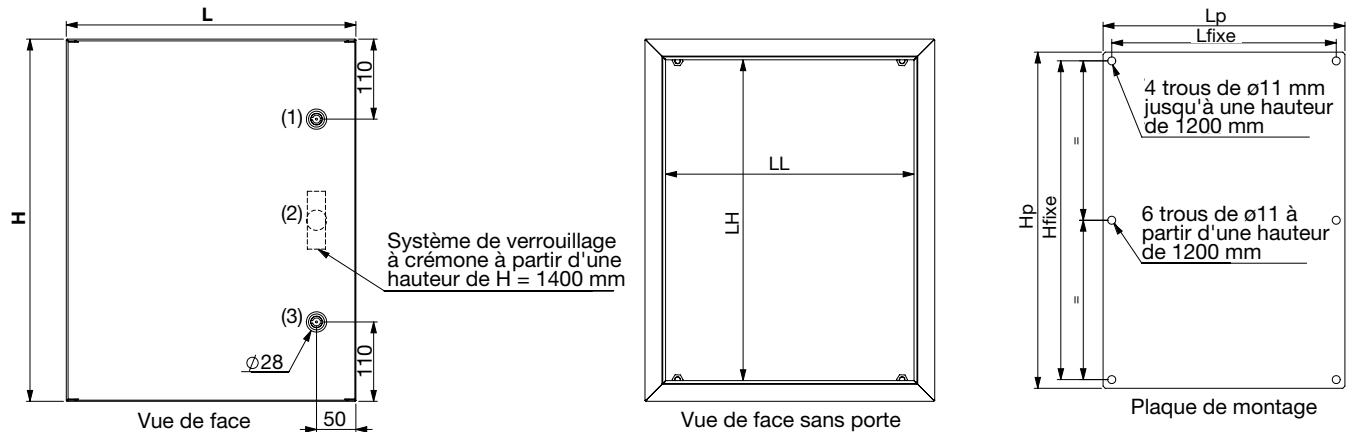
Fermeture double barre	1	UZ010LW	48.50
Fermeture double barre inox	1	UZ210LW	178.00
Fermeture carrée 8 / 8	1	UZ013LW	48.50
Fermeture carrée 8 / 8 inox	1	UZ212LW	178.00

Systèmes de fermetures

Conditionnement:

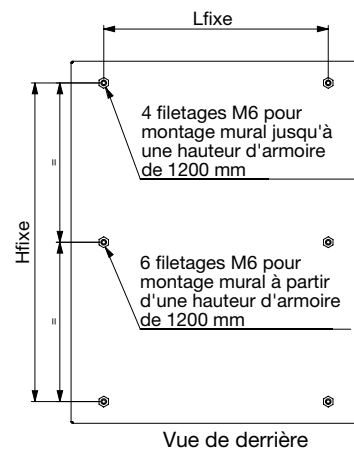
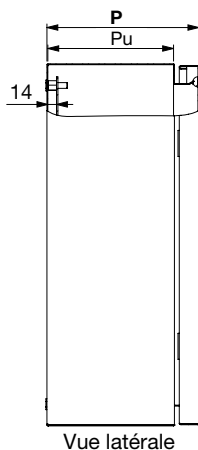
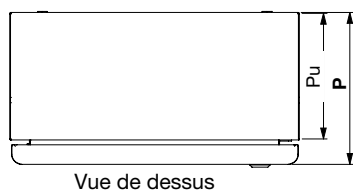
- KABA-T-GRIFF-SW et KABA-T-GRIFF-CHROM
comprennent un cylindre rond 22 mm KABA 5000

Fermeture poignée en T chrome, KABA 5000	1	KABA-T-GRIFF-CHROM	93.80
Fermeture poignée en T chrome, borgne	1	T-GRIFF-VERCHROMT	16.90



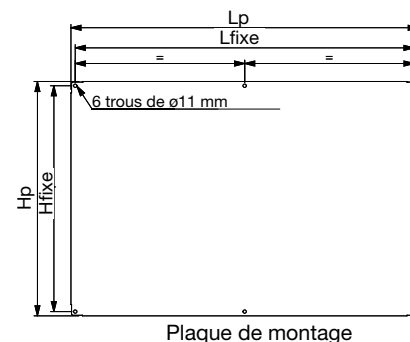
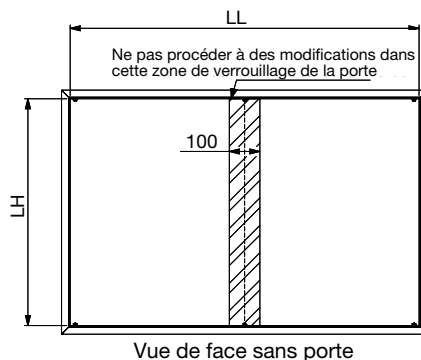
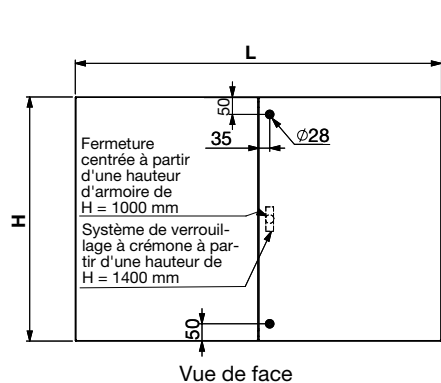
- (2) Une fermeture centrée pour une hauteur d'armoire de H = 300 mm
 (1 + 3) Deux fermetures (en haut et en bas) à partir d'une hauteur d'armoire de H = 400 mm
 (1 + 2 + 3) Trois fermetures à partir d'une hauteur d'armoire de H = 1200 mm

N° d'article	Dimensions			Poids kg	Volume m ³	Ouverture de porte		Profondeur utile Pu
	H	L	P			LL	LH	
FL010BWL	300	200	150	5,91	0,011	137	237	116
FL012BWL	300	300	210	9,71	0,023	237	237	176
FL013BWL	300	400	150	9,39	0,022	337	237	116
FL014BWL	400	300	150	9,31	0,022	237	337	116
FL015BWL	400	300	210	11,53	0,030	237	337	176
FL016BWL	400	400	210	13,87	0,040	337	337	176
FL017BWL	400	600	210	18,56	0,060	537	337	176
FL021BWL	500	400	210	16,14	0,050	337	437	176
FL023BWL	500	500	210	18,94	0,063	437	437	176
FL024BWL	500	500	250	20,91	0,075	437	437	216
FL025BWL	600	400	210	18,41	0,060	337	537	176
FL027BWL	600	500	210	21,66	0,076	437	537	176
FL028BWL	600	600	210	24,92	0,091	537	537	176
FL029BWL	600	600	250	27,09	0,108	537	537	216
FL030BWL	600	600	300	29,95	0,130	537	537	266
FL032BWL	600	800	300	44,14	0,173	737	537	266
FL033BWL	700	500	210	24,39	0,088	437	637	176
FL034BWL	700	500	250	26,56	0,105	437	637	216
FL035BWL	800	600	210	33,05	0,121	537	737	176
FL036BWL	800	600	250	35,42	0,144	537	737	216
FL037BWL	800	600	300	38,52	0,173	537	737	266
FL039BWL	800	800	300	54,18	0,230	737	737	266
FL041BWL	1000	600	300	51,96	0,216	537	937	266
FL042BWL	1000	800	300	64,23	0,288	737	937	266
FL043BWL	1200	600	300	59,94	0,259	537	1137	266
FL045BWL	1200	800	300	74,27	0,346	737	1137	266
FL049BWL	1400	800	300	84,32	0,336	706	1337	266
FL051BWL	1600	800	300	94,36	0,384	706	1537	266

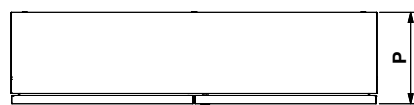


Plaque de montage		Poids kg	Filetages pour montage mural / trous plaques de montage / boulons filetés		Systèmes de fermetures
Lp	Hp		Lfixe	Hfixe	
138	268	0,23	110	240	1
238	268	1,51	210	240	1
338	268	2,08	310	240	1
238	368	2,07	210	340	1
238	368	2,07	210	340	1
338	368	2,86	310	340	1
538	368	4,44	510	340	2
338	468	3,64	310	440	2
438	468	4,65	410	440	2
438	468	4,65	410	440	2
338	568	4,42	310	540	2
438	568	5,64	410	540	2
538	568	6,86	510	540	2
538	568	6,86	510	540	2
538	568	6,86	510	540	2
738	568	9,3	710	540	2
438	668	6,64	410	640	2
438	668	6,64	410	640	2
538	768	9,28	510	740	2
538	768	9,28	510	740	2
538	768	9,28	510	740	2
738	768	12,58	710	740	2
538	968	11,7	510	940	2
738	968	15,86	710	940	3
538	1168	14,12	510	1140	3
738	1168	19,14	710	1140	3
700	1382	22,42	672	1340	1*
700	1582	25,7	672	1540	1*

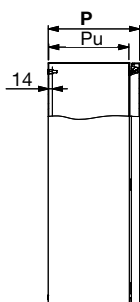
* Système de verrouillage à crémonne



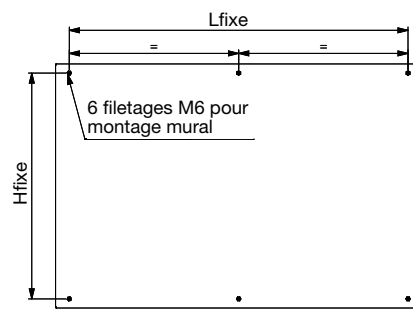
N° d'article	Dimensions			Poids kg	Volume m ³	Profondeur utile Pu	Ouverture de porte	
	H	L	P				LL	LH
FL053BWL	600	1000	300	53,16	0,216	266	421,5	537
FL054BWL	800	1000	300	65,55	0,288	266	421,5	737
FL055BWL	800	1200	300	75,74	0,346	266	521,5	737
FL056BWL	1000	1000	300	77,95	0,360	266	421,5	937
FL058BWL	1200	1000	300	90,34	0,432	266	421,5	1076
FL060BWL	1200	1200	300	104,67	0,518	266	521,5	1076
FL062BWL	1400	1000	300	102,73	0,504	266	421,5	1276
FL064BWL	1400	1200	300	119,13	0,605	266	521,5	1276



Vue de dessus



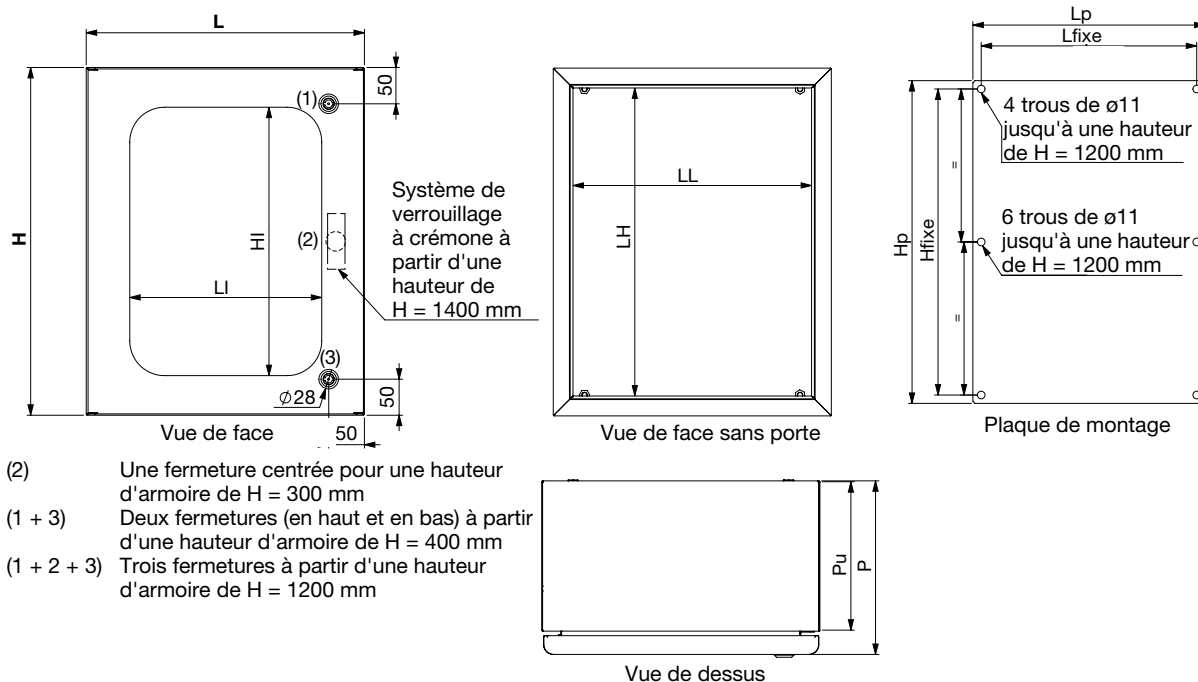
Vue latérale



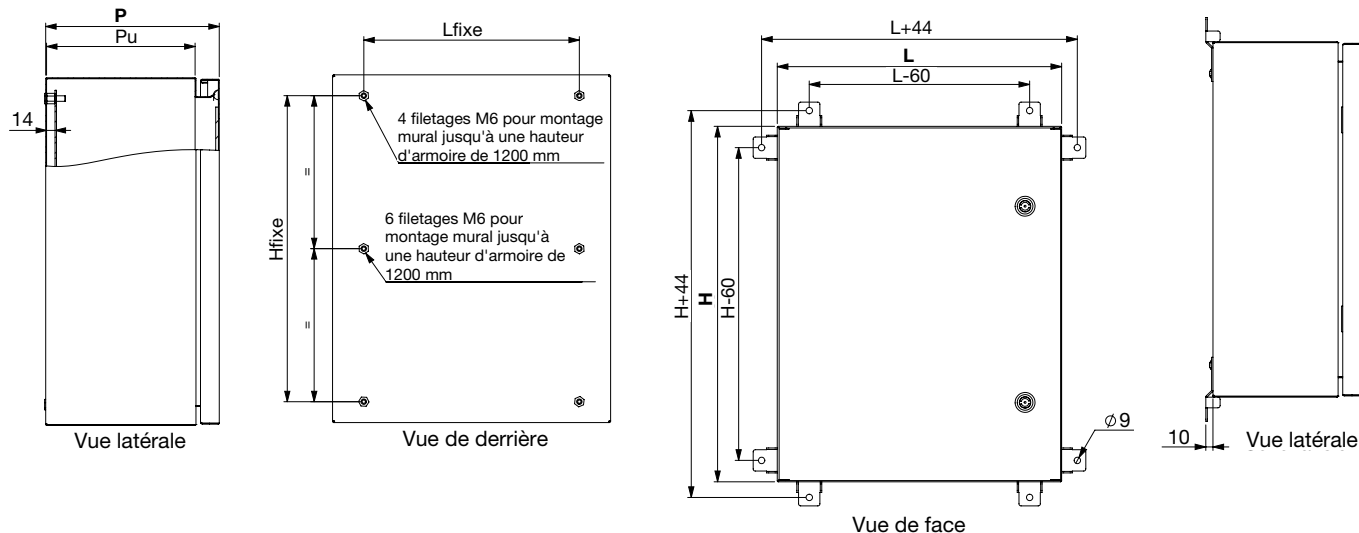
Vue de derrière

Plaque de montage		Poids kg	Filetages pour montage mural / trous plaques de montage / boulons filetés		Systèmes de fermetures
Lp	Hp		Lfixe	Hfixe	
938	568	11,74	910	540	2
938	768	15,88	910	740	2
1138	768	19,18	1110	740	2
938	968	20,02	910	940	3
900	1182	24,16	910	1140	3
1100	1182	29,18	1072	1140	3
900	1382	28,3	872	1340	1*
1100	1382	34,18	1072	1340	1*

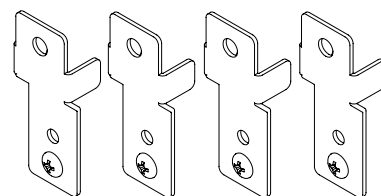
* Système de verrouillage à crémone



N° d'article	Dimensions			Poids kg	Volume m ³	Surface transparente		Profondeur utile Pu
	H	L	P			LL	LH	
FL010TWL	300	200	150	5,91	0,011	95	186	116
FL012TWL	300	300	210	9,71	0,023	176	186	176
FL013TWL	300	400	150	9,39	0,022	276	186	116
FL014TWL	400	300	150	9,31	0,022	176	286	116
FL015TWL	400	300	210	11,53	0,030	176	286	176
FL016TWL	400	400	210	13,87	0,040	276	286	176
FL017TWL	400	600	210	18,56	0,060	476	286	176
FL021TWL	500	400	210	16,14	0,050	276	386	176
FL023TWL	500	500	210	18,94	0,063	376	386	176
FL024TWL	500	500	250	20,91	0,075	376	386	216
FL025TWL	600	400	210	18,41	0,060	276	486	176
FL027TWL	600	500	210	21,66	0,076	376	486	176
FL028TWL	600	600	210	24,92	0,091	476	486	176
FL029TWL	600	600	250	27,09	0,108	476	486	216
FL030TWL	600	600	300	29,95	0,130	476	486	266
FL032TWL	600	800	300	44,14	0,173	676	486	266
FL033TWL	700	500	210	24,39	0,088	376	586	176
FL034TWL	700	500	250	26,56	0,105	376	586	216
FL035TWL	800	600	210	33,05	0,121	476	686	176
FL036TWL	800	600	250	35,42	0,144	476	686	216
FL037TWL	800	600	300	38,52	0,173	476	686	266
FL039TWL	800	800	300	54,18	0,230	676	686	266
FL041TWL	1000	600	300	51,96	0,216	476	886	266
FL042TWL	1000	800	300	64,23	0,288	676	886	266
FL043TWL	1200	600	300	59,94	0,259	476	1086	266
FL045TWL	1200	800	300	74,27	0,346	676	1086	266
FL049TWL	1400	800	300	84,32	0,336	620	1300	266
FL051TWL	1600	800	300	94,36	0,384	620	1500	266

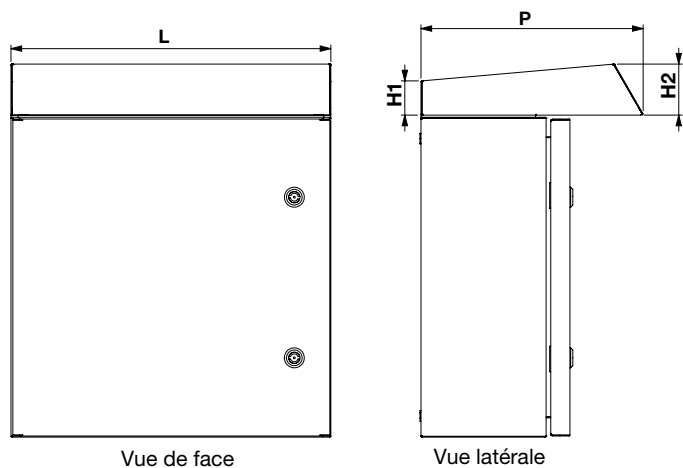


Article UZ020W
Kit de 4 pattes de fixation murale



Ouverture de porte		Plaque de montage		Poids kg	Filetages pour montage mural / trous plaques de montage / boulons filetés		Systèmes de fermetures
LL	LH	Lp	Hp		Lfixe	Hfixe	
143	243	138	268	0,23	110	240	1
243	243	238	268	1,51	210	240	2
343	243	338	268	2,08	310	240	2
243	343	238	368	2,07	210	340	2
243	343	238	368	2,07	210	340	2
343	343	338	368	2,86	310	340	2
543	343	538	368	4,44	510	340	2
343	443	338	468	3,64	310	440	2
443	443	438	468	4,65	410	440	2
443	443	438	468	4,65	410	440	2
343	543	338	568	4,42	310	540	2
443	543	438	568	5,64	410	540	2
543	543	538	568	6,86	510	540	2
543	543	538	568	6,86	510	540	2
543	543	538	568	6,86	510	540	2
743	543	738	568	9,3	710	540	2
443	643	438	668	6,64	410	640	2
443	643	438	668	6,64	410	640	2
543	743	538	768	9,28	510	740	2
543	743	538	768	9,28	510	740	2
543	743	538	768	9,28	510	740	2
743	743	738	768	12,58	710	740	2
543	943	538	968	11,7	510	940	2
743	943	738	968	15,86	710	940	2
543	1143	538	1168	14,12	510	1140	3
743	1143	738	1168	19,12	710	1140	3
710	1343	700	1382	22,42	672	1340	1*
710	1543	700	1582	25,7	672	1540	1*

* Système de verrouillage à crémone



N° d'article	Dimensions			
	H1	H2	L	P
FZ110CW L	25	35	207	162
FZ111CW L	25	35	307	162
FZ112CW L	25	40	307	222
FZ113CW L	25	35	307	162
FZ114CW L	25	40	407	222
FZ118CW L	25	40	507	222
FZ119CW L	25	43	507	262
FZ120CW L	25	40	607	222
FZ121CW L	25	43	607	262
FZ122CW L	25	48	607	312
FZ124CW L	25	48	807	312
FZ126CW L	25	48	1007	312
FZ128CW L	25	48	1207	312

Armoires et coffrets de distribution anti-feu



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

06

Page

Armoires sur socle et armoires murales anti-feu	582
Boîtes anti-feu	587
Boîtes de dérivation anti-feu	589
Portes murales anti-feu	592
Technique	594

Armoires anti-feu sur socle et murales

Les installations électriques dans les bâtiments publics et à usage professionnel doivent répondre à des exigences particulières en ce qui concerne la prévention des incendies. Il peut ainsi être exigé d'assurer le maintien de l'alimentation électrique pendant une durée spécifiée en cas d'incendie afin d'assurer le fonctionnement de l'éclairage de secours ou des ventilateurs d'extraction des fumées. Pour répondre à ces exigences, les nouveaux systèmes anti-feu de Hager répondent à la certification "E" (maintien fonctionnel).

Tout aussi importante est la prévention des dégagements de fumée et de gaz dans les voies d'évacuation et de sauvetage. Avec ses armoires sur socle et murales, boîtes, boîtes de dérivation et portes murales, elle est la solution idéale pour répondre à ces exigences spéciales. Un vaste éventail d'accessoires complète les nouvelles solutions anti-feu de Hager.



Avantages:

- sens des charnières réservibles gauche/droite
- porte détachable, pour réduire le poids lors du transport
- poignée à levier pivotant
- entrées des cables en haut et en bas
- socle avec partie avant amovible pour chariot élévateur
- brides de fixation extérieures
- porte rentrant dans la structure, angle d'ouverture > 180°
- système de ventilation par l'arrière de l'armoire
- joint coupe-feu périphérique
- Homologation AEAI selon norme EN1363-1

Caractéristiques techniques:

- résistance au feu 30/90 minutes selon norme DIN4102-2
- adapté au maintien du fonctionnement pour 30/90 minutes, conformément à la norme DIN 4102-12
- indice de protection IP44
- étanche à la fumée
- matériaux avec revêtement de surface A2 (non combustible), testé selon norme DIN 4102 partie 1 / EN13501-1
- couleur blanc pur similaire RAL 9010, arêtes de couleur contrastante
- haute résistance aux produits chimiques
- haute résistance mécanique et grande solidité
- testé selon norme EN 61439-1/2
- Ventilateur et détecteur de fumée déjà prémontés à l'intérieur de l'armoire

focus produit



01

Passe-câbles coupe-feu
Passe-câbles coupe-feu de série en haut et en bas, entrée en faisceau ou individuelle possible.



02

Charnières
Charnières en inox de haute qualité de série avec axe extractible pour décrocher la porte afin de faciliter le transport. Charnières réversible gauche/droite sur place.



03

Poignée à levier pivotant
Levier pivotant central de série, avec demi-cylindre DIN. (Double barre). (Possibilité d'utiliser d'autres inserts, par ex. carré.)



04

Socle
Le cache avant de socle amovible permet de transporter facilement les armoires sur socle au moyen d'un chariot élévateur.



05

Equerres de fixation
Equerres de fixation extérieures de série pour un montage facile des armoires.



06

Equipement intérieur :
Les armoires et coffrets anti-feu peuvent être équipés du système univers N ou d'une plaque de montage. Possibilité aussi de monter une structure en cadre ALU conventionnelle.



07

Un autre atout est que dans chaque armoire un détecteur de fumée est monté sur le ventilateur. Du fait de cette intégration de série du ventilateur dans l'armoire, plus aucun boîtier n'apparaît désormais à l'extérieur.

Résistance au feu 30/90 minutes selon norme EN 1363-1

- Indice de protection IP44
- Classification A2 – s1, d0,
- Étanche à la fumée/fumée froide
- Couleur standard gris clair – similaire RAL 7035
- Chants et chanfreins en teinte foncée
- Poignée à levier pivotant (demi-cylindre) avec double barre
- Construction globale selon norme DIN 4102
- Système de ventilation par le panneau arrière
- Possibilités d'équipement : univers N
- Angle d'ouverture de la porte > 180°
- Avec entrée de câbles en haut et en bas, possibilité d'entrée en faisceau
- Système de ventilation intégré, comprenant ventilateur et détecteur de fumée, monté (230 V AC) prêt à brancher
- **Homologation AEA1 selon norme EN1363-1**

- Ouverture de porte modifiable
- Perçage interdit dans les parois latérales
- Équerres de fixation intérieures
- Armoire sur socle de série, soulevable par chariot élévateur
- Portes décrochables sur place
- Avec matériel de fixation
- Certifié selon norme EN 61439-1/2
- Les composants univers N pour l'équipement intérieur de cette enveloppe anti-feu se trouvent également dans le catalogue 4
- Équerres montées pour le montage des montants univers intégrés dans les armoires
- Version spéciale possible :**
- L'enveloppe peut recevoir différentes finitions (motif/peinture/placage/métal) en usine.
- Dimensions spéciales sur demande
- Dissipateur thermique pour câbles 90 minutes inclus dans la livraison

Article	Dimensions intérieures (mm)			Dimensions extérieures (mm)			Volume intérieur (m³)	Poids (kg)	Power dissipation under normal conditions at T=13K (inner T 35°C outer T 22°C)		door DIN direction	Hau- teur de tra- vée	Hau- teur de travée utile à cause de la ven- tilation	Lar- geur de tra- vée	MOD
	Hau- teur	Lar- geur	Pro- fon- deur	Hau- teur	Lar- geur	Pro- fon- deur			sans ventilation	avec ventilation					

Armoire murale / Résistance au feu 30 minutes / Profondeur intérieure 240 mm

FB31LE	454	254	240	598	398	349	0,03	51	(22 W)	237 W	R	3	2	1	24
FB32LE	454	504	240	598	648	349	0,05	71	(36 W)	223 W	R	3	2	2	48
FB41LE	604	254	240	748	398	349	0,04	62	(27 W)	214 W	R	4	3	1	36
FB42LE	604	504	240	748	648	349	0,07	85	(46 W)	232 W	R	4	3	2	72
FB51LE	754	254	240	898	398	349	0,05	73	(33 W)	220 W	R	5	4	1	48
FB52LE	754	504	240	898	648	349	0,09	99	(55 W)	242 W	R	5	4	2	96
FB61LE	904	254	240	1048	398	349	0,06	83	(39 W)	226 W	R	6	5	1	60
FB62LE	904	504	240	1048	648	349	0,11	114	(65 W)	251 W	R	6	5	2	120
FB63LE	904	754	240	1048	898	349	0,16	144	(91 W)	277 W	R	6	5	3	180
FB71LE	1054	254	240	1198	398	349	0,06	94	(45 W)	232 W	R	7	6	1	72
FB72LE	1054	504	240	1198	648	349	0,13	128	(74 W)	261 W	R	7	6	2	144
FB73LE	1054	754	240	1198	898	349	0,19	163	(104 W)	290 W	R	7	6	3	216
FB81LE	1204	254	240	1348	398	349	0,07	105	(51 W)	237 W	R	8	7	1	84
FB82LE	1204	504	240	1348	648	349	0,15	143	(84 W)	271 W	R	8	7	2	168
FB83LE	1204	754	240	1348	898	349	0,22	181	(117 W)	304 W	R	8	7	3	252
FB91LE	1354	254	240	1498	398	349	0,08	115	(57 W)	243 W	R	9	8	1	96
FB92LE	1354	504	240	1498	648	349	0,16	157	(94 W)	280 W	R	9	8	2	192

Armoire sur socle / Résistance au feu 30 minutes / Profondeur intérieure 240 mm, 1 porte

FB21LE	1804	254	240	2048	398	349	0,11	152	(74 W)	261 W	R	12	11	1	132
FB22LE	1804	504	240	2048	648	349	0,22	206	(122 W)	309 W	R	12	11	2	264
FB23LE	1804	754	240	2048	898	349	0,33	259	(170 W)	357 W	R	12	11	3	396

Profondeur intérieure 240 mm, 2 portes

FB24LE	1804	1004	240	2048	1148	349	0,43	313	(218 W)	405 W	R	12	11	4	528
--------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----	---------	-------	---	----	----	---	-----

Armoire murale / Résistance au feu 90 minutes / Profondeur intérieure 240 mm

FB31SE	454	254	240	598	398	349	0,03	51	(22 W)	237 W	R	3	2	1	24
FB32SE	454	504	240	598	648	349	0,05	71	(36 W)	223 W	R	3	2	2	48
FB41SE	604	254	240	748	398	349	0,04	62	(27 W)	214 W	R	4	3	1	36
FB42SE	604	504	240	748	648	349	0,07	85	(46 W)	232 W	R	4	3	2	72
FB51SE	754	254	240	898	398	349	0,05	73	(33 W)	220 W	R	5	4	1	48
FB52SE	754	504	240	898	648	349	0,09	99	(55 W)	242 W	R	5	4	2	96
FB61SE	904	254	240	1048	398	349	0,06	83	(39 W)	226 W	R	6	5	1	60
FB62SE	904	504	240	1048	648	349	0,11	114	(65 W)	251 W	R	6	5	2	120
FB63SE	904	754	240	1048	898	349	0,16	144	(91 W)	277 W	R	6	5	3	180
FB71SE	1054	254	240	1198	398	349	0,06	94	(45 W)	232 W	R	7	6	1	72
FB72SE	1054	504	240	1198	648	349	0,13	128	(74 W)	261 W	R	7	6	2	144
FB73SE	1054	754	240	1198	898	349	0,19	163	(104 W)	290 W	R	7	6	3	216
FB82SE	1204	504	240	1348	648	349	0,15	143	(84 W)	271 W	R	8	7	2	168
FB83SE	1204	754	240	1348	898	349	0,22	181	(117 W)	304 W	R	8	7	3	252

Armoire sur socle / Résistance au feu 90 minutes / Profondeur intérieure 240 mm, 1 porte

FB21SE	1804	254	240	2048	398	349	0,11	152	(74 W)	261 W	R	12	11	1	132
FB22SE	1804	504	240	2048	648	349	0,22	206	(122 W)	309 W	R	12	11	2	264
FB23SE	1804	754	240	2048	898	349	0,33	259	(170 W)	357 W	R	12	11	3	396

Profondeur intérieure 240 mm, 2 portes

FB24SE	1804	1004	240	2048	1148	349	0,43	313	(218 W)	405 W	R	12	11	4	528
--------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----	---------	-------	---	----	----	---	-----

► à partir de la page 594



FB42LE

Description	HxLxP intérieur mm	HxLxP extérieur mm	Poids kg	N° de réf.	Prix CHF
Armoire murale					
- Résistance au feu 30 minutes					
- Profondeur intérieure 240 mm					
Armoire murale anti-feu	454x254x240	598x398x349	51	★ FB31LE	819.00
Armoire murale anti-feu	454x504x240	598x648x349	71	★ FB32LE	903.00
Armoire murale anti-feu	604x254x240	748x398x349	62	★ FB41LE	1,169.00
Armoire murale anti-feu	604x504x240	748x648x349	85	★ FB42LE	1,376.00
Armoire murale anti-feu	754x254x240	898x398x349	73	★ FB51LE	1,283.00
Armoire murale anti-feu	754x504x240	898x648x349	99	★ FB52LE	1,706.00
Armoire murale anti-feu	904x254x240	1048x398x349	83	★ FB61LE	1,420.00
Armoire murale anti-feu	904x504x240	1048x648x349	114	★ FB62LE	1,857.00
Armoire murale anti-feu	904x754x240	1048x898x349	144	★ FB63LE	2,271.00
Armoire murale anti-feu	1054x254x240	1198x398x349	94	★ FB71LE	1,523.00
Armoire murale anti-feu	1054x504x240	1198x648x349	128	★ FB72LE	2,010.00
Armoire murale anti-feu	1054x754x240	1198x898x349	163	★ FB73LE	2,575.00
Armoire murale anti-feu	1204x254x240	1348x398x349	105	★ FB81LE	1,634.00
Armoire murale anti-feu	1204x504x240	1348x648x349	143	★ FB82LE	2,162.00
Armoire murale anti-feu	1204x754x240	1348x898x349	181	★ FB83LE	2,880.00
Armoire murale anti-feu	1354x254x240	1498x398x349	115	★ FB91LE	1,746.00
Armoire murale anti-feu	1354x504x240	1498x648x349	157	★ FB92LE	2,314.00



FB22LE

Armoire sur socle					
- Résistance au feu 30 minutes					
- Profondeur intérieure 240 mm, 1 porte					
Armoire sur socle anti-feu	1804x254x240	2048x398x349	152	★ FB21LE	2,993.00
Armoire sur socle anti-feu	1804x504x240	2048x648x349	206	★ FB22LE	3,828.00
Armoire sur socle anti-feu	1804x754x240	2048x898x349	259	★ FB23LE	4,250.00
- Profondeur intérieure 240 mm, 2 portes					
Armoire sur socle anti-feu	1804x1004x240	2048x1148x349	313	★ FB24LE	5,421.00



FB31SE




Armoire murale					
- Résistance au feu 90 minutes					
- Profondeur intérieure 240 mm					
- Dissipateur thermique pour câbles 90 minutes inclus dans la livraison					
Armoire murale anti-feu	454x254x240	598x398x349	51	★ FB31SE	1,972.00
Armoire murale anti-feu	454x504x240	598x648x349	71	★ FB32SE	2,132.00
Armoire murale anti-feu	604x254x240	748x398x349	62	★ FB41SE	2,175.00
Armoire murale anti-feu	604x504x240	748x648x349	85	★ FB42SE	2,562.00
Armoire murale anti-feu	754x254x240	898x398x349	73	★ FB51SE	2,432.00
Armoire murale anti-feu	754x504x240	898x648x349	99	★ FB52SE	2,838.00
Armoire murale anti-feu	904x254x240	1048x398x349	83	★ FB61SE	2,681.00
Armoire murale anti-feu	904x504x240	1048x648x349	114	★ FB62SE	3,121.00
Armoire murale anti-feu	904x754x240	1048x898x349	144	★ FB63SE	4,008.00
Armoire murale anti-feu	1054x254x240	1198x398x349	94	★ FB71SE	2,929.00
Armoire murale anti-feu	1054x504x240	1198x648x349	128	★ FB72SE	3,405.00
Armoire murale anti-feu	1054x754x240	1198x898x349	163	★ FB73SE	4,111.00
Armoire murale anti-feu	1204x504x240	1348x648x349	143	★ FB82SE	3,690.00
Armoire murale anti-feu	1204x754x240	1348x898x349	181	★ FB83SE	4,263.00



FB21SE

Armoire sur socle					
- Résistance au feu 90 minutes					
- Profondeur intérieure 240 mm, 1 porte					
- Dissipateur thermique pour câbles 90 minutes inclus dans la livraison					
Armoire sur socle anti-feu	1804x254x240	2048x398x349	152	★ FB21SE	4,676.00
Armoire sur socle anti-feu	1804x504x240	2048x648x349	206	★ FB22SE	5,196.00
Armoire sur socle anti-feu	1804x754x240	2048x898x349	259	★ FB23SE	5,795.00
- Profondeur intérieure 240 mm, 2 portes					
Armoire sur socle anti-feu	1804x1004x240	2048x1148x349	313	★ FB24SE	6,557.00

▶ à partir de la page 594

Description	HxL mm	Longueur mm	Poids kg	N° de réf.	Prix CHF
Mastic ignifuge					
- le mastic ignifuge permet de colmater les petites fissures (étanchéité au feu et à la fumée) pouvant persister après le montage du boîtier anti-feu sur des parois irrégulières mais aussi d'étanchéiser les entrées de câbles et les raccordements sur canal					
 BSKITT			0,5	★ BSKITT	39.00
Kit de réparation					
- FZ340N : pour réparer la surface extérieure - FZ341N : grand pièce de 100x100 mm pour réparer les surfaces interne endommagée					
 FZ340N				FZ340N	75.60
				FZ341N	10.85
Montants					
- nécessaires pour l'utilisation du système d'aménagement intérieur univers N - avec vis de fixation					
 UN03A		450		UN03A	21.20
		600		UN04A	22.45
		750		UN05A	23.55
		900		UN06A	24.65
		1800		UN12A	37.90

Boîtes anti-feu

Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu



Avantages:

- pour montage apparent
- fixation par 4 perçages dans les angles du cadre
- couvercle avec poignée, vissé par deux écrous autofreinés
- système de plaques de cadre démontable pour une entrée de câbles facile
- entrée de câbles possible de deux côtés
- passe-câbles coupe-feu moussant automatiquement en cas d'incendie
- trous préperçés pour fixation facile des équipements

Caractéristiques techniques:

- résistance au feu 30/90 minutes selon norme DIN4102-2
- 30/90 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- adapté au maintien du fonctionnement pour 30/90 minutes, conformément à la norme DIN 4102-12
- indice de protection IP 41
- classe d'isolation II
- matériau avec revêtement de surface classé A2 - s1, d0 : non combustible selon norme 4102-1 / EN13501-1
- la surface en stratifié haute pression présente une haute résistance aux produits chimiques et résiste à l'humidité
- couleur standard gris clair similaire RAL 7035, arêtes et chanfreins de couleur sombre contrastante

- résistance au feu 30/90 minutes selon norme DIN4102-2**
- 30/90 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- adapté au maintien du fonctionnement pour 30/90 minutes, conformément à la norme DIN 4102-12
 - matériaux avec revêtement de surface A2 (non combustible), testé selon norme DIN 4102-1 / EN13501-1
 - étanche à la fumée
 - indice de protection IP41
 - classe d'isolation II
 - couleur RAL7035
 - couvercle vissé
 - système de plaques de cadre démontables pour une entrée de câbles facile
 - fixation par 4 perçages
 - couvercle avec poignée fraisée
 - entrée de câbles de 2 côtés
 - pour logement des fusibles et des bornes
 - avec matériel de fixation
 - structure stratifiée

- Versions spéciales possibles :**
 - le matériel peut recevoir différentes surfaces (motif/peinture/placage/métal) en usine.

► à partir de la page 594



FB3008LN

Description	HxLxP extérieur mm	HxLxP intérieur mm	Poids kg	N° de réf.	Prix CHF
-------------	-----------------------	-----------------------	-------------	------------	-------------

Boîtes anti-feu

- résistance au feu 30/90 minutes selon norme DIN4102-2
- 30/90 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- adapté au maintien du fonctionnement pour 30/90 minutes, conformément à la norme DIN 4102-12
- avec passe-câbles coupe-feu, nombre : 2

Boîte anti-feu 30 min	350x350x128	200x200x84	17	FB2008LN	319.00
Boîte anti-feu 30 min	450x450x128	300x300x84	25	FB3008LN	566.00
Boîte anti-feu 90 min	450x540x148	300x300x84	44	FB3008SN	660.00



BSKITT

Mastic ignifuge

- le mastic ignifuge permet de colmater les petites fissures (étanchéité au feu et à la fumée) pouvant persister après le montage du boîtier anti-feu sur des parois irrégulières mais aussi d'étanchéiser les entrées de câbles et les raccordements sur canal

Mastic ignifuge			0,5	★ BSKITT	39.00
-----------------	--	--	-----	-----------------	-------

Boîtes de dérivation pour le maintien de fonctionnement



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Avantages:

- boîtier pour montage sur mur plein ou plafond plein
- entrée de câbles possible de quatre côtés
- fixation du boîtier à travers le fond à l'aide des ancrages de fixation fournis
- support interne avec cinq bornes anti-feu jusqu'à 16 mm

Caractéristiques techniques:

- Bornier anti-feu
- Maintien de fonctionnement pour 90 minutes conformément à la norme DIN 4102-12
- classe d'isolation I
- indice de protection IP 54
- essai en chambre de combustion, inflammation selon norme DIN 4102-12
- couleur RAL 7035

- **E30/E90 Maintien de fonctionnement pour 90 minutes conformément à la norme DIN 4102-12**
- couvercle vissé, étanche à la fumée
- indice de protection IP54, SKII
- entrée de câbles de 4 côtés possible
- avec matériel de fixation et équipement
- boîtier en plastique anti-choc
- sans halogène
- résistance à la pression et à l'aspiration jusqu'à 1000 Pa (pour montage en tunnel)
- maintien de fonctionnement uniquement garanti avec les bornes en céramique fournies. La boîte à bornes fond en cas d'incendie, mais le fonctionnement est assuré grâce aux bornes en céramique

▶ à partir de la page 594

Description	HxLxP extérieur mm	Poids kg	N° de réf.	Prix CHF
Boîtes de dérivation E90				
- maintien de fonctionnement de 30/90 minutes selon norme DIN 4102-12				
- avec bornes en céramique				
- couleur gris clair				
Boîte de dérivation E90	115x115x66	0,5	FB1050SN	135.50
Boîte de dérivation E90	165x165x76	0,8	FB1560SN	138.50



FB1560SN



BSKITT

Mastic ignifuge

- le mastic ignifuge permet de colmater les petites fissures (étanchéité au feu et à la fumée) pouvant persister après le montage du boîtier anti-feu sur des parois irrégulières mais aussi d'étanchéiser les entrées de câbles et les raccordements sur canal

Mastic ignifuge		0,5	★ BSKITT	39.00
-----------------	--	-----	-----------------	-------

Coffrets et armoires de distribution anti-feu

Portes murales anti-feu



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Avantages:

- pour montage mural sur toute la surface
- avec cadre de compensation prépercé périphérique
- cadre de montage d'épaisseur 22 mm et largeur 115 mm
- montage sur mur plein ou cloison en PRV
- verrouillage de porte à deux points avec poignée levier pivotant et demi-cylindre
- un battant porte avec charnière DIN à droite
- joint coupe-feu périphérique et antifumée, automoussant en cas d'incendie
- fixation directe sur le mur par trous prépercés dans le cadre de compensation
- battant de porte facile à monter et démonter

Caractéristiques techniques:

- résistance au feu 30 minutes selon norme DIN4102-2
- 30 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- étanche à la fumée, pour utilisation dans les voies d'évacuation et de sauvetage
- indice de protection IP42
- classe d'isolation II
- matériaux avec revêtement de surface non combustible, classement A2 - s1, d0 selon norme 4102-1 / EN13501-1
- la surface standard en stratifié haute pression présente une haute résistance aux produits chimiques et résiste à l'humidité
- couleur standard blanc pur similaire RAL 9010, arêtes et chanfreins de couleur sombre contrastante

focus produit



01

Poignée à levier pivotant (demi-cylindre), verrouillable

Poignée à levier pivotant en standard équipé d'un verrou cylindre EK333.



02

Cadre de compensation pour portes murales

Cadres de compensation supplémentaires pour le recouvrement des armoires de distribution en saillie



03

Verrouillage 2 points

Serrure rod fermé les portes murales vers le haut et vers le bas



04

Joint coupe-feu et anti-fumée

Joint de protection anti-fumée intumescente

- Résistant au feu 30 minutes selon norme DIN4102-2
- 30 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- matériaux avec revêtement de surface A2 (non combustible), testé selon norme DIN 4102 partie 1 / EN13501-1
- indice de protection IP42
- classe d'isolation II
- couleur RAL 9010
- joint anti-fumée
- charnière normalement à droite ou porte double
- selon norme DIN 4102
- poignée à levier pivotant (demi-cylindre) avec double barre
- avec matériel de fixation
- cadres de compensation supplémentaires, voir Accessoires

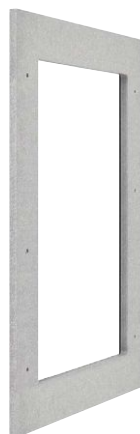
Versions spéciales possibles :

- le matériel peut recevoir différents revêtements (motif/peinture/placage/métal) en usine.

▶ à partir de la page 594



FB51WLN



FZ294N



BSKITT

Description	HxLxP extérieur mm	HxLxP intérieur mm	Poids kg	N° de réf.	Prix CHF
-------------	--------------------	--------------------	----------	------------	----------

Portes murales anti-feu

- résistance au feu 30 minutes selon norme DIN4102-2
- 30 minutes d'isolation au feu conformément à la norme DIN 4102-11
- à la Page 647 se trouve la liste de correspondance entre boîtier encastrable et porte murale

Porte murale anti-feu 30 min	1045x575x51	815x345x22	30	FB51WLN	1,230.00
Porte murale anti-feu 30 min	1045x795x51	815x565x22	42	FB52WLN	1,225.00
Porte murale anti-feu 30 min	1045x1045x51	815x815x22	53	FB53WLN	1,334.00
Porte murale anti-feu 30 min	1195x575x51	965x345x22	35	FB61WLN	1,138.00
Porte murale anti-feu 30 min	1195x795x51	965x565x22	47	FB62WLN	1,270.00
Porte murale anti-feu 30 min	1195x1045x51	965x815x22	60	FB63WLN	1,698.00
Porte murale anti-feu 30 min	1195x1295x51	965x1065x22	72	FB64WLN	1,910.00
Porte murale anti-feu 30 min	1345x1295x51	1115x1065x22	80	FB74WLN	2,276.00
Porte murale anti-feu 30 min	1495x575x51	1265x345x22	46	FB81WLN	1,338.00
Porte murale anti-feu 30 min	1495x795x51	1265x565x22	58	FB82WLN	1,581.00
Porte murale anti-feu 30 min	1495x1045x51	1265x815x22	73	FB83WLN	2,081.00
Porte murale anti-feu 30 min	1495x1295x51	1265x1065x22	88	FB84WLN	2,276.00

Cadre de compensation pour portes murales rapportées

- cadres de compensation supplémentaires pour le recouvrement des armoires de distribution en saillie
- possibilité de superposer jusqu'à 3 cadres

Cadre de compensation pour FB51WLN	1045x575x22	815x345x22	11	FZ294N	503.00
Cadre de compensation pour FB52WLN	1045x795x22	815x565x22	12	FZ295N	548.00
Cadre de compensation pour FB53WLN	1045x1045x22	815x815x22	15	FZ296N	594.00
Cadre de compensation pour FB61WLN	1195x575x22	965x345x22	12	FZ297N	537.00
Cadre de compensation pour FB62WLN	1195x795x22	965x565x22	14	FZ298N	566.00
Cadre de compensation pour FB63WLN	1195x1045x22	965x815x22	16	FZ299N	608.00
Cadre de compensation pour GB64WLN	1195x1295x22	965x1065x22	18	FZ300N	701.00
Cadre de compensation pour FB74WLN	1345x1295x22	1115x1065x22	20	FZ305N	738.00
Cadre de compensation pour FB81WLN	1495x575x22	1265x345x22	15	FZ301N	597.00
Cadre de compensation pour FB82WLN	1495x795x22	1265x565x22	17	FZ302N	618.00
Cadre de compensation pour FB83WLN	1495x1045x22	1265x815x22	19	FZ303N	647.00
Cadre de compensation pour FB84WLN	1495x1295x22	1265x1065x22	21	FZ304N	735.00

Mastic ignifuge

- le mastic ignifuge permet de colmater les petites fissures (étanchéité au feu et à la fumée) pouvant persister après le montage du boîtier anti-feu sur des parois irrégulières mais aussi d'étanchéiser les entrées de câbles et les raccordements sur canal

Mastic ignifuge			0,5	★ BSKITT	39.00
-----------------	--	--	-----	-----------------	-------

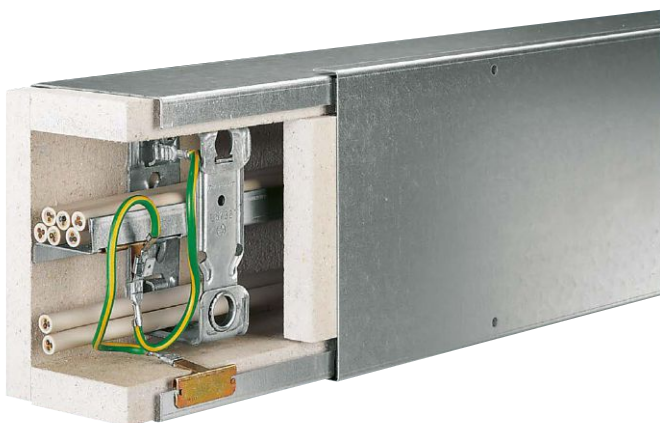
Autres gammes de produits anti-feu Hager

Systeme de goulottes FWK

Les systemes de goulottes anti-feu figurent dans le catalogue 2.

La protection speciale

En cas d'incendie, la moindre seconde compte. Plus les passages de cables d'un batiment sont proteges, plus la propagation de l'incendie sera lente. Cette protection est encore plus importante pour es installations de securite comme les salles de serveurs ou les issues d'evacuation.



Avantages:

- respect de la réglementation
- plus de sécurité dans les voies d'évacuation et de sauvetage
- fond perforé pour chevilles traversantes, ce qui facilite le montage
- dessus vissables
- résistance aux chocs grâce à l'enveloppe externe en tôle d'acier galvanisé
- revêtement époxy

Caractéristiques techniques:

- couleur standard : blanc trafic et galvanisé (autres couleur sur demande)
- durée de résistance au feu jusqu'à I90
- maintien de fonctionnement jusqu'à E90

Conception de la protection incendie

Le droit de la construction exige dans plusieurs domaines que soit attestée la non-combustibilité des matériaux. Ceci permet de garantir que les matériaux utilisés dans les voies d'évacuation et de sauvetage ou les lieux de rassemblement ne contribueront pas activement à un incendie et que la formation de fumée et de gaz toxiques sera empêchée. Les exigences correspondantes sont définies dans les différentes réglementations locales et dans les directives et règlements en matière de surveillance des constructions et du bâtiment. En Allemagne, les articles 17, 18 et 19 de la MBO (code standard de la construction) définissent une obligation d'attestation de conformité pour les matériaux en plaques décoratifs : la mise en circulation de matériaux non combustibles n'est autorisée qu'à condition d'être accompagnée d'une attestation de non-combustibilité conformément aux directives de la liste des règlements de construction. Une erreur fréquemment commise est la prescription et la mise en œuvre de matériaux support non combustibles avec des revêtements stratifiés, plaques ou peintes combustibles, ce qui rend le matériau entier souvent difficilement inflammable et donc combustible. Seule l'attestation d'aptitude du matériau composite peut certifier la non-combustibilité demandée.

DIN 4102-1

5.1.3.2 Contrôle des matériaux avec revêtement de surface (DIN 4102-1)

- A – Ne contribue pas au feu
- B – Contribue de manière très limitée au feu
- C – Contribue de manière limitée au feu
- D – Contribue de manière acceptable au feu
- E – Comportement acceptable au feu
- F – Performance non déterminée

EN 13501-1	DIN 4102-1	Exigences	Caractéristiques
A1	A1	non combustible	sans composants organiques, sans composants combustibles
A2 - s1, d0	A2	non combustible	avec composants organiques, avec composants combustibles, faible dégagement de fumée en cas de chaleur
A2 - s1, d1/2 s2, d0 s3, d0 s3, d2	B1	difficilement inflammable	faible à important dégagement de fumée en cas de chaleur, éventuellement combustion avec égouttement et persistance de flamme
B - s1, d0/1/2 s2, d0 s3, d0 s3, d2	B1	difficilement inflammable	
C - s1, d0/1/2 s2, d0 s3, d0 s3, d2	B1	difficilement inflammable	
D - s1/2/3, d0/1/2	B2	normalement inflammable	
E - d2	B2	normalement inflammable	
F	B2	normalement inflammable	

Caractéristiques

s	Dégagement de fumée
s1	faible dégagement de fumée
s2	dégagement modéré de fumée
s3	dégagement important de fumée ou dégagement de fumée pas contrôlé
d	gouttes (gouttes incandescentes)
d0	pas de gouttes incandescentes / chute en 600 s
d1	pas d'égouttement incandescent / chute avec persistance de la combustion pendant plus de 10 s dans un délai de 600 s
d2	performance non déterminée

Exigences en matière de boîtier anti-feu

En usage normal, les boîtiers anti-feu doivent répondre aux mêmes exigences que les boîtiers de série ou les enveloppes pour ensembles d'appareillages basse tension.

Fonctionnement normal - Exigences des normes électro-techniques

DIN EN 61439

Température ambiante max. en installation intérieure et extérieure :	≤+40 °C (+35 °C en moyenne sur 24 h)
Humidité max. de l'air en installation intérieure :	≤50 % à max. +40 °C / ≤90 % à max. +20 °C
Humidité max. de l'air en installation extérieure :	≤100 % à max. +25 °C
Valeur limite max. de réchauffement = température limite d'échauffement : s'applique aux températures ambiantes moyennes ≤ +35 °C. Preuve par contrôle ou extrapolation.	Attention : Pour les composants intégrés, les dispositions des différentes normes produit et les températures de service de l'ensemble d'appareillages s'appliquent.

Incendie – Exigences du droit de la construction

Le rôle des boîtiers anti-feu avec maintien fonctionnel est de protéger les ensembles d'appareillages électriques en cas de feu externe de telle sorte que ces derniers restent pleinement opérationnels pendant toute la durée du maintien fonctionnel exigé.

Le contrôle du boîtier anti-feu (avec ou sans système de ventilation) s'effectue par exposition à un feu extérieur selon norme DIN 4102 partie 2 (courbe de température ISO) pendant toute la durée du maintien fonctionnel.

Variante 1

"Contrôle direct ou unique" : "coffrets de distribution types", contrôlés à l'état complètement équipé conformément à la règle en matière d'équipement ou aux exigences d'une commande de série, pour obtenir le justificatif système. (par ex. : systèmes d'éclairages de sécurité avec équipement maximal du matériel électrique) Exigences à la fin de l'exposition au feu (après 30 ou 90 minutes) : Fonctionnalité totale de l'ensemble d'appareillages électriques basse tension intégré.

Variante 2 :

"Contrôle indirect ou contrôle système partiel" : "coffrets de distribution non types", contrôlés à l'état de boîtier vide entièrement câblé lors d'un contrôle partiel de justification du comportement à la température et de l'humidité de l'air. (par ex. installations librement planifiées avec différents équipements électriques.)

Dépendance classe d'inflammabilité/système de ventilation

- réduction de la charge calorifique pendant 30/90 minutes par fermeture du système de ventilation
- réduction de la charge calorifique, étanchéité à la fumée froide pendant 30/90 minutes avec ventilation technique et système de fermeture commandé par détecteur de fumée :

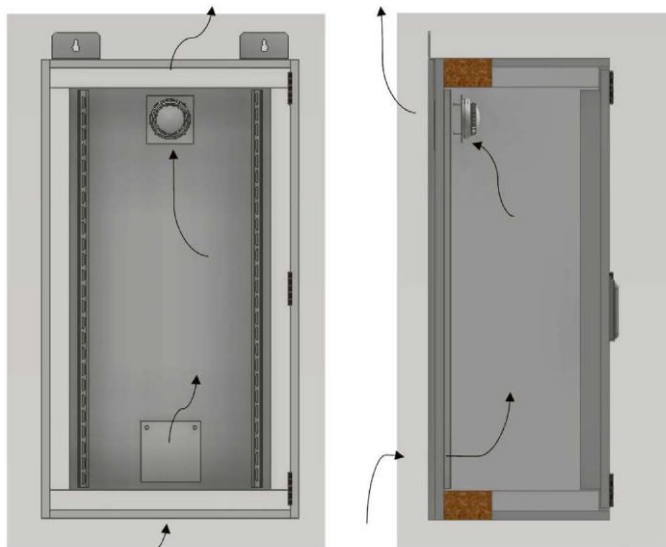
Système de ventilation

La ventilation s'effectue par le biais de canaux dans le panneau arrière du boîtier.

Les ouvertures d'entrée et de sortie d'air se ferment automatiquement en cas d'incendie.

Schéma de ventilation

Air évacué



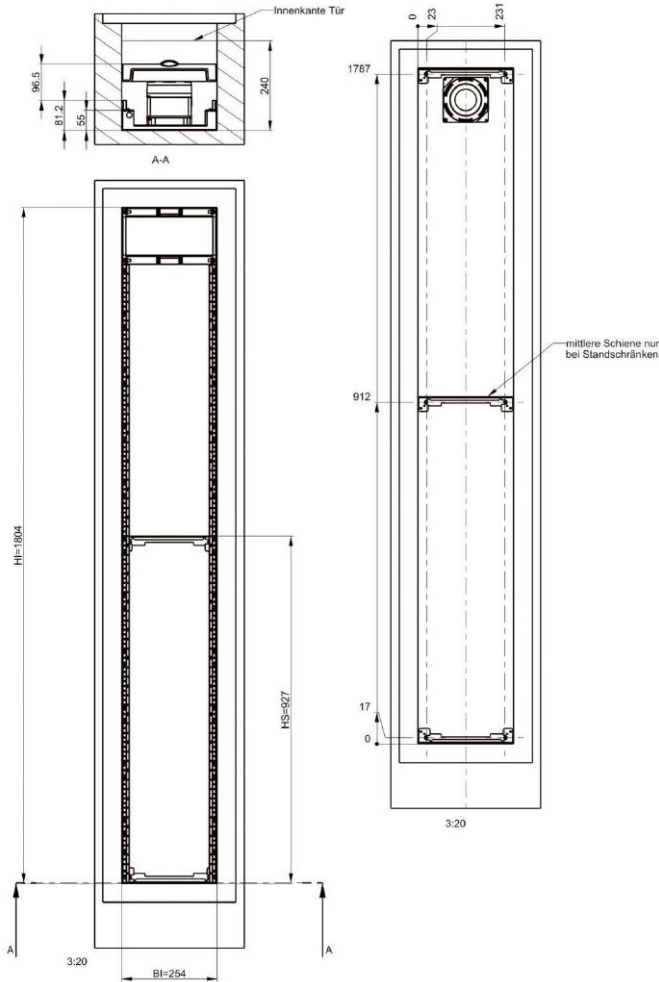
Air entrant

Représentation schématique de la ventilation

Vue schématique

Vue latérale

Vue avant

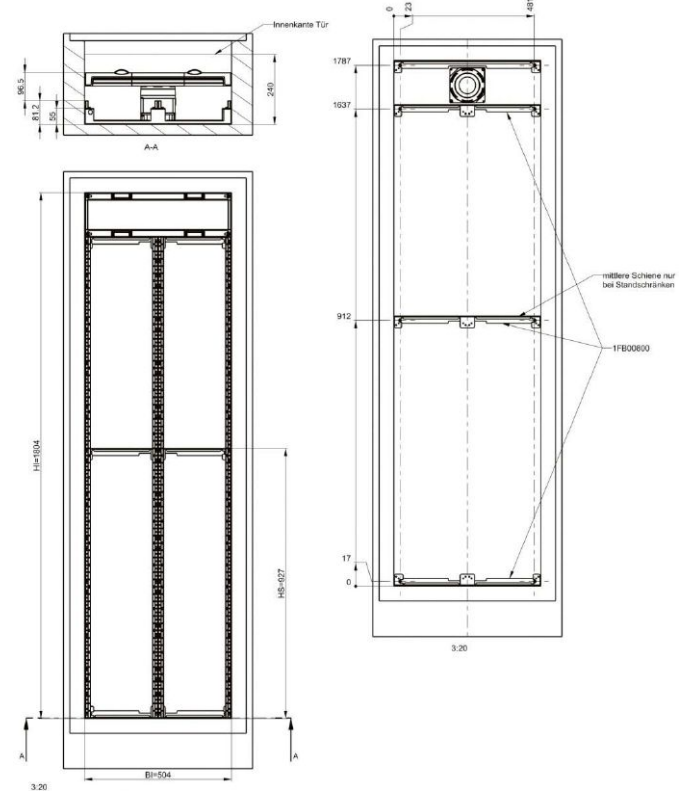


Dimension de montage pour armoire à 1 travée

HI	BI	quantité	HS
454	254	2	/
604			
754			
904			
1054			
1204			
1354	254	3	927
1804			

Vue latérale

Vue avant

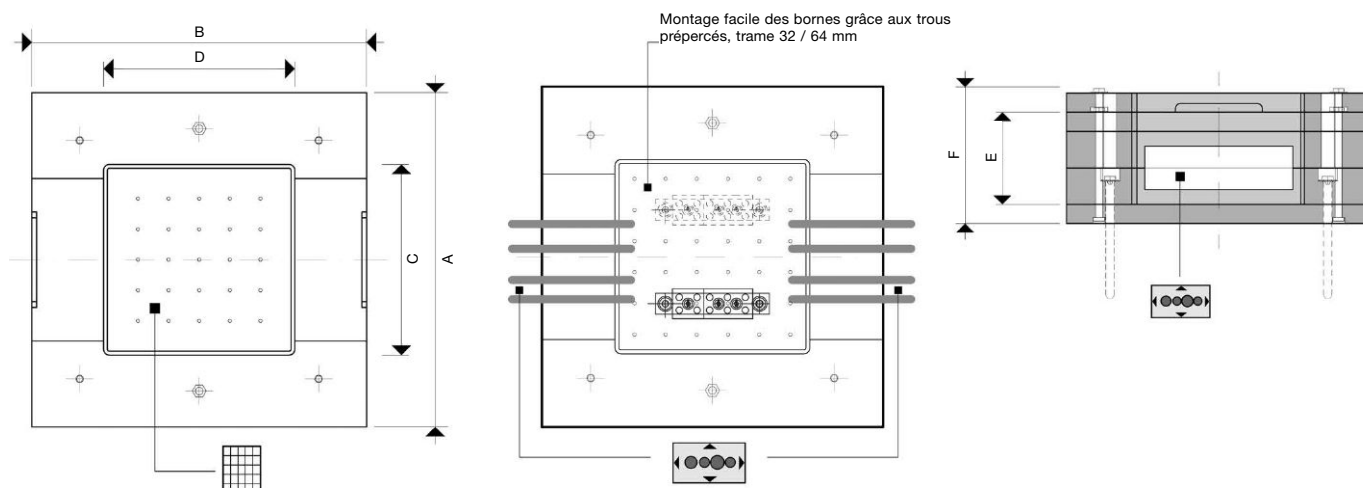


Dimension de montage pour armoire à 2 travées

HI	BI	quantité	HS
454	504	2	/
		1	
604	504	2	/
		1	
754	504	2	/
		1	
904	504	2	/
		1	
1054	504	2	/
		1	
1204	504	2	/
		1	
1354	504	2	/
		1	
1804	504	3	927
		1	

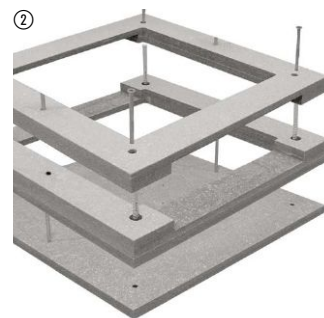
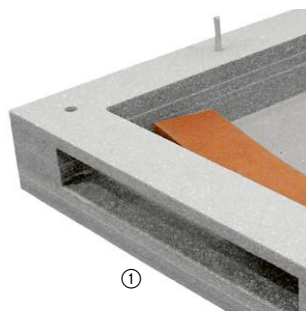
Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Dimensions des boîtes



Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]			Poids env. (kg)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	
E30/F30	A	B	F	C	D	E	
FB2008LN	350	350	128	200	200	84	17
FB3008LN	450	450	128	300	300	84	25
E90/F90							
FB3008SN	450	540	148	300	300	84	44

Coffrets et armoires de distribution anti-feu

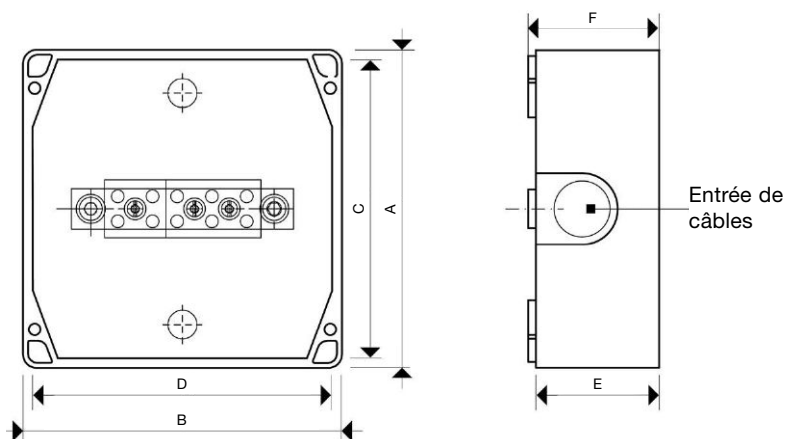


① Passe-câbles coupe-feu

② Structure stratifiée facilite la pose des câbles

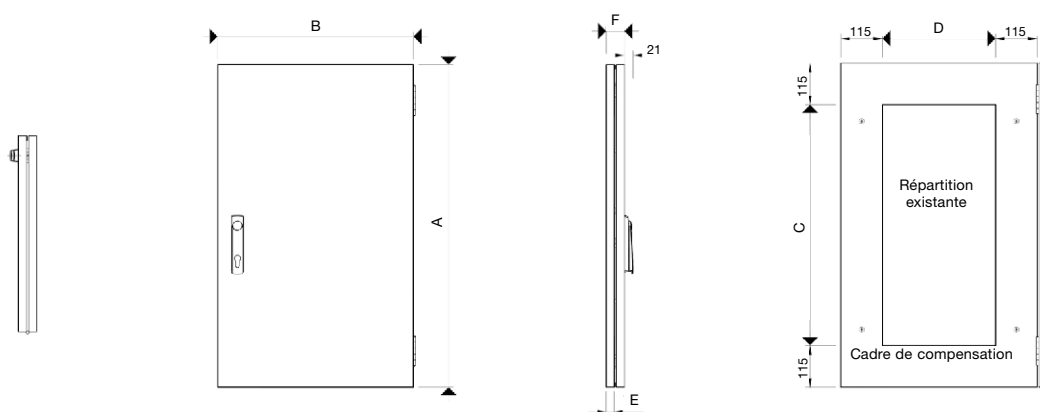
Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]	
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur
E30/F30	A	B	F	C	D
FB1560SN	165	165	76	155	155
E90/F90					
FB1050SN	115	115	66	105	105

Dimensions de la boîte de dérivation

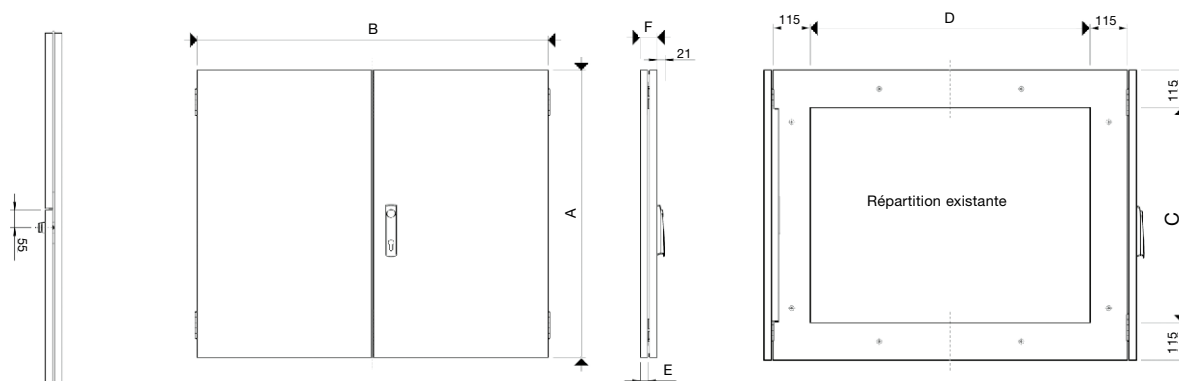


Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]			Poids env. (kg)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	
E30/F30	A	B	F	C	D	E	
FB1560SN	165	165	76	155	155	60	0,8
E90/F90							
FB1050SN	115	115	66	105	105	50	0,5

Dimensions avec une porte



Dimensions avec deux portes



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Liste de correspondance entre portes murales et
boîtier encastrable

Boîtier mural à encastrer	Correspondant porte murales
FW51UL1	FW51WLN
FW52UL1	FW52WLN
FW52UL1	FW52WLN
FW61UL1	FW61WLN
FW62UL1	FW62WLN
FW63UL1	FW63WLN
FW64UL1	FW64WLN

Porte murale rapportée

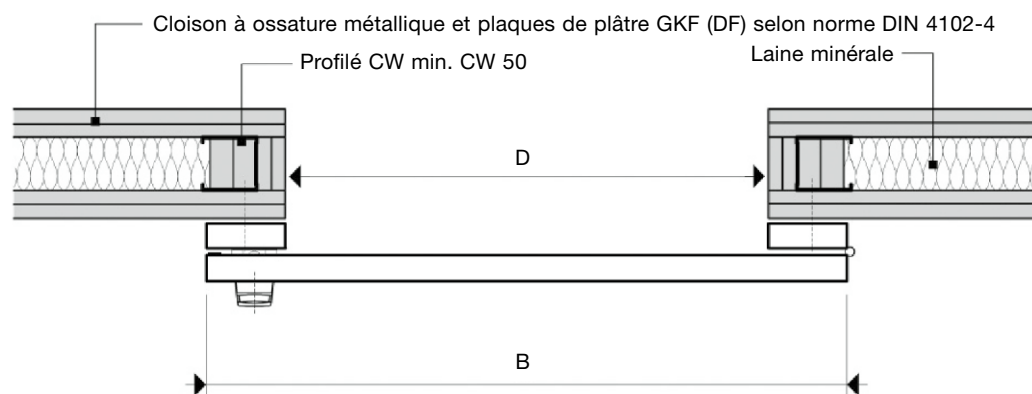
Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]			Poids env. (kg)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	
	A	B	F	C	D	E	
FB51WLN	1045	575	51	815	345	22	30
FB52WLN	1045	795	51	815	565	22	42
FB53WLN	1045	1045	51	815	815	22	53
FB61WLN	1195	575	51	965	345	22	35
FB62WLN	1195	795	51	965	565	22	47
FB63WLN	1195	1045	51	965	815	22	60
FB64WLN	1195	1295	51	965	1065	0	72
FB74WLN	1345	1295	51	1115	1065	0	80
FB81WLN	1495	575	51	1265	345	22	46
FB82WLN	1495	795	51	1265	565	22	58
FB83WLN	1495	1045	51	1265	815	22	73
FB84WLN	1495	1295	51	1265	1065	0	88

Accessoires cadre de compensation (jusqu'à 3 cadres possible)

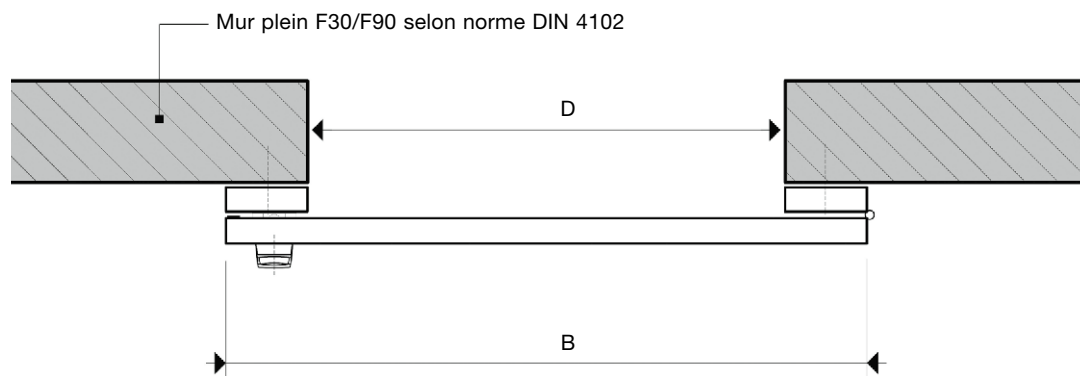
Article	Cotes ext. [mm]			Cotes int. [mm]			Poids env. (kg)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	
	A	B	F	C	D	E	
FZ294N	1045	575	22	815	345	22	11
FZ295N	1045	795	22	815	565	22	13
FZ296N	1045	1045	22	815	815	22	15
FZ297N	1195	575	22	965	345	22	12
FZ298N	1195	795	22	965	565	22	14
FZ299N	1195	1045	22	965	815	22	16
FZ300N	1195	1295	22	965	1065	22	18
FZ301N	1495	575	22	1265	345	22	15
FZ302N	1495	795	22	1265	565	22	17
FZ303N	1495	1045	22	1265	815	22	19
FZ304N	1495	1295	22	1265	1065	22	21
FZ305N	1345	1295	22	1115	1065	22	20

Montage sur cloison à ossature métallique

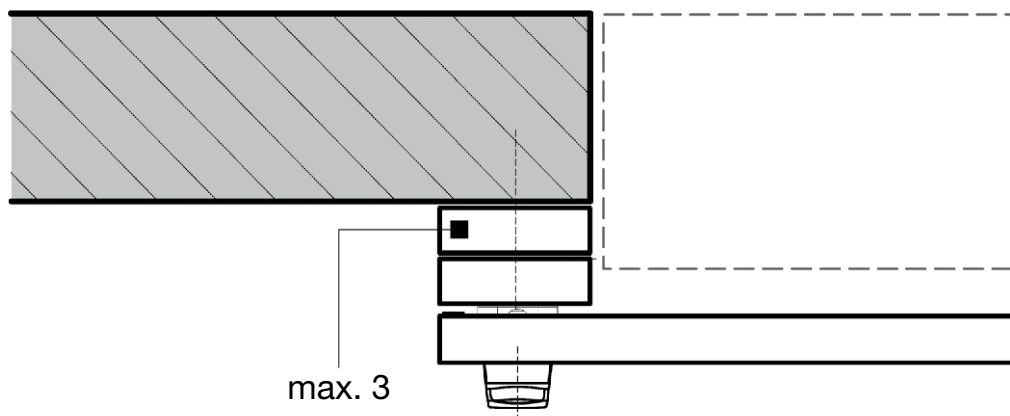
Appui total du cadre de montage de largeur 115 mm



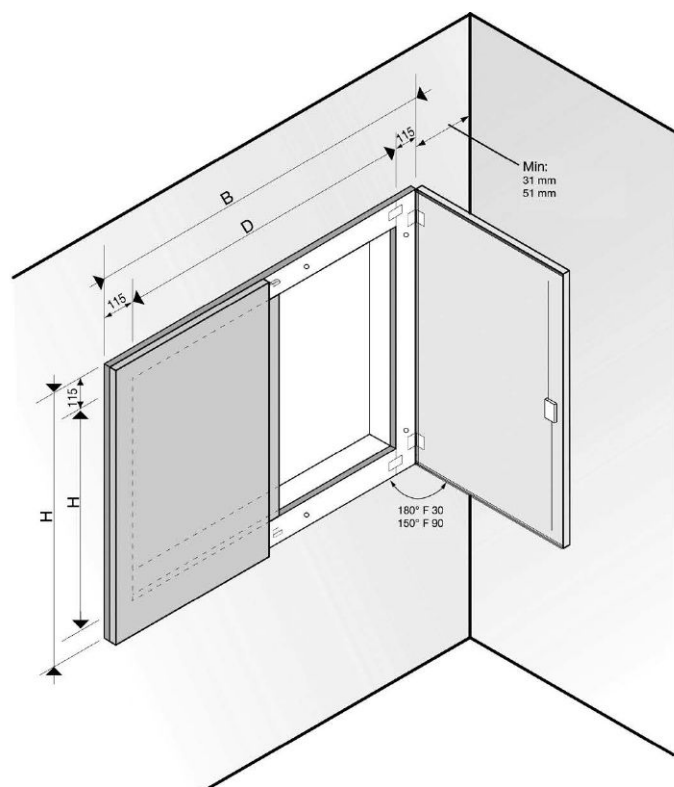
Montage sur mur plein



Cadre de montage



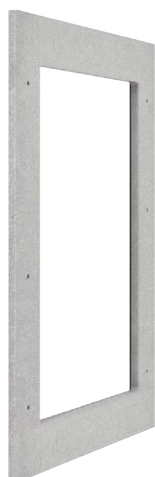
Exemple de montage



Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu

Montage avec cadre de compensation

Pour augmenter l'écart au mur de la porte additionnelle,
possibilité d'utiliser jusqu'à 3 cadres de compensation



	Ecart au mur	Cadre supplémentaire		
		1	2	3
1 battant	22 mm	44 mm	66 mm	88 mm
2 battants	0	22 mm	44 mm	66 mm

Systemes anti-feu fiables

avec la valeur ajoutée de Hager :
la certification DIN EN 61439



en plus des certifications existantes
en matière de surveillance des
constructions et du bâtiment

Coffrets et armoires
de distribution
anti-feu



Dans tous les cas : univers armoires murales et indépendantes

En matière de modularité, il est difficile de trouver mieux que les armoires murales et les armoires indépendantes de la gamme univers de Hager : armoire de distribution dans les bâtiments commerciaux ou distributions de compteurs – elles font bonne figure partout. Avec les armoires de 205 mm de profondeur, Hager propose une gamme é tendue très complète. L'armoire murale quickset de 205 mm de profondeur est une nouveauté sur le marché : les versions IP55 à partir de 275 mm de profondeur en tôle d'acier avec revêtement par poudre de 1,5 mm d'épaisseur sont conçues pour une utilisation en milieu difficile. Cette armoire constitue une protection idéale pour les appareils jusqu'à 800 A.



Armoires murales univers IP30/IP44/IP54, profondeur 205 mm	610
Armoires murales univers IP30/44, classe de protection II □, profondeur 205 mm	613
Armoires murales univers IP44, classe de protection I ⚡, profondeur 205 mm	618
Accessoires Armoires murales IP30/IP44/IP54	620
Armoires murales univers quickset IP30/IP44/IP54, profondeur 205 mm	632
Armoires murales univers quickset IP30/44, classe de protection II □, profondeur 205 mm	636
Armoires murales univers quickset IP44, classe de protection I ⚡, profondeur 205 mm	637
Armoires murales univers IP54, classe de protection I ⚡, profondeur 205 mm	639
Accessoires pour armoires murales univers quickset	641
Armoires murales univers IP55, profondeur 275/400 mm	654
Armoires murales univers IP55, classe de protection II □, profondeur 275/400 mm	656
Accessoires pour armoires murales IP55	660
Armoires murales univers IP65, classe de protection II □, profondeur 200/300 mm	672

Armoires indépendantes univers IP30/IP44/IP54, profondeur 205 m	678
Armoires independantes univers IP30/44/54, classe de protection I ⚡ et II □, profondeur 205 mm	680
Accessoires pour armoires indépendants IP30/IP44/IP54	681
Armoires indépendantes univers IP55, profondeur 275/400 mm	692
Armoires indépendantes univers IP55, classe de protection I ⚡ et II □, profondeur 275/400 mm	694
Accessoires pour armoires indépendantes IP55	699
Armoires juxtaposables weber.mes C, IP40, profondeur 275/350 mm	712
Armoires juxtaposables weber.mes C, IP40, classe de protection I ⚡, profondeur 275/350 mm, préparées pour univers N	714
Armoires juxtaposables weber.mes C, IP40, classe de protection I ⚡, profondeur 275/350 mm	716
Accessoires pour armoires juxtaposables weber.mes C, profondeur 275/350 mm	718
Cadres apparents univers IP30, profondeur 160 mm	728
Cadres apparents univers pour tableaux de distribution et de comptage	730
Références complètes cadres apparents univers distribution normée, IP30, classe de protection I ⚡, profondeur 160 mm	734
Technique	736

univers QuickSet

Deux fois plus vite au mur

Le cadre de montage quickset s'installe simplement au mur. Il se place en un tour de main d'aplomb et permet une compensation de la hauteur d'encastrement (jusqu'à 4 mm). L'armoire est ensuite accrochée au cadre porteur, avant d'être soumise à une brève pression – et la voilà encliquetée dans le cadre. L'armoire univers quickset est toujours livrée avec cadre quickset.

Ce dernier ne peut ni être commandé séparément, ni être monté sur d'autres armoires murales univers. Grâce à ce montage rapide novateur, l'électricien peut installer vite et bien tout seul une armoire univers quickset contre le mur. La désagréable présence de poussière est supprimée ainsi que le risque de salir les contacts des appareils dans les armoires prééquipées.



Avantages:

- Le montage mural n'exige pas l'ouverture de l'armoire et garantit ainsi une propreté parfaite à l'intérieur.
- Le cadre quickset permet un montage au mur et un démontage rapides.
- Les étapes du montage permettent certains niveaux d'équipements en fonction de l'évolution sur le chantier : montage du cadre quickset --> installation de l'armoire --> équipement personnalisé.
- Compensation de la hauteur d'encastrement jusqu'à 4 mm grâce aux écarteurs fournis.

Caractéristiques techniques:

- Les plaques passe-câbles sont amovibles de l'extérieur et se placent dans toutes les positions grâce à un système de crans très simple.
- Répond aux mêmes exigences en matière de normes que l'armoire de base univers – label EN 61439
- Mêmes caractéristiques techniques que l'armoire de base univers
- Accessoires/pièces de rechange pratiquement identiques à ceux du système d'armoire de base : portes, serrures, entrées de câbles
- Combinaisons armoire verticale/armoire horizontale possibles grâce aux accessoires en option
- Installation d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- Le cadre quickset ne peut ni être commandé séparément, ni être monté sur d'autres armoires univers.
Non disponible en armoire indépendante

focus produit



01

Montage par une seule personne :

- Compensation de la hauteur d'encastrement jusqu'à 4 mm
- Percer le cadre contre le mur, accrocher l'armoire en haut, encliqueter en bas, **TERMINE !**



02

Les armoires murales possèdent de série une ouverture latérale pour le passage des jeux de barres. Le passage est fermé par un couvercle en matière synthétique qui peut également servir d'entrée de câble.



03

Les plaques passe-câbles souples :

- sont faciles à remplacer
- se disposent dans n'importe quel ordre
- garantissent une étanchéité parfaite



04

Le canal de répartition du câblage dissimule et protège l'arrivée du câble. Le support s'emboîte sur l'armoire. Emboîter ensuite le canal de répartition du câblage sur le support. Il n'est pas nécessaire de percer.



05

Grâce à la simplicité de l'ajustement et de la fixation de porte, le jour de la porte se règle parfaitement, les portes se retirent facilement et les charnières de porte se changent facilement de la droite vers la gauche.



06

Toutes les armoires indépendantes univers sont livrées de série avec les indices de protection IP30 / IP44 / IP54. Les armoires anti-éclaboussures peuvent ainsi être installées également à l'intérieur dans des endroits sensibles.



07

Le solide emballage de protection s'utilise de multiples façons :

- Il est possible d'équiper le tableau de distribution dans l'emballage
- Peut s'utiliser comme gabarit de perçage pour le montage mural.



08

Les pieds en matière synthétique amovibles protègent la face inférieure de l'armoire contre les dommages mécaniques et les salissures. Ces pieds en matière synthétique permettent de transporter facilement l'armoire.

- Installation à l'intérieur
 - Porte non débordante
 - Installation d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
 - Montage en saillie
 - Couleur : RAL 9010, blanc pur
 - Tôle d'acier : revêtement par poudre
 - Essai aux chocs IK09 (enveloppe et porte pleine), les portes en option telles que les portes transparentes et celles avec fentes garantissent uniquement IK07
 - Plaques passe-câbles montées en haut et en bas
 - Verrouillage : protection de porte avec poignée pivotante, verrouillage à crémone sur trois points
- UE : 1
 - Divers systèmes de fermeture dans les pages accessoires
 - Compensation max. de la hauteur d'encastrement 4 mm
 - liaison entre armoire moyennant les accessoires en option ; horizontalement : FZ737S; verticalement ; FZ441S-FZ445S
 - Les composants univers N pour l'équipement intérieur de ces armoires sont décrits dans un chapitre séparé
 - A partir de la hauteur 800 mm l'armoire est équipée de deux ouvertures latérales.

Classe de protection				II \square		I \perp			
Profondeur en mm				205					
Indice de protection				IP30		IP44		IP44	
Hauteur		Largeur	Nbre mod.	sans porte		avec porte		avec porte	
				N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
500		300	36	FP31Q1S	-	FP31QS	834 551 006	FP31QT	834 451 006
		550	72	FP32Q1S	834 541 026	FP32QS	834 551 026	FP32QT	834 451 026
		800	108	FP33Q1S	-	FP33QS	-	FP33QT	-
		1050	144	FP34Q1S	-	FP34QS	-	FP34QT	-
		1300	180	FP35Q1S	-	FP35QS	-	FP35QT	-
650		300	48	FP41Q1S	834 541 046	FP41QS	834 551 046	FP41QT	834 451 046
		550	96	FP42Q1S	834 541 066	FP42QS	834 551 066	FP42QT	834 451 066
		800	144	FP43Q1S	834 541 096	FP43QS	834 551 096	FP43QT	834 451 096
		1050	192	FP44Q1S	834 541 116	FP44QS	834 551 116	FP44QT	834 451 116
		1300	240	FP45Q1S	-	FP45QS	-	FP45QT	-
800		300	60	FP51Q1S	834 541 136	FP51QS	834 551 136	FP51QT	834 451 136
		550	120	FP52Q1S	834 541 156	FP52QS	834 551 156	FP52QT	834 451 156
		800	180	FP53Q1S	834 541 176	FP53QS	834 551 176	FP53QT	834 451 176
		1050	240	FP54Q1S	834 541 186	FP54QS	834 551 186	FP54QT	834 451 186
		1300	300	FP55Q1S	-	FP55QS	-	FP55QT	-
950		300	72	FP61Q1S	834 541 206	FP61QS	834 551 206	FP61QT	834 451 206
		550	144	FP62Q1S	834 541 216	FP62QS	834 551 216	FP62QT	834 451 216
		800	216	FP63Q1S	834 541 236	FP63QS	834 551 236	FP63QT	834 451 236
		1050	288	FP64Q1S	834 541 256	FP64QS	834 551 256	FP64QT	834 451 256
		1300	360	FP65Q1S	834 541 276	FP65QS	834 551 276	FP65QT	834 451 276
1100		300	84	FP71Q1S	834 541 296	FP71QS	834 551 296	FP71QT	834 451 296
		550	168	FP72Q1S	834 541 306	FP72QS	834 551 306	FP72QT	834 451 306
		800	252	FP73Q1S	834 541 326	FP73QS	834 551 326	FP73QT	834 451 326
		1050	336	FP74Q1S	834 541 336	FP74QS	834 551 336	FP74QT	834 451 336
		1300	420	FP75Q1S	834 541 346	FP75QS	834 551 346	FP75QT	834 451 346
1250		300	96	FP81Q1S	-	FP81QS	-	FP81QT	-
		550	192	FP82Q1S	834 541 376	FP82QS	834 551 376	FP82QT	834 451 376
		800	288	FP83Q1S	834 541 386	FP83QS	834 551 386	FP83QT	834 451 386
		1050	384	FP84Q1S	834 541 396	FP84QS	834 551 396	FP84QT	834 451 396
		1300	480	FP85Q1S	834 541 406	FP85QS	834 551 406	FP85QT	834 451 406
1400		300	108	FP91Q1S	-	FP91QS	-	FP91QT	-
		550	216	FP92Q1S	834 541 436	FP92QS	834 551 436	FP92QT	834 451 436
		800	324	FP93Q1S	834 541 446	FP93QS	834 551 446	FP93QT	834 451 446
		1050	432	FP94Q1S	834 541 456	FP94QS	834 551 456	FP94QT	834 451 456
		1300	540	FP95Q1S	834 541 466	FP95QS	834 551 466	FP95QT	834 451 466

- Testé et certifié selon VDE
- IEC / EN 61439-1
IEC / EN 61439-2
IEC / EN 61439-3



▶ à partir de la page 736

II □		Montants 1 Set = 2 pièces	
IP54			
avec porte			
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
FP31QSW	834 561 006	UN03A	822 895 514
FP32QSW	834 561 026		
FP33QSW	-		
FP41QSW	834 561 046	UN04A	822 895 524
FP42QSW	834 561 066		
FP43QSW	834 561 096		
FP44QSW	834 561 116		
FP51QSW	834 561 136	UN05A	822 895 534
FP52QSW	834 561 156		
FP53QSW	834 561 176		
FP54QSW	834 561 186		
FP61QSW	834 561 206	UN06A	822 895 544
FP62QSW	834 561 216		
FP63QSW	834 561 236		
FP64QSW	834 561 256		
FP65QSW	834 561 276		
FP71QSW	834 561 296	UN07A	822 895 554
FP72QSW	834 561 306		
FP73QSW	834 561 326		
FP74QSW	834 561 336		
FP75QSW	834 561 346		
FP82QSW	834 561 376	UN08A	822 895 564
FP83QSW	834 561 386		
FP84QSW	834 561 396		
FP85QSW	834 561 406		
FP92QSW	834 561 436	UN09A	822 895 574
FP93QSW	834 561 446		
FP94QSW	834 561 456		
FP95QSW	834 561 466		

- Des portes spéciales munies de fentes ou spéciales pour couloirs étroits sont disponibles sur demande dans certaines tailles.
- Double porte dès largeur d'armoire 800 mm
- Portes transparentes dans toutes les tailles disponibles sur demande

Indice de protection				IP44						
Hauteur		Largeur	Nbre mod.	pour armoires	Porte gauche		Porte droite avec verrouillage à crémone			
					Porte pleine		Porte pleine	Transparente		
					N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
500		300	36	FP31			FZ001N	822 933 034	FZ105N	-
		550	72	FP32			FZ002N	822 933 134	FZ107N	-
		800	108	FP33	FZ003N	822 933 234	FZ002N	822 933 134		
		1050	144	FP34	FZ004N	822 933 334	FZ002N	822 933 134		
		1300	180	FP35	FZ017N	-	FZ002N	822 933 134		
650		300	48	FP41			FZ005N	822 943 034	FZ108N	-
		550	96	FP42			FZ006N	822 943 134	FZ104N	822 943 044
		800	144	FP43	FZ007N	822 943 234	FZ006N	822 943 134		
		1050	192	FP44	FZ008N	822 943 334	FZ006N	822 943 134		
		1300	240	FP45	FZ018N	-	FZ006N	822 943 134		
800		300	60	FP51			FZ009N	822 953 034		
		550	120	FP52			FZ010N	822 953 134	FZ106N	822 953 044
		800	180	FP53	FZ011N	822 953 234	FZ010N	822 953 134		
		1050	240	FP54	FZ012N	822 953 334	FZ010N	822 953 134		
		1300	300	FP55	FZ019N	-	FZ010N	822 953 134		
950		300	72	FP61			FZ013N	822 963 034		
		550	144	FP62			FZ014N	822 963 134	FZ110N	822 963 044
		800	216	FP63	FZ015N	822 963 234	FZ014N	822 963 134		
		1050	288	FP64	FZ016N	822 963 334	FZ014N	822 963 134		
		1300	360	FP65	FZ020N	-	FZ014N	822 963 134		
1100		300	84	FP71			FZ021N	822 973 034		
		550	168	FP72			FZ022N	822 973 134	FZ102N	822 973 044
		800	252	FP73	FZ023N	822 973 234	FZ022N	822 973 134		
		1050	336	FP74	FZ024N	822 973 334	FZ022N	822 973 134		
		1300	420	FP75	FZ025N	-	FZ022N	822 973 134		
1250		300	96	FP81			FZ026N	-		
		550	192	FP82			FZ027N	-	FZ101N	-
		800	288	FP83	FZ028N	-	FZ027N	-		
		1050	384	FP84	FZ029N	-	FZ027N	-		
		1300	480	FP85	FZ030N	-	FZ027N	-		
1400		300	108	FP91			FZ031N	-		
		550	216	FP92			FZ032N	-	FZ103N	-
		800	324	FP93	FZ033N	-	FZ032N	-		
		1050	432	FP94	FZ034N	-	FZ032N	-		
		1300	540	FP95	FZ035N	-	FZ032N	-		

▶ à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------



FP31Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	500x300x205 mm	1	FP31Q1S	834 541 006	155.50
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	500x550x205 mm	1	FP32Q1S	834 541 026	181.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	500x800x205 mm	1	FP33Q1S	834 541 016	211.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	500x1050x205 mm	1	FP34Q1S	834 541 036	282.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	500x1300x205 mm	1	FP35Q1S	834 541 056	353.00



FP31QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x300x205 mm	1	FP31QS	834 551 006	211.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x550x205 mm	1	FP32QS	834 551 026	250.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x800x205 mm	1	FP33QS	834 551 016	313.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x1050x205 mm	1	FP34QS	834 551 036	426.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	500x1300x205 mm	1	FP35QS	834 551 056	493.00



FP41Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x300x205 mm	1	FP41Q1S	834 541 046	162.50
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x550x205 mm	1	FP42Q1S	834 541 066	192.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x800x205 mm	1	FP43Q1S	834 541 096	218.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x1050x205 mm	1	FP44Q1S	834 541 116	285.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	650x1300x205 mm	1	FP45Q1S	834 541 126	424.00



FP41QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x300x205 mm	1	FP41QS	834 551 046	219.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x550x205 mm	1	FP42QS	834 551 066	264.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x800x205 mm	1	FP43QS	834 551 096	338.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x1050x205 mm	1	FP44QS	834 551 116	424.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	650x1300x205 mm	1	FP45QS	834 551 126	527.00



FP51Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x300x205 mm	1	FP51Q1S	834 541 136	157.50
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x550x205 mm	1	FP52Q1S	834 541 156	206.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x800x205 mm	1	FP53Q1S	834 541 176	219.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x1050x205 mm	1	FP54Q1S	834 541 186	287.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	800x1300x205 mm	1	FP55Q1S	834 541 196	381.00



FP51QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x300x205 mm	1	FP51QS	834 551 136	217.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x550x205 mm	1	FP52QS	834 551 156	286.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x800x205 mm	1	FP53QS	834 551 176	348.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x1050x205 mm	1	FP54QS	834 551 186	443.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	800x1300x205 mm	1	FP55QS	834 551 196	555.00

▶ à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------



FP61Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x300x205 mm	1	FP61Q1S	834 541 206	150.50
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x550x205 mm	1	FP62Q1S	834 541 216	213.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x800x205 mm	1	FP63Q1S	834 541 236	224.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x1050x205 mm	1	FP64Q1S	834 541 256	287.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	950x1300x205 mm	1	FP65Q1S	834 541 276	302.00



FP61QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x300x205 mm	1	FP61QS	834 551 206	212.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x550x205 mm	1	FP62QS	834 551 216	295.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x800x205 mm	1	FP63QS	834 551 236	359.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x1050x205 mm	1	FP64QS	834 551 256	448.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	950x1300x205 mm	1	FP65QS	834 551 276	482.00



FP74Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x300x205 mm	1	FP71Q1S	834 541 296	178.50
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x550x205 mm	1	FP72Q1S	834 541 306	222.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x800x205 mm	1	FP73Q1S	834 541 326	252.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x1050x205 mm	1	FP74Q1S	834 541 336	294.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1100x1300x205 mm	1	FP75Q1S	834 541 346	376.00



FP74QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x300x205 mm	1	FP71QS	834 551 296	246.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x550x205 mm	1	FP72QS	834 551 306	306.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x800x205 mm	1	FP73QS	834 551 326	397.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x1050x205 mm	1	FP74QS	834 551 336	462.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1100x1300x205 mm	1	FP75QS	834 551 346	568.00

▶ à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------



FP84Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x300x205 mm	1	FP81Q1S	834 541 356	215.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x550x205 mm	1	FP82Q1S	834 541 376	248.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x800x205 mm	1	FP83Q1S	834 541 386	276.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x1050x205 mm	1	FP84Q1S	834 541 396	336.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1250x1300x205 mm	1	FP85Q1S	834 541 406	424.00



FP84QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x300x205 mm	1	FP81QS	834 551 356	284.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x550x205 mm	1	FP82QS	834 551 376	336.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x800x205 mm	1	FP83QS	834 551 386	426.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x1050x205 mm	1	FP84QS	834 551 396	510.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1250x1300x205 mm	1	FP85QS	834 551 406	628.00



FP95Q1S

Armoires murales quickset IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, sans porte

Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x300x205 mm	1	FP91Q1S	834 541 416	227.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x550x205 mm	1	FP92Q1S	834 541 436	256.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x800x205 mm	1	FP93Q1S	834 541 446	312.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x1050x205 mm	1	FP94Q1S	834 541 456	366.00
Armoire murale quickset, univers, IP30, classe de protection II	1400x1300x205 mm	1	FP95Q1S	834 541 466	424.00



FP95QS

Armoires murales quickset IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x300x205 mm	1	FP91QS	834 551 416	300.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x550x205 mm	1	FP92QS	834 551 436	347.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x800x205 mm	1	FP93QS	834 551 446	472.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x1050x205 mm	1	FP94QS	834 551 456	545.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection II	1400x1300x205 mm	1	FP95QS	834 551 466	634.00

▶ à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	-----------------	------	----------



FP31QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 500x300x205 mm	1	FP31QSW	834 561 006	288.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 500x550x205 mm	1	FP32QSW	834 561 026	340.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 500x800x205 mm	1	FP33QSW	-	396.00



FP41QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 650x300x205 mm	1	FP41QSW	834 561 046	276.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 650x550x205 mm	1	FP42QSW	834 561 066	359.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 650x800x205 mm	1	FP43QSW	834 561 096	461.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 650x1050x205 mm	1	FP44QSW	834 561 116	580.00



FP51QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 800x300x205 mm	1	FP51QSW	834 561 136	267.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 800x550x205 mm	1	FP52QSW	834 561 156	352.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 800x800x205 mm	1	FP53QSW	834 561 176	428.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 800x1050x205 mm	1	FP54QSW	834 561 186	575.00



FP61QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 950x300x205 mm	1	FP61QSW	834 561 206	261.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 950x550x205 mm	1	FP62QSW	834 561 216	364.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 950x800x205 mm	1	FP63QSW	834 561 236	444.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 950x1050x205 mm	1	FP64QSW	834 561 256	553.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 950x1300x205 mm	1	FP65QSW	834 561 276	595.00

▶ à partir de la page 736

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FP71QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1100x300x205 mm	1	FP71QSW	834 561 296	303.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1100x550x205 mm	1	FP72QSW	834 561 306	379.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1100x800x205 mm	1	FP73QSW	834 561 326	489.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1100x1050x205 mm	1	FP74QSW	834 561 336	570.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1100x1300x205 mm	1	FP75QSW	834 561 346	701.00



FP82QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1250x550x205 mm	1	FP82QSW	834 561 376	411.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1250x800x205 mm	1	FP83QSW	834 561 386	526.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1250x1050x205 mm	1	FP84QSW	834 561 396	628.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1250x1300x205 mm	1	FP85QSW	834 561 406	774.00



FP92QSW

Armoires murales quickset IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1400x550x205 mm	1	FP92QSW	834 561 436	427.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1400x800x205 mm	1	FP93QSW	834 561 446	582.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1400x1050x205 mm	1	FP94QSW	834 561 456	673.00
Armoire murale quickset, univers, IP54, classe de protection II 1400x1300x205 mm	1	FP95QSW	834 561 466	782.00

► à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------



FP31QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x300x205 mm	1	FP31QT	834 451 006	225.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x550x205 mm	1	FP32QT	834 451 026	264.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x800x205 mm	1	FP33QT	-	329.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x1050x205 mm	1	FP34QT	-	428.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	500x1300x205 mm	1	FP35QT	-	481.00



FP41QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	650x300x205 mm	1	FP41QT	834 451 046	230.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	650x550x205 mm	1	FP42QT	834 451 066	275.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	650x800x205 mm	1	FP43QT	834 451 096	349.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	650x1050x205 mm	1	FP44QT	834 451 116	435.00



FP51QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x300x205 mm	1	FP51QT	834 451 136	232.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x550x205 mm	1	FP52QT	834 451 156	295.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x800x205 mm	1	FP53QT	834 451 176	340.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x1050x205 mm	1	FP54QT	834 451 186	435.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	800x1300x205 mm	1	FP55QT	-	540.00



FP61QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x300x205 mm	1	FP61QT	834 451 206	219.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x550x205 mm	1	FP62QT	834 451 216	302.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x800x205 mm	1	FP63QT	834 451 236	353.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x1050x205 mm	1	FP64QT	834 451 256	437.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	950x1300x205 mm	1	FP65QT	834 451 276	478.00



FP71QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x300x205 mm	1	FP71QT	834 451 296	251.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x550x205 mm	1	FP72QT	834 451 306	310.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x800x205 mm	1	FP73QT	834 451 326	386.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x1050x205 mm	1	FP74QT	834 451 336	457.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1100x1300x205 mm	1	FP75QT	834 451 346	540.00

▶ à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte



FP81QT

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x300x205 mm	1	FP81QT	-	287.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x550x205 mm	1	FP82QT	834 451 376	337.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x800x205 mm	1	FP83QT	834 451 386	421.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x1050x205 mm	1	FP84QT	834 451 396	508.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1250x1300x205 mm	1	FP85QT	834 451 406	626.00











FP91QT

Armoires murales quickset IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte

Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x300x205 mm	1	FP91QT	-	292.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x550x205 mm	1	FP92QT	834 451 436	343.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x800x205 mm	1	FP93QT	834 451 446	449.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x1050x205 mm	1	FP94QT	834 451 456	514.00
Armoire murale quickset, univers, IP44, classe de protection I	1400x1300x205 mm	1	FP95QT	834 451 466	590.00

► à partir de la page 736

	Désignation	N° de serrure	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
Canaux de répartition du câblage, enfichables					
Caractéristiques :					
- compensation de la hauteur d'encastrement possible					
- RAL 9010					
- embouts de fermeture et supports de profilé inclus					
 FZ442N	Canal de répartition du câblage, L300, RAL 9010		1 FZ441N	822 803 004	85.60
	Canal de répartition du câblage, L550, RAL 9010		1 FZ442N	822 803 014	97.90
	Canal de répartition du câblage, L800, RAL 9010		1 FZ443N	822 803 024	110.50
	Canal de répartition du câblage, L1050, RAL 9010		1 FZ444N	822 803 034	138.00
	Canal de répartition du câblage, L1300, RAL 9010		1 FZ445N	-	145.50
Embouts de fermeture pour canal de répartition du câblage					
Caractéristiques :					
- enfichables, pour canal de répartition du câblage FZ44xN					
 FZ44N	Set d'embouts de fermeture, droite/gauche		1 FZ44N	-	20.90
Set de supports de profilé pour canal de répartition du câblage					
Caractéristiques :					
- pour canal de répartition du câblage FZ44xN					
 FZ44H	Set de supports de profilé		1 FZ44H	-	36.55
Protections de portes avec poignée pivotante					
 FZ598N	Protection de porte avec poignée pivotante, IP44		1 FZ598N	822 903 904	9.65
	Protection de porte avec poignée pivotante, plate, IP43		1 FZ598	822 900 334	9.65
Serrures de portes					
Caractéristiques :					
- avec 2 clés, pour le montage ultérieur FZ597N					
 FZ597N	Serrure, univers, pour armoires IP44	1242E	1 FZ597N	822 904 854	13.15
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E405	1 FZ452N	-	20.80
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E455	1 FZ453N	-	20.80
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E012	1 FZ455N	-	35.30
	Serrure, univers, pour armoires IP44	1333	1 FZ458N	822 902 804	20.35
Clés de rechange					
 FZ454	Clé de rechange, univers	405	1 FZ454	-	9.30
	Clé de rechange, univers	455	1 FZ456	-	9.30
	Clé de rechange, univers	E012	1 FZ457	-	4.40
	Clé de rechange, univers	1333	1 FZ539	-	5.40
	Clé de rechange, univers	1242E	1 FZ596	-	4.85
Couvercle à plomber avec serrure					
Caractéristiques :					
- avec 2 clés, pour le montage ultérieur					
 FZ821N	Serrure, univers, serrure carrée, avec couvercle à plomber, 8 mm		1 FZ821N	822 904 864	18.05
	Serrure, univers, serrure carrée, avec couvercle à plomber, 7 mm		1 FZ822N	822 904 874	28.30
	Serrure, univers, fente, avec couvercle à plomber		1 FZ823N	822 904 884	11.20
	Serrure, univers, cylindre, avec couvercle à plomber		1 FZ824N	822 904 894	23.80
Couvercle à plomber, pour le montage ultérieur					
 FZ226	Clapet à plomber, univers, pour portes		1 FZ226	822 904 904	9.20

► à partir de la page 736

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Poignées manettes

Caractéristiques :

- FZ531N verrouillable, n° de serrure 1333
- FZ531N2 verrouillable, n° de serrure E405
- FZ531N3 verrouillable, n° de serrure E455
- FZ531N4 verrouillable, n° de serrure E012
- FZ531N5 verrouillable, n° de serrure E1242



FZ530N

Serrure, univers, Serrure, univers, poignée manette petite, symétrique, avec circlip, IP54	1	FZ528N	-	11.45
Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ530N	-	64.50
Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ531N	-	110.50
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N2	-	110.50
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N3	-	110.50
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N4	-	110.50
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N5	-	110.50

Poignées à cliquet

Caractéristiques :

- FZ533N verrouillable, n° de serrure 1333
- FZ533N2 verrouillable, n° de serrure E405
- FZ533N3 verrouillable, n° de serrure E455
- FZ533N4 verrouillable, n° de serrure E012
- FZ533N5 verrouillable, n° de serrure E1242



FZ532N

Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532N	-	93.60
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N	-	138.50
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N2	-	138.50
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N3	-	138.50
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N4	-	138.50
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N5	-	138.50

Poignées escamotables






Caractéristiques :

- FZ508N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E1242
- FZ518N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E455
- FZ53xN : pour demi-cylindre profilé 40 mm
- Kaba-Schwenk-Ohne: Préparé pour 22 mm cylindre ronde ne peut pas être utilisée.
- Les crémones de fermeture symétriques doivent être remplacées en cas de l'utilisation de la poignée escamotable.
- Les crémones de fermeture asymétriques doivent être commandées









FZ518N

Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ508N	822 902 844	57.40
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ518N	-	74.10
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ534N	-	84.80
Serrure, univers, poignée escamotable, à plomber	1	FZ535N	-	98.30
Serrure, univers, poignée escamotable	1	KABA-SCHWENK-OHNE-	-	54.40

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FZ833N	Crémones de fermeture asymétriques				
	Caractéristiques :				
	- pour le montage de serrures avec poignée escamotable				
	Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 500 mm	1	FZ833N	-	80.80
	Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 650 mm	1	FZ834N	-	81.00
	Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 800 mm	1	FZ835N	-	81.60
	Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 950 mm	1	FZ836N	-	82.10
	Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1100 mm	1	FZ837N	-	82.60
	Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1250 mm	1	FZ838N	-	83.40
	Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1400 mm	1	FZ839N	-	84.70
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1550 mm	1	FZ840N	822 912 964	89.20	
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1700 mm	1	FZ841N	822 912 974	91.20	
 FZ501N	Serrures (mâles) de rechange				
	Caractéristiques :				
	- en remplacement de la poignée manette				
	- FZ504N : n° de serrure 1333				
	Serrure, univers, double barre renforcée, 3 mm, IP44	1	FZ449N	-	19.40
	Serrure, univers, serrure triangulaire renforcée, 7 mm, IP44	1	FZ450N	-	19.40
	Serrure, univers, serrure carrée, 6/6 mm, IP44/IP54	1	FZ503CN	822 902 814	10.85
	Serrure, univers, serrure carrée, 8/8 mm, IP54	1	FZ529N	-	18.35
	Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7 mm	1	FZ451N	-	19.40
	Serrure, univers, double barre, 3 mm, IP54	1	FZ501N	-	18.35
Serrure, univers, serrure triangulaire, 7 mm, IP54	1	FZ502N	-	18.35	
Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7/7 mm	1	FZ503N	-	8.70	
Serrure à cylindre, univers, avec 2 clés	1	FZ504N	-	107.50	
 FZ745S	Charnières de portes				
	Caractéristiques :				
	- Forme de livraison 1 x mobile (en bas), 1 x fixe (en haut)				
Charnière de porte, univers, droite, pour armoire IP30/44/54	1	FZ745S	-	10.55	
Charnière de porte, univers, gauche, pour armoire IP30/44/54	1	FZ746S	-	10.55	
 FZ737B	Kits de liaison pour 2 armoires juxtaposées horizontalement				
	Caractéristiques :				
	- pour toutes les largeurs d'armoires				
- pour 2 armoires juxtaposées horizontalement					
- FZ737B : jusqu'à une hauteur d'armoire max. de 650 mm, 2 ouvertures latérales					
- FZ737S : à partir d'une hauteur d'armoire de 800 mm, 4 ouvertures latérales					
Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737B	-	85.40	
Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737S	822 902 734	31.25	
 FZ441B	Kits de liaison pour 2 armoires superposées				
	Caractéristiques :				
	- pour armoires IP30 / IP44 / IP54 superposées				
	- pour armoire sur socle de raccordement IP30 / IP44 / IP54				
	Kit de liaison, univers, vertical, 1 travée	1	FZ441B	-	65.70
	Kit de liaison, univers, vertical, 2 travées	1	FZ442B	-	76.80
Kit de liaison, univers, vertical, 3 travées	1	FZ443B	-	94.40	
Kit de liaison, univers, vertical, 4 travées	1	FZ444B	-	101.60	
Kit de liaison, univers, vertical, 5 travées	1	FZ445B	-	104.50	

► à partir de la page 736

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF	
 FZ738	Kit de liaison pour armoires sur socle Caractéristiques : - pour toutes les largeurs d'armoires IP30 / IP44 / IP54 sur socle 100/200 mm (inclus avec la livraison du socle)	1	FZ738	822 902 724 15.70	
	Kit de liaison, univers, pour armoire IP30 / IP44 / IP54				
 FZ714	Kits de liaison pour 2 socles juxtaposés verticalement Caractéristiques : - pour toutes les largeurs - 2 socles 100/200 mm superposés	1	FZ714	- 5.65	
	Kit de liaison, univers, pour socles				
 UT12L	Bride de liaison Caractéristiques : - pour relier mécaniquement deux montants - 1 UE = 2 pces	1	UT12L	822 900 704 2.50	
	Bride de liaison, univers				
 UT12PN	Traverse transversale Caractéristiques : - pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire	1	UT12PN	834 991 726 90.60	
	Traverse transversale, univers, 2 travées, largeur = 500 mm				
	Traverse transversale, univers, 3 travées, largeur = 750 mm	1	UT12QN	834 991 736 130.00	
 UT90F	Pièces de jonction Caractéristiques UT90F : - pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur - montés sur les rails de fixation ou rails en U Caractéristiques UT90L/R : - pour le montage de composants avec plaques de montage	1	UT90F	- 3.00	
	Pièce de jonction, univers				
	Pièce de jonction, univers, demie, gauche	1	UT90L	- 1.40	
	Pièce de jonction, univers, demie, droite	1	UT90R	- 1.40	
 UN02A	Montants Caractéristiques : - fournis avec vis de fixation positionnées	2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822 895 504 20.30
	2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822 895 514 21.20	
	2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822 895 524 22.45	
	2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822 895 534 23.55	
	2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822 895 544 24.65	
	2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822 895 554 25.75	
	2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822 895 564 27.15	
	2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822 895 574 28.30	
	2 montants, univers, longueur = 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822 895 584 32.25	
	2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1	UN11A	822 895 594 34.75	

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------



ZZ44SF

Ecrou-clips de fixation de montant pour classe de protection II

Caractéristiques :

- ZZ41SF : 4 x contre-écrou
- ZZ44SF : 4 x contre-écrou + vis correspondants (4x)
- les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation
- ZZ44SF est requis en cas d'un changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, classe de protection II	1	ZZ41SF	-	4.50
Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis correspondantes, classe de protection II	1	ZZ44SF	-	6.85



UZ00VL

Bride de connexion pour montants

Caractéristiques :

- 1 UE = 10 pces
- aide de montage pour montants univers

Bride de connexion, univers N	1	UZ00VL	-	32.40
-------------------------------	---	---------------	---	-------



UT90G

Ecrou-clips de fixation de montant

Caractéristiques :

- UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant)
- UT90J : pour la fixation de 2 montants sur un même niveau

Ecrou-clips de fixation de montant, univers, simple	20	UT90G	822 900 774	2.25
Ecrou-clips de fixation de montant, univers, double	10	UT90J	-	2.55



UZ25AK

Kits d'abaissement

Caractéristiques :

- pour abaissement des traverses transversales, rails de fixation ou rails en U, doit toujours être commandé en relation avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses

Attention : traiter la plaque-compteur

Kit d'abaissement = 4 pièces, pour 2 travées	1	UZ25AK	-	9.85
Kit d'abaissement = 6 pièces, pour 3 travées	1	UZ50AK	-	10.10



UZ010

Liaisons de terre

Caractéristiques :





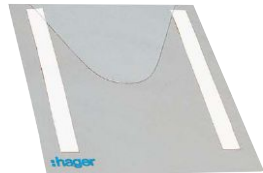

- rail Cu 20 x 5 mm, avec vis de fixation PE moyennant cosse entre les montants
- raccords UZ010 : 3 x M6, 2 x M8
- raccords UZ020 : 10 x M6, 3 x M8

Remarque :

Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)

Rail de mise à terre, univers, CU 20x5 mm, 1 travée	1	UZ010	-	50.05
Rail de mise à terre, univers, CU 20x5 mm, 2 travées	1	UZ020	-	86.80

▶ à partir de la page 736

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 <p>UZ009</p> <p>Tresse de mise à terre avec cosse M8 et M6</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour toutes les armoires, pour la mise à terre de l'enveloppe et des montants - nue, 25 mm² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 (raccordement vers UZ010) longueur 300 mm <p>Remarque :</p> <p>Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)</p>				
Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 300 mm	1	UZ009	-	17.00
 <p>UZ012</p> <p>Tresse de mise à terre avec cosse M8 et cosse terminale</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour toutes les armoires, pour mise à terre de l'enveloppe et des montants - nue, 25 mm² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 cosse terminale <p>Remarque :</p> <p>Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)</p>				
Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 550 mm	1	UZ012	-	24.10
 <p>UZ050A</p> <p>Kit de mise à terre</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kit de mise à terre toujours pré monté dans les armoires - lors du remplacement d'une porte par deux portes séparées l'équipement ultérieur avec le kit de mise à terre est obligatoire 				
Kit de mise à terre, univers N	1	UZ050A	-	14.35
 <p>FZ850S</p> <p>Rail de fixation des câbles</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - profilé en C 25 x 10 mm - dimension de la fente : 11 mm - pour montage en haut resp. en bas de l'armoire univers 				
Rail de fixation des câbles, 1 travée	1	FZ850S	-	19.25
 <p>FZ794</p> <p>Portes schémas DIN A4 à coller</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Kunststoff 				
Porte-schémas transparent 230x310 mm, univers	10	FZ794	983 410 604	5.45
Porte-schémas, DIN A4, autoadhésif, profondeur = 33 mm	1	FZ818	-	14.55
 <p>FZ707</p> <p>Porte-schémas DIN A4 pour fixation par vis</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - uniquement pour portes à partir de largeur 550 mm 				
Porte-schémas, univers, en tôle d'acier	1	FZ707	983 410 614	23.90

▶ à partir de la page 736

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



FZ791N

Stick/spray de peinture

Caractéristiques :

- pour retouches de vernis

Stick de peinture, 9 ml, RAL 9010	1	FZ791N	983 214 104	16.30
Spray de peinture, 150 ml, RAL 9010	1	FZ792N	983 214 114	28.10



VZ404

Nettoyant

Caractéristiques :

- aérosol pour le nettoyage des surfaces synthétiques,
en bidon pulvérisateur

Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171 633 009	26.55
--------------------------------------	---	--------------	-------------	-------



FZ401






Bouchons

Caractéristiques :



- pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles F/402
Ne convient pas à d'autres plaques passe-câbles
- 1 set assorti suivant les tailles

Bouchons, univers, kit de réparation	1	FZ401	121 899 799	12.00
--------------------------------------	---	--------------	-------------	-------

▶ à partir de la page 736

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FZ428	Plaque passe-câbles Caractéristiques : - pour entrées de câbles arrière, pour le haut et le bas - 20 x 5 - 9 mm entrées de câbles - vissée				
	Entrée de câbles pour armoire IP30 / IP44 / IP54, arrière	1	FZ428	822 903 654	22.50
 FZ425	Entrée de câbles pour partie plombée Caractéristiques : - Plaque passe-câbles pour le haut et le bas				
	Plaque passe-câbles compteur, pour armoires IP30/IP44/IP54	1	FZ425	822 903 634	11.35
 FZ426	Entrée de câbles pour le haut et le bas Caractéristiques : - Plaque passe-câbles pour le haut et le bas				
	Entrée de câbles en haut/en bas, IP30/IP44/IP54	1	FZ426	822 903 644	20.90
 FZ427R	Plaques de fermeture latérales Caractéristiques : - Plaque de fermeture pour le passage latéral des jeux de barres - avec prédécoupes (3 x M50) - pour armoires avec ouverture latérale				
	Plaque de fermeture, gauche latérale, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427L	-	46.40
	Plaque de fermeture, droite, latérale, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427R	-	46.40
 FZ460N	Plaques passe-câbles pour le haut et le bas Caractéristiques : - FZ460N/FZ460NT : avec prédécoupes 6 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50 - FZ466N/FZ466NT : avec prédécoupes 15 x M16, 4 x M20 - FZ468N/FZ468NT : sans prédécoupes - FZ***NT pour classe de protection I, vissée - FZ***N pour classe de protection II				
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460N	822 903 604	18.70
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466N	822 903 614	18.35
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468N	822 903 624	18.70
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460NT	822 902 614	18.70
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466NT	822 902 624	18.35
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468NT	822 902 634	18.70
	Plaque passe-câbles en métal, pour le haut ou le bas Caractéristiques : - pour armoires avec classe de protection I - sans prédécoupes - vissée				
Plaque passe-câbles, univers, pour IP30 / IP44 / IP54	1	FZ424N	822 902 604	29.10	

▶ à partir de la page 736

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FZ850M	Raccord fileté Caractéristiques : - pour entrée de câbles M50 - pour entrée de câbles latérale dans plaque de fermeture FZ427L, FZ427R				
	Raccord fileté pour câbles, M50, avec contre-écrou	1	FZ850M	-	11.10
 FZ365N	Kits de liaison Caractéristiques : - permet l'assemblage de 2 armoires juxtaposées - liaisons mécaniques d'armoires - permet le passage isolé de câbles et de jeux de barres				
	Kit de liaison, univers	1	FZ365N	-	13.60

Armoires murales univers

Le système d'installation

Les armoires murales d'indice de protection IP30 / IP44 / IP54 et de profondeur 205 mm de la gamme univers ont été développées pour une utilisation dans le résidentiel et les commerces. Elles sont livrables en diverses variantes pouvant comporter jusqu'à 660 modules. L'entrée de câbles peut s'effectuer par différentes plaques d'entrée de câbles ou par les prédécoupes situées sur les fonds des armoires et les parois latérales. L'armoire extensible ainsi que les kits

d'équipements univers N pour distributions à basse tension de Hager permettent d'élaborer des projets de distribution électrique évolutifs. Les armoires murales IP30 / IP44 / IP54 sont livrées vides. Elles pourront être complétées facilement grâce au concept d'équipement modulaire (univers N). Les nombreux accessoires permettant une adaptation optimale aux conditions sur le site contribuent à la polyvalence des domaines d'application de ces armoires.



Avantages:

- Sécurité élevée – il est possible d'installer une serrure dans la porte
- Grande solidité – grâce au corps d'armoire soudé en périphérie
- Modification très facile des charnières de porte – la porte peut être montée à gauche ou à droite
- Simplicité d'ajustement de la porte – grâce à son ajustement très simple à réaliser, la porte se règle de manière optimale
- Installation en sites sensibles – toutes les armoires sont disponibles avec un indice de protection IP30, IP44 ou IP54
- Passage de câble propre et protégé – grâce au canal de répartition encastrable, le passage de câble est protégé mécaniquement
- Passage jeux de barres de série – toutes les armoires présentent des passages latéraux pour les jeux de barres

Caractéristiques techniques:

- Montage : apparent, encastré ou partiellement encastré
- Installation d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- Indice de protection : IP30 / IP44 / IP54
- Classe de protection : I ⚡ / II ☐
- Matériaux : tôle d'acier
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- De 36 à 660 modules
- Profondeur : 205 mm
- Largeur : 300 à 1300 mm
- Hauteur : 500 à 1700 mm

focus produit



01

Toutes les armoires indépendantes univers sont livrées de série avec IP30 / IP44 / IP54. Les armoires anti-éclaboussures peuvent ainsi être installées également à l'intérieur dans des endroits sensibles.



02

Grâce à la simplicité de l'ajustement et de la fixation de porte, le jour de la porte se règle parfaitement, les portes se retirent facilement et les charnières de porte se changent facilement de côté.



03

Les plaques passe-câbles souples :

- sont faciles à remplacer
- se disposent dans n'importe quel ordre
- garantissent une étanchéité parfaite



04

Le canal de répartition dissimule et protège le support d'arrivée de câble et s'emboîte sur l'armoire.

- Emboîter ensuite le canal de répartition sur le support.
- Il n'est pas nécessaire de percer.



05

Le solide emballage de protection s'utilise de multiples façons :

- Il est possible d'équiper le tableau de distribution dans l'emballage.
- Peut s'utiliser comme gabarit de perçage pour le montage mural.



06

Les pieds en matière synthétique amovibles protègent la face inférieure de l'armoire contre les dommages mécaniques et les salissures. Ces pieds en matière synthétique permettent de transporter facilement l'armoire.



07

Les armoires murales possèdent de série une ouverture latérale pour le passage des jeux de barres. Le passage est fermé par un couvercle en matière synthétique qui peut également servir d'entrée de câble.



08

L'utilisation d'un cadre apparent permet une compensation de la hauteur d'encastrement pouvant atteindre 58 mm.

- Installation à l'intérieur

- Porte non débordante
- Installation d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- Montage apparent, encastré ou partiellement encastré
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Tôle d'acier : revêtement par poudre
- Essai aux chocs IK09 (enveloppe et porte pleine), les portes en option telles que les portes transparentes et fendues garantissent uniquement IK07
- Plaques passe-câbles montées en haut et en bas
- Verrouillage : protection de porte avec poignée pivotante, verrouillage à crémonne sur trois points
- Cadres apparents avec compensation max. de la hauteur d'encastrement de 58 mm (RAL 9010)

- En cas d'utilisation des cadres apparents seulement indice de protection IP30
- Les composants univers N pour l'équipement intérieur de ces armoires sont décrits dans un chapitre séparé
- Emballage : 1
- Divers systèmes de fermeture dans les pages accessoires
- A partir de la hauteur 800 mm l'armoire est équipée de deux ouvertures latérales.

- Une grande partie des armoires murales univers standard (classe de protection II) ont été remplacées par la version quickset (QS)
▶ Page 610

Classe de protection		II □		I ⊥				
Profondeur en mm		205						
Indice de protection		IP30		IP44		IP44		
Hauteur	Largeur	Nbre mod.	sans porte		avec porte		avec porte	
			N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
500	300	36	-	-	-	-	FP31TN2	834 450 006
	550	72	-	-	-	-	FP32TN2	834 450 026
	800	108	-	-	-	-	FP33TN2	-
	1050	144	-	-	-	-	FP34TN2	-
	1300	180	-	-	-	-	FP35TN2	-
650	300	48	-	-	-	-	FP41TN2	834 450 046
	550	96	-	-	-	-	FP42TN2	834 450 066
	800	144	-	-	-	-	FP43TN2	834 450 096
	1050	192	-	-	-	-	FP44TN2	834 450 116
	1300	240	-	-	-	-		
800	300	60	-	-	-	-	FP51TN2	834 450 136
	550	120	-	-	-	-	FP52TN2	834 450 156
	800	180	-	-	-	-	FP53TN2	834 450 176
	1050	240	-	-	-	-	FP54TN2	834 450 186
	1300	300	-	-	-	-		
950	300	72	-	-	-	-	FP61TN2	834 450 206
	550	144	-	-	-	-	FP62TN2	834 450 216
	800	216	-	-	-	-	FP63TN2	834 450 236
	1050	288	-	-	-	-	FP64TN2	834 450 256
	1300	360	-	-	-	-	FP65TN2	834 450 276
1100	300	84	-	-	-	-	FP71TN2	834 450 296
	550	168	-	-	-	-	FP72TN2	834 450 306
	800	252	-	-	-	-	FP73TN2	834 450 326
	1050	336	-	-	-	-	FP74TN2	834 450 336
	1300	420	-	-	-	-	FP75TN2	834 450 346
1250	300	96	-	-	-	-	FP81TN2	-
	550	192	-	-	-	-	FP82TN2	834 450 376
	800	288	-	-	-	-	FP83TN2	834 450 386
	1050	384	-	-	-	-	FP84TN2	834 450 396
	1300	480	-	-	-	-	FP85TN2	834 450 406
1400	300	108	-	-	-	-	FP91TN2	-
	550	216	-	-	-	-	FP92TN2	834 450 436
	800	324	-	-	-	-	FP93TN2	834 450 446
	1050	432	-	-	-	-	FP94TN2	834 450 456
	1300	540	-	-	-	-	FP95TN2	834 450 466
1550	300	120	FP01S1N	834 334 006	FP01SN2	834 334 016	FP01TN2	834 450 486
	550	240	FP02S1N	834 334 026	FP02SN2	834 334 036	FP02TN2	834 450 496
	800	360	FP03S1N	834 334 046	FP03SN2	834 334 056	FP03TN2	834 450 506
	1050	480	FP04S1N	834 334 066	FP04SN2	834 334 076	FP04TN2	834 450 516
	1300	600	FP05S1N	-	FP05SN2	-	FP05TN2	-
1700	300	132	FP11S1N	834 334 086	FP11SN2	834 334 096	FP12TN2	834 450 536
	550	264	FP12S1N	834 334 106	FP12SN2	834 334 116	FP13TN2	834 450 546
	800	393	FP13S1N	834 334 126	FP13SN2	834 334 136	FP14TN2	834 450 556
	1050	258	FP14S1N	834 334 146	FP14SN2	834 334 156	FP15TN2	-
	1300	660	FP15S1N	-	FP15SN2	-		

- Testé et certifié selon VDE
- IEC / EN 61439-1
IEC / EN 61439-2
IEC / EN 61439-3



▶ à partir de la page 736

I ⊥		Cadres apparents		Montants 1 Set = 2 pièces	
IP54					
avec porte					
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
FP31TW2	834 460 006	FZ011B	822 833 004	UN03A	822 895 514
FP32TW2	834 460 026	FZ012B	822 833 014		
FP33TW2	-	FZ013B	822 833 024		
FP34TW2	-	FZ014B	822 833 034		
FP35TW2	-	FZ015B	822 833 044		
FP41TW2	834 460 046	FZ021B	822 843 104	UN04A	822 895 524
FP42TW2	834 460 066	FZ022B	822 843 114		
FP43TW2	834 460 096	FZ023B	822 843 124		
FP44TW2	834 460 116	FZ024B	822 843 134		
FP45TW2	-	FZ025B	822 843 144		
FP51TW2	834 460 136	FZ11B	822 853 004	UN05A	822 895 534
FP52TW2	834 460 156	FZ12B	822 853 014		
FP53TW2	834 460 176	FZ13B	822 853 024		
FP54TW2	834 460 186	FZ14B	822 853 034		
FP55TW2	-	FZ15B	822 853 044		
FP61TW2	834 460 206	FZ21B	822 863 004	UN06A	822 895 544
FP62TW2	834 460 216	FZ22B	822 863 014		
FP63TW2	834 460 236	FZ23B	822 863 024		
FP64TW2	834 460 256	FZ24B	822 863 034		
FP65TW2	834 460 276	FZ25B	822 863 044		
FP72TW2	834 460 306	FZ31B	822 873 004	UN07A	822 895 554
FP73TW2	834 460 326	FZ32B	822 873 014		
FP74TW2	834 460 336	FZ33B	822 873 024		
FP75TW2	834 460 346	FZ34B	822 873 034		
		FZ35B	-		
FP81TW2	-	FZ41B	-	UN08A	822 895 564
FP82TW2	834 460 376	FZ42B	-		
FP83TW2	834 460 386	FZ43B	-		
FP84TW2	834 460 396	FZ44B	-		
		FZ45B	-		
FP91TW2	-	FZ51B	-	UN09A	822 895 574
FP92TW2	834 460 436	FZ52B	-		
FP93TW2	834 460 446	FZ53B	-		
FP94TW2	834 460 456	FZ54B	-		
FP95TW2	834 460 466	FZ55B	-		
FP01TW2	834 460 486			UN10A	822 895 584
FP02TW2	834 460 496				
FP04TW2	834 460 516				
FP05TW2	-				
FP11TW2	834 460 526			UN11A	822 895 594
FP12TW2	834 460 536				
FP13TW2	834 460 546				
FP14TW2	834 460 556				
FP15TW2	-				

- Des portes spéciales munies de fentes ou spéciales pour couloirs étroits sont disponibles sur demande dans certaines tailles.
- double porte dès largeur d'armoire 800 mm
- Portes transparentes dans toutes les tailles disponibles sur demande

Indice de protection				IP44						
Hauteur		Largeur	Nbre mod.	pour armoires	Porte gauche		Porte droite avec verrouillage à crémone			
					Porte pleine		Porte pleine	Transparente		
					N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
500		300	36	FP31			FZ001N	822 933 034	FZ105N	-
		550	72	FP32			FZ002N	822 933 134	FZ107N	-
		800	108	FP33	FZ003N	822 933 234	FZ002N	822 933 134		
		1050	144	FP34	FZ004N	822 933 334	FZ002N	822 933 134		
		1300	180	FP35	FZ017N	-	FZ002N	822 933 134		
650		300	48	FP41			FZ005N	822 943 034	FZ108N	-
		550	96	FP42			FZ006N	822 943 134	FZ104N	822 943 044
		800	144	FP43	FZ007N	822 943 234	FZ006N	822 943 134		
		1050	192	FP44	FZ008N	822 943 334	FZ006N	822 943 134		
		1300	240	FP45	FZ018N	-	FZ006N	822 943 134		
800		300	60	FP51			FZ009N	822 953 034	FZ106N	822 953 044
		550	120	FP52			FZ010N	822 953 134		
		800	180	FP53	FZ011N	822 953 234	FZ010N	822 953 134		
		1050	240	FP54	FZ012N	822 953 334	FZ010N	822 953 134		
		1300	300	FP55	FZ019N	-	FZ010N	822 953 134		
950		300	72	FP61			FZ013N	822 963 034	FZ110N	822 963 044
		550	144	FP62			FZ014N	822 963 134		
		800	216	FP63	FZ015N	822 963 234	FZ014N	822 963 134		
		1050	288	FP64	FZ016N	822 963 334	FZ014N	822 963 134		
		1300	360	FP65	FZ020N	-	FZ014N	822 963 134		
1100		300	84	FP71			FZ021N	822 973 034	FZ102N	822 973 044
		550	168	FP72			FZ022N	822 973 134		
		800	252	FP73	FZ023N	822 973 234	FZ022N	822 973 134		
		1050	336	FP74	FZ024N	822 973 334	FZ022N	822 973 134		
		1300	420	FP75	FZ025N	-	FZ022N	822 973 134		

▶ à partir de la page 736

Indice de protection				IP44						
Hauteur		Largeur	Nbre mod.	pour armoires	Porte gauche		Porte droite avec verrouillage à crémone			
					Porte pleine	E-No	Porte pleine	E-No	Transparente	
					N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
1250		300	96	FP81			FZ026N	-	FZ101N	-
		550	192	FP82			FZ027N	-		
		800	288	FP83	FZ028N	-	FZ027N	-		
		1050	384	FP84	FZ029N	-	FZ027N	-		
		1300	480	FP85	FZ030N	-	FZ027N	-		
1400		300	108	FP91			FZ031N	-	FZ103N	-
		550	216	FP92			FZ032N	-		
		800	324	FP93	FZ033N	-	FZ032N	-		
		1050	432	FP94	FZ034N	-	FZ032N	-		
		1300	540	FP95	FZ035N	-	FZ032N	-		
1550		300	120	FP01			FZ199N	-		-
		550	240	FP02			FZ200N	-		
		800	360	FP03	FZ201N	-	FZ200N	-		
		1050	480	FP04	FZ202N	-	FZ200N	-		
		1300	600	FP05	FZ226N	-	FZ200N	-		
1700		300	132	FP11			FZ203N	-		-
		550	264	FP12			FZ204N	-		
		800	393	FP13	FZ205N	-	FZ204N	-		
		1050	258	FP14	FZ206N	-	FZ204N	-		
		1300	660	FP15	FZ227N	-	FZ204N	-		

▶ à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	-----------------	------	----------



FP01S1N

Armoires murales IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1550 mm, sans porte

Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x300x205 mm	1	FP01S1N	834 334 006	398.00
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x550x205 mm	1	FP02S1N	834 334 026	456.00
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x800x205 mm	1	FP03S1N	834 334 046	508.00
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x1050x205 mm	1	FP04S1N	834 334 066	539.00
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1550x1300x205 mm	1	FP05S1N	-	598.00



FP01SN2

Armoires murales IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1550 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x300x205 mm	1	FP01SN2	834 334 016	474.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x550x205 mm	1	FP02SN2	834 334 036	551.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x800x205 mm	1	FP03SN2	834 334 056	676.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x1050x205 mm	1	FP04SN2	834 334 076	730.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1550x1300x205 mm	1	FP05SN2	-	842.00



FP11S1N

Armoires murales IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1700 mm, sans porte

Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x300x205 mm	1	FP11S1N	834 334 086	508.00
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x550x205 mm	1	FP12S1N	834 334 106	577.00
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x800x205 mm	1	FP13S1N	834 334 126	641.00
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x1050x205 mm	1	FP14S1N	834 334 146	662.00
Armoire murale, univers, IP30, classe de protection II	1700x1300x205 mm	1	FP15S1N	-	946.00



FP11SN2

Armoires murales IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1700 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x300x205 mm	1	FP11SN2	834 334 096	589.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x550x205 mm	1	FP12SN2	834 334 116	679.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x800x205 mm	1	FP13SN2	834 334 136	820.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x1050x205 mm	1	FP14SN2	834 334 156	875.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection II	1700x1300x205 mm	1	FP15SN2	-	986.00

▶ à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	-----------------	------	----------

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte



FP31TN2

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x300x205 mm	1	FP31TN2	834 450 006	204.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x550x205 mm	1	FP32TN2	834 450 026	239.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x800x205 mm	1	FP33TN2	-	298.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x1050x205 mm	1	FP34TN2	-	401.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	500x1300x205 mm	1	FP35TN2	-	459.00

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte



FP41TN2

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	650x300x205 mm	1	FP41TN2	834 450 046	210.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	650x550x205 mm	1	FP42TN2	834 450 066	250.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	650x800x205 mm	1	FP43TN2	834 450 096	318.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	650x1050x205 mm	1	FP44TN2	834 450 116	396.00

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte



FP51TN2

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	800x300x205 mm	1	FP51TN2	834 450 136	211.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	800x550x205 mm	1	FP52TN2	834 450 156	268.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	800x800x205 mm	1	FP53TN2	834 450 176	324.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	800x1050x205 mm	1	FP54TN2	834 450 186	407.00

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte



FP61TN2

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x300x205 mm	1	FP61TN2	834 450 206	199.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x550x205 mm	1	FP62TN2	834 450 216	274.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x800x205 mm	1	FP63TN2	834 450 236	331.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x1050x205 mm	1	FP64TN2	834 450 256	408.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	950x1300x205 mm	1	FP65TN2	834 450 276	434.00

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1100 mm, avec porte



FP71TN2

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x300x205 mm	1	FP71TN2	834 450 296	229.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x550x205 mm	1	FP72TN2	834 450 306	283.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x800x205 mm	1	FP73TN2	834 450 326	361.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x1050x205 mm	1	FP74TN2	834 450 336	415.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1100x1300x205 mm	1	FP75TN2	834 450 346	506.00

► à partir de la page 736

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FP81TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x300x205 mm	1	FP81TN2	-	260.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x550x205 mm	1	FP82TN2	834 450 376	305.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x800x205 mm	1	FP83TN2	834 450 386	384.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x1050x205 mm	1	FP84TN2	834 450 396	475.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1250x1300x205 mm	1	FP85TN2	834 450 406	585.00



FP91TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x300x205 mm	1	FP91TN2	-	273.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x550x205 mm	1	FP92TN2	834 450 436	311.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x800x205 mm	1	FP93TN2	834 450 446	419.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x1050x205 mm	1	FP94TN2	834 450 456	480.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1400x1300x205 mm	1	FP95TN2	834 450 466	551.00



FP01TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1550 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x300x205 mm	1	FP01TN2	834 450 486	426.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x550x205 mm	1	FP02TN2	834 450 496	534.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x800x205 mm	1	FP03TN2	834 450 506	638.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x1050x205 mm	1	FP04TN2	834 450 516	710.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1550x1300x205 mm	1	FP05TN2	-	832.00



FP12TN2

Armoires murales, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1700 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1700x550x205 mm	1	FP12TN2	834 450 536	614.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1700x800x205 mm	1	FP13TN2	834 450 546	713.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1700x1050x205 mm	1	FP14TN2	834 450 556	753.00
Armoire murale, univers, IP44, classe de protection I	1700x1300x205 mm	1	FP15TN2	-	870.00

▶ à partir de la page 736

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FP31TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 500 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x300x205 mm	1	FP31TW2	834 460 006	266.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x550x205 mm	1	FP32TW2	834 460 026	310.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x800x205 mm	1	FP33TW2	-	369.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x1050x205 mm	1	FP34TW2	-	492.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	500x1300x205 mm	1	FP35TW2	-	555.00



FP41TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 650 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x300x205 mm	1	FP41TW2	834 460 046	272.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x550x205 mm	1	FP42TW2	834 460 066	326.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x800x205 mm	1	FP43TW2	834 460 096	413.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x1050x205 mm	1	FP44TW2	834 460 116	514.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	650x1300x205 mm	1	FP45TW2	-	630.00



FP51TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 800 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x300x205 mm	1	FP51TW2	834 460 136	259.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x550x205 mm	1	FP52TW2	834 460 156	335.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x800x205 mm	1	FP53TW2	834 460 176	420.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x1050x205 mm	1	FP54TW2	834 460 186	493.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	800x1300x205 mm	1	FP55TW2	-	614.00



FP61TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 950 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x300x205 mm	1	FP61TW2	834 460 206	245.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x550x205 mm	1	FP62TW2	834 460 216	336.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x800x205 mm	1	FP63TW2	834 460 236	415.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x1050x205 mm	1	FP64TW2	834 460 256	495.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	950x1300x205 mm	1	FP65TW2	834 460 276	522.00



FP72TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteurs 1100 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1100x550x205 mm	1	FP72TW2	834 460 306	346.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1100x800x205 mm	1	FP73TW2	834 460 326	441.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1100x1050x205 mm	1	FP74TW2	834 460 336	506.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1100x1300x205 mm	1	FP75TW2	834 460 346	615.00

► à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	------------	------	----------



FP81TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1250 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1250x300x205 mm	1	FP81TW2	-	339.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1250x550x205 mm	1	FP82TW2	834 460 376	394.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1250x800x205 mm	1	FP83TW2	834 460 386	484.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1250x1050x205 mm	1	FP84TW2	834 460 396	561.00



FP91TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1400 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x300x205 mm	1	FP91TW2	-	354.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x550x205 mm	1	FP92TW2	834 460 436	406.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x800x205 mm	1	FP93TW2	834 460 446	545.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x1050x205 mm	1	FP94TW2	834 460 456	595.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1400x1300x205 mm	1	FP95TW2	834 460 466	646.00



FP01TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1550 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1550x300x205 mm	1	FP01TW2	834 460 486	556.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1550x550x205 mm	1	FP02TW2	834 460 496	695.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1550x1050x205 mm	1	FP04TW2	834 460 516	866.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1550x1300x205 mm	1	FP05TW2	-	998.00



FP11TW2

Armoires murales, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1700 mm, avec porte

Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x300x205 mm	1	FP11TW2	834 460 526	682.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x550x205 mm	1	FP12TW2	834 460 536	798.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x800x205 mm	1	FP13TW2	834 460 546	927.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x1050x205 mm	1	FP14TW2	834 460 556	979.00
Armoire murale, univers, IP54, classe de protection I	1700x1300x205 mm	1	FP15TW2	-	1,061.00

► à partir de la page 736



FZ012B

Désignation	HxLxP	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	-----------------	------	----------

Cadres apparents pour armoires murales IP30 / IP44

Caractéristiques :

- compensation max. de la hauteur d'encastrement 0 - 58 mm
- RAL 9010
- lors de l'utilisation d'un cadre apparent en combinaison avec un boîtier IP44 l'indice de protection est ramené à IP30.

Cadre apparent, univers, 1 travée	500x300 mm	1	FZ011B	822 833 004	133.50
Cadre apparent, univers, 2 travées	500x550 mm	1	FZ012B	822 833 014	165.50
Cadre apparent, univers, 3 travées	500x800 mm	1	FZ013B	822 833 024	143.00
Cadre apparent, univers, 4 travées	500x1050 mm	1	FZ014B	822 833 034	188.50
Cadre apparent, univers, 5 travées	500x1300 mm	1	FZ015B	822 833 044	218.00
Cadre apparent, univers, 1 travée	650x300 mm	1	FZ021B	822 843 104	135.50
Cadre apparent, univers, 2 travées	650x550 mm	1	FZ022B	822 843 114	164.00
Cadre apparent, univers, 3 travées	650x800 mm	1	FZ023B	822 843 124	146.00
Cadre apparent, univers, 4 travées	650x1050 mm	1	FZ024B	822 843 134	192.00
Cadre apparent, univers, 5 travées	650x1300 mm	1	FZ025B	822 843 144	219.00
Cadre apparent, univers, 1 travée	800x300 mm	1	FZ11B	822 853 004	141.50
Cadre apparent, univers, 2 travées	800x550 mm	1	FZ12B	822 853 014	161.00
Cadre apparent, univers, 3 travées	800x800 mm	1	FZ13B	822 853 024	167.00
Cadre apparent, univers, 4 travées	800x1050 mm	1	FZ14B	822 853 034	197.50
Cadre apparent, univers, 5 travées	800x1300 mm	1	FZ15B	822 853 044	220.00
Cadre apparent, univers, 1 travée	950x300 mm	1	FZ21B	822 863 004	161.00
Cadre apparent, univers, 2 travées	950x550 mm	1	FZ22B	822 863 014	176.00
Cadre apparent, univers, 3 travées	950x800 mm	1	FZ23B	822 863 024	190.50
Cadre apparent, univers, 4 travées	950x1050 mm	1	FZ24B	822 863 034	247.00
Cadre apparent, univers, 5 travées	950x1300 mm	1	FZ25B	822 863 044	223.00
Cadre apparent, univers, 1 travée	1100x300 mm	1	FZ31B	822 873 004	154.50
Cadre apparent, univers, 2 travées	1100x550 mm	1	FZ32B	822 873 014	174.50
Cadre apparent, univers, 3 travées	1100x800 mm	1	FZ33B	822 873 024	183.00
Cadre apparent, univers, 4 travées	1100x1050 mm	1	FZ34B	822 873 034	202.50
Cadre apparent, univers, 5 travées	1100x1300 mm	1	FZ35B	-	303.00
Cadre apparent, univers, 1 travée	1250x300 mm	1	FZ41B	-	158.00
Cadre apparent, univers, 2 travées	1250x550 mm	1	FZ42B	-	228.00
Cadre apparent, univers, 3 travées	1250x800 mm	1	FZ43B	-	186.50
Cadre apparent, univers, 4 travées	1250x1050 mm	1	FZ44B	-	282.00
Cadre apparent, univers, 5 travées	1250x1300 mm	1	FZ45B	-	315.00
Cadre apparent, univers, 1 travée	1400x300 mm	1	FZ51B	-	161.00
Cadre apparent, univers, 2 travées	1400x550 mm	1	FZ52B	-	181.00
Cadre apparent, univers, 3 travées	1400x800 mm	1	FZ53B	-	191.50
Cadre apparent, univers, 4 travées	1400x1050 mm	1	FZ54B	-	294.00
Cadre apparent, univers, 5 travées	1400x1300 mm	1	FZ55B	-	328.00



FZ442N






Canaux de répartition du câblage, enfichables

Caractéristiques :

- compensation de la hauteur d'encastrement possible
- RAL 9010
- embouts de fermeture et supports de profilé inclus

Canal de répartition du câblage, L300, RAL 9010		1	FZ441N	822 803 004	85.60
Canal de répartition du câblage, L550, RAL 9010		1	FZ442N	822 803 014	97.90
Canal de répartition du câblage, L800, RAL 9010		1	FZ443N	822 803 024	110.50
Canal de répartition du câblage, L1050, RAL 9010		1	FZ444N	822 803 034	138.00
Canal de répartition du câblage, L1300, RAL 9010		1	FZ445N	-	145.50

► à partir de la page 736

Désignation	N° de verrouillage	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
Embout de fermeture pour canal de répartition du câblage				
Caractéristiques : - enfichables, pour canal de répartition du câblage FZ44xN				
 FZ44N	Set d'embouts de fermeture, droite/gauche	1	FZ44N 822 890 014	20.90
Set de supports de profilé pour canal de répartition du câblage				
Caractéristiques : - pour canal de répartition du câblage FZ44xN				
 FZ44H	Set de supports de profilé	1	FZ44H 822 890 074	36.55
Protections de portes avec poignée pivotante				
	Protection de porte avec poignée pivotante, IP44	1	FZ598N 822 903 904	9.65
	Protection de porte avec poignée pivotante, plate, IP43	1	FZ598 822 900 334	9.65
Serrures de portes				
Caractéristiques : - avec 2 clés, pour le montage ultérieur FZ597N				
 FZ597N	Serrure, univers, pour armoires IP44	1242E	1	FZ597N 822 904 854 13.15
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E405	1	FZ452N - 20.80
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E455	1	FZ453N - 20.80
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E012	1	FZ455N - 35.30
	Serrure, univers, pour armoires IP44	1333	1	FZ458N 822 902 804 20.35
Clés de rechange				
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	405	1	FZ454 - 9.30
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	455	1	FZ456 - 9.30
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	E012	1	FZ457 - 4.40
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	1333	1	FZ539 - 5.40
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	1242E	1	FZ596 - 4.85
Couvercle à plomber avec serrure				
Caractéristiques : - avec 2 clés, pour le montage ultérieur				
 FZ821N	Serrure, univers, carrée, avec couvercle à plomber, 8 mm		1	FZ821N 822 904 864 18.05
	Serrure, univers, carrée, avec couvercle à plomber, 7 mm		1	FZ822N 822 904 874 28.30
	Serrure, univers, fente, avec couvercle à plomber		1	FZ823N 822 904 884 11.20
	Serrure, univers, cylindre avec couvercle à plomber		1	FZ824N 822 904 894 23.80
Couvercle à plomber, pour le montage ultérieur				
 FZ226	Clapet à plomber, univers, pour portes		1	FZ226 822 904 904 9.20

► à partir de la page 736

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF

Poignées manettes

Caractéristiques :

- FZ531N verrouillable, n° de serrure 1333
- FZ531N2 verrouillable, n° de serrure E405
- FZ531N3 verrouillable, n° de serrure E455
- FZ531N4 verrouillable, n° de serrure E012
- FZ531N5 verrouillable, n° de serrure E1242



FZ530N

Serrure, univers, poignée manette petite, symétrique, avec circlip, IP54	1	FZ528N	-	11.45
Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ530N	-	64.50
Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ531N	-	110.50
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N2	-	110.50
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N3	-	110.50
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N4	-	110.50
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N5	-	110.50

Poignées à cliquet

Caractéristiques :

- FZ533N verrouillable, n° de serrure 1333
- FZ533N2 verrouillable, n° de serrure E405
- FZ533N3 verrouillable, n° de serrure E455
- FZ533N4 verrouillable, n° de serrure E012
- FZ533N5 verrouillable, n° de serrure E1242



FZ532N

Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532N	-	93.60
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N	-	138.50
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N2	-	138.50
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N3	-	138.50
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N4	-	138.50
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N5	-	138.50

Poignées escamotables

Caractéristiques :

- FZ508N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E1242
- FZ518N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E455
- FZ53xN : pour demi-cylindre profilé 40 mm
- Kaba-Schwenk-Ohne: Préparé pour 22 mm cylindre ronde
- En cas de l'utilisation d'un cadre apparent la poignée escamotable ne peut pas être utilisée.
- Les crémones de fermeture symétriques doivent être remplacées en cas d'utilisation de la poignée escamotable.
- Les crémones de fermeture asymétriques doivent être commandées



FZ518N

Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ508N	822 902 844	57.40
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ518N	-	74.10
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ534N	-	84.80
Serrure, univers, poignée escamotable, à plomber	1	FZ535N	-	98.30
Serrure, univers, poignée escamotable	1	KABA-SCHWENK-OHNE-	-	54.40

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FZ833N

Crémones de fermeture asymétriques

Caractéristiques :

- pour le montage de serrures avec poignée escamotable

Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 500 mm	1	FZ833N	-	80.80
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 650 mm	1	FZ834N	-	81.00
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 800 mm	1	FZ835N	-	81.60
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 950 mm	1	FZ836N	-	82.10
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1100 mm	1	FZ837N	-	82.60
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1250 mm	1	FZ838N	-	83.40
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1400 mm	1	FZ839N	-	84.70
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1550 mm	1	FZ840N	822 912 964	89.20
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1700 mm	1	FZ841N	822 912 974	91.20



FZ501N

Serrures (mâles) de rechange

Caractéristiques :

- en remplacement de la poignée manette
- FZ504N : n° de serrure 1333

Serrure, univers, double barre renforcée, 3 mm, IP44	1	FZ449N	-	19.40
Serrure, univers, serrure triangulaire renforcée, 7 mm, IP44	1	FZ450N	-	19.40
Serrure, univers, serrure carrée, 6/6 mm, IP44/IP54	1	FZ503CN	822 902 814	10.85
Serrure, univers, serrure carrée, 8/8 mm, IP54	1	FZ529N	-	18.35
Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7 mm	1	FZ451N	-	19.40
Serrure, univers, double barre, 3 mm, IP54	1	FZ501N	-	18.35
Serrure, univers, serrure triangulaire, 7 mm, IP54	1	FZ502N	-	18.35
Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7/7 mm	1	FZ503N	-	8.70
Serrure à cylindre, univers, avec 2 clés	1	FZ504N	-	107.50



FZ745S

Charnières de portes

Caractéristiques :

- Forme de livraison 1 x mobile (en bas), 1 x fixe (en haut)

Charnière de porte, univers, droite, pour armoire IP30/44/54	1	FZ745S	-	10.55
Charnière de porte, univers, gauche, pour armoire IP30/44/54	1	FZ746S	-	10.55



FZ737B

Kits de liaison pour 2 armoires juxtaposées horizontalement

Caractéristiques :

- pour toutes les largeurs d'armoires
- pour 2 armoires juxtaposées horizontalement
- FZ737B : jusqu'à une hauteur d'armoire max. de 650 mm, 2 ouvertures latérales
- FZ737S : à partir d'une hauteur d'armoire de 800 mm, 4 ouvertures latérales

Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737B	-	85.40
Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737S	-	31.25



FZ441B







Kits de liaison pour 2 armoires superposées





Caractéristiques :

- pour armoires IP30 / IP44 / IP54 superposées
- pour armoire sur socle de raccordement IP30 / IP44 / IP54







Kit de liaison, univers, vertical, 1 travée	1	FZ441B	-	65.70
Kit de liaison, univers, vertical, 2 travées	1	FZ442B	-	76.80
Kit de liaison, univers, vertical, 3 travées	1	FZ443B	-	94.40
Kit de liaison, univers, vertical, 4 travées	1	FZ444B	-	101.60
Kit de liaison, univers, vertical, 5 travées	1	FZ445B	-	104.50

► à partir de la page 736

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Kit de liaison pour armoires sur socle Caractéristiques : - pour toutes les largeurs d'armoires IP30 / IP44 / IP54 sur socle - 100/200 mm (inclus avec la livraison du socle)			
	Kit de liaison, univers, pour armoire IP30 / IP44 / IP54	1 FZ738	822 902 724	15.70
FZ738				
	Kits de liaison pour 2 socles juxtaposés verticalement Caractéristiques : - pour toutes les largeurs - 2 socles 100/200 mm superposés			
	Kit de liaison, univers, pour socles	1 FZ714	-	5.65
FZ714				
	Bride de liaison Caractéristiques : - pour relier mécaniquement deux montants - 1 UE = 2 pces			
	Bride de liaison, univers	1 UT12L	822 900 704	2.50
UT12L				
	Traverse transversale Caractéristiques : - pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire			
	Traverse transversale, univers, 2 travées, largeur = 500 mm	1 UT12PN	834 991 726	90.60
UT12PN				
	Traverse transversale, univers, 3 travées, largeur = 750 mm	1 UT12QN	834 991 736	130.00
	Pièces de jonction Caractéristiques UT90F : - pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur - montés sur les rails de fixation ou rails en U			
	Pièce de jonction, univers	1 UT90F	-	3.00
UT90F				
	Pièce de jonction, univers, demie, gauche	1 UT90L	-	1.40
	Pièce de jonction, univers, demie, droite	1 UT90R	-	1.40
	Montants Caractéristiques : - fournis avec vis de fixation positionnées			
	2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1 UN02A	822 895 504	20.30
	2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1 UN03A	822 895 514	21.20
	2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1 UN04A	822 895 524	22.45
	2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1 UN05A	822 895 534	23.55
	2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1 UN06A	822 895 544	24.65
	2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1 UN07A	822 895 554	25.75
	2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1 UN08A	822 895 564	27.15
	2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1 UN09A	822 895 574	28.30
	2 montants, univers, longueur = 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1 UN10A	822 895 584	32.25
	2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1 UN11A	822 895 594	34.75

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 <p>ZZ44SF</p>	Ecrou-clips de fixation de montant pour classe de protection II				
	Caractéristiques : - ZZ41SF : 4 x contre-écrou - ZZ44SF : 4 x contre-écrou + vis correspondants (4x) - les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation - ZZ44SF est requis en cas d'un changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée				
	Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, classe de protection II	1	ZZ41SF	-	4.50
	Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis correspondantes, classe de protection II	1	ZZ44SF	-	6.85
 <p>UZ00VL</p>	Bride de connexion pour montants				
	Caractéristiques : - 1 UE = 10 pces - aide de montage pour montants univers				
	Bride de connexion, univers N	1	UZ00VL	-	32.40
 <p>UT90G</p>	Ecrou-clips de fixation de montant				
	Caractéristiques : - UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant) - UT90J : pour la fixation de 2 montants sur un même niveau				
	Ecrou-clips de fixation de montant, univers, simple	20	UT90G	822 900 774	2.25
	Ecrou-clips de fixation de montant, univers, double	10	UT90J	-	2.55
 <p>UZ25AK</p>	Kits d'abaissement				
	Caractéristiques : - pour abaissement des traverses transversales, rails de fixation ou rails en U, doit toujours être commandé en relation avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses				
	Attention : traiter la plaque-compteur				
	Kit d'abaissement = 4 pièces, pour 2 travées	1	UZ25AK	-	9.85
	Kit d'abaissement = 6 pièces, pour 3 travées	1	UZ50AK	-	10.10
 <p>UZ010</p>	Liaisons de terre				
	Caractéristiques : - rail Cu 20 x 5 mm, avec vis de fixation PE moyennant cosse entre les montants - raccords UZ010 : 3 x M6, 2 x M8 - raccords UZ020 : 10 x M6, 3 x M8				
	Remarque : Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)				
	Rail de mise à terre, univers, CU20x5 mm, 1 travée	1	UZ010	-	50.05
	Rail de mise à terre, univers, CU20x5 mm, 2 travées	1	UZ020	-	86.80

▶ à partir de la page 736

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 <p>UZ009</p> <p>Tresse de mise à terre avec cosse M8 et M6</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour toutes les armoires, pour la mise à terre de l'enveloppe et des montants - nue, 25 mm² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 (raccordement vers UZ010) longueur 300 mm <p>Remarque :</p> <p>Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)</p>	1	UZ009	-	17.00
 <p>UZ012</p> <p>Tresse de mise à terre avec cosse M8 et cosse terminale</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour toutes les armoires, pour mise à terre de l'enveloppe et des montants - nue, 25 mm² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 cosse terminale <p>Remarque :</p> <p>Tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)</p>	1	UZ012	-	24.10
 <p>UZ050A</p> <p>Kit de mise à terre</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - kit de mise à terre toujours prémonté dans les armoires - lors du remplacement d'une porte par deux portes séparées l'équipement ultérieur avec le kit de mise à terre est obligatoire 	1	UZ050A	-	14.35
 <p>FZ850S</p> <p>Rail de fixation des câbles</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - profilé en C 25 x 10 mm - dimension de la fente : 11 mm - pour montage en haut resp. en bas de l'armoire univers 	1	FZ850S	-	19.25
 <p>FZ794</p> <p>Portes schémas DIN A4 à coller</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> -en matière synthétique 	10	FZ794	983 410 604	5.45
	1	FZ818	-	14.55
 <p>FZ707</p> <p>Porte-schémas DIN A4 pour fixation par vis</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - uniquement pour portes à partir de largeur 550 mm 	1	FZ707	983 410 614	23.90

▶ à partir de la page 736

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------



FZ791N

Stick/spray de peinture

Caractéristiques :

- pour retouches de vernis

Stick de peinture, 9 ml, RAL 9010	1	FZ791N	983 214 104	16.30
Spray de peinture, 150 ml, RAL 9010	1	FZ792N	983 214 114	28.10



VZ404

Nettoyant

Caractéristiques :

- aérosol pour le nettoyage des surfaces synthétiques, en bidon pulvérisateur

Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171 633 009	26.55
--------------------------------------	---	--------------	-------------	-------



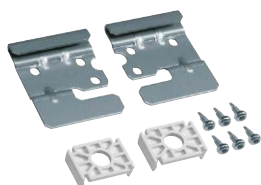
FZ890N

Traverse de maintien simple pour armoires IP30 / IP44 / IP54

Caractéristiques :

- pour le montage apparent simple des armoires
- avec 4 pattes de fixation
- longueur : 2 m

Traverse de maintien, pour armoires IP30 / IP44 / IP54	1	FZ890N	822 902 754	35.35
--	---	---------------	-------------	-------



FZ799N

Patte de fixation pour traverse de maintien pour armoires IP30 / IP44 / IP54

Caractéristiques :

- 1 UE = 4 pces

Patte de fixation pour traverse de maintien FZ890N	1	FZ799N	822 903 714	20.05
--	---	---------------	-------------	-------



FZ900

Ancre à encastrer

Caractéristiques :

- 1 UE = 2 pces

Brides de fixation pour montage encastré, univers	1	FZ900	822 903 734	43.05
---	---	--------------	-------------	-------



FZ803B








Bride de maintien

Caractéristiques :

- sert comme aide de montage apparent et encastré
- 1 UE = 4 pces

Brides de fixation pour armoire	1	FZ803B	822 903 724	20.90
---------------------------------	---	---------------	-------------	-------

► à partir de la page 736

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Bouchons Caractéristiques : - pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles FZ402 - Ne convient pas à d'autres plaques passe-câbles - 1 set assorti suivant les tailles			
FZ401	Bouchons, univers, kit de réparation	1 FZ401	121 899 799	12.00
	Plaque passe-câbles Caractéristiques : - pour entrées de câbles arrière, pour le haut et le bas - 20 x 5 - 9 mm entrées de câbles - vissée			
FZ428	Entrée de câbles pour armoires IP30 / IP44 / IP54, arrière	1 FZ428	822 903 654	22.50
	Entrée de câbles pour partie plombée Caractéristiques : - Plaque passe-câbles pour le haut et le bas			
FZ425	Plaque passe-câbles compteur, pour armoires IP30 / IP44 / IP54	1 FZ425	822 903 634	11.35
	Entrée de câbles pour le haut ou le bas Caractéristiques : - Plaque passe-câbles pour le haut et le bas			
FZ426	Entrée de câbles en haut/en bas, IP30/IP44/IP54	1 FZ426	822 903 644	20.90
	Plaques de fermeture latérales Caractéristiques : - pour armoires avec ouverture latérale - Plaque de fermeture pour le passage latéral du jeux de barres - avec prédécoupes (3 x M50)			
FZ427R	Plaque de fermeture, gauche latérale, IP30 / IP44 / IP54	1 FZ427L	-	46.40
	Plaque de fermeture, droite, latérale, IP30 / IP44 / IP54	1 FZ427R	-	46.40
	Plaques passe-câbles pour le haut et le bas Caractéristiques : - FZ460N/FZ460NT : avec prédécoupes 6 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50 - FZ466N/FZ466NT : avec prédécoupes 15 x M16, 4 x M20 - FZ468N/FZ468NT : sans prédécoupes - FZ***NT pour classe de protection I, vissée - FZ***N : pour classe de protection II			
FZ460N	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1 FZ460N	822 903 604	18.70
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1 FZ466N	822 903 614	18.35
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1 FZ468N	822 903 624	18.70
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1 FZ460NT	822 902 614	18.70
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1 FZ466NT	822 902 624	18.35
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1 FZ468NT	822 902 634	18.70
	Plaque passe-câbles en métal, pour le haut ou le bas Caractéristiques : - pour armoires avec classe de protection I - sans prédécoupes, vissée			
FZ424N	Plaque passe-câbles, univers, pour IP30 / IP44 / IP54	1 FZ424N	822 902 604	29.10

► à partir de la page 736

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------



FZ850M

Raccord fileté

Caractéristiques :

- pour entrée de câbles M50
- pour entrée de câbles latérale dans plaque de fermeture FZ427L, FZ427R

Raccord fileté pour câbles, M50, avec contre-écrou	1	FZ850M	-	11.10
--	---	---------------	---	-------



FZ365N

Kits de liaison

Caractéristiques :

- permet l'assemblage de 2 armoires juxtaposées
- liaisons mécaniques d'armoires
- permet le passage isolé de câbles et de jeux de barres

Kit de liaison, univers	1	FZ365N	-	13.60
-------------------------	---	---------------	---	-------



ZB012S

Socle de raccordement IP44, classe de protection II, pour profondeur d'armoire 205 mm, RAL 9010

Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x300x205 mm	1	ZB011S	-	337.00
Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x550x205 mm	1	ZB012S	-	388.00
Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x800x205 mm	1	ZB013S	-	543.00
Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x1050x205 mm	1	ZB014S	-	627.00
Socle de raccordement, IP44, classe de protection II, 500x1300x205 mm	1	ZB015S	-	720.00



ZB012W

Socle de raccordement IP54, classe de protection II, pour profondeur d'armoire 205 mm, RAL 9010

Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x300x205 mm	1	ZB011W	-	405.00
Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x550x205 mm	1	ZB012W	-	518.00
Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x800x205 mm	1	ZB013W	-	696.00
Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x1050x205 mm	1	ZB014W	-	818.00
Socle de raccordement, IP54, classe de protection II, 500x1300x205 mm	1	ZB015W	-	962.00

▶ à partir de la page 736

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF

Socle de raccordement IP44, classe de protection I, pour profondeur d'armoire 205 mm, RAL 9010



ZB011T

Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x300x205 mm	1	ZB011T	-	319.00
Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x550x205 mm	1	ZB012T	-	331.00
Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x800x205 mm	1	ZB013T	-	464.00
Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x1050x205 mm	1	ZB014T	-	557.00
Socle de raccordement, univers, IP44, classe de protection I, 500x1300x205 mm	1	ZB015T	-	640.00

Socles, profondeur 205 mm, hauteur 100 mm, RAL 9010

Caractéristiques :

- livré sans rail de fixation des câbles



FZ612N

Socle, univers, 100x300x205 mm	1	FZ611N	822 990 044	116.00
Socle, univers, 100x550x205 mm	1	FZ612N	822 990 054	140.50
Socle, univers, 100x800x205 mm	1	FZ613N	822 990 064	122.50
Socle, univers, 100x1050x205 mm	1	FZ614N	822 990 074	131.50
Socle, univers, 100x1300x205 mm	1	FZ615N	822 990 084	182.50

Socles, profondeur 205 mm, hauteur 200 mm, RAL 9010

Caractéristiques :

- livré avec le rail de fixation des câbles dans la largeur correspondante



FZ622N

Socle, univers, 200x300x205 mm	1	FZ621N	-	215.00
Socle, univers, 200x550x205 mm	1	FZ622N	822 990 154	212.00
Socle, univers, 200x800x205 mm	1	FZ623N	822 990 164	175.00
Socle, univers, 200x1050x205 mm	1	FZ624N	822 990 174	198.00
Socle, univers, 200x1300x205 mm	1	FZ625N	822 990 184	219.00

Rails de fixation des câbles pour socles

Caractéristiques :

- pour le montage ultérieur dans les socles de hauteur 100 mm



FZ780

Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée	1	FZ780	-	15.15
Rail de fixation des câbles, univers, 2 travées	1	FZ781	-	19.35
Rail de fixation des câbles, univers, 3 travées	1	FZ782	-	24.75
Rail de fixation des câbles, univers, 4 travées	1	FZ844	-	30.75
Rail de fixation des câbles, univers, 5 travées	1	FZ845	-	38.65

Armoires murales univers IP54

Pour les installations de grandes dimensions

Avec une capacité de jusqu'à 600 modules, l'armoire murale Hager avec l'indice de protection IP55 et une profondeur de 275/400 mm est le système de distribution univers idéal pour la réalisation d'installations électriques de grandes dimensions, telles qu'elles sont nécessaires en milieu commercial ou dans des bâtiments publics.



Avantages:

- Prévu pour le montage du système d'équipement intérieur univers N
- Stabilité élevée grâce au corps d'armoire entièrement soudé
- Passage de câble propre et protégé - grâce au canal de répartition du câblage encastrable, le passage de câble est protégé mécaniquement.
- Modification aisée des charnières de porte
- Plusieurs armoires indépendantes peuvent être reliées ensemble, juxtaposées ou superposées à l'aide de kits de liaison pour une distribution polyvalente.
- Avec plaque passe-câbles en haut et en bas

Caractéristiques techniques:

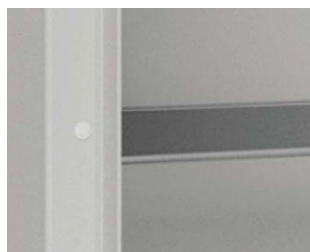
- Montage : apparent
- Montage d'appareils jusqu'à : 800 A
- Indice de protection : IP55
- Classe de protection : I ⚡ / II ☐
- Matériau : tôle d'acier
- Couleur : RAL 7035, gris clair
- Modules : 36 à 600
- Profondeur 275/400 mm
- Largeur : 300 à 1300 mm
- Hauteur : 500 à 1550 mm

focus produit



01

Entrée de câbles par une plaque passe-câbles universelle avec fermeture rapide et joint d'étanchéité.



02

L'enveloppe vide est composée de tôle d'acier galvanisée d'une épaisseur de 1,5 mm en couleur RAL 7035 (gris clair). L'utilisation de rails de fixation permet une stabilisation supplémentaire des montants.



03

L'armoire est munie sur le côté d'empreintes latérales facilement défonçables pour le passage des câbles ou des jeux de barres.



04

Pour pouvoir déterminer la profondeur souhaitée, l'armoire est équipée d'un support réglable.



05


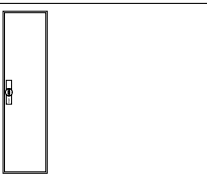
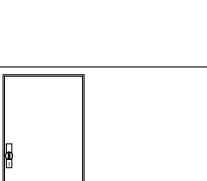
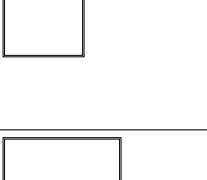
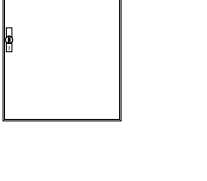
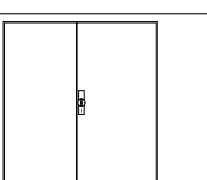
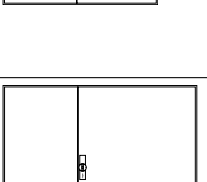
L'armoire est équipée d'une porte à fermeture étanche. Elle peut être montée à droite ou à gauche.

- Classe de protection II + I
- Profondeur 275/400 mm pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Exécution avec fermeture à crémonne 3 points
- Couleur : RAL 7035, gris clair

- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3
- UE : 1

Type d'armoire				Armoire murale		Armoire murale				
Indice de protection				IP55		IP55				
Classe de protection				II □		I ↓				
Profondeur en mm				275		275				
Couleur RAL				7035		7035				
avec entrées de câbles				en haut FZ402 en bas 1 x FZ408M, pour le reste FZ406M		en haut FZ402 en bas 1 x FZ408M, pour le reste FZ406M		Montants 1 jeu = 2 pièces		
Hauteur		Largeur	MOD	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
500		300	36	FR31S	834572006	FR31E	834472006	UN03A	822895514	
		550	72	FR32S	834572016	FR32E	834472016			
		800	108	FR33S	834572026	FR33E	834472026			
		1050	144	FR34S	834572036	FR34E	834472036			
		1300	180	FR35S	834572046	FR35E	834472046			
650		300	48	FR41S	834512006	FR41E	834412006	UN04A	822895524	
		550	96	FR42S	834512016	FR42E	834412016			
		800	144	FR43S	834512026	FR43E	834412026			
		1050	192	FR44S	834512036	FR44E	834412036			
		1300	240	FR45S	834512046	FR45E	834412046			
800		300	60	FR51S	834532006	FR51E	834432006	UN05A	822895534	
		550	120	FR52S	834532016	FR52E	834432016			
		800	180	FR53S	834532026	FR53E	834432026			
		1050	240	FR54S	834532036	FR54E	834432036			
		1300	300	FR55S	834532046	FR55E	834432046			
950		300	72	FR61S	834542006	FR61E	834442006	UN06A	822895544	
		550	144	FR62S	834542016	FR62E	834442016			
		800	216	FR63S	834542026	FR63E	834442026			
		1050	288	FR64S	834542036	FR64E	834442036			
		1300	360	FR65S	834542046	FR65E	834442046			
1100		300	84	FR71S	834562006	FR71E	834462006	UN07A	822895554	
		550	168	FR72S	834562016	FR72E	834462016			
		800	252	FR73S	834562026	FR73E	834462026			
		1050	336	FR74S	834562036	FR74E	834462036			
		1300	420	FR75S	834562046	FR75E	834462046			
1250		300	96	FR81S	834582006	FR81E	834482006	UN08A	822895564	
		550	192	FR82S	834582016	FR82E	834482016			
		800	288	FR83S	834582026	FR83E	834482026			
		1050	384	FR84S	834582036	FR84E	834482036			
		1300	480	FR85S	834582046	FR85E	834482046			
1400		300	108	FR91S	834592006	FR91E	834492006	UN09A	822895574	
		550	216	FR92S	834592016	FR92E	834492016			
		800	324	FR93S	834592026	FR93E	834492026			
		1050	432	FR94S	834592036	FR94E	834492036			
		1300	540	FR95S	834592046	FR95E	834492046			
1550		300	120	FR01S	834512056	FR01E	834412056	UN10A	822895584	
		550	240	FR02S	834512066	FR02E	834412066			
		800	360	FR03S	834512076	FR03E	834412076			
		1050	480	FR04S	834512086	FR04E	834412086			
		1300	600	FR05S	834512096	FR05E	834412096			
Profondeur en mm				400						
1400		550	216	FR92H	834595016	FR92G	834495016	UN09A	822895574	
		800	324	FR93H	834595026	FR93G	834495026			
		1050	432	FR94H	834595036	FR94G	834495036			

univers, aperçu de portes
Armoires murales IP55, profondeur 275/400 mm

Classe de protection			I ↓ II □			
Profondeur d'armoire en mm			275 mm			
Indice de protection			IP55			
Largeur d'armoire en mm		Hauteur d'armoire en mm	Armoire	Porte standard		E-No
				N° de réf.	Dim. porte HxL (mm)	
300		500	FR31...	FZ031R	450x 250	834916006
		650	FR41...	FZ041R	600x 250	834917106
		800	FR51...	FZ051R	750x 250	834912806
		950	FR61...	FZ061R	900x 250	834913506
		1100	FR71...	FZ071R	1050x 250	834913406
		1250	FR81...	FZ081R	1200x 250	834918306
		1400	FR91...	FZ091R	1350x 250	834916406
550		1550	FR01...	FZ001R	1500x 250	834918606
		500	FR32...	FZ032R	450x 500	834916016
		650	FR42...	FZ042R	600x 500	834917116
		800	FR52...	FZ052R	750x 500	834912816
		950	FR62...	FZ062R	900x 500	834913516
		1100	FR72...	FZ072R	1050x 500	834913416
		1250	FR82...	FZ082R	1200x 500	834918316
800		1400	FR92...	FZ092R	1350x 500	834916416
		1550	FR02...	FZ002R	1500x 500	834918616
		500	FR33...	FZ033R	450x 750	834916026
		650	FR43...	FZ043R	600x 750	834917126
		800	FR53...	FZ053R	750x 750	834912826
		950	FR63...	FZ063R	900x 750	834913526
		1100	FR73...	FZ073R	1050x 750	834913426
1050		1250	FR83...	FZ083R	1200x 750	834918326
		1400	FR93...	FZ093R	1350x 750	834916426
		1550	FR03...	FZ003R	1500x 750	834918626
		500	FR34...	FZ034R	450x1000	834916036
		650	FR44...	FZ044R	600x1000	834917136
		800	FR54...	FZ054R	750x1000	834912836
		950	FR64...	FZ064R	900x1000	834913536
1300		1100	FR74...	FZ074R	1050x1000	834913436
		1250	FR84...	FZ084R	1200x1000	834918336
		1400	FR94...	FZ094R	1350x1000	834916436
		1550	FR04...	FZ004R	1500x1000	834918636
		500	FR35...	FZ035R	450x1250	834916046
		650	FR45...	FZ045R	600x1250	834917146
		800	FR55...	FZ055R	750x1250	834912846
1300		950	FR65...	FZ065R	900x1250	834913546
		1100	FR75...	FZ075R	1050x1250	834913446
		1250	FR85...	FZ085R	1200x1250	834918346
		1400	FR95...	FZ095R	1350x1250	834916446
		1550	FR05...	FZ005R	1500x1250	834918646

Armoires murales univers

IP55, profondeur 275 mm

- Classe de protection II + I
- Profondeur 275 mm pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Exécution avec fermeture à crémone 3 points

- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3
- UE : 1

	Désignation	HxLxP (mm)	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FR32S	Classe de protection II, hauteur d'armoire 500 mm					
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x 300x275	1	FR31S	834572006	531.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x 550x275	1	FR32S	834572016	674.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x 800x275 mm	1	FR33S	834572026	813.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x1050x275 mm	1	FR34S	834572036	1,002.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	500x1300x275 mm	1	FR35S	834572046	1,113.00
 FR42S	Classe de protection II, hauteur d'armoire 650 mm					
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x 300x275	1	FR41S	834512006	581.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x 550x275	1	FR42S	834512016	765.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x 800x275 mm	1	FR43S	834512026	917.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x1050x275 mm	1	FR44S	834512036	1,153.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	650x1300x275 mm	1	FR45S	834512046	1,384.00
 FR52S	Classe de protection II, hauteur d'armoire 800 mm					
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x 300x275	1	FR51S	834532006	630.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x 550x275	1	FR52S	834532016	789.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x 800x275 mm	1	FR53S	834532026	961.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x1050x275 mm	1	FR54S	834532036	1,158.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	800x1300x275 mm	1	FR55S	834532046	1,418.00
 FR62S	Classe de protection II, hauteur d'armoire 950 mm					
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x 300x275	1	FR61S	834542006	675.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x 550x275	1	FR62S	834542016	812.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x 800x275 mm	1	FR63S	834542026	965.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x1050x275 mm	1	FR64S	834542036	1,193.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	950x1300x275 mm	1	FR65S	834542046	1,443.00
 FR72S	Classe de protection II, hauteur d'armoire 1100 mm					
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x 300x275	1	FR71S	834562006	692.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x 550x275	1	FR72S	834562016	881.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x 800x275 mm	1	FR73S	834562026	993.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x1050x275 mm	1	FR74S	834562036	1,246.00
	Armoire murale, univers, IP55, CP II	1100x1300x275 mm	1	FR75S	834562046	1,520.00

Désignation HxLxP (mm) Emb. N° de réf. E-No Prix CHF

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1250 mm



FR82S

Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x 300x275	1	FR81S	834582006	735.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x 550x275	1	FR82S	834582016	910.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x 800x275 mm	1	FR83S	834582026	1,055.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x1050x275 mm	1	FR84S	834582036	1,296.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1250x1300x275 mm	1	FR85S	834582046	1,546.00

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1400 mm



FR92S

Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 300x275	1	FR91S	834592006	750.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 550x275	1	FR92S	834592016	938.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 800x275 mm	1	FR93S	834592026	1,109.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x1050x275 mm	1	FR94S	834592036	1,353.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x1300x275 mm	1	FR95S	834592046	1,626.00

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1550 mm



FR02S

Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x 300x275	1	FR01S	834512056	778.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x 550x275	1	FR02S	834512066	963.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x 800x275 mm	1	FR03S	834512076	1,157.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x1050x275 mm	1	FR04S	834512086	1,405.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1550x1300x275 mm	1	FR05S	834512096	1,708.00

Classe de protection I, hauteur d'armoire 500 mm



FR32E

Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x 300x275	1	FR31E	834472006	504.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x 550x275	1	FR32E	834472016	640.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x 800x275 mm	1	FR33E	834472026	772.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x1050x275 mm	1	FR34E	834472036	951.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	500x1300x275 mm	1	FR35E	834472046	1,027.00

Classe de protection I, hauteur d'armoire 650 mm



FR42E

Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x 300x275	1	FR41E	834412006	522.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x 550x275	1	FR42E	834412016	689.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x 800x275 mm	1	FR43E	834412026	824.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x1050x275 mm	1	FR44E	834412036	1,037.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	650x1300x275 mm	1	FR45E	834412046	1,135.00

Classe de protection I, hauteur d'armoire 800 mm



FR52E

Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x 300x275	1	FR51E	834432006	570.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x 550x275	1	FR52E	834432016	728.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x 800x275 mm	1	FR53E	834432026	868.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x1050x275 mm	1	FR54E	834432036	1,047.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	800x1300x275 mm	1	FR55E	834432046	1,283.00

Désignation HxLxP (mm) Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FR62E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 950 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x 300x275	1	FR61E	834442006	609.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x 550x275	1	FR62E	834442016	735.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x 800x275 mm	1	FR63E	834442026	872.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x1050x275 mm	1	FR64E	834442036	1,078.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	950x1300x275 mm	1	FR65E	834442046	1,303.00



FR72E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1100 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x 300x275	1	FR71E	834462006	628.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x 550x275	1	FR72E	834462016	794.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x 800x275 mm	1	FR73E	834462026	947.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x1050x275 mm	1	FR74E	834462036	1,164.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1100x1300x275 mm	1	FR75E	834462046	1,431.00



FR82E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1250 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x 300x275	1	FR81E	834482006	683.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x 550x275	1	FR82E	834482016	847.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x 800x275 mm	1	FR83E	834482026	981.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x1050x275 mm	1	FR84E	834482036	1,205.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1250x1300x275 mm	1	FR85E	834482046	1,440.00



FR92E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1400 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 300x275	1	FR91E	834492006	697.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 550x275	1	FR92E	834492016	872.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 800x275 mm	1	FR93E	834492026	1,032.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x1050x275 mm	1	FR94E	834492036	1,259.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x1300x275 mm	1	FR95E	834492046	1,511.00



FR02E

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1550 mm

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x 300x275	1	FR01E	834412056	724.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x 550x275	1	FR02E	834412066	908.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x 800x275 mm	1	FR03E	834412076	1,070.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x1050x275 mm	1	FR04E	834412086	1,319.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1550x1300x275 mm	1	FR05E	834412096	1,619.00

- Classe de protection II + I
- Profondeur 400 mm pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Exécution avec fermeture à crémone 3 points

- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3
- UE : 1

Désignation	HxLxP (mm)	Emb.	N° de réf. E-No	Prix CHF
-------------	------------	------	-----------------	----------

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1400 mm



FR92H

Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 550x400	1	FR92H	834595016	1,098.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x 800x400 mm	1	FR93H	834595026	1,298.00
Armoire murale, univers, IP55, CP II	1400x1050x400 mm	1	FR94H	834595036	1,607.00

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1400 mm



FR92G

Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 550x400	1	FR92G	834495016	1,026.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x 800x400 mm	1	FR93G	834495026	1,217.00
Armoire murale, univers, IP55, CP I	1400x1050x400 mm	1	FR94G	834495036	1,510.00

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FZ353

Canal de répartition du câblage pour montage mural

Caractéristiques :

- adapté pour toutes les armoires de profondeur 160, 205, 275 et 400 mm
- profondeur du canal 150 mm ou 180 mm réglable par rotation de 90°
- embouts et supports de profilés inclus

Canal de répartition du câblage, 1 travée, RAL 7035	1	FZ351	822900804	85.60
Canal de répartition du câblage, 2 travées, RAL 7035	1	FZ352	822900814	97.90
Canal de répartition du câblage, 3 travées, RAL 7035	1	FZ353	822900824	110.50
Canal de répartition du câblage, 4 travées, RAL 7035	1	FZ354	822900834	138.00
Canal de répartition du câblage, 5 travées, RAL 7035	1	FZ355	822900844	145.50



FZ530

Poignées manettes

Caractéristiques :

- FZ531 verrouillable, no. de serrure 1333
- poignée en T Kaba verrouillable, cylindre KABA no. 1036

Serrure, univers, poignée manette	1	FZ530		64.50
Serrure, univers, poignée manette	1	FZ531		110.50
Clé de rechange, univers, pour FZ531 + FZ533	1	FZ539		5.40
Serrure, univers, poignée en T avec KABA 5000	1	KABA-T-GRIFF		171.00
Serrure, univers, poignée en T sans KABA 5000	1	KABA-T-GRIFFOHNE		75.80



FZ532

Poignées à cliquet

Caractéristiques :

- FZ533 verrouillable, no. de serrure 1333
- poignée en T Kaba verrouillable, cylindre KABA no. 1036

Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532		93.60
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533		138.50
Clé de rechange, univers, pour FZ531 + FZ533	1	FZ539		5.40
Serrure, univers, poignée à cliquet avec KABA 5000	1	KABA-K-GRIFF		180.00



FZ537

Poignées à levier pivotant

Caractéristiques :

- FZ535 : pour demi-cylindre profilé de 40 mm, à plomber (possible uniquement avec demi-cylindre profilé)
- FZ537 : standard pour demi-cylindre profilé de 40 mm
- FZ534C : pour cylindre rond de 22 mm

Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ535		98.30
Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ537		32.40
Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ534C		99.90



FZ506

Demi-cylindre profilé pour FZ537

Cylindre profilé 1242E	1	FZ506		24.95
Cylindre profilé 405	1	FZ519		24.95
Cylindre profilé 400	1	FZ520		24.95
Cylindre profilé 4 pans 8 mm	1	★ MES-PHZ4K8		25.95
Cylindre profilé 3 pans 7 mm	1	★ MES-PHZ3K7		25.95
Cylindre profilé double barre 3 mm	1	★ MES-PHZDB3		25.95



FZ721

Kit de liaison pour 2 armoires juxtaposées, profondeur 275 et 400 mm

Liaison lat. armoires de 275 mm	1	FZ721A	834990016	75.90
Liaison lat. armoires de 400 mm	1	FZ721B	834990296	81.10

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FZ714

Kits de liaison pour 2 socles superposés

- Caractéristiques :**
- pour toutes les largeurs
- 2 socles 100/200 mm superposés

Kit de liaison, univers, pour socles 1 **FZ714** 5.65



UN02A

Montants

- Caractéristiques :**
- 1 travée
- 1 jeu = 2 pièces

2 montants, univers, longueur 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822895504	20.30
2 montants, univers, longueur 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822895514	21.20
2 montants, univers, longueur 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822895524	22.45
2 montants, univers, longueur 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822895534	23.55
2 montants, univers, longueur 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822895544	24.65
2 montants, univers, longueur 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822895554	25.75
2 montants, univers, longueur 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822895564	27.15
2 montants, univers, longueur 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822895574	28.30
2 montants, univers, longueur 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822895584	32.25



ZZ44SF

Fixation de montants pour classe de protection II

- Caractéristiques :**
- ZZ41SF: 4 x contre-écrou
- ZZ44SF: 4 x contre-écrou + vis correspondantes (4x)
- les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation
- ZZ44SF requis en cas de changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, CP II	1	ZZ41SF		4.50
Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis, CP II	1	ZZ44SF		6.85



UT12L

Élément de jonction

- Caractéristiques :**
- pour relier deux montants
- 1 UE = 2 pièces

Connecteur de montants, univers 1 **UT12L** 822900704 2.50



UZ00VL

Brides de connexion pour montants

- Caractéristiques :**
- pour la liaison conductrice entre 2 montants
- pour augmenter la résistance mécanique des montants
- matériel de fixation inclus

Brides de connexion, univers N (10 pièces) 1 **UZ00VL** 32.40



UT90G

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Écrou-clips de fixation de montant

Caractéristiques :

- UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant)
- UT90J : pour la fixation de 2 montants au même niveau

Écrou-clips de fixation de montant, univers N, simple	20	UT90G	822900774	2.25
Écrou-clips de fixation de montant, univers N, double	10	UT90J		2.55



UT12PN

Traverses transversales

Caractéristiques :

- pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire

Traverse transversale, univers N, 2 travées, 500 mm	1	UT12PN	834991726	90.60
Traverse transversale, univers N, 3 travées, 750 mm	1	UT12QN	834991736	130.00



UZ25AK

Équerre d'abaissement

Caractéristiques :

- pour l'abaissement de la traverse transversale, du rail de fixation ou rail en U, doit toujours être commandé en rapport avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses
- Attention : traiter les plaques-compteurs

Équerre d'abaissement, univers N, 25 mm pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ25AK		9.85
Équerre d'abaissement, univers N, 50 mm pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ50AK		10.10



UT90F

Pièces de jonction

Caractéristiques UT90F :

- pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur
- montés sur les rails de fixation ou rails en U

Caractéristiques UT90L/R :

- pour le montage de composants avec plaques de montage

Pièce de jonction, univers N	1	UT90F		3.00
Pièce de jonction, demie, gauche	1	UT90L		1.40
Pièce de jonction, demie, droite	1	UT90R		1.40



UZ010

Liaison de terre

Caractéristiques UT90F :

- rail Cu 20 x 5 mm avec vis de fixation PE entre les montants
- points de raccordement UZ010 : 3 x M6, 2 x M8
- points de raccordement UZ020 : 10 x M6, 3 x M8

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Rail de mise à terre, univers N, Cu 20 x 5, 1 travée	1	UZ010		50.05
Rail de mise à terre, univers N, Cu 20 x 5, 2 travées	1	UZ020		86.80

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



UZ009

Tresse de mise à terre avec cosse M8 et M6

Caractéristiques :

- pour la mise à la terre de l'enveloppe et des montants, nue, 25 mm² avec cosse
- M8 (boulon de terre de l'armoire) et M6 (connexion p. ex. à UZ010)
- longueur 300 mm

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur 300 mm	1	UZ009			17.00
---	---	--------------	--	--	-------



UZ012

Tresse de mise à terre avec cosse M8 et cosse terminale

Caractéristiques :

- pour la mise à la terre de l'enveloppe et des montants, nue, 25 mm² avec cosse
- M8 (boulon de terre de l'armoire) et cosse terminale
- longueur 550 mm (connexion p. ex. à UZ010/UZ020 ou jeux de barres)

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur 550 mm	1	UZ012			24.10
---	---	--------------	--	--	-------



FZ800A

Support pour rail de fixation

Caractéristiques :

- pour la réception du rail de fixation horizontal

Support de rail de fixation, 275, CP I, FR	1	FZ800A	834998006		29.20
Support de rail de fixation, 275, CP II, FR	1	FZ800B	834998106		30.20
Support de rail de fixation, 400, CP I, FR	1	FZ800C	834998016		32.40
Support de rail de fixation, 400, CP II, FR	1	FZ800D	834998116		33.50



UT21A

Rail de fixation, horizontal

Caractéristiques :

- commander le support correspondant FZ800A à FZ800D

Rail de fixation 250 mm	1	UT21A	834996106		21.60
Rail de fixation 500 mm	1	UT21B	834996206		25.95
Rail de fixation 750 mm	1	UT21C	834996306		30.20
Rail de fixation 1000 mm	1	UT21D	834996406		34.60
Rail de fixation 1250 mm	1	UT21E	834996506		41.05
Rail de fixation 1500 mm	1	UT21F	834996606		45.40



FZ851

Plastrons de protection

Caractéristiques :

- doivent toujours être commandés lors de la fixation des montants dans la position la plus basse

Rallonge du plastron de protection univers CP I	1	FZ851			49.80
Rallonge du plastron de protection univers CP II	1	FZ852			82.20

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



FZ794

Porte-schémas DIN A4 à coller ou à visser

Caractéristiques :

- FZ818, à visser ou à coller
- matériau : matière synthétique

Pochette pour plans, transparente, DIN A4, 230 x 310 mm	10	FZ794	983410604	5.45
Pochette pour plans, univers, plastique, DIN A4, profondeur 33 mm	1	FZ818		14.55



FZ710

Porte-schémas DIN A4 à visser, en tôle d'acier

Porte-schémas, univers, en tôle d'acier	1	FZ710	822902504	33.00
---	---	--------------	-----------	-------



VZ404

Nettoyant

Caractéristiques :

- pour surfaces synthétiques, en bouteilles avec pulvérisateur à pompe
- fiches techniques de sécurité sur demande (règlements UE 1272)

Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171633009	26.55
--------------------------------------	---	--------------	-----------	-------



FZ448

Plaque de fermeture pour prédécoupes latérales

Plaque de fermeture, latérale, univers, tôle	1	FZ448	834970156	24.30
--	---	--------------	-----------	-------



FZ422

Entrées de câbles en tôle d'acier pour le haut et le bas, sans prédécoupes, classe de protection I, avec joint d'étanchéité IP55

Plaque passe-câbles, univers, IP55	1	FZ422		18.05
------------------------------------	---	--------------	--	-------



FZ402

Plaque passe-câbles IP55

Caractéristiques :

- possibilités d'entrées de câbles :
 - 24 x 9 à 11,5 mm diamètre du câble
 - 12 x 11 à 16 mm diamètre du câble
 - 4 x 12,5 à 20 mm diamètre du câble
 - 2 x 13 à 27,5 mm diamètre du câble
 - 2 x 16 à 32 mm diamètre du câble
 - 1 x 25 à 50 mm diamètre du câble

Plaque passe-câbles, univers	5	FZ402		20.90
------------------------------	---	--------------	--	-------









FZ401

Bouchons

Caractéristiques :

- pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles FZ402, ne convient pas pour d'autres plaques plaque passe-câbles.
- 1 jeu assorti suivant les tailles

Bouchon, univers, kit de réparation	1	FZ401	121899799	12.00
-------------------------------------	---	--------------	-----------	-------

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Plaque passe-câbles sans prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas				
FZ404	Plaque passe-câbles, univers, IP54	5	FZ404		19.75
	Plaque passe-câbles avec prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 15 x M20 ou 13 x M20, 2 x M25				
FZ406M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ406M		19.75
	Plaque passe-câbles avec prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 8 x M25 ou 6 x M25, 2 x M32				
FZ407M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ407M		19.75
	Plaque passe-câbles avec prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 2 x M25/32, 1 x M50/63				
FZ408M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ408M		19.75
	Embouts introduction pour plaque passe-câbles FZ408M				
FZ413M	Soufflet étagé, univers, 1 câble Ø 23-55 mm	1	FZ413M		58.40
	Plaque passe-câbles avec deux soufflets passe-câbles Caractéristiques : - 2 soufflets passe-câbles inclus - pour 2 câbles avec Ø 23-55 mm - IP54 avec attache-câbles inclus				
FZ415E	Plaque passe-câbles CP I, univers, pour 2 câbles Ø 23-55 mm	1	FZ415E		104.00
	Plaque passe-câbles CP II, univers, pour 2 câbles Ø 23-55 mm	1	FZ415S		104.00



FZ417



FZ409M



FZ435A



FZ421A

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Ouïe d'aération

Caractéristiques :

- pour le montage dans la plaque FZ408M, réduit l'indice de protection à IP 2X
- 1 UE = 2 pièces

Ouïe d'aération, univers	1	FZ417		34.85
--------------------------	---	--------------	--	-------

Passe-câbles

Caractéristiques :

- utilisables dans des entrées de câbles IP54 avec prédécoupes pour presse-étoupes

Passe-câble, univers, M20	25	FZ409M		2.00
Passe-câble, univers, M25	25	FZ410M	822901024	1.05
Passe-câble, univers, M32	25	FZ411M		1.10
Passe-câble, univers, M40	25	FZ412M		1.25

Plaque de fermeture en matière synthétique

Caractéristiques :

- éléments de fermeture pour armoires, profondeur 275 + 400 mm, pour fermer la plaque passe-câbles inférieure lors du montage, armoire sur socle (pour garantir la classe de protection II)

Plaque de fermeture pour plaque passe-câbles, largeur 250 mm	1	FZ435A	834970186	40.90
--	---	---------------	-----------	-------

Kit de verrouillage

Caractéristiques :

- pour le verrouillage des entrées de câbles inférieures en matière synthétique
- 1 UE = 4 pièces

Kits de verrouillage des entrées de câbles	1	FZ421A	834970106	124.50
--	---	---------------	-----------	--------

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



FZ631A

Socles, profondeur 275 mm, hauteur 100 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 100x 300x275 mm	1	FZ631A	834901106	158.00
Socle, univers, HxLxP 100x 550x275 mm	1	FZ632A	834901116	159.50
Socle, univers, HxLxP 100x 800x275 mm	1	FZ633A	834901126	168.00
Socle, univers, HxLxP 100x1050x275 mm	1	FZ634A	834901136	176.00
Socle, univers, HxLxP 100x1300x275 mm	1	FZ635A	834901146	193.50



FZ651A

Socles, profondeur 400 mm, hauteur 100 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 100x 300x400 mm	1	FZ651A	834905106	166.00
Socle, univers, HxLxP 100x 550x400 mm	1	FZ652A	834905116	185.00
Socle, univers, HxLxP 100x 800x400 mm	1	FZ653A	834905126	190.00
Socle, univers, HxLxP 100x1050x400 mm	1	FZ654A	834905136	217.00
Socle, univers, HxLxP 100x1300x400 mm	1	FZ655A	834905146	233.00



FZ641A

Socles, profondeur 275 mm, hauteur 200 mm, RAL 9005

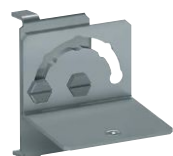
Socle, univers, HxLxP 200x 300x275 mm	1	FZ641A	834902306	191.50
Socle, univers, HxLxP 200x 550x275 mm	1	FZ642A	834902316	202.00
Socle, univers, HxLxP 200x 800x275 mm	1	FZ643A	834902326	228.00
Socle, univers, HxLxP 200x1050x275 mm	1	FZ644A	834902336	250.00
Socle, univers, HxLxP 200x1300x275 mm	1	FZ645A	834902346	271.00



FZ661A

Socles, profondeur 400 mm, hauteur 200 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 200x 300x400 mm	1	FZ661A	834905306	205.00
Socle, univers, HxLxP 200x 550x400 mm	1	FZ662A	834905316	233.00
Socle, univers, HxLxP 200x 800x400 mm	1	FZ663A	834905326	246.00
Socle, univers, HxLxP 200x1050x400 mm	1	FZ664A	834905336	268.00
Socle, univers, HxLxP 200x1300x400 mm	1	FZ665A	834905346	287.00



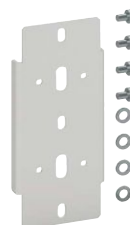
FZ801A



FZ7801



FZ797A



FZ739A

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Support pour rail de fixation des câbles dans le socle

Support rail de socle, hauteur 100 mm	1	FZ801A	834999006	43.20
Support rail de socle, hauteur 200 mm	1	FZ801B	834999106	48.65

Rail de fixation des câbles pour socles

Caractéristiques :

- hauteur du produit installé : 30 mm

Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée	1	FZ7801		16.25
Rail de fixation des câbles, univers, 2 travées	1	FZ7811		20.55
Rail de fixation des câbles, univers, 3 travées	1	FZ7821		25.45
Rail de fixation des câbles, univers, 4 travées	1	FZ8441		31.35
Rail de fixation des câbles, univers, 5 travées	1	FZ8451		39.45
Rail de fixation des câbles, univers, 6 travées	1	FZ8461		47.50

Tige de charnière

Caractéristiques :

- tige de charnière comme article de remplacement pour armoires univers FR



10 x tiges de charnière de remplacement	10	FZ797A	834997086	15.55
---	----	---------------	-----------	-------

Profilés de câblage sur porte

Caractéristiques :

- pour la fixation de canaux de câblage

Profilé de câblage sur porte de 250 mm	1	FZ739A		14.10
Profilé de câblage sur porte de 500 mm	1	FZ739B		16.25
Profilé de câblage sur porte de 750 mm	1	FZ739C		20.55

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FZ831				
Anneaux de levage M8 Caractéristiques : - pour soulever des armoires - kit = 4 pièces				
Anneaux de levage pour armoires FR	1	FZ831		54.00
 FZ829				
Brides de fixation murale, remplacement Caractéristiques : - livrées avec vis de fixation - kit = 4 pièces				
Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée	1	FZ829		8.65



FZ230A



FZ031R

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Panneau supérieur et inférieur, remplacement

Panneau supérieur et inférieur 275 mm. Armoires FR	1	FZ230A		43.20
Panneau supérieur et inférieur 400 mm. Armoires FR	1	FZ230B		59.40


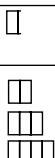










Portes (de rechange)

Porte, univers, pour armoires FR31*, IP 55, 500 x 300 mm	1	FZ031R	834916006	212.00
Porte, univers, pour armoires FR32*, IP 55, 500 x 550 mm	1	FZ032R	834916016	240.00
Porte, univers, pour armoires FR33*, IP 55, 500 x 800 mm	1	FZ033R	834916026	249.00
Porte, univers, pour armoires FR34*, IP 55, 500 x 1050 mm	1	FZ034R	834916036	266.00
Porte, univers, pour armoires FR35*, IP 55, 500 x 1300 mm	1	FZ035R	834916046	313.00
Porte, univers, pour armoires FR41*, IP 55, 650 x 300 mm	1	FZ041R	834917106	228.00
Porte, univers, pour armoires FR42*, IP 55, 650 x 550 mm	1	FZ042R	834917116	260.00
Porte, univers, pour armoires FR43*, IP 55, 650 x 800 mm	1	FZ043R	834917126	331.00
Porte, univers, pour armoires FR44*, IP 55, 650 x 1050 mm	1	FZ044R	834917136	282.00
Porte, univers, pour armoires FR45*, IP 55, 650 x 1300 mm	1	FZ045R	834917146	351.00
Porte, univers, pour armoires FR51*, IP 55, 800 x 300 mm	1	FZ051R	834912806	250.00
Porte, univers, pour armoires FR52*, IP 55, 800 x 550 mm	1	FZ052R	834912816	285.00
Porte, univers, pour armoires FR53*, IP 55, 800 x 800 mm	1	FZ053R	834912826	357.00
Porte, univers, pour armoires FR54*, IP 55, 800 x 1050 mm	1	FZ054R	834912836	286.00
Porte, univers, pour armoires FR55*, IP 55, 800 x 1300 mm	1	FZ055R	834912846	363.00
Porte, univers, pour armoires FR61*, IP 55, 950 x 300 mm	1	FZ061R	834913506	255.00
Porte, univers, pour armoires FR62*, IP 55, 950 x 550 mm	1	FZ062R	834913516	291.00
Porte, univers, pour armoires FR63*, IP 55, 950 x 800 mm	1	FZ063R	834913526	362.00
Porte, univers, pour armoires FR64*, IP 55, 950 x 1050 mm	1	FZ064R	834913536	293.00
Porte, univers, pour armoires FR65*, IP 55, 950 x 1300 mm	1	FZ065R	834913546	379.00
Porte, univers, pour armoires FR71*, IP 55, 1100 x 300 mm	1	FZ071R	834913406	279.00
Porte, univers, pour armoires FR72*, IP 55, 1100 x 550 mm	1	FZ072R	834913416	318.00
Porte, univers, pour armoires FR73*, IP 55, 1100 x 800 mm	1	FZ073R	834913426	411.00
Porte, univers, pour armoires FR74*, IP 55, 1100 x 1050 mm	1	FZ074R	834913436	318.00
Porte, univers, pour armoires FR75*, IP 55, 1100 x 1300 mm	1	FZ075R	834913446	396.00
Porte, univers, pour armoires FR81*, IP 55, 1250 x 300 mm	1	FZ081R	834918306	292.00
Porte, univers, pour armoires FR82*, IP 55, 1250 x 550 mm	1	FZ082R	834918316	352.00
Porte, univers, pour armoires FR83*, IP 55, 1250 x 800 mm	1	FZ083R	834918326	457.00
Porte, univers, pour armoires FR84*, IP 55, 1250 x 1050 mm	1	FZ084R	834918336	342.00
Porte, univers, pour armoires FR85*, IP 55, 1250 x 1300 mm	1	FZ085R	834918346	411.00
Porte, univers, pour armoires FR91*, IP 55, 1400 x 300 mm	1	FZ091R	834916406	308.00
Porte, univers, pour armoires FR92*, IP 55, 1400 x 550 mm	1	FZ092R	834916416	367.00
Porte, univers, pour armoires FR93*, IP 55, 1400 x 800 mm	1	FZ093R	834916426	472.00
Porte, univers, pour armoires FR94*, IP 55, 1400 x 1050 mm	1	FZ094R	834916436	336.00
Porte, univers, pour armoires FR95*, IP 55, 1400 x 1300 mm	1	FZ095R	834916446	427.00
Porte, univers, pour armoires FR01*, IP 55, 1550 x 300 mm	1	FZ001R	834918606	325.00
Porte, univers, pour armoires FR02*, IP 55, 1550 x 550 mm	1	FZ002R	834918616	379.00
Porte, univers, pour armoires FR03*, IP 55, 1550 x 800 mm	1	FZ003R	834918626	486.00
Porte, univers, pour armoires FR04*, IP 55, 1550 x 1050 mm	1	FZ004R	834918636	401.00
Porte, univers, pour armoires FR05*, IP 55, 1550 x 1300 mm	1	FZ005R	834918646	444.00








Armoires murales univers IP65, classe de protection II , profondeur 200/300 mm

- pour les utilisations en extérieur
- classe de protection II
- pour les appareils jusqu'à 630 A
- fermeture standard : crémone trois points avec double barre
- FL31S : fermeture deux points avec double barre
- en polyester renforcé de fibres de verre
- armoires FLxxSP dotées d'un vernis supplémentaire résistant aux UV, testé selon DIN/EN/ISO 2409
- couleur : RAL 7035 (gris clair)







► à partir de la page 736

Type d'armoire					à montage mural apparent			
Indice de protection					IP65			
Classe de protection					II 			
Résistance aux UV					sous réserve		oui	
Couleur RAL					7035			
Hau- teur		Largeur	Profon- deur	PLE	Nb mod.	E-No	Nb mod.	E-No
							verniss supplémentaire	
500		300	200	72	FL31S			
550		600	300	72	FL32S	-	FL32SP	834 323 106
		850	300	108	FL33S	-	FL33SP	-
		1100	300	144	FL34S	-	FL34SP	-
850		600	300	120	FL52S	-	FL52SP	834 323 116
		850	300	180	FL53S	-	FL53SP	834 323 126
		1100	300	240	FL54S	-	FL54SP	-
1150		600	300	168	FL72S	-	FL72SP	834 323 206
		850	300	252	FL73S	-	FL73SP	834 323 216
		1100	300	336	FL74S	-	FL74SP	-

▶ à partir de la page 736

	Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Armoire murale IP65, classe de protection II, résistance aux UV sous réserve, profondeur 200 mm, hauteur d'armoire 500 mm					
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	500x300x200 mm	1	FL31S	-	152.00
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV sous réserve, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 550 mm					
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x600x300 mm	1	FL32S	-	500.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x850x300 mm	1	FL33S	-	518.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x1100x300 mm	1	FL34S	-	544.00
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV sous réserve, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 850 mm					
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x600x300 mm	1	FL52S	-	574.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x850x300 mm	1	FL53S	-	692.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x1100x300 mm	1	FL54S	-	715.00
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV sous réserve, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 1150 mm					
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x600x300 mm	1	FL72S	-	637.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x850x300 mm	1	FL73S	-	735.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x1100x300 mm	1	FL74S	-	755.00
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV, vernis supplémentaire, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 550 mm					
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x600x300 mm	1	FL32SP	-	855.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x850x300 mm	1	FL33SP	-	917.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	550x1100x300 mm	1	FL34SP	-	980.00
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV, vernis supplémentaire, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 850 mm					
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x600x300 mm	1	FL52SP	-	1,018.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x850x300 mm	1	FL53SP	834 323 126	1,193.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	850x1100x300 mm	1	FL54SP	834 323 126	1,332.00
	Armoires murales, IP65, classe de protection II, résistance aux UV, vernis supplémentaire, profondeur 300 mm, hauteur d'armoire 1150 mm					
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x600x300 mm	1	FL72SP	834 323 206	1,122.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x850x300 mm	1	FL73SP	834 323 216	1,403.00
	Armoire murale, univers, IP65, classe de protection II	1150x1100x300 mm	1	FL74SP	-	1,403.00

► à partir de la page 736

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 <p>FZ530</p>	Poignées manettes				
	Caractéristiques : - FZ531 verrouillable, n° de serrure 1333				
	Serrure, univers, poignée manette	1	FZ530	-	64.50
	Serrure, univers, poignée manette	1	FZ531	-	110.50
 <p>FZ532</p>	Poignées à cliquet				
	Caractéristiques : - FZ533 verrouillable, n° de serrure 1333				
	Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532	-	93.60
	Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533	-	138.50
 <p>FZ535</p>	Poignées escamotables				
	Caractéristiques : - FZ534 : pour demi-cylindre profilé 40 mm - FZ535 : pour demi-cylindre profilé 40 mm, à plomber (possible uniquement avec demi-cylindre profilé)				
	Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ534	-	84.80
	Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ535	-	98.30
 <p>FZ539</p>	Clés de rechange				
	Caractéristiques : - n° de serrure 1333				
	Clés de rechange, univers, pour FZ531+FZ533	1	FZ539	-	5.40
 <p>FZ503</p>	Serrures de rechange pour poignée manette standard				
	Serrure, univers, serrure triangulaire, 7 mm	1	FZ502	-	12.45
	Serrure, univers, serrure carrée, 7/7 mm	1	FZ503	-	9.75
	Serrure, univers, serrure carrée, 8/8 mm	1	FZ529	-	9.35
 <p>VZ016M</p>	Passe-câbles à vis				
	Passe-câbles à vis IP65 M16	20	VZ016M	121 702 519	2.60
	Passe-câbles à vis IP65 M20	20	VZ020M	121 702 619	3.65
	Passe-câbles à vis IP65 M25	20	VZ025M	121 702 719	6.70
	Passe-câbles à vis IP65 M32	20	VZ032M	121 702 819	9.30
	Passe-câbles à vis IP65 M40	10	VZ040M	121 702 919	16.50

▶ à partir de la page 736

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Montants

Caractéristiques :

- 1 travée
- 1 Emb. = 2 pièces

2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822 895 514	21.20
2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822 895 534	23.55
2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	25.75



UN03A



FL863Z

Brides de fixation murale

Caractéristiques :

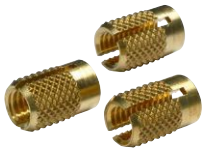
- matière : plastique
- livrées avec vis de fixation
- pièces de rechange

orion, brides de fixation murale, RAL 7046	10	FL863Z	834 940 016	8.90
--	----	---------------	-------------	------

Douille taraudée à enfoncer

Caractéristiques :

- pour la mise en place de points de fixation à l'intérieur
- à enfoncer
- pour la fixation de plaques de montage, etc.

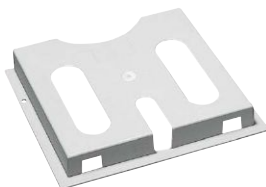


FZ801

Jeu de douilles = 100 pièces	1	FZ801	-	80.10
------------------------------	---	--------------	---	-------

Pochette pour plans DIN A4 à visser

Pochette pour plans, univers, pour insertion vert., DIN A4	1	FZ818	-	14.55
Pochette pour plans, transparente, univers, DIN A4	10	FZ794	983 410 604	5.45



FZ818

Armoires indépendantes univers Le système d'installation

L'armoire indépendante d'indice de protection IP30 / IP44 / IP54 et de profondeur 205 mm version univers a été conçue pour être utilisée dans le résidentiel et les commerces. Il en existe plusieurs versions pouvant abriter jusqu'à 720 modules. L'entrée de câbles peut s'effectuer par les plaques d'entrée de câbles ou par les prédécoupes situées sur les fonds des armoires et les parois latérales. L'armoire extensible ainsi que les kits d'équipement univers N pour

distribution à basse tension de Hager permettent de réaliser des projets de distribution électrique évolutifs. Les armoires indépendantes IP30 / IP44 / IP54 sont livrées vides. Elles pourront être complétées facilement grâce au concept d'équipement modulaire. Les nombreux accessoires permettant une adaptation optimale aux conditions sur le site contribuent à la polyvalence des domaines d'application de ces armoires.



Avantages:

- Sécurité élevée – il est possible d'installer une serrure dans la porte
- Grande solidité – grâce au corps d'armoire soudé en périphérie
- Modification très facile des charnières de porte – la porte peut être montée à gauche ou à droite
- Simplicité d'ajustement de la porte – grâce à son ajustement très simple à réaliser, la porte se règle de manière optimale
- Toutes les armoires sont disponibles avec un indice de protection IP30, IP44 ou IP54
- Passage de câble propre et protégé – grâce au canal de répartition encastrable, le passage de câble est protégé mécaniquement

Caractéristiques techniques:

- Montage : apparent, encastré ou partiellement encastré
- Montage d'appareils jusqu'à : 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- Indice de protection : IP30 / IP44 / IP54
- Classe de protection : I ⚡ / II ☐
- Matériau : tôle d'acier
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Nombre de modules : 144 - 720
- Profondeur : 205 mm
- Largeur : 300 à 1300 mm
- Hauteur : 1850 mm + 100 mm socle

focus produit



01

Toutes les armoires murales univers sont livrées de série avec IP30 / IP44 / IP54. Les armoires anti-éclaboussures peuvent ainsi être installées également à l'intérieur dans des endroits sensibles.



02

Grâce à la simplicité de l'ajustement et de la fixation de porte, le jour de la porte se règle parfaitement, les portes se retirent facilement et les charnières de porte se changent facilement de droite à gauche.



03

Les plaques passe-câbles souples :

- sont faciles à remplacer
- se disposent dans n'importe quel ordre
- garantissent une étanchéité parfaite



04

Le canal de répartition du câblage dissimule et protège l'arrivée du câble. Le support s'emboîte sur l'armoire. Emboîter ensuite le canal de répartition du câblage sur le support. Il n'est pas nécessaire de percer.



05

Le solide emballage de protection s'utilise de multiples façons :

- Il est possible d'équiper le tableau de distribution dans l'emballage.
- Peut s'utiliser comme gabarit de perçage pour le montage mural.



06

Les armoires murales possèdent de série une ouverture latérale pour le passage des jeux de barres. Le passage est fermé par un couvercle en matière synthétique qui peut également servir d'entrée de câbles. Ces pieds en matière synthétique permettent de transporter facilement l'armoire.

Armoires indépendantes univers IP30 / IP44 / IP54, classe de protection I ⚡ et II ⏚, profondeur 205 mm

Armoires indépendantes :

- Domaine d'application : installation fixe à l'intérieur
- Hauteur : 1850 mm plus socle de hauteur 100 mm
- Largeur : 300 mm à 1300 mm
- Profondeur : 205 mm
- Dimensions : selon DIN 43870
- Indice de protection : IP30 / IP44 / IP54
- Classe de protection : I ⚡ / II ⏚
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Plombage : de série

Exécution :

- Armoire indépendante vide, complète avec porte et socle de hauteur 100 mm en tôle d'acier, revêtement par poudre
- Livraison avec rail de fixation pour la stabilisation des montants verticaux
- Possibilité de juxtaposer les armoires
- Angle d'ouverture de porte 110°
- Attention : fixation murale nécessaire !
- Pour fixation murale et au sol
- Montage à deux personnes recommandé
- Les composants univers N pour l'équipement intérieur de ces armoires sont décrits dans un chapitre séparé

Classe de protection		II ⏚		I ⚡					
Profondeur en mm		205							
Indice de protection		IP30		IP44					
Hauteur	Largeur	N° mod.	Sans porte		Avec porte				
			Socle 100 mm monté de série						
			N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No			
1850/1950*		300	144 ■	FP21S1N	834 323 346	FP21SN2	834 324 346	FP21TN2	834 521 126
		550	288 ■	FP22S1N	834 323 356	FP22SN2	834 324 356	FP22TN2	834 521 136
		800	432 ■	FP23S1N	834 323 366	FP23SN2	834 324 366	FP23TN2	834 521 146
		1050	576 ■	FP24S1N	834 323 376	FP24SN2	834 324 376	FP24TN2	834 521 156
		1300	720 ■	FP25S1N	-	FP25SN2	-	FP25TN2	-

Armoires indépendantes univers Portes de rechange

Indice de protection		IP44					
Hauteur	Largeur	N° mod.	Pour armoires	Porte gauche Porte pleine		Porte droite Porte pleine	
				Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
1850/1950*		300	144 ■	FP21		FZ195N	
		550	288 ■	FP22		FZ196N	822 994 024
		800	432 ■	FP23	FZ197N	822 994 044	FZ196N
		1050	576 ■	FP24	FZ198N	822 994 054	FZ196N
		1300	720 ■	FP25			FZ196N

* Hauteur 1950 mm (armoire 1850 mm + socle 100 mm)
Le montage d'un socle est obligatoire (monté de série en usine)

Plaques passe-câbles :

- Classe de protection I ⚡ : montée en haut, ouverte en bas
- Classe de protection II □: montée en haut et en bas

Socle :

- monté de série, avec cache avant démontable
- Entrées de câbles latérales à gauche et à droite pour le passage de câbles resp. de rails conducteurs
- Socle 100 mm sans rail de fixation des câbles

Fermetures de porte :

- verrouillage à crémone sur trois points
- Divers sets de fermeture, également avec possibilité de montage ultérieur

- Testé et certifié selon VDE
- IEC / EN 61439-1
- IEC / EN 61439-2
- IEC / EN 61439-3



▶ à partir de la page 736

II □	I ⚡
IP54	IP54
Avec porte	Avec porte

N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
FP21SW2	834 622 126	FP21TW2	834 522 126
FP22SW2	834 622 136	FP22TW2	834 522 136
FP23SW2	834 622 146	FP23TW2	834 522 146
FP24SW2	834 622 156	FP24TW2	834 522 156
FP25SW2	-	FP25TW2	-

▶ à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoires indépendantes, IP30, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, sans porte					
- avec socle					
Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x300x205 mm	1	FP21S1N	834 323 346	450.00
Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x550x205 mm	1	FP22S1N	834 323 356	543.00
Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x800x205 mm	1	FP23S1N	834 323 366	603.00
Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x1050x205 mm	1	FP24S1N	834 323 376	668.00
Armoire indépendante, univers, IP30, classe de protection II	1950x1300x205 mm	1	FP25S1N	-	763.00
Armoires indépendantes, IP44, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, avec porte					
- avec socle					
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x300x205 mm	1	FP21SN2	834 324 346	639.00
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x550x205 mm	1	FP22SN2	834 324 356	739.00
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x800x205 mm	1	FP23SN2	834 324 366	950.00
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x1050x205 mm	1	FP24SN2	834 324 376	1,043.00
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection II	1950x1300x205 mm	1	FP25SN2	-	1,231.00
Armoires indépendantes, IP54, classe de protection II, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, avec porte					
- avec socle					
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x300x205 mm	1	FP21SW2	834 622 126	789.00
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x550x205 mm	1	FP22SW2	834 622 136	911.00
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x800x205 mm	1	FP23SW2	834 622 146	1,173.00
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x1050x205 mm	1	FP24SW2	834 622 156	1,287.00
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection II	1950x1300x205 mm	1	FP25SW2	-	1,520.00
Armoires indépendantes, IP44, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, avec porte					
- avec socle					
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x300x205 mm	1	FP21TN2	834 521 126	569.00
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x550x205 mm	1	FP22TN2	834 521 136	649.00
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x800x205 mm	1	FP23TN2	834 521 146	826.00
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x1050x205 mm	1	FP24TN2	834 521 156	963.00
Armoire indépendante, univers, IP44, classe de protection I	1950x1300x205 mm	1	FP25TN2	-	1,090.00
Armoires indépendantes, IP54, classe de protection I, profondeur 205 mm, hauteur 1950 mm, avec porte					
- avec socle					
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x300x205 mm	1	FP21TW2	834 522 126	740.00
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x550x205 mm	1	FP22TW2	834 522 136	845.00
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x800x205 mm	1	FP23TW2	834 522 146	1,074.00
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x1050x205 mm	1	FP24TW2	834 522 156	1,249.00
Armoire indépendante, univers, IP54, classe de protection I	1950x1300x205 mm	1	FP25TW2	-	1,339.00



FP21S1N



FP21SN2



FP21SW2











FP21TN2



FP21TW2

► à partir de la page 736

	Désignation	N° de verrouillage	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF	
 FZ442N	Canaux de répartition du câblage, enfichables					
	Caractéristiques :					
	- compensation de la hauteur d'encastrement possible					
	- RAL 9010					
	- embouts de fermeture et supports de profilé inclus					
	Canal de répartition du câblage, L300, RAL 9010		1	FZ441N	822 803 004 85.60	
	Canal de répartition du câblage, L550, RAL 9010		1	FZ442N	822 803 014 97.90	
	Canal de répartition du câblage, L800, RAL 9010		1	FZ443N	822 803 024 110.50	
	Canal de répartition du câblage, L1050, RAL 9010		1	FZ444N	822 803 034 138.00	
	Canal de répartition du câblage, L1300, RAL 9010		1	FZ445N	- 145.50	
 FZ44N	Embouts de fermeture pour canal de répartition du câblage					
	Caractéristiques :					
	- enfichables, pour canal de répartition du câblage FZ44xN					
	Set d'embouts de fermeture, droite/gauche		1	FZ44N	822 890 014 20.90	
 FZ44H	Set de supports de profilé pour canal de répartition du câblage					
	Caractéristiques :					
	- pour canal de répartition du câblage FZ44xN					
	Set de supports de profilé		1	FZ44H	822 890 074 36.55	
 FZ598N	Protections de portes avec poignée pivotante					
	Caractéristiques :					
	- pour canal de répartition du câblage FZ44xN					
	Protection de porte avec poignée pivotante, IP44		1	FZ598N	822 903 904 9.65	
	Protection de porte avec poignée pivotante, plate, IP43		1	FZ598	822 900 334 9.65	
 FZ597N	Serrures de portes					
	Caractéristiques :					
	- avec 2 clés, pour le montage ultérieur					
	Serrure, univers, pour armoires IP44	1242E	1	FZ597N	822 904 854 13.15	
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E405	1	FZ452N	- 20.80	
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E455	1	FZ453N	- 20.80	
	Serrure, univers, pour armoires IP44	E012	1	FZ455N	- 35.30	
	Serrure, univers, pour armoires IP44	1333	1	FZ458N	822 902 804 20.35	
 FZ454	Clés de rechange					
	Caractéristiques :					
	- avec 2 clés, pour le montage ultérieur					
		Clé de rechange, univers, n° de serrure	405	1	FZ454	- 9.30
		Clé de rechange, univers, n° de serrure	455	1	FZ456	- 9.30
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	E012	1	FZ457	- 4.40	
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	1333	1	FZ539	- 5.40	
	Clé de rechange, univers, n° de serrure	1242E	1	FZ596	- 4.85	
 FZ821N	Couvercle à plomber avec serrure					
	Caractéristiques :					
	- avec 2 clés, pour le montage ultérieur					
		Serrure, univers, serrure carrée, avec couvercle à plomber, 8 mm		1	FZ821N	822 904 864 18.05
		Serrure, univers, serrure carrée, avec couvercle à plomber, 7 mm		1	FZ822N	822 904 874 28.30
	Serrure, univers, fente, avec couvercle à plomber		1	FZ823N	822 904 884 11.20	
	Serrure, univers, cylindre, avec couvercle à plomber		1	FZ824N	822 904 894 23.80	
 FZ226	Couvercle à plomber, pour le montage ultérieur					
	Caractéristiques :					
	- avec 2 clés, pour le montage ultérieur					
	Clapet à plomber, univers, pour portes		1	FZ226	822 904 904 9.20	

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
<p>FZ530N</p>	Poignées manettes				
	Caractéristiques :				
	- FZ531N verrouillable, n° de serrure 1333				
	- FZ531N2 verrouillable, n° de serrure E405				
	- FZ531N3 verrouillable, n° de serrure E455				
	- FZ531N4 verrouillable, n° de serrure E012				
	- FZ531N5 verrouillable, n° de serrure E1242				
	Serrure, univers, Serrure, univers, poignée manette petite, symétrique, avec circlip, IP54	1	FZ528N	-	11.45
Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ530N	-	64.50	
Serrure, univers, poignée manette grande, IP44/IP54	1	FZ531N	-	110.50	
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N2	-	110.50	
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N3	-	110.50	
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N4	-	110.50	
Serrure, univers, poignée en T	1	FZ531N5	-	110.50	
<p>FZ532N</p>	Poignées à cliquet				
	Caractéristiques :				
	- FZ533N verrouillable, n° de serrure 1333				
	- FZ533N2 verrouillable, n° de serrure E405				
	- FZ533N3 verrouillable, n° de serrure E455				
	- FZ533N4 verrouillable, n° de serrure E012				
	- FZ533N5 verrouillable, n° de serrure E1242				
	Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532N	-	93.60
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N	-	138.50	
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N2	-	138.50	
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N3	-	138.50	
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N4	-	138.50	
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533N5	-	138.50	
<p>FZ518N</p>	Poignées escamotables				
	Caractéristiques :				
	- FZ508N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E1242				
	- FZ518N : avec demi-cylindre profilé 40 mm, n° de serrure E455				
	- FZ53xN : pour demi-cylindre profilé 40 mm				
	- Kaba-Schwenk-Ohne: Préparé pour 22 mm cylindre ronde				
	- En cas de l'utilisation d'un cadre apparent la poignée escamotable ne peut pas être utilisée.				
	- Les crémones de fermeture symétriques doivent être remplacées en cas de l'utilisation de la poignée escamotable.				
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ508N	822 902 844	57.40	
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ518N	-	74.10	
Serrure, univers, poignée escamotable	1	FZ534N	-	84.80	
Serrure, univers, poignée escamotable, à plomber	1	FZ535N	-	98.30	
Serrure, univers, poignée escamotable	1	KABA-SCHWENK-OHNE-	-	54.40	
<p>FZ832N</p>	Crémones de fermeture asymétriques				
	Caractéristiques :				
- pour le montage de serrures avec poignée escamotable					
Crémones de fermeture, univers, pour IP54, serrure, hauteur = 1850mm	1	FZ832N	822 912 954	82.60	

▶ à partir de la page 736

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



FZ501N

Serrures (mâles) de rechange

Caractéristiques :

- en remplacement de la poignée manette
- FZ504N : n° de serrure 1333

Serrure, univers, double barre renforcée, 3 mm, IP44	1	FZ449N	-	19.40
Serrure, univers, serrure triangulaire renforcée, 7 mm, IP44	1	FZ450N	-	19.40
Serrure, univers, serrure carrée, 6/6 mm, IP44/IP54	1	FZ503CN	822 902 814	10.85
Serrure, univers, serrure carrée, 8/8 mm, IP54	1	FZ529N	-	18.35
Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7 mm	1	FZ451N	-	19.40
Serrure, univers, double barre, 3 mm, IP54	1	FZ501N	-	18.35
Serrure, univers, serrure triangulaire, 7 mm, IP54	1	FZ502N	-	18.35
Serrure, univers, serrure carrée renforcée, 7/7 mm	1	FZ503N	-	8.70
Serrure à cylindre, univers, avec 2 clés	1	FZ504N	-	107.50



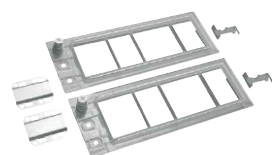
FZ745S

Charnières de portes

Caractéristiques :

- Forme de livraison 1 x mobile (en bas), 1 x fixe (en haut)

Charnière de porte, univers, droite, pour armoire IP30/44/54	1	FZ745S	-	10.55
Charnière de porte, univers, gauche, pour armoire IP30/44/54	1	FZ746S	-	10.55



FZ737S

Kit de liaison pour 2 armoires juxtaposées

Caractéristiques :

- pour toutes les largeurs d'armoires
- pour 2 armoires juxtaposées horizontalement
- pour 4 ouvertures latérales

Kit de liaison, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737S	822 902 734	31.25
---	---	---------------	-------------	-------



FZ738

Kit de liaison pour armoires sur socle

Caractéristiques :

- pour toutes les largeurs d'armoires IP30 / IP44 / IP54 sur socle
- 100/200 mm inclus dans la forme de livraison du socle

Kit de liaison, univers, pour armoire IP30 / IP44 / IP54	1	FZ738	822 902 724	15.70
--	---	--------------	-------------	-------



FZ714






Kit de liaison pour 2 socles superposés

Caractéristiques :






- pour toutes les largeurs
- 2 socles 100/200 mm superposés

Kit de liaison, univers, pour socles	1	FZ714	-	5.65
--------------------------------------	---	--------------	---	------







► à partir de la page 736

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 UT12L	Brides de liaison Caractéristiques : - pour relier mécaniquement deux montants - 1 UE = 2 pces	1	UT12L	822 900 704	2.50
	Traverses transversales Caractéristiques : - pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire				
 UT12PN	Traverse transversale, univers, 2 travées, largeur = 500 mm	1	UT12PN	834 991 726	90.60
	Traverse transversale, univers, 3 travées, largeur = 750 mm	1	UT12QN	834 991 736	130.00
 UT90F	Pièces de jonction Caractéristiques : - pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur - montés sur les rails de fixation ou rails en U				
	Caractéristiques UT90L/R: - pour le montage de composants avec plaques de montage				
	Pièce de jonction, univers	1	UT90F	-	3.00
	Pièce de jonction, demie, gauche	1	UT90L	-	1.40
	Pièce de jonction, demie, droite	1	UT90R	-	1.40
 UN02A	Montants Caractéristiques : - fournis avec vis de fixation positionnées				
	2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822 895 504	20.30
	2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822 895 514	21.20
	2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822 895 524	22.45
	2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822 895 534	23.55
	2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822 895 544	24.65
	2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	25.75
	2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822 895 564	27.15
	2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822 895 574	28.30
	2 montants, univers, longueur = 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822 895 584	32.25
	2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1	UN11A	822 895 594	34.75
2 montants, univers, longueur = 1800 mm, pour hauteur d'armoire 1850 mm	1	UN12A	822 895 604	37.90	
 ZZ44SF	Fixation de montants pour classe de protection II Caractéristiques : - ZZ41SF : 4 x contre-écrou - ZZ44SF: 4 x contre-écrou + vis correspondantes (4x) - les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation - ZZ44SF est requis en cas d'un changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée				
	Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, classe de protection II	1	ZZ41SF	-	4.50
	Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis correspondantes, classe de protection II	1	ZZ44SF	-	6.85

▶ à partir de la page 736

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 <p>UZ00VL</p>	Bride de connexion pour montants Caractéristiques : - 1 UE = 10 pces - aide de montage pour montants univers				
	Bride de connexion, univers N	1	UZ00VL	-	32.40
 <p>UT90G</p>	Erou-clips de fixation de montant Caractéristiques : - UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant) - UT90J : pour la fixation de 2 montants sur un même niveau				
	Erou-clips de fixation de montant, univers, simple	20	UT90G	822 900 774	2.25
	Erou-clips de fixation de montant, univers, double	10	UT90J	-	2.55
 <p>UZ25AK</p>	Kits d'abaissement Caractéristiques : - pour abaissement des traverses transversales, rails de fixation ou rails en U, doit toujours être commandé en relation avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses Attention : traiter la plaque-compteur				
	Kit d'abaissement = 4 pièces, pour 2 travées	1	UZ25AK	-	9.85
	Kit d'abaissement = 6 pièces, pour 3 travées	1	UZ50AK	-	10.10
 <p>UZ010</p>	Liaisons de terre Caractéristiques : - rail Cu 20 x 5 mm, avec vis de fixation PE moyennant cosse entre les montants - raccords UZ010 : 3 x M6, 2 x M8 - raccords UZ020 : 10 x M6, 3 x M8 Remarque : tenir compte des sections de mise à terre (VDE 0660 T500)				
	Rail de mise à terre, univers, CU 20 x 5 mm, 1 travée		UZ010	-	50.05
	Rail de mise à terre, univers, CU 20 x 5 mm, 2 travées	1	UZ020	-	86.80
 <p>UZ009</p>	Mise à la terre avec cosse M8 et M6 Caractéristiques : - pour toutes les armoires, pour la mise à la terre des enveloppes et montants - nue, 25 mm ² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 (raccordement vers UZ010) longueur 300 mm				
	Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 300 mm	1	UZ009	-	17.00

▶ à partir de la page 736

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 UZ012	Mise à la terre avec cosse M8 et cosse terminale Caractéristiques : - pour toutes les armoires, pour la mise à la terre des enveloppes et montants - nue, 25 mm ² avec cosse - M8 (mise à terre de l'armoire) et M6 cosse terminale				
	Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur = 550 mm	1	UZ012	-	24.10
 UZ050A	Kit de mise à terre Caractéristiques : - kit de mise à terre toujours prémonté dans les armoires - lors du remplacement d'une porte par deux portes séparées l'équipement ultérieur avec le kit de mise à terre est obligatoire				
	Kit de mise à terre, univers N	1	UZ050A	-	14.35
 FZ702	Rails de fixation Caractéristiques : - en matière synthétique				
	Rail de fixation, univers, pour armoire indépendante 1 travée	1	FZ701	-	49.45
	Rail de fixation, univers, pour armoire indépendante 2 travées	1	FZ702	-	54.90
	Rail de fixation, univers, pour armoire indépendante 3 travées	1	FZ703	-	64.40
	Rail de fixation, univers, pour armoire indépendante 4 travées	1	FZ704	-	82.40
 FZ850S	Rail de fixation des câbles Caractéristiques : - profilé en C 25 x 10 mm - dimension de la fente : 11 mm - pour montage en haut resp. en bas de l'armoire univers				
	Rail de fixation des câbles, 1 travée	1	FZ850S	-	19.25
 FZ794	Portes schémas DIN A4 à coller Caractéristiques : - en matière synthétique				
	Porte-schémas transparents 230 x 310 mm, univers	10	FZ794	983 410 604	5.45
	Porte-schémas, DIN A4, autoadhésifs, profondeur = 33 mm	1	FZ818	-	14.55
 FZ707	Porte-schémas DIN A4 pour fixation par vis Caractéristiques : - uniquement pour portes à partir de largeur 550 mm				
	Porte-schémas, univers, en tôle d'acier	1	FZ707	983 410 614	23.90

▶ à partir de la page 736

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



FZ791N

Stick/spray de peinture

Caractéristiques :

- pour retouches de vernis

Stick de peinture, 9 ml, RAL 9010	1	FZ791N	983 214 104	16.30
Spray de peinture, 150 ml, RAL 9010	1	FZ792N	983 214 114	28.10



VZ404

Nettoyant

Caractéristiques :

- aérosol pour le nettoyage des surfaces synthétiques, en bidon pulvérisateur

Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171 633 009	26.55
--------------------------------------	---	--------------	-------------	-------



FZ401

Bouchons

Caractéristiques :

- pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles F/402

- Ne convient pas à d'autres plaques passe-câbles

- 1 set assorti suivant les tailles

Bouchons, univers, kit de réparation	1	FZ401	121 899 799	12.00
--------------------------------------	---	--------------	-------------	-------



FZ428

Plaque passe-câbles

Caractéristiques :

- pour entrées de câbles arrière, pour le haut et le bas

- entrées de câbles 20 x 5 - 9 mm

- vissée

Entrée de câbles pour armoires IP30 / IP44 / IP54, arrière	1	FZ428	822 903 654	22.50
--	---	--------------	-------------	-------



FZ425

Entrée de câbles pour partie plombée

Caractéristiques :

- Plaque passe-câbles pour le haut et le bas

Plaque passe-câbles compteur, pour armoires IP30 / IP44 / IP54	1	FZ425	822 903 634	11.35
--	---	--------------	-------------	-------



FZ426






Entrée de câbles pour le haut et la bas

Caractéristiques :

- Plaque passe-câbles pour le haut et le bas

Entrée de câbles en haut/en bas, IP30/IP44/IP54	1	FZ426	822 903 644	20.90
---	---	--------------	-------------	-------

► à partir de la page 736

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FZ427R	Plaques de fermeture latérales				
	Caractéristiques : - Plaque de fermeture pour le passage latéral du jeu de barres - avec prédécoupes (3 x M50) - pour armoires avec ouverture latérale				
	Plaque de fermeture, gauche, latérale, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427L	-	46.40
	Plaque de fermeture, droite, latérale, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427R	-	46.40
 FZ460N	Plaques passe-câbles pour le haut et le bas				
	Caractéristiques : - FZ460N/FZ460NT : avec prédécoupes 6 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50 - FZ466N/FZ466NT : avec prédécoupes 15 x M16, 4 x M20 - FZ468N/FZ468NT : sans prédécoupes - FZ***NT pour classe de protection I, vissée - FZ***N pour classe de protection II				
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460N	822 903 604	18.70
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466N	822 903 614	18.35
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468N	822 903 624	18.70
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460NT	822 902 614	18.70
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466NT	822 902 624	18.35
	Plaque passe-câbles IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468NT	822 902 634	18.70
 FZ424N	Plaque passe-câbles en métal, pour le haut ou le bas				
	Caractéristiques : - pour classe de protection I - sans prédécoupes - vissée				
	Entrée de câbles, univers, pour IP30 / IP44 / IP54	1	FZ424N	822 902 604	29.10
 FZ850M	Raccord fileté				
	Caractéristiques : - pour entrée de câbles M50 - pour entrée de câbles latérale dans plaque de fermeture FZ427L, FZ427R				
	Raccord fileté pour câbles, M50, avec contre-écrou	1	FZ850M	-	11.10
 FZ365N	Kits de liaison				
	Caractéristiques : - permet l'assemblage de 2 armoires juxtaposées - liaisons mécaniques d'armoires - permet le passage isolé de câbles et de jeux de barres				
	Kit de liaison, univers	1	FZ365N	-	13.60

▶ à partir de la page 736

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FZ612N

Socles, profondeur 205 mm, hauteur 100 mm, RAL 9010

Caractéristiques :
- livré sans rail de fixation des câbles

Socle, univers, 100x300x205 mm	1	FZ611N	822 990 044	116.00
Socle, univers, 100x550x205 mm	1	FZ612N	822 990 054	140.50
Socle, univers, 100x800x205 mm	1	FZ613N	822 990 064	122.50
Socle, univers, 100x1050x205 mm	1	FZ614N	822 990 074	131.50
Socle, univers, 100x1300x205 mm	1	FZ615N	822 990 084	182.50



FZ622N

Socles, profondeur 205 mm, hauteur 200 mm, RAL 9010

Caractéristiques :
- livré avec le rail de fixation des câbles dans la largeur correspondante

Socle, univers, 200x300x205 mm	1	FZ621N	-	215.00
Socle, univers, 200x550x205 mm	1	FZ622N	822 990 154	212.00
Socle, univers, 200x800x205 mm	1	FZ623N	822 990 164	175.00
Socle, univers, 200x1050x205 mm	1	FZ624N	822 990 174	198.00
Socle, univers, 200x1300x205 mm	1	FZ625N	822 990 184	219.00



FZ780

Rails de fixation des câbles pour socles

Caractéristiques :
- pour le montage ultérieur dans les socles de hauteur 100 mm

Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée	1	FZ780	-	15.15
Rail de fixation des câbles, univers, 2 travées	1	FZ781	-	19.35
Rail de fixation des câbles, univers, 3 travées	1	FZ782	-	24.75
Rail de fixation des câbles, univers, 4 travées	1	FZ844	-	30.75
Rail de fixation des câbles, univers, 5 travées	1	FZ845	-	38.65

Armoires indépendantes univers IP55

Pour les installations de grandes dimensions

Avec une capacité de jusqu'à 864 modules, l'armoire indépendante Hager avec l'indice de protection IP55 et une profondeur de 275/400 mm est le système de distribution univers idéal pour la réalisation d'installations électriques de grandes dimensions, telles qu'elles sont

nécessaires en milieu commercial ou dans des bâtiments publics. Outre les versions avec porte en tôle d'acier en différentes tailles, nous livrons également des variantes avec porte transparente.



Avantages:

- Prévu pour le montage du système d'équipement intérieur univers N
- Stabilité élevée grâce au corps d'armoire entièrement soudé
- Passage de câble propre et protégé - grâce au canal de répartition du câblage encastrable, le passage de câble est protégé mécaniquement.
- Une grande partie de l'assortiment est également disponible avec porte transparente.
- Modification aisée des charnières de porte
- Plusieurs armoires indépendantes peuvent être reliées ensemble, juxtaposées ou superposées à l'aide de kits de liaison pour une distribution polyvalente.
- Plaques montées en haut, vides en bas

Caractéristiques techniques:

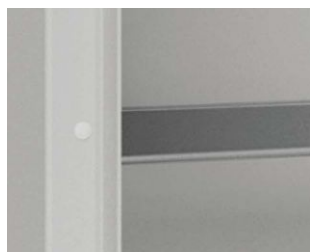
- Montage apparent
- Montage d'appareils jusqu'à : 800 A
- Indice de protection : IP55
- Classe de protection : I ⚡ / II ☐
- Matériau : tôle d'acier
- Couleur : RAL 7035, gris clair
- Modules : 132 à 864
- Profondeur 275/400 mm
- Largeur : 300 à 1550 mm
- Hauteur : 1700 à 1850 mm

focus produit



01

Entrée de câbles par une plaque passe-câbles universelle avec fermeture rapide et joint d'étanchéité.



02

L'enveloppe vide est composée de tôle d'acier galvanisée d'une épaisseur de 1,5 mm en couleur RAL 7035 (gris clair). L'utilisation de rails de fixation permet une stabilisation supplémentaire des montants.



03

L'armoire est munie sur le côté d'empreintes latérales facilement défonçables pour le passage des câbles ou des jeux de barres.



04

Pour pouvoir déterminer la profondeur souhaitée, l'armoire est équipée d'un support réglable.




















05

L'armoire est équipée d'une porte à fermeture étanche. Elle peut être montée à droite ou à gauche. Il existe des portes pleines et des portes avec une fenêtre transparente.

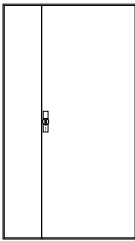
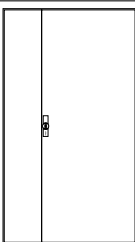

- Classe de protection I ou II
- Pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Profondeur 275/400 mm
- Couleur : RAL 7035, gris clair
- Hauteur : 1700 / 1850 mm
- Entrées de câbles installées en haut FZ402, ouvertes en bas

- Avec socle
- Porte en tôle d'acier ou porte transparente
- Pour respecter l'indice de protection IP55, il faut insérer en bas des plaques passe-câbles
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3

Type d'armoire			Armoire indépendante								
Indice de protection			IP55				IP55				
Profondeur en mm			275/400				275/400				
Couleur RAL			7035				7035				
avec entrées de câbles			en haut				en haut				
Hau- teur/ Pro- fon- deur	Largeur	MOD	CP I Socle 100 mm	CP I Porte trans- parente avec socle 100 mm	CP II Socle 100 mm	CP II Porte trans- parente avec socle 100 mm	CP I Socle 200 mm	CP I Porte trans- parente avec socle 200 mm	CP II Socle 200 mm	CP II Porte trans- parente avec socle 200 mm	
1700/ 275		300	132								
		550	264	FR11E1		FR11S1		FR11E2		FR11S2	
		800	396	FR12E1		FR12S1		FR12E2		FR12S2	
		1050	528	FR13E1		FR13S1		FR13E2		FR13S2	
		1300	660	FR14E1		FR14S1		FR14E2		FR14S2	
			FR15E1		FR15S1		FR15E2		FR15S2		
1850/ 275		300	144	FR21E1		FR21S1		FR21E2		FR21S2	
		550	288	FR22E1	FR22K1	FR22S1	FR22L1	FR22E2	FR22K2	FR22S2	FR22L2
		800	432	FR23E1	FR23K1	FR23S1	FR23L1	FR23E2	FR23K2	FR23S2	FR23L2
		1050	576	FR24E1	FR24K1	FR24S1	FR24L1	FR24E2	FR24K2	FR24S2	FR24L2
		1300	720	FR25E1	FR25K1	FR25S1	FR25L1	FR25E2	FR25K2	FR25S2	FR25L2
		1550	864	FR26E1	FR26K1	FR26S1	FR26L1	FR26E2	FR26K2	FR26S2	FR26L2
1850/ 400		300	144	FR21G1		FR21H1		FR21G2		FR21H2	
		550	288	FR22G1	FR22V1	FR22H1	FR22U1	FR22G2	FR22V2	FR22H2	FR22U2
		800	432	FR23G1	FR23V1	FR23H1	FR23U1	FR23G2	FR23V2	FR23H2	FR23U2
		1050	576	FR24G1	FR24V1	FR24H1	FR24U1	FR24G2	FR24V2	FR24H2	FR24U2
		1300	720	FR25G1	FR25V1	FR25H1	FR25U1	FR25G2	FR25V2	FR25H2	FR25U2
		1550	864	FR26G1	FR26V1	FR26H1	FR26U1	FR26G2	FR26V2	FR26H2	FR26U2

univers, aperçu de portes

Armoires indépendantes IP55, profondeur 275/400 mm

Classe de protection				I ↓ II □		
Profondeur d'armoire en mm				275-400 mm		
Indice de protection				IP55		
Hauteur d'armoire en mm		Largeur d'armoire en mm	Armoire	Porte standard (sans serrure)		E-No
				N° de réf.	Dim. porte HxL (mm)	
1700		300	FR11...	FZ011R	1650x 250	834914306
		550	FR12...	FZ012R	1650x 500	834914316
		800	FR13...	FZ013R	1650x 750	834914326
		1050	FR14...	FZ014R	1650x1000	834914336
		1300	FR15...	FZ015R	1650x1250	834914346
1850		300	FR21...	FZ021R	1800x 250	834916706
		550	FR22...	FZ022R	1800x 500	834916716
		800	FR23...	FZ023R	1800x 750	834916726
		1050	FR24...	FZ024R	1800x1000	834916736
		1300	FR25...	FZ025R	1800x1250	834916746
		1550	FR26...	FZ026R	1800x1500	834916756

Armoires indépendantes univers

IP55, profondeur 275 mm

- Pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Profondeur 275 mm
- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Avec socle
- Porte en tôle d'acier ou porte transparente
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3

Remarque :

- Entrées de câbles en haut FZ402, ouvertes en bas
- Pour respecter l'indice de protection IP55 et la classe de protection II, il faut insérer en bas des plaques passe-câbles

	Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 FR13S1	Classe de protection II, hauteur d'armoire 1700 mm, plus socle de 100 mm					
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x 300x275 mm	1	FR11S1	834573106	991.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x 550x275 mm	1	FR12S1	834573116	1,165.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x 800x275 mm	1	FR13S1	834573126	1,389.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x1050x275 mm	1	FR14S1	834573136	1,689.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1800x1300x275 mm	1	FR15S1	834573146	1,999.00
 FR13S2	Classe de protection II, hauteur d'armoire 1700 mm, plus socle de 200 mm					
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x 300x275 mm	1	FR11S2	834573206	1,024.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x 550x275 mm	1	FR12S2	834573216	1,207.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x 800x275 mm	1	FR13S2	834573226	1,450.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x1050x275 mm	1	FR14S2	834573236	1,762.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II	1900x1300x275 mm	1	FR15S2	834573246	2,076.00
 FR13E1	Classe de protection I, hauteur d'armoire 1700 mm, plus socle de 100 mm					
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x 300x275 mm	1	FR11E1	834473106	916.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x 550x275 mm	1	FR12E1	834473116	1,111.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x 800x275 mm	1	FR13E1	834473126	1,303.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x1050x275 mm	1	FR14E1	834473136	1,635.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1800x1300x275 mm	1	FR15E1	834473146	1,944.00
 FR13E2	Classe de protection I, hauteur d'armoire 1700 mm, plus socle de 200 mm					
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x 300x275 mm	1	FR11E2	834473206	947.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x 550x275 mm	1	FR12E2	834473216	1,154.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x 800x275 mm	1	FR13E2	834473226	1,362.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x1050x275 mm	1	FR14E2	834473236	1,709.00
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1900x1300x275 mm	1	FR15E2	834473246	2,021.00

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf. E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	-----------------	----------



FR22S1

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 300x275 mm	1	FR21S1	834574106	1,108.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 550x275 mm	1	FR22S1	834574116	1,234.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 800x275 mm	1	FR23S1	834574126	1,345.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1050x275 mm	1	FR24S1	834574136	1,677.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1300x275 mm	1	FR25S1	834574146	1,743.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1550x275 mm	1	FR26S1	834574156	1,805.00



FR22S2

Classe de protection II, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 300x275 mm	1	FR21S2	834574206	1,141.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 550x275 mm	1	FR22S2	834574216	1,276.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 800x275 mm	1	FR23S2	834574226	1,406.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1050x275 mm	1	FR24S2	834574236	1,750.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1300x275 mm	1	FR25S2	834574246	1,819.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1550x275 mm	1	FR26S2	834574256	1,903.00



FR22L1

Classe de protection II, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 550x275 mm	1	FR22L1	834554116	1,398.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 800x275 mm	1	FR23L1	834554126	1,569.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1050x275 mm	1	FR24L1	834554136	1,909.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1300x275 mm	1	FR25L1	834554146	1,985.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1550x275 mm	1	FR26L1	834554156	2,151.00



FR22L2

Classe de protection II, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 550x275 mm	1	FR22L2	834554216	1,442.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 800x275 mm	1	FR23L2	834554226	1,629.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1050x275 mm	1	FR24L2	834554236	1,982.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1300x275 mm	1	FR25L2	834554246	2,061.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1550x275 mm	1	FR26L2	834554256	2,248.00

Désignation HxLxP Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FR22E1

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 300x275 mm	1	FR21E1	834474106	902.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 550x275 mm	1	FR22E1	834474116	1,045.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 800x275 mm	1	FR23E1	834474126	1,172.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1050x275 mm	1	FR24E1	834474136	1,457.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1300x275 mm	1	FR25E1	834474146	1,569.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1550x275 mm	1	FR26E1	834474156	1,676.00



FR22E2

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 300x275 mm	1	FR21E2	834474206	934.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 550x275 mm	1	FR22E2	834474216	1,088.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 800x275 mm	1	FR23E2	834474226	1,232.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1050x275 mm	1	FR24E2	834474236	1,530.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1300x275 mm	1	FR25E2	834474246	1,646.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1550x275 mm	1	FR26E2	834474256	1,772.00



FR22K1

Classe de protection I, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 550x275 mm	1	FR22K1	834454116	1,181.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 800x275 mm	1	FR23K1	834454126	1,362.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1050x275 mm	1	FR24K1	834454136	1,637.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1300x275 mm	1	FR25K1	834454146	1,765.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1550x275 mm	1	FR26K1	834454156	1,880.00



FR22K2

Classe de protection I, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 550x275 mm	1	FR22K2	834454216	1,224.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 800x275 mm	1	FR23K2	834454226	1,422.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1050x275 mm	1	FR24K2	834454236	1,710.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1300x275 mm	1	FR25K2	834454246	1,842.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1550x275 mm	1	FR26K2	834454256	1,978.00

- Pour appareils jusqu'à 800 A
- Pour une installation à l'intérieur
- Profondeur 400 mm
- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Avec socle
- Porte en tôle d'acier ou porte transparente
- Normes : DIN VDE 0660 partie 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3

Remarque :

- Entrées de câbles en haut FZ402, ouvertes en bas
- Pour respecter l'indice de protection IP55 et la classe de protection II, il faut insérer en bas des plaques passe-câbles

	Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Classe de protection II, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm					
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 300x400 mm	1	FR21H1	834575106	1,200.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 550x400 mm	1	FR22H1	834575116	1,348.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 800x400 mm	1	FR23H1	834575126	1,471.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1050x400 mm	1	FR24H1	834575136	1,794.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1300x400 mm	1	FR25H1	834575146	1,889.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1550x400 mm	1	FR26H1	834575156	1,988.00	
	Classe de protection II, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm					
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 300x400 mm	1	FR21H2	834575206	1,238.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 550x400 mm	1	FR22H2	834575216	1,395.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 800x400 mm	1	FR23H2	834575226	1,527.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1050x400 mm	1	FR24H2	834575236	1,845.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1300x400 mm	1	FR25H2	834575246	1,942.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1550x400 mm	1	FR26H2	834575256	2,058.00	
	Classe de protection II, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm					
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 550x400 mm	1	FR22U1	834555116	1,527.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x 800x400 mm	1	FR23U1	834555126	1,736.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1050x400 mm	1	FR24U1	834555136	2,037.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1300x400 mm	1	FR25U1	834555146	2,146.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 1950x1550x400 mm	1	FR26U1	834555156	2,280.00	
	Classe de protection II, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm					
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 550x400 mm	1	FR22U2	834555216	1,573.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x 800x400 mm	1	FR23U2	834555226	1,792.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1050x400 mm	1	FR24U2	834555236	2,088.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1300x400 mm	1	FR25U2	834555246	2,200.00	
	Armoire indépendante, univers, IP55, CP II 2050x1550x400 mm	1	FR26U2	834555256	2,350.00	



FR22G1

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf. E-No	Prix CHF
-------------	-------	------	-----------------	----------

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 300x400 mm	1	FR21G1	834475106	1,054.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 550x400 mm	1	FR22G1	834475116	1,147.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 800x400 mm	1	FR23G1	834475126	1,290.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1050x400 mm	1	FR24G1	834475136	1,585.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1300x400 mm	1	FR25G1	834475146	1,719.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1550x400 mm	1	FR26G1	834475156	1,859.00



FR22G2

Classe de protection I, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 300x400 mm	1	FR21G2	834475206	1,093.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 550x400 mm	1	FR22G2	834475216	1,220.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 800x400 mm	1	FR23G2	834475226	1,368.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1050x400 mm	1	FR24G2	834475236	1,637.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1300x400 mm	1	FR25G2	834475246	1,772.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1550x400 mm	1	FR26G2	834475256	1,929.00



FR22V1

Classe de protection I, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 100 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 550x400 mm	1	FR22V1	834455116	1,323.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x 800x400 mm	1	FR23V1	834455126	1,525.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1050x400 mm	1	FR24V1	834455136	1,779.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1300x400 mm	1	FR25V1	834455146	1,930.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	1950x1550x400 mm	1	FR26V1	834455156	2,086.00



FR22V2

Classe de protection I, avec porte transparente, hauteur d'armoire 1850 mm, plus socle de 200 mm

Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 550x400 mm	1	FR22V2	834455216	1,371.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x 800x400 mm	1	FR23V2	834455226	1,580.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1050x400 mm	1	FR24V2	834455236	1,829.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1300x400 mm	1	FR25V2	834455246	1,984.00
Armoire indépendante, univers, IP55, CP I	2050x1550x400 mm	1	FR26V2	834455256	2,156.00

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF

Plaque de montage

Caractéristiques :

- tôle d'acier, galvanisée
- utilisable sans montants
- matériel de fixation inclus

Plaque de montage univers, 1800x 250 mm (HxL)	1	UZ21MP		68.10
Plaque de montage univers, 1800x 500 mm (HxL)	1	UZ22MP		79.00
Plaque de montage univers, 1800x 750 mm (HxL)	1	UZ23MP		112.00
Plaque de montage univers, 1800x1000 mm (HxL)	1	UZ24MP		154.00



UZ21MP



FZ353

Canal de répartition du câblage pour montage mural

Caractéristiques :

- adapté pour toutes les armoires de profondeur 160, 205, 275 et 400 mm
- profondeur du canal 150 mm ou 180 mm réglable par rotation de 90°
- embouts et supports de profilés inclus

Canal de répartition du câblage, 1 travée, RAL 7035	1	FZ351	822900804	85.60
Canal de répartition du câblage, 2 travées, RAL 7035	1	FZ352	822900814	97.90
Canal de répartition du câblage, 3 travées, RAL 7035	1	FZ353	822900824	110.50
Canal de répartition du câblage, 4 travées, RAL 7035	1	FZ354	822900834	138.00
Canal de répartition du câblage, 5 travées, RAL 7035	1	FZ355	822900844	145.50

Poignées manettes

Caractéristiques :

- FZ531 verrouillable, no. de serrure 1333
- poignée en T Kaba verrouillable, cylindre KABA no. 1036

Serrure, univers, poignée manette	1	FZ530		64.50
Serrure, univers, poignée manette	1	FZ531		110.50
Clé de rechange, univers, pour FZ531 + FZ533	1	FZ539		5.40
Serrure, univers, poignée en T avec KABA 5000	1	KABA-T-GRIFF		171.00
Serrure, univers, poignée en T sans KABA 5000	1	KABA-T-GRIFFOHNE		75.80



FZ530



FZ532

Poignées à cliquet

Caractéristiques :

- FZ533 verrouillable, no. de serrure 1333
- poignée en T Kaba verrouillable, cylindre KABA no. 1036

Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ532		93.60
Serrure, univers, poignée à cliquet	1	FZ533		138.50
Clé de rechange, univers, pour FZ531 + FZ533	1	FZ539		5.40
Serrure, univers, poignée à cliquet avec KABA 5000	1	KABA-K-GRIFF		180.00



FZ537

Poignées à levier pivotant

Caractéristiques :

- FZ535 : pour demi-cylindre profilé de 40 mm, à plomber (possible uniquement avec demi-cylindre profilé)
- FZ537 : standard pour demi-cylindre profilé de 40 mm
- FZ534C : pour cylindre rond de 22 mm

Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ535		98.30
Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ537		32.40
Serrure, univers, poignée à levier pivotant	1	FZ534C		99.90

Demi-cylindre profilé pour FZ537

Cylindre profilé 1242E	1	FZ506		24.95
Cylindre profilé 405	1	FZ519		24.95
Cylindre profilé 400	1	FZ520		24.95
Cylindre profilé 4 pans 8 mm	1	★ MES-PHZ4K8		25.95
Cylindre profilé 3 pans 7 mm	1	★ MES-PHZ3K7		25.95
Cylindre profilé double barre 3 mm	1	★ MES-PHZDB3		25.95



FZ506

Kit de liaison pour 2 armoires juxtaposées, profondeur 275 et 400 mm

Liaison lat. armoires de 275 mm	1	FZ721A	834990016	75.90
Liaison lat. armoires de 400 mm	1	FZ721B	834990296	81.10



FZ721

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FZ714

Kits de liaison pour 2 socles superposés

- Caractéristiques :**
- pour toutes les largeurs
 - 2 socles 100/200 mm superposés

Kit de liaison, univers, pour socles 1 **FZ714** 5.65



UN02A

Montants

- Caractéristiques :**
- 1 travée
 - 1 jeu = 2 pièces

2 montants, univers, longueur 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822895504	20.30
2 montants, univers, longueur 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822895514	21.20
2 montants, univers, longueur 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822895524	22.45
2 montants, univers, longueur 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822895534	23.55
2 montants, univers, longueur 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822895544	24.65
2 montants, univers, longueur 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822895554	25.75
2 montants, univers, longueur 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822895564	27.15
2 montants, univers, longueur 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822895574	28.30
2 montants, univers, longueur 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822895584	32.25
2 montants, univers, longueur 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1	UN11A	822895594	34.75
2 montants, univers, longueur 1800 mm, pour hauteur d'armoire 1850 mm	1	UN12A	822895604	37.90



ZZ44SF

Fixation de montants pour classe de protection II

- Caractéristiques :**
- ZZ41SF: 4 x contre-écrou
 - ZZ44SF: 4 x contre-écrou + vis correspondantes (4x)
 - les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation
 - ZZ44SF requis en cas de changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, CP II 1 **ZZ41SF** 4.50
 Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis, CP II 1 **ZZ44SF** 6.85



UT12L

Élément de jonction

- Caractéristiques :**
- pour relier deux montants
 - 1 UE = 2 pièces

Connecteur de montants, univers 1 **UT12L** 822900704 2.50



UZ00VL

Brides de connexion pour montants

- Caractéristiques :**
- pour la liaison conductrice entre 2 montants
 - pour augmenter la résistance mécanique des montants
 - matériel de fixation inclus

Brides de connexion, univers N (10 pièces) 1 **UZ00VL** 32.40

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



UT12HSV

Kit de connexion pour montants

Caractéristiques :

- plaque de connexion pour relier des montants
- kit de 10 pièces

Plaque de connexion	1 Set	UT12HSV	822900714	10.85
---------------------	-------	----------------	-----------	-------



UT90G

Écrou-clips de fixation de montant

Caractéristiques :

- UT90G : pour la fixation de montants à différents niveaux (commander 2 pièces par montant)
- UT90J : pour la fixation de 2 montants au même niveau

Écrou-clips de fixation de montant, univers N, simple	20	UT90G	822900774	2.25
Écrou-clips de fixation de montant, univers N, double	10	UT90J		2.55



UT12PN

Traverses transversales

Caractéristiques :

- pour interrompre les montants verticaux à l'intérieur de l'armoire

Traverse transversale, univers N, 2 travées, 500 mm	1	UT12PN	834991726	90.60
Traverse transversale, univers N, 3 travées, 750 mm	1	UT12QN	834991736	130.00



UZ25AK

Équerre d'abaissement

Caractéristiques :

- pour l'abaissement de la traverse transversale, du rail de fixation ou rail en U, doit toujours être commandé en rapport avec l'utilisation des plaques-compteurs ou plaques porteuses

Attention : traiter les plaques-compteurs

Équerre d'abaissement, univers N, 25 mm pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ25AK		9.85
Équerre d'abaissement, univers N, 50 mm pour pièce de jonction (2 pcs)	1	UZ50AK		10.10



UT90F

Pièces de jonction

Caractéristiques UT90F :

- pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur
- montés sur les rails de fixation ou rails en U

Caractéristiques UT90L/R :

- pour le montage de composants avec plaques de montage

Pièce de jonction, univers N	1	UT90F		3.00
Pièce de jonction, demie, gauche	1	UT90L		1.40
Pièce de jonction, demie, droite	1	UT90R		1.40



UZ010

Liaison de terre

Caractéristiques UT90F :

- rail Cu 20 x 5 mm avec vis de fixation PE entre les montants
- points de raccordement UZ010 : 3 x M6, 2 x M8
- points de raccordement UZ020 : 10 x M6, 3 x M8

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Rail de mise à terre, univers N, Cu 20 x 5, 1 travée	1	UZ010		50.05
Rail de mise à terre, univers N, Cu 20 x 5, 2 travées	1	UZ020		86.80



UZ009

Désignation

Emb.

N° de réf.

E-No

Prix
CHF

Tresse de mise à terre avec cosse M8 et M6

Caractéristiques :

- pour la mise à la terre de l'enveloppe et des montants, nue, 25 mm² avec cosse
- M8 (boulon de terre de l'armoire) et M6 (connexion p. ex. à UZ010)
- longueur 300 mm

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur 300 mm	1	UZ009		17.00
---	---	--------------	--	-------



UZ012

Tresse de mise à terre avec cosse M8 et cosse terminale

Caractéristiques :

- pour la mise à la terre de l'enveloppe et des montants, nue, 25 mm² avec cosse
- M8 (boulon de terre de l'armoire) et cosse terminale
- longueur 550 mm (connexion p. ex. à UZ010/UZ020 ou jeux de barres)

Remarque :

Observer les sections du conducteur de protection (VDE 0660 T500)

Tresse de mise à terre, univers, 25 mm ² , longueur 550 mm	1	UZ012		24.10
---	---	--------------	--	-------



FZ800A

Support pour rail de fixation

Caractéristiques :

- pour la réception du rail de fixation horizontal

Support de rail de fixation, 275, CP I, FR	1	FZ800A	834998006	29.20
Support de rail de fixation, 275, CP II, FR	1	FZ800B	834998106	30.20
Support de rail de fixation, 400, CP I, FR	1	FZ800C	834998016	32.40
Support de rail de fixation, 400, CP II, FR	1	FZ800D	834998116	33.50



UT21A

Rail de fixation, horizontal

Caractéristiques :

- commander le support correspondant FZ800A à FZ800D

Rail de fixation 250 mm	1	UT21A	834996106	21.60
Rail de fixation 500 mm	1	UT21B	834996206	25.95
Rail de fixation 750 mm	1	UT21C	834996306	30.20
Rail de fixation 1000 mm	1	UT21D	834996406	34.60
Rail de fixation 1250 mm	1	UT21E	834996506	41.05
Rail de fixation 1500 mm	1	UT21F	834996606	45.40









FZ851







Plastrons de protection

Caractéristiques :

- doivent toujours être commandés lors de la fixation des montants dans la position la plus basse

Rallonge du plastron de protection univers CP I	1	FZ851		49.80
Rallonge du plastron de protection univers CP II	1	FZ852		82.20

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Porte-schémas DIN A4 à coller ou à visser				
Caractéristiques :				
- FZ818, à visser ou à coller				
- matériau : matière synthétique				
 FZ794				
Pochette pour plans, transparente, DIN A4, 230 x 310 mm	10	FZ794	983410604	5.45
Pochette pour plans, univers, plastique, DIN A4, profondeur 33 mm	1	FZ818		14.55
Porte-schémas DIN A4 à visser, en tôle d'acier				
Porte-schémas, univers, en tôle d'acier	1	FZ710	822902504	33.00
Nettoyant				
Caractéristiques :				
- pour surfaces synthétiques, en bouteilles avec pulvérisateur à pompe				
- fiches techniques de sécurité sur demande (règlements UE 1272)				
 VZ404				
Nettoyant pour surfaces synthétiques	1	VZ404	171633009	26.55
Plaque de fermeture pour prédécoupes latérales				
Plaque de fermeture, latérale, univers, tôle	1	FZ448	834970156	24.30
 FZ448				
Plaque passe-câbles en tôle d'acier pour le haut et le bas, sans prédécoupes, classe de protection I, avec joint d'étanchéité IP55				
Plaque passe-câbles, univers, IP55	1	FZ422		18.05
 FZ422				
Plaque passe-câbles IP55				
Caractéristiques :				
- possibilités d'entrées de câbles :				
24 x 9 à 11,5 mm diamètre du câble				
12 x 11 à 16 mm diamètre du câble				
4 x 12,5 à 20 mm diamètre du câble				
2 x 13 à 27,5 mm diamètre du câble				
2 x 16 à 32 mm diamètre du câble				
1 x 25 à 50 mm diamètre du câble				
Plaque passe-câbles, univers	5	FZ402		20.90
 FZ402				
Bouchons				
Caractéristiques :				
- pour la fermeture de picots ouverts dans la plaque passe-câbles FZ402, ne convient pas pour d'autres plaques passe-câbles.				
- 1 jeu assorti suivant les tailles				
 FZ401				
Bouchon, univers, kit de réparation	1	FZ401	121899799	12.00

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Plaque passe-câbles sans prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas				
FZ404	Plaque passe-câbles, univers, IP54	5	FZ404		19.75
	Plaque passe-câbles avec prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 15 x M20 ou 13 x M20, 2 x M25				
FZ406M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ406M		19.75
	Plaque passe-câbles avec prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 8 x M25 ou 6 x M25, 2 x M32				
FZ407M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ407M		19.75
	Plaque passe-câbles avec prédécoupes Caractéristiques : - en matière synthétique pour le haut et le bas - pour presse-étoupes et raccords filetés 2 x M25/32, 1 x M50/63				
FZ408M	Plaque passe-câbles, univers, IP54, métrique	5	FZ408M		19.75
	Embouts introduction pour plaque passe-câbles FZ408M Soufflet étagé, univers, 1 câble Ø 23-55 mm	1	FZ413M		58.40
FZ413M					
	Plaque passe-câbles avec deux soufflets passe-câbles Caractéristiques : - 2 soufflets passe-câbles inclus - pour 2 câbles avec Ø 23-55 mm - IP54 avec attache-câbles inclus				
FZ415E	Plaque passe-câbles CP I, univers, pour 2 câbles Ø 23-55 mm	1	FZ415E		104.00
	Plaque passe-câbles CP II, univers, pour 2 câbles Ø 23-55 mm	1	FZ415S		104.00

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



FZ417

Ouïe d'aération

Caractéristiques :

- pour le montage dans la plaque FZ408M, réduit l'indice de protection à IP 2X
- 1 UE = 2 pièces

Ouïe d'aération, univers	1	FZ417		34.85
--------------------------	---	--------------	--	-------



FZ409M

Passe-câbles

Caractéristiques :

- utilisables dans des entrées de câbles IP54 avec prédécoupes pour presse-étoupes

Passe-câble, univers, M20	25	FZ409M		2.00
Passe-câble, univers, M25	25	FZ410M	822901024	1.05
Passe-câble, univers, M32	25	FZ411M		1.10
Passe-câble, univers, M40	25	FZ412M		1.25



FZ435A

Plaque de fermeture en matière synthétique

Caractéristiques :

- éléments de fermeture pour armoires, profondeur 275 + 400 mm, pour fermer la plaque passe-câbles inférieure lors du montage, armoire sur socle (pour garantir la classe de protection II)

Plaque de fermeture pour plaque passe-câbles, largeur 250 mm	1	FZ435A	834970186	40.90
--	---	---------------	-----------	-------



FZ421A

Kit de verrouillage

Caractéristiques :

- pour le verrouillage des entrées de câbles inférieures en matière synthétique
- 1 UE = 4 pièces

Kits de verrouillage des entrées de câbles	1	FZ421A	834970106	124.50
--	---	---------------	-----------	--------

Désignation Emb. N° de réf. E-No Prix CHF



FZ631A

Socles, profondeur 275 mm, hauteur 100 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 100x 300x275 mm	1	FZ631A	834901106	158.00
Socle, univers, HxLxP 100x 550x275 mm	1	FZ632A	834901116	159.50
Socle, univers, HxLxP 100x 800x275 mm	1	FZ633A	834901126	168.00
Socle, univers, HxLxP 100x1050x275 mm	1	FZ634A	834901136	176.00
Socle, univers, HxLxP 100x1300x275 mm	1	FZ635A	834901146	193.50
Socle, univers, HxLxP 100x1550x275 mm	1	FZ636A	834901156	206.00



FZ651A

Socles, profondeur 400 mm, hauteur 100 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 100x 300x400 mm	1	FZ651A	834905106	166.00
Socle, univers, HxLxP 100x 550x400 mm	1	FZ652A	834905116	185.00
Socle, univers, HxLxP 100x 800x400 mm	1	FZ653A	834905126	190.00
Socle, univers, HxLxP 100x1050x400 mm	1	FZ654A	834905136	217.00
Socle, univers, HxLxP 100x1300x400 mm	1	FZ655A	834905146	233.00
Socle, univers, HxLxP 100x1550x400 mm	1	FZ656A	834905156	249.00



FZ641A

Socles, profondeur 275 mm, hauteur 200 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 200x 300x275 mm	1	FZ641A	834902306	191.50
Socle, univers, HxLxP 200x 550x275 mm	1	FZ642A	834902316	202.00
Socle, univers, HxLxP 200x 800x275 mm	1	FZ643A	834902326	228.00
Socle, univers, HxLxP 200x1050x275 mm	1	FZ644A	834902336	250.00
Socle, univers, HxLxP 200x1300x275 mm	1	FZ645A	834902346	271.00
Socle, univers, HxLxP 200x1550x275 mm	1	FZ646A	834902356	303.00



FZ661A

Socles, profondeur 400 mm, hauteur 200 mm, RAL 9005

Socle, univers, HxLxP 200x 300x400 mm	1	FZ661A	834905306	205.00
Socle, univers, HxLxP 200x 550x400 mm	1	FZ662A	834905316	233.00
Socle, univers, HxLxP 200x 800x400 mm	1	FZ663A	834905326	246.00
Socle, univers, HxLxP 200x1050x400 mm	1	FZ664A	834905336	268.00
Socle, univers, HxLxP 200x1300x400 mm	1	FZ665A	834905346	287.00
Socle, univers, HxLxP 200x1550x400 mm	1	FZ666A	834905356	319.00

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



FZ801A

Support pour rail de fixation des câbles dans le socle

Support rail de socle, hauteur 100 mm	1	FZ801A	834999006	43.20
Support rail de socle, hauteur 200 mm	1	FZ801B	834999106	48.65



FZ7801

Rail de fixation des câbles pour socles

Caractéristiques :

- hauteur du produit installé : 30 mm

Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée	1	FZ7801		16.25
Rail de fixation des câbles, univers, 2 travées	1	FZ7811		20.55
Rail de fixation des câbles, univers, 3 travées	1	FZ7821		25.45
Rail de fixation des câbles, univers, 4 travées	1	FZ8441		31.35
Rail de fixation des câbles, univers, 5 travées	1	FZ8451		39.45
Rail de fixation des câbles, univers, 6 travées	1	FZ8461		47.50



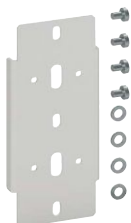
FZ797A

Tige de charnière

Caractéristiques :

- tige de charnière comme article de remplacement pour armoires univers FR

10 x tiges de charnière de remplacement	10	FZ797A	834997086	15.55
---	----	---------------	-----------	-------



FZ739A

Profilés de câblage sur porte

Caractéristiques :

- pour la fixation de canaux de câblage

Profilé de câblage sur porte de 250 mm	1	FZ739A		14.10
Profilé de câblage sur porte de 500 mm	1	FZ739B		16.25
Profilé de câblage sur porte de 750 mm	1	FZ739C		20.55



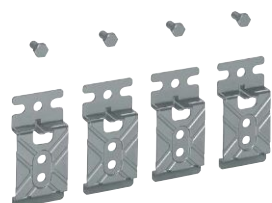
FZ831

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Anneaux de levage M8

Caractéristiques :
 - pour soulever des armoires
 - kit = 4 pièces

Anneaux de levage pour armoires FR	1	FZ831		54.00
------------------------------------	---	--------------	--	-------



FZ829

Brides de fixation murale, remplacement

Caractéristiques :
 - livrées avec vis de fixation
 - kit = 4 pièces

Rail de fixation des câbles, univers, 1 travée	1	FZ829		8.65
--	---	--------------	--	------



FZ230A

Panneau supérieur et inférieur, remplacement

Panneau supérieur et inférieur 275 mm. Armoires FR	1	FZ230A		43.20
Panneau supérieur et inférieur 400 mm. Armoires FR	1	FZ230B		59.40



FZ025R

Portes de rechange, pour portes doubles contient la porte gauche et droite

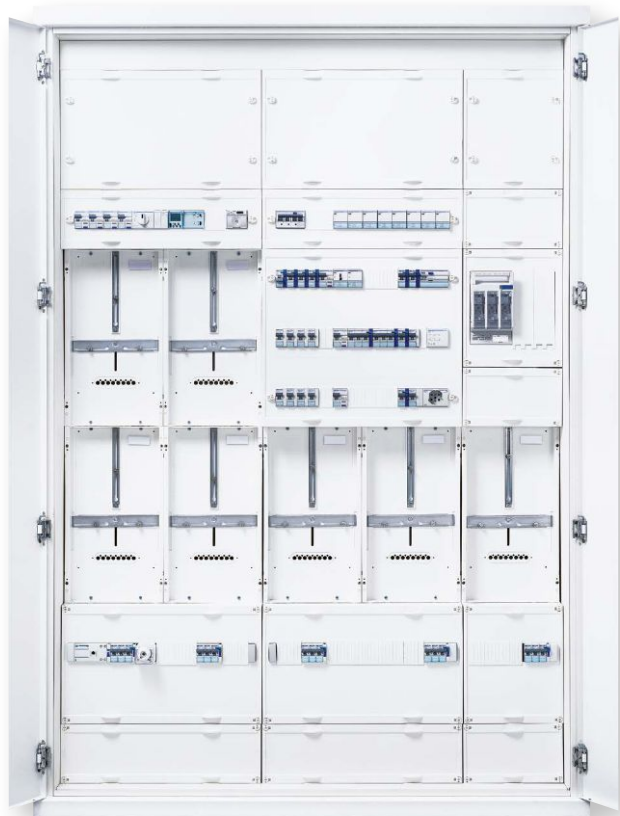
Porte, univers, pour armoires FR11*, IP 55, 1700x 300 mm	1	FZ011R	834914306	346.00
Porte, univers, pour armoires FR12*, IP 55, 1700x 550 mm	1	FZ012R	834914316	401.00
Porte, univers, pour armoires FR13*, IP 55, 1700x 800 mm	1	FZ013R	834914326	509.00
Porte, univers, pour armoires FR14*, IP 55, 1700x1050 mm	1	FZ014R	834914336	421.00
Porte, univers, pour armoires FR15*, IP 55, 1700x1300 mm	1	FZ015R	834914346	465.00
Porte, univers, pour armoires FR21*, IP 55, 1850x 300 mm	1	FZ021R	834916706	368.00
Porte, univers, pour armoires FR22*, IP 55, 1850x 550 mm	1	FZ022R	834916716	421.00
Porte, univers, pour armoires FR23*, IP 55, 1850x 800 mm	1	FZ023R	834916726	530.00
Porte, univers, pour armoires FR24*, IP 55, 1850x1050 mm	1	FZ024R	834916736	444.00
Porte, univers, pour armoires FR25*, IP 55, 1850x1300 mm	1	FZ025R	834916746	486.00
Porte, univers, pour armoires FR26*, IP 55, 1850x1550 mm	1	FZ026R	834916756	509.00

weber.mes C

L'armoire juxtaposable suisse de Hager

Les caractéristiques techniques de la nouvelle armoire juxtaposable ont été optimisées à bien des égards. La planification, le montage de l'enveloppe sur le site d'installation, l'équipement intérieur et l'intégration des appareils modulaires n'ont jamais été aussi faciles. La pleine compatibilité avec le système de kits d'équipement univers N et la possibilité de l'équipement intérieur traditionnel

rendent cette armoire juxtaposable encore plus polyvalente. La gamme offre ainsi une protection optimale pour les appareils jusqu'à 630 A. Tous les composants du système se montent et se démontent sans matériel d'installation supplémentaire. De quoi vous permettre de gérer parfaitement tous les types d'applications – des locaux résidentiels aux locaux commerciaux, en passant par les bureaux.



Avantages:

- Assortiment défini pour distributions secondaires et de compteurs
- Exécutions avec ou sans portes
- Portes en acier ou en aluminium
- Nouveau profilé renforcé (deux niveaux de montage)
- Juxtaposition optimale avec weber.mes M

Caractéristiques techniques:

- Application pour composants jusqu'à 630 A
- Hauteur d'armoire : 2000 mm
- Profondeur d'armoire 275 / 350 mm
- Indice de protection : IP40
- Indice de protection : I ↓
- couleur RAL 7035 (gris clair) et RAL 9010 (blanc pur)

focus produit



01

Aluminium ou acier

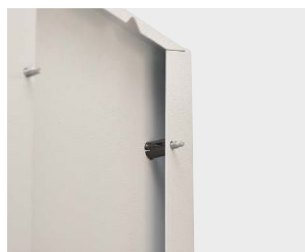
Portes disponibles en version aluminium ou acier. Les supports des exécutions RAL 9010 sans porte sont revêtus de la nuance RAL correspondante ; chez les versions RAL 7035 ils sont en acier brut.



02

Marquage

Le cache d'armoire offre suffisamment de place pour un marquage selon les normes en vigueur.



03

Paroi latérale avec vis imperdables

- Lorsqu'on dévisse la paroi latérale, les vis ne peuvent pas tomber dans l'armoire.
- La vis assure à la paroi latérale la classe de protection I.



04

Bâti d'armoire solide

Profilé porteur univers avec rigidité élevée et résistant à la déformation. Série de perforations préestampées pour fixer les pièces d'armature dépassant la largeur utile de montage.



05

Protection optimale

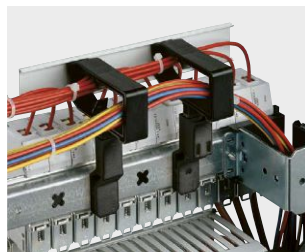
La protection circulaire contre le toucher, le cadre 75 mm et les caches des kits d'équipement univers N assurent une protection optimale.



06

Exécution spéciale pour univers N

Exécution spéciale préparée pour systèmes de kits d'équipement univers N (uniquement en RAL 9010), y compris cadres verticaux et horizontaux.



07

Gestion des câbles

Des bracelets guide-fils sont disponibles pour la conduite horizontale des câbles. Ils se clipsent sur la partie inférieure du rail DIN par rotation de 90°.



08

Composants univers N

- Possibilités illimitées pour le montage de l'assortiment univers complet
- Planification optimale
- Montage simple.

Armoires juxtaposables weber.mes C

IP40, classe de protection I ⚡, profondeur 275/350 mm



- Pour installation fixe à l'intérieur
 - Hauteur 2000 mm (sans socle)
 - IP40
 - Profondeur 275 mm et 350 mm
 - Possibilité de choisir diverses fermetures dans la gamme d'accessoires weber.mes
 - Classe de protection I ⚡
 - Couleur : RAL 9010, blanc pur, RAL 7035, gris clair
 - Seules les armoires de la couleur RAL 9010 sont préparées pour le système d'équipement intérieur univers N.
- Les articles pour les armoires qui ne sont pas préparées pour le système d'équipement intérieur univers N doivent être choisis dans la gamme d'accessoires (voir chapitre weber.mes C).
 - Les socles pour armoires juxtaposables figurent dans les pages accessoires
 - Les composants univers N pour l'équipement intérieur de ces armoires sont décrits dans un chapitre séparé
 - La gamme complète weber.mes C figure à la page 454

Type d'armoire		Armoire juxtaposable profondeur 275/350 mm, préparée pour univers N						
Classe de protection		I ⚡						
Couleur selon RAL		9010						
Profondeur en mm		275						
Indice de protection		IP40			IP30			
Hauteur	Largeur	Avec porte en tôle d'acier		Avec porte en aluminium		Sans porte		
		N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
2000		600	UN-R602720W	834 327 506	UN-RA602720W	834 328 506	UN-R602720WT	834 329 506
		850	UN-R852720W	834 327 526	UN-RA852720W	834 328 526	UN-R852720WT	834 329 526
		1100	UNR1102720W	834 327 546	UN-RA1102720W	834 328 546	UN-R1102720WT	834 329 546
		1350	UN-R1352720W	834 327 566	UN-RA1352720W	834 328 566	UN-R1352720WT	834 329 566
		1600	UN-R1602720W	834 327 576	UN-RA1602720W	834 328 576	UN-R1602720WT	834 329 576
Profondeur en mm		350						
Hauteur	Largeur	Avec porte en tôle d'acier		Avec porte en aluminium		Sans porte		
		N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
2000		600	UN-R603520W	834 327 606	UN-RA603520W	834 328 606	UN-R603520WT	834 329 606
		850	UN-R853520W	834 327 626	UN-RA853520W	834 328 626	UN-R853520WT	834 329 626
		1100	UN-R1103520W	834 327 646	UN-RA1103520W	834 328 646	UN-R1103520WT	834 329 646
		1350	UN-R1353520W	834 327 666	UN-RA1353520W	834 328 666	UN-R1353520WT	834 329 666
		1600	UN-R1603520W	834 327 676	UN-RA1603520W	834 328 676	UN-R1603520WT	834 329 676

Type d'armoire		Armoire juxtaposable profondeur 275/350 mm, pas préparée pour univers N						
Classe de protection		I ⚡						
Couleur selon RAL		7035						
Profondeur en mm		275						
Indice de protection		IP40			IP30			
Hauteur	Largeur	Avec porte en tôle d'acier		Avec porte en aluminium		Sans porte		
		N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
2000		600	C-R602720	834 421 506	C-RA602720	834 424 506	C-R602720T	834 426 506
		850	C-R852720	834 421 526	C-RA852720	834 424 526	C-R852720T	834 426 526
		1100	C-R1102720	834 421 536	C-RA1102720	834 424 546	C-R1102720T	834 426 546
		1350	C-R1352720	834 421 566	C-RA1352720	834 424 566	C-R1352720T	834 426 566
		1600	C-R1602720	834 421 576	C-RA1602720	834 424 576	C-R1602720T	834 426 576
Profondeur en mm		350						
Hauteur	Largeur	Avec porte en tôle d'acier		Avec porte en aluminium		Sans porte		
		N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No	
2000		600	C-R603520	834 421 606	C-RA603520	834 424 606	C-R603520T	834 426 606
		850	C-R853520	834 421 626	C-RA853520	834 424 626	C-R853520T	834 426 626
		1100	C-R1103520	834 421 646	C-RA1103520	834 424 646	C-R1103520T	834 426 646
		1350	C-R1353520	834 421 666	C-RA1353520	834 424 666	C-R1353520T	834 426 666
		1600	C-R1603520	834 421 676	C-RA1603520	834 424 676	C-R1603520T	834 426 676

► à partir de la page 736

Parois latérales normales		Parois latérales plates	
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026

Parois latérales normales		Parois latérales plates	
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036

Parois latérales normales		Parois latérales plates	
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026

Parois latérales normales		Parois latérales plates	
N° de réf.	E-No	N° de réf.	E-No
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036

► à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------	-----------------	------	----------



UN-R6027/20W

Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en tôle d'acier, profondeur 275 mm, RAL 9010

Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	UN-R602720W	834 327 506	697.00
Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	UN-R852720W	834 327 526	797.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	UN-R1102720W	834 327 546	936.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	UN-R1352720W	834 327 566	1,056.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	UN-R1602720W	834 327 576	1,223.00



UN-R6035/20W

Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en tôle d'acier, profondeur 350 mm, RAL 9010

Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	UN-R603520W	834 327 606	760.00
Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	UN-R853520W	834 327 626	754.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	UN-R1103520W	834 327 646	907.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	UN-R1353520W	834 327 666	1,037.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	UN-R1603520W	834 327 676	1,201.00



UN-RA6027/20W

Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en aluminium, profondeur 275 mm, RAL 9010

Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	UN-RA602720W	834 328 506	702.00
Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	UN-RA852720W	834 328 526	803.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	UN-RA1102720W	834 328 546	946.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	UN-RA1352720W	834 328 566	1,067.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	UN-RA1602720W	834 328 576	1,233.00



UN-RA6035/20W

Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en aluminium, profondeur 350 mm, RAL 9010

Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	UN-RA603520W	834 328 606	766.00
Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	UN-RA853520W	834 328 626	759.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	UN-RA1103520W	834 328 646	920.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	UN-RA1353520W	834 328 666	1,048.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	UN-RA1603520W	834 328 676	1,213.00

▶ à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoire juxtaposable, profondeur 275 mm, RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010				
Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1 UN-R602720WT	834 329 506	557.00
Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1 UN-R852720WT	834 329 526	619.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1 UN-R1102720WT	834 329 546	828.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1 UN-R1352720WT	834 329 566	948.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1 UN-R1602720WT	834 329 576	1,077.00
Armoire juxtaposable, profondeur 350 mm, RAL 9010 sans porte, supports avant RAL 9010				
Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1 UN-R603520WT	834 329 606	620.00
Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1 UN-R853520WT	834 329 626	576.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1 UN-R1103520WT	834 329 646	800.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1 UN-R1353520WT	834 329 666	930.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1 UN-R1603520WT	834 329 676	1,056.00
Paroi latérale IP40, RAL 9010				
Paroi latérale	H 2000 x L 275 mm	1 C-SW2720W	834 931 006	96.60
Paroi latérale	H 2000 x L 350 mm	1 C-SW3520W	834 931 016	110.00
Paroi latérale plate	H 2000 x L 275 mm	1 C-SWF2720WRW	834 931 026	63.50
Paroi latérale plate	H 2000 x L 350 mm	1 C-SWF3520WRW	834 931 036	77.60



UN-R6027/20W/T



UN-R6035/20W/T



C-SW27/20W

► à partir de la page 736

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en tôle d'acier, profondeur 275 mm, RAL 7035					
Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	C-R602720	834 421 506	534.00
Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	C-R852720	834 421 526	620.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	C-R1102720	834 421 536	739.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	C-R1352720	834 421 566	847.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	C-R1602720	834 421 576	998.00

C-R6027/20

Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en tôle d'acier, profondeur 350 mm, RAL 7035					
Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	C-R603520	834 421 606	539.00
Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	C-R853520	834 421 626	626.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	C-R1003520	834 421 636	674.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	C-R1353520	834 421 666	858.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	C-R1603520	834 421 676	1,008.00

C-R6035/20

Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en aluminium, profondeur 275 mm, RAL 7035					
Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	C-RA602720	834 424 506	539.00
Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	C-RA852720	834 424 526	626.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	C-RA1102720	834 424 546	749.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	C-RA1352720	834 424 566	858.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	C-RA1602720	834 424 576	1,008.00

C-RA6027/20

Armoire juxtaposable, IP40 avec porte en aluminium, profondeur 350 mm, RAL 7035					
Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	C-RA603520	834 424 606	545.00
Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	C-RA853520	834 424 626	631.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	C-RA1103520	834 424 646	760.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	C-RA1353520	834 424 666	868.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	C-RA1603520	834 424 676	1,019.00

C-RA6035/20

Paroi latérale IP40, RAL 7035					
Paroi latérale	H2000 x L.275 mm	1	C-SW2720	834 932 006	96.60
Paroi latérale	H2000 x L.350 mm	1	C-SW3520	834 932 016	110.00
Paroi latérale plate	H2000 x L.275 mm	1	C-SWF2720RW	834 932 026	63.50
Paroi latérale plate	H2000 x L.350 mm	1	C-SWF3520RW	834 932 036	77.60

C-SW27/20

▶ à partir de la page 736



C-R6027/20/T

Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Armoire juxtaposable, profondeur 275 mm, RAL 7035, sans porte, supports avant en acier brut					
Armoire juxtaposable	2000x600x275 mm	1	C-R602720T	834 426 506	373.00
Armoire juxtaposable	2000x850x275 mm	1	C-R852720T	834 426 526	420.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x275 mm	1	C-R1102720T	834 426 546	475.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x275 mm	1	C-R1352720T	834 426 566	550.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x275 mm	1	C-R1602720T	834 426 576	664.00



C-R6035/20/T

Armoire juxtaposable, profondeur 350 mm, RAL 7035, sans porte, supports avant en acier brut					
Armoire juxtaposable	2000x600x350 mm	1	C-R603520T	834 426 606	405.00
Armoire juxtaposable	2000x850x350 mm	1	C-R853520T	834 426 626	437.00
Armoire juxtaposable	2000x1100x350 mm	1	C-R1103520T	834 426 646	508.00
Armoire juxtaposable	2000x1350x350 mm	1	C-R1353520T	834 426 666	583.00
Armoire juxtaposable	2000x1600x350 mm	1	C-R1603520T	834 426 676	712.00






C-SW27/20

Seitenwand IP40, RAL 7035					
Paroi latérale	H2000 x L 275 mm	1	C-SW2720	834 932 006	96.60
Paroi latérale	H2000 x L 350 mm	1	C-SW3520	834 932 016	110.00
Paroi latérale plat	H2000 x L 275 mm	1	C-SWF2720RW	834 932 026	63.50
Paroi latérale plat	H2000 x L 350 mm	1	C-SWF3520RW	834 932 036	77.60

Une clé est livrée avec toutes les portes individuelles comportant une fermeture.

▶ à partir de la page 736

	Désignation	pour largeur d'armoires mm	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF	
 C-T60/20W	Portes en tôle d'acier, hauteur 2000 mm, RAL 9010					
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-T6020W	834 911 006	183.00
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-T8520W	834 911 026	226.00
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-T11020W-MV	834 911 046	194.00
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-T12020W-MV	834 911 056	199.50
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-T13520W-MV	834 911 066	211.00
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-T16020W-MV	834 911 076	232.00
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-T11020W-OV	834 911 106	145.50
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-T12020W-OV	834 911 116	150.50
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-T13520W-OV	834 911 126	162.00
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-T16020W-OV	834 911 136	183.00
 C-T60/20	Portes en tôle d'acier, hauteur 2000 mm, RAL 7035					
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-T6020	834 491 006	183.00
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-T8520	834 491 026	226.00
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-T11020-MV	834 912 046	194.00
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-T12020-MV	834 912 056	199.50
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-T13520-MV	834 912 066	211.00
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-T16020-MV	834 912 076	232.00
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-T11020-OV	834 912 106	145.50
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-T12020-OV	834 912 116	150.50
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-T13520-OV	834 912 126	162.00
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-T16020-OV	834 912 136	183.00
 C-TA60/20W	Portes en aluminium, RAL 9010					
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1	C-TA6020W	834 914 006	189.00
	Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1	C-TA8520W	834 914 026	232.00
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1	C-TA11020W-MV	834 914 046	199.50
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1	C-TA12020W-MV	834 914 056	205.00
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1	C-TA13520W-MV	834 914 066	216.00
	Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1	C-TA16020W-MV	834 914 076	238.00
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1	C-TA11020W-OV	834 914 106	150.50
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1	C-TA12020W-OV	834 914 116	156.50
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1	C-TA13520W-OV	834 914 126	167.00
	Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1	C-TA16020W-OV	834 914 136	189.00

▶ à partir de la page 736



C-TA60/20

Désignation	pour largeur d'armoires mm	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
Portes en aluminium, RAL 7035				
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	600	1 C-TA6020	834 915 006	189.00
Porte, charnières de porte à droite, système de fermeture = 4kt6/6	850	1 C-TA8520	834 915 026	232.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1100	1 C-TA11020-MV	834 915 046	199.50
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1200	1 C-TA12020-MV	834 915 056	205.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1350	1 C-TA13520-MV	834 915 066	216.00
Battant de droite pour double porte avec système de fermeture carré 6/6	1600	1 C-TA16020-MV	834 915 076	238.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1100	1 C-TA11020-OV	834 915 106	150.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1200	1 C-TA12020-OV	834 915 116	156.50
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1350	1 C-TA13520-OV	834 915 126	167.00
Battant de gauche pour double porte, sans système de fermeture	1600	1 C-TA16020-OV	834 915 136	189.00




C-SCH

Charnières 120°

Charnières 120°, à 1 porte, Kit = 8 pièces	Kit C-SCH	32.90
Charnières 120°, à 2 portes, Kit = 8 pièces	Kit C-SCH2	46.55

▶ à partir de la page 736

	Désignation	HxLxP	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 C-SO6027/1	Socle isolé sans caches latéraux, RAL 9005					
	Socle isolé, alignable	100x600x275 mm	1	C-SO60271	834 930 306	89.40
	Socle isolé, alignable	100x800x275 mm	1	C-SO80271	834 930 316	93.80
	Socle isolé, alignable	100x850x275 mm	1	C-SO85271	834 930 326	97.00
	Socle isolé, alignable	100x1000x275 mm	1	C-SO100271	834 930 336	100.30
	Socle isolé, alignable	100x1100x275 mm	1	C-SO110271	834 930 346	102.50
	Socle isolé, alignable	100x1200x275 mm	1	C-SO120271	834 930 356	104.50
	Socle isolé, alignable	100x1350x275 mm	1	C-SO135271	834 930 366	108.00
	Socle isolé, alignable	100x1600x275 mm	1	C-SO160271	834 930 376	111.00
 C-SO6035/1	Socle isolé sans caches latéraux, RAL 9005					
	Socle isolé, alignable	100x600x350 mm	1	C-SO60351	834 930 406	92.70
	Socle isolé, alignable	100x800x350 mm	1	C-SO80351	834 930 416	97.00
	Socle isolé, alignable	100x850x350 mm	1	C-SO85351	834 930 426	100.30
	Socle isolé, alignable	100x1000x350 mm	1	C-SO100351	834 930 436	103.50
	Socle isolé, alignable	100x1100x350 mm	1	C-SO110351	834 930 446	104.50
	Socle isolé, alignable	100x1200x350 mm	1	C-SO120351	834 930 456	107.00
	Socle isolé, alignable	100x1350x350 mm	1	C-SO135351	834 930 466	109.00
	Socle isolé, alignable	100x1600x350 mm	1	C-SO160351	834 930 476	113.00
 C-SB27/1	Cache latéral pour socle isolé, RAL 9005					
	Cache latéral	H 100 x T x 275 mm	1	C-SB271	834 930 506	6.45
	Cache latéral	H 100 x T x 350 mm	1	C-SB351	834 930 516	7.00
 C-SVU	Vissage du socle					
	Vissage du socle par le bas, vis à 6 pans M12 x 30 Kit = 4 pièces		Kit	C-SVU	834 990 046	8.80
 C-BBL	Attache de fixation du fond					
	Attache de fixation du fond pour socle Kit = 4 pièces		Kit	C-BBL	834 990 026	11.00
 C-NIV	Mise à niveau du socle					
	Mise à niveau du socle Kit = 4 pièces		Kit	C-NIV	834 990 036	4.40

Coffrets et armoires univers

▶ à partir de la page 736

Désignation		Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	--	-----------------	------	----------



C-BRV27/20W

Cadre vertical, RAL 9010

Cadre vertical	H 200 x T 275 mm	Kit	C-BRV2720W	834 991 006	86.20
Cadre vertical	H 200 x T 350 mm	Kit	C-BRV3520W	834 991 016	99.20



C-BRH60W

Cadre horizontal, RAL 9010

Cadre horizontal	B 600 mm	Kit	C-BRH60W	834 991 026	44.20
Cadre horizontal	B 800 mm	Kit	C-BRH80W	834 991 036	50.65
Cadre horizontal	B 850 mm	Kit	C-BRH85W	834 991 046	55.00
Cadre horizontal	B 1000 mm	Kit	C-BRH100W	834 991 056	67.90
Cadre horizontal	B 1100 mm	Kit	C-BRH110W	834 991 066	70.00
Cadre horizontal	B 1200 mm	Kit	C-BRH120W	834 991 076	74.40
Cadre horizontal	B 1350 mm	Kit	C-BRH135W	834 991 086	76.50
Cadre horizontal	B 1600 mm	Kit	C-BRH160W	834 991 096	87.30



C-BSA60W

Cache de protection, RAL 9010

Cache de protection	B 600 x H 75 mm	Kit	C-BSA60W	834 991 106	32.35
Cache de protection	B 850 x H 75 mm	Kit	C-BSA85W	834 991 116	35.60
Cache de protection	B 1100 x H 75 mm	Kit	C-BSA110W	834 991 126	40.95
Cache de protection	B 1350 x H 75 mm	Kit	C-BSA135W	834 991 136	46.35
Cache de protection	B 1600 x H 75 mm	Kit	C-BSA160W	834 991 146	51.80



C-TTB27

Profilé de profondeur avec cornière de fixation (Kit haut/bas)

Profilé de profondeur avec cornière de fixation	T 275 mm	Kit	C-TTB27	834 991 156	28.00
Profilé de profondeur avec cornière de fixation	T 350 mm	Kit	C-TTB35	834 991 166	34.50



C-QTUN60

Traverse de fixation pour univers N, avec rail de fixation

Traverse de fixation	B 600 mm	Kit	C-QTUN60	834 991 206	34.50
Traverse de fixation	B 580 mm	Kit	C-QTUN85	834 991 216	42.05
Traverse de fixation	B 1100 mm	Kit	C-QTUN110	834 991 226	52.80
Traverse de fixation	B 1350 mm	Kit	C-QTUN135	834 991 236	77.60
Traverse de fixation	B 1600 mm	Kit	C-QTUN160	834 991 246	88.40

► à partir de la page 736

Désignation		Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
Plaque de montage, zinguée, avec matériel de fixation, pour weber.mes C				
Plaque de montage	H 2000 x B 600 mm	1 C-MP6020	834 940 056	134.00
Plaque de montage	H 2000 x B 800 mm	1 C-MP8020	834 940 066	166.50
Plaque de montage	H 2000 x B 1000 mm	1 C-MP10020	834 940 076	201.00
Plaque de montage	H 2000 x B 1200 mm	1 C-MP12020	834 940 086	232.00
Paroi de séparation d'armoire, zinguée				
Paroi de séparation	H 2000 x T 275 mm	1 C-FT2720	834 930 526	45.25
Paroi de séparation	H 2000 x T 350 mm	1 C-FT3520	834 930 536	51.80
Aménagement intérieur				
Trame de porte	T 275 mm	Kit C-TSP27	834 991 256	13.60
Trame de porte	T 350 mm	Kit C-TSP35	834 991 266	13.60
Aménagement intérieur				
Support latéral, avec matériel de fixation	T 275 mm	Kit C-STR27	834 991 276	24.45
Support latéral, avec matériel de fixation	T 350 mm	Kit C-STR35	834 991 286	26.60
Aménagement intérieur				
Profilé universel (2 pièces), avec matériel de fixation	T 275 mm	Kit C-UP27	834 991 306	27.20
Profilé universel (2 pièces), avec matériel de fixation	T 350 mm	Kit C-UP35	834 991 316	29.55
Aménagement intérieur				
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	600	Kit C-QP60	834 991 326	40.80
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	800	Kit C-QP80	834 991 336	51.10
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	850	Kit C-QP85	834 991 346	52.20
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 1 partie	1000	Kit C-QP100	834 991 356	57.90
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1100	Kit C-QP110	834 991 366	80.60
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1200	Kit C-QP120	834 991 376	85.10
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1350	Kit C-QP135	834 991 386	90.70
Traverse de fixation (2 pièces) avec matériel de fixation, 2 parties	1600	Kit C-QP160	834 991 396	99.80
Aménagement intérieur				
Profil C "rail serre-câbles"	600	1 C-CPB60	834 991 406	10.20
Profil C "rail serre-câbles"	850	1 C-CPB85	834 991 416	12.50
Profil C "rail serre-câbles"	1100	1 C-CPB110	834 991 426	18.15
Profil C "rail serre-câbles"	1350	1 C-CPB135	834 991 436	13.85
Profil C "rail serre-câbles"	1600	1 C-CPB160	834 991 446	23.80



C-MP60/20



C-FT27/20



C-TSP27



C-STR27



C-UP27











C-QP60



C-CPB60

▶ à partir de la page 736

	Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Jonction d'armoire, plaque perforée			
C-FV	Jonction d'armoire Kit = 2 pièces	Kit C-FV	834 991 516	9.10
	Jonction d'armoire, plaque perforée pour haut			
C-FVD	Jonction d'armoire Kit = 2 pièces	Kit C-FVD	834 991 526	19.30
	Cornière de fixation de paroi			
C-WW	Cornière de fixation de paroi avec matériel de fixation Kit = 2 pièces	Kit C-WW	834 991 536	22.05
	Jonction de socles			
C-SOV	Jonction de socles Kit = 2 pièces	Kit C-SOV	834 991 546	3.40
	Etrier de fixation			
C-BEB	Etrier de fixation avec matériel de fixation Kit = 2 pièces	Kit C-BEB	834 991 506	11.35
	Ecrous de profilé avec filetage			
C-PM6	Ecrous de profilé avec filetage M6, Kit = 50 pc.	Kit C-PM6	169 019 809	61.20
	Ecrous de profilé avec filetage M6, Kit = 50 pc.	Kit C-PM8	169 019 819	61.20
	Support de plaque de protection			
C-BPH	Support de plaque de protection, avec matériel de fixation Kit = 20 pièces	Kit C-BPH	834 991 576	35.20
	Vis de taraudage M6 x 13			
C-GFS	Vis de taraudage M6 x 13, Torx X30 Kit = 50 pièces	Kit C-GFS	834 991 586	14.30

	Désignation	Lar- geur mm	Hau- teur mm	Emb.	N° de réf.	Prix CHF	
 771-082-060	Kit caniveau de câbles						
	- RAL 7035						
	- y compris embouts et deux supports de profilé						
	Caniveau de câbles C-KRK60K	600		1	771-082-060	89.60	
	Caniveau de câbles C-KRK80K	800		1	771-082-080	103.50	
	Caniveau de câbles C-KRK85K	850		1	771-082-085	117.00	
	Caniveau de câbles C-KRK100K	1000		1	771-082-100	128.50	
	Caniveau de câbles C-KRK110K	1100		1	771-082-110	139.00	
	Caniveau de câbles C-KRK120K	1200		1	771-082-120	147.50	
Caniveau de câbles C-KRK135K	1350		1	771-082-135	153.00		
Caniveau de câbles C-KRK160K	1600		1	771-082-160	161.50		
 771-083-060	Kit caniveau de câbles						
	- RAL 9010						
	- y compris embouts et deux supports de profilé						
	Caniveau de câbles C-KRK60KW	600		1	771-083-060	89.60	
	Caniveau de câbles C-KRK80KW	800		1	771-083-080	103.50	
	Caniveau de câbles C-KRK85K W	850		1	771-083-085	117.00	
	Caniveau de câbles C-KRK100KW	1000		1	771-083-100	128.50	
	Caniveau de câbles C-KRK110KW	1100		1	771-083-110	139.00	
	Caniveau de câbles C-KRK120KW	1200		1	771-083-120	147.50	
Caniveau de câbles C-KRK135KW	1350		1	771-083-135	153.00		
Caniveau de câbles C-KRK160KW	1600		1	771-083-160	161.50		
 771-087-200	Caniveau de câbles						
	- RAL 7035 / RAL 9010						
	- sans embouts et supports de profilé						
	Caniveau de câbles RAL 7035 C-KRK200	2000		1	771-087-200	182.00	
	Caniveau de câbles RAL 9010 C-KRK200W2000			1	771-088-200	182.00	
 771-089-010	Support de profilé						
	- RAL 9005						
	Support de profilé C-PHKRK			1	771-089-010	9.30	
 771-085-010	Embouts gauche-droite						
	- RAL 7035 / RAL 9010						
	- Kit = 2 pièces						
	Embouts RAL 7035 C-EK-KRK			Kit	771-084-010	12.40	
	Embouts RAL 9010 C-EK-KRKW			Kit	771-085-010	12.40	
 772-609-210	Balais						
	- 1 kit = 2 pièces						
	Balais MES-B01	174	100		Kit	772-609-210	23.40
Balais MES-B03	298	100		Kit	772-609-230	29.80	
 772-609-450	Plaques avec caoutchouc mouse						
	Plaques avec caoutchouc mouse MES-M01	174	100		Kit	772-609-450	25.85
	Plaques avec caoutchouc mouse MES-M03	298	100		Kit	772-609-460	36.15

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------



UZ25A

Kit d'abaissement pour rail de fixation ou rail traverse

Caractéristiques :

- si le rail de fixation de série ou le rail traverse UT12PN/UT12QN pour câbles ou les barres de raccordement CU constituent une entrave, il est possible de décaler vers l'arrière le rail de fixation ou la traverse transversale de 25 / 50 mm avec le kit d'abaissement.
- si on utilise des montants raccourcis en association avec des pièces de jonction, il faut utiliser la variante UZ25AK / UZ50AK correspondante.
- avec matériel de fixation

Kit d'abaissement, univers N, 25 mm (2 pces)	1	UZ25A	-	9.20
Kit d'abaissement, univers N, 25 mm, pour pièce de jonction (2 pces)	1	UZ25AK	-	9.85
Kit d'abaissement 50 mm (2 pces)	1	UZ50A	-	9.45
Kit d'abaissement 50 mm, pour pièce de jonction (2 pces)	1	UZ50AK	-	10.10



UT90F

Pièces de jonction

Caractéristiques :

- pour le montage de deux montants verticaux découpés en longueur
- montés sur les rails de fixation ou rails en U

Caractéristiques UT90L/R:

- pour le montage de composants avec plaques de montage

Pièce de jonction, univers	1	UT90F	-	3.00
Pièce de jonction, univers, demie, gauche	1	UT90L	-	1.40
Pièce de jonction, univers, demie, droite	1	UT90R	-	1.40



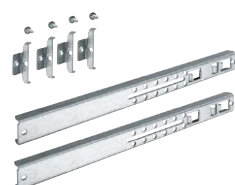
UT82CN

Rails de fixation

Caractéristiques :

- pour le montage supplémentaire des montants
- Pièces de jonction et supports UT81AN/BN à commander en même temps
- 1 set = 2 pièces

Rail de fixation, univers, 1 travée	1	UT81CN	-	42.20
Rail de fixation, univers, 2 travées	1	UT82CN	-	61.40
Rail de fixation, univers, 3 travées	1	UT83CN	-	88.00
Rail de fixation, univers, 4 travées	1	UT84CN	-	113.00
Rail de fixation, univers, 5 travées	1	UT85CN	-	122.00
Rail de fixation, univers, 6 travées	1	UT86CN	-	149.00



UT81BN

Supports pour rail de fixation

Caractéristiques :

- pour le montage latéral du rail de fixation

Support pour rail de fixation, univers, profondeur = 400 mm	1	UT81AN	-	32.50
Support pour rail de fixation, univers, profondeur = 600 mm	1	UT81BN	-	45.45

Armoire média à encastrer : La surdouée

L'armoire média à encastrer offre suffisamment d'espace pour intégrer non seulement la distribution électrique, mais aussi des appareils complémentaires tels que router, switch ou amplificateur TV. Pour vous permettre de réaliser l'installation de manière flexible, l'armoire est aussi disponible en version "chantier".



Cadres apparents

Flexibilité dans la distribution

Le cadre apparent IP30 a été spécialement conçu pour répondre aux besoins du marché suisse. Il se caractérise par une grande flexibilité et offre des possibilités pratiquement illimitées.

Il est disponible en version librement combinable avec des composants univers N ou sous forme de combinaison prédéfinie (numéro de référence complet).



Avantages:

- Montage simple et rapide
- Modularité et flexibilité lors du montage
- Juxtaposable
- A angle fixe
- Le stockage de profilés n'est pas nécessaire
- Aucune machine n'est requise

Caractéristiques techniques:

- Applications :
 - Tableaux de distribution de compteurs
 - Tableaux de distribution secondaires
 - Tableaux de distribution d'étages
 - Tableaux de distribution principales
- I max. 400 A
- Indice de protection IP30
- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Système testé de série selon EN 61439

focus produit



01

La modularité du cadre apparent univers garantit une flexibilité élevée.



02

Le principe de montage est ultra simple :
- Fixer les montants univers aux panneaux tête/base



03

- Monter les composants univers N



04

- Fixer les parois latérales

Cadres apparents univers distribution et comptage normés, IP30, classe de protection I ⚡, profondeur 160 mm



- Pour installation à l'intérieur
- Pour appareils jusqu'à 400 A
- Classe de protection I ⚡
- Indice de protection IP30

- Pour montage mural
- Couleur : RAL 9010, blanc pur

Classe de protection				I ⚡	
Profondeur en mm				160	
Indice de protection				IP30	
Höhe	Largeur	PLE		Tableaux de comptage	
		B1		B1 (rebord plastron long)	
			N° de compteurs	N° de réf.	E-No
1400	500	96 ■	2	ARZ29A1	822 040 614
	750	144 ■	3	ARZ39A1	822 040 634
	1000	192 ■	4	ARZ49A1	822 040 654
	1250	240 ■	5	ARZ59A1	822 040 674

B1 = composants avec rebord plastron long, avec tourelles, petit canal de câblage vertical

- Pour installation à l'intérieur
- Pour appareils jusqu'à 400 A
- Classe de protection I ⚡
- Indice de protection IP30
- Pour montage mural

- Couleur : RAL 9010, blanc pur
- Les composants univers N pour l'aménagement intérieur de ces cadres apparents sont détaillés dans un chapitre séparé

► à partir de la page 736



FR02A

Désignation	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-----------------	------	----------

Panneaux tête/base, IP30, profondeur 160 mm

Caractéristiques :

- sans plaque passe-câbles

Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 250x160 mm, 1 travée	1	FR01A	822 890 604	83.50
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 500x160 mm, 2 travées	1	FR02A	822 890 614	102.50
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 750x160 mm, 3 travées	1	FR03A	822 890 624	120.50
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 1000x160 mm, 4 travées	1	FR04A	822 890 634	146.00
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 1250x160 mm, 5 travées	1	FR05A	822 890 644	165.50
Panneau tête/base, IP30, classe de protection I, 1500x160 mm, 6 travées	1	FR06A	822 890 654	190.50



FR40A

Côtés (gauche/droite), IP30, fermés

Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 500 mm	1	FR30A	822 890 304	29.20
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 650 mm	1	FR40A	822 890 314	39.55
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 800 mm	1	FR50A	822 890 324	48.05
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 950 mm	1	FR60A	822 890 334	68.80
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1100 mm	1	FR70A	822 890 344	72.50
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1250 mm	1	FR80A	822 890 354	76.40
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1400 mm	1	FR90A	822 890 364	80.10
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1550 mm	1	FR100A	822 890 374	84.60
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1700 mm	1	FR110A	822 890 384	88.50
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 1850 mm	1	FR120A	822 890 394	92.90
Côté (gauche, droite), IP30, hauteur = 2000 mm	1	FR130A	822 890 404	96.70



UN02A

Montants

Caractéristiques :

- fournis avec vis de fixation positionnées

2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour hauteur d'armoire 350 mm	1	UN02A	822 895 504	20.30
2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour hauteur d'armoire 500 mm	1	UN03A	822 895 514	21.20
2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour hauteur d'armoire 650 mm	1	UN04A	822 895 524	22.45
2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour hauteur d'armoire 800 mm	1	UN05A	822 895 534	23.55
2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour hauteur d'armoire 950 mm	1	UN06A	822 895 544	24.65
2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour hauteur d'armoire 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	25.75
2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour hauteur d'armoire 1250 mm	1	UN08A	822 895 564	27.15
2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour hauteur d'armoire 1400 mm	1	UN09A	822 895 574	28.30
2 montants, univers, longueur = 1500 mm, pour hauteur d'armoire 1550 mm	1	UN10A	822 895 584	32.25
2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour hauteur d'armoire 1700 mm	1	UN11A	822 895 594	34.75
2 montants, univers, longueur = 1800 mm, pour hauteur d'armoire 1850 mm	1	UN12A	822 895 604	37.90
2 montants, univers, longueur = 1950 mm, pour hauteur d'armoire 2000 mm	1	UN13A	822 895 664	39.65



ZZ44SF







Ecrou-clips de fixation de montant pour classe de protection II

Caractéristiques :

- ZZ41SF : 4 x contre-écrou
- ZZ44SF : 4 x contre-écrou + vis correspondants (4x)
- les montants univers N sont toujours livrés avec leurs vis de fixation
- ZZ44SF est requis en cas d'un changement d'écrou-clips de fixation de montant vers une fixation de montant vissée

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou, classe de protection II	1	ZZ41SF	-	4.50
Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrou + vis correspondantes, classe de protection II	1	ZZ44SF	-	6.85

► à partir de la page 736

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 UZ00VL	Bride de connexion pour montants				
	Caractéristiques : - 1 UE = 10 pces - aide de montage pour montants univers				
	Bride de connexion, univers N	1	UZ00VL	-	32.40
 FZ470A	Set de liaison, pour juxta-position latérale				
	12 montants, univers, longueur = 2000 mm				
		1	FZ470A	822 901 114	22.40
 FZ403	Entrées de câbles pour panneau tête/base en PVC				
	Entrée de câbles, montage direct sur partie tête/base				
		1	FZ403	822 900 284	7.05
 FZ460	Entrées de câbles en PVC (vissées) pour le haut et le bas				
	Entrée de câbles, montage direct sur partie haut/bas				
	Entrée de câbles, montage direct sur partie haut/bas FZ466				
		1	FZ460	-	11.25
		1	FZ466	-	11.25
 UZ01Z9	Crochet de fixation de compteur				
	Caractéristiques : - pour accrocher les compteurs avec bride arrière				
	Crochet de fixation de compteur	1	UZ01Z9	822 905 854	9.80
 N94N	Vis de fixation de compteur				
	Caractéristiques : - 1 Emb. = 3 pieces				
	Vis de fixation de compteur	1	N94N	-	17.25
Entrée de fil pour compteur					
	Élément pour entrées de fils séparées	1	775-006-010	822 090 486	2.20
	Élément pour entrée et départ séparés	1	775-012-010	822 090 526	2.20
	Élément obturateur pour emplacement réserve	1	775-004-010	822 090 466	2.20

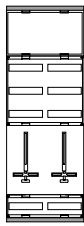
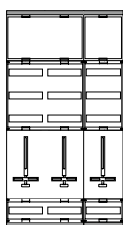
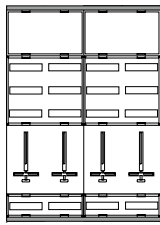
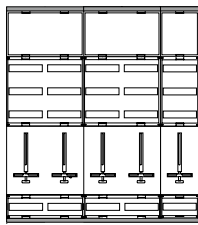
Surveiller pour mieux gérer. Centrales de mesure de Hager.

Modulaires ou destinées au montage dans les portes, les centrales de mesure de Hager constituent une solution d'avenir pour la surveillance de réseaux et la gestion du courant. Grâce à la diversité de leurs fonctions, les centrales de mesure offrent à l'utilisateur la possibilité d'optimiser la gestion d'énergie. Placées aux points stratégiques du réseau électrique interne (moteurs ou transformateurs), elles fournissent toutes les informations nécessaires à une optimisation des processus et à une gestion intelligente des installations.

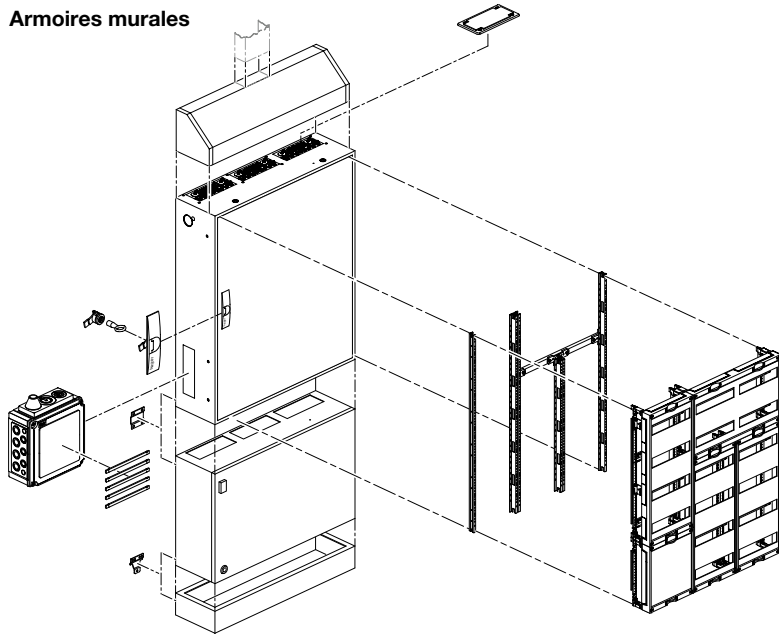
hager.ch



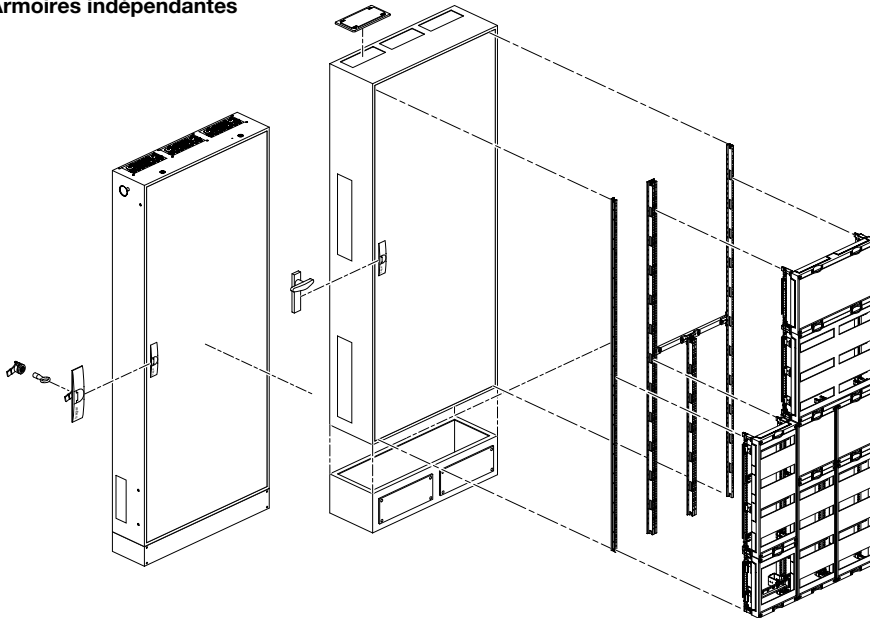
B1 = composants avec rebord plastron long, avec tourelles, petit canal de câblage vertical

	Désignation	HxLxP	N° de comp- teurs	Larg. en 17,5 mm	VPE	N° de réf. E-No	Prix CHF
	Cadres apparents tableaux de distribution normés IP30						
	Caractéristiques: - Sans plaques passe-câbles FZ402 et FZ471A - Sans vis de fixation compteur UZ01Z9						
ARZ29A1	Cadres apparents tableaux de comptage normés IP30, classe de protection I, B1	1400x500x160 mm	2	96	1	★ ARZ29A1 822 040 614	510.00
	Cadres apparents tableaux de distribution normés IP30						
	Caractéristiques: - Sans plaques passe-câbles FZ402 et FZ471A - Sans vis de fixation compteur UZ01Z9						
ARZ39A1	Cadres apparents tableaux de comptage normés IP30, classe de protection I, B1	1400x750x160 mm	3	144	1	★ ARZ39A1 822 040 634	765.50
	Cadres apparents tableaux de distribution normés IP30						
	Caractéristiques: - Sans plaques passe-câbles FZ402 et FZ471A - Sans vis de fixation compteur UZ01Z9						
ARZ49A1	Cadres apparents tableaux de comptage normés IP30, classe de protection I, B1	1400x1000x160 mm	4	192	1	★ ARZ49A1 822 040 654	880.90
	Cadres apparents tableaux de distribution normés IP30						
	Caractéristiques: - Sans plaques passe-câbles FZ402 et FZ471A - Sans vis de fixation compteur UZ01Z9						
ARZ59A1	Cadres apparents tableaux de comptage normés IP30, classe de protection I, B1	1400x1250x160 mm	5	240	1	★ ARZ59A1 822 040 674	1,137.90

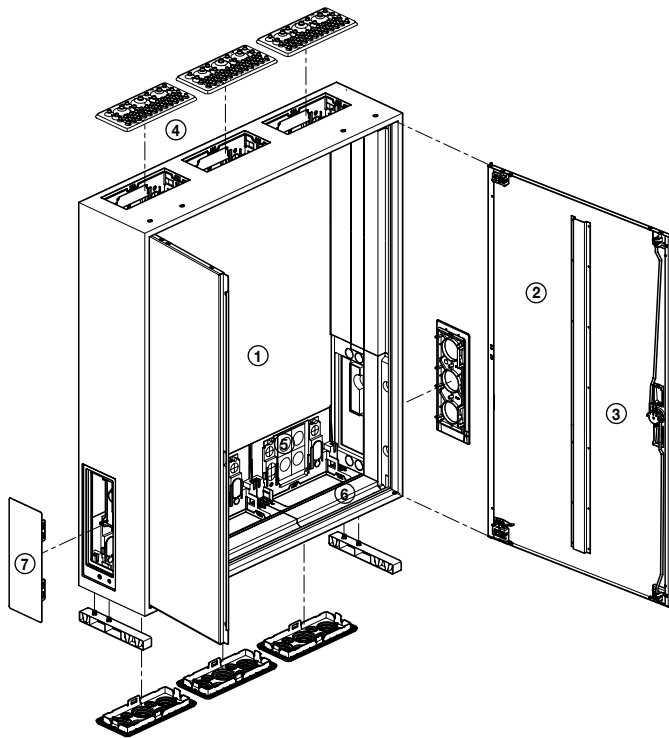
Armoires murales



Armoires indépendantes



Armoire murale/armoire murale quickset IP30 / IP44 / IP54



Armoires murales/armoires murales quickset

- classe de protection I \perp / II \square
- indice de protection IP30 / IP44 / IP54
- adaptées à un montage apparent, encastré et semi-encastré
- hauteur de 500 à 1700 mm
- largeur de 1 à 5 travées
- profondeur de 205 mm
- coloris RAL 9010 (blanc pur)
- 36 à 660 modules
- pour installation fixe à l'intérieur
- destinées à accueillir le système d'équipement intérieur univers N
- pour appareils jusqu'à 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A

Composition:

① **Corps d'armoire**

- tôle d'acier, revêtement par poudre
- ouvertures latérales basses pour le passage des jeux de barres, ouvertures hautes également à partir d'une hauteur de 800 mm
- possibilité de juxtaposer et superposer les armoires


② **Porte**

- tôle d'acier, revêtement par poudre
- alignée sur la partie avant, réversible à droite/gauche
- démontable sans outil
- avec charnières intérieures ajustables
- angle d'ouverture de porte de 110°
- deux portes à partir d'une largeur d'armoire de 800 mm, porte droite à 2 travées max.

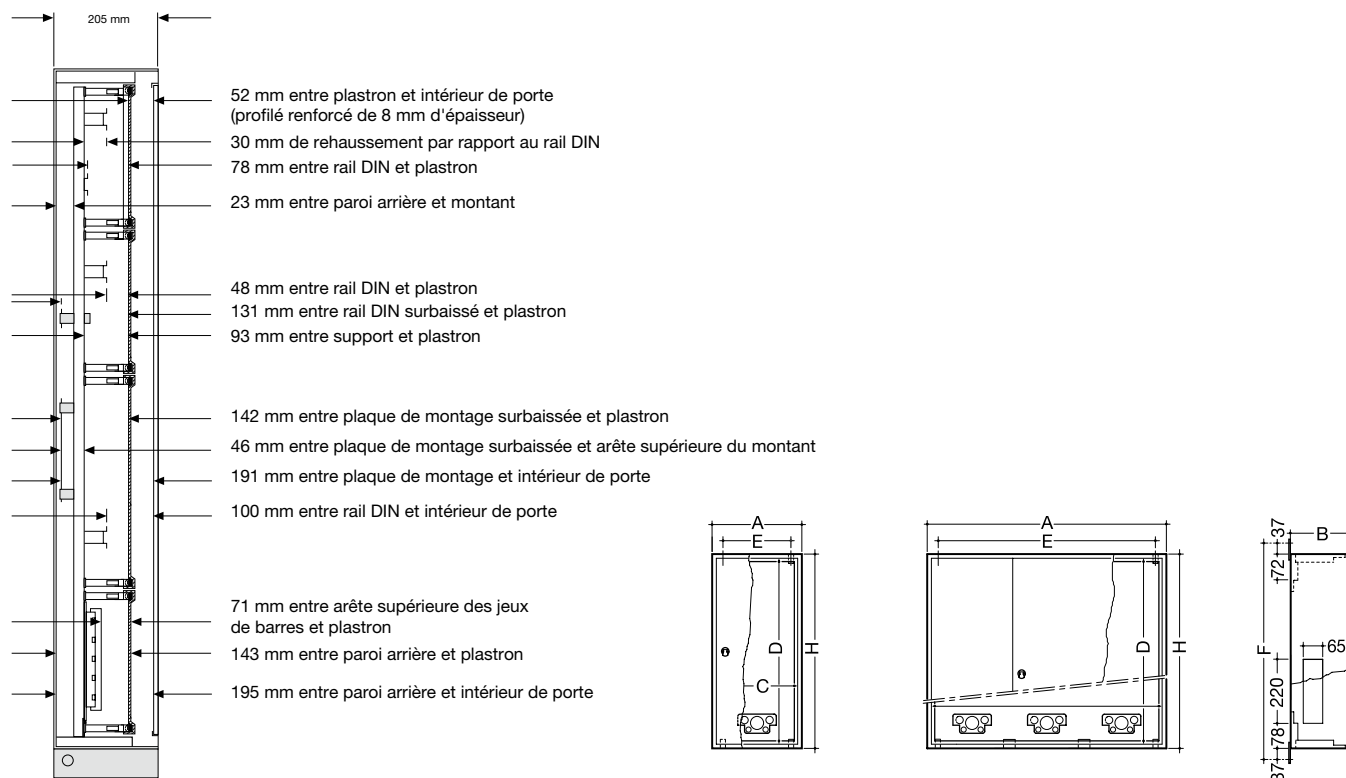
③ **Fermeture de porte**

- fermeture à crémone 3 points de série
- plombable de série
- possibilité de remplacer la serrure d'origine par d'autres serrures (voir accessoires)

Normes et directives

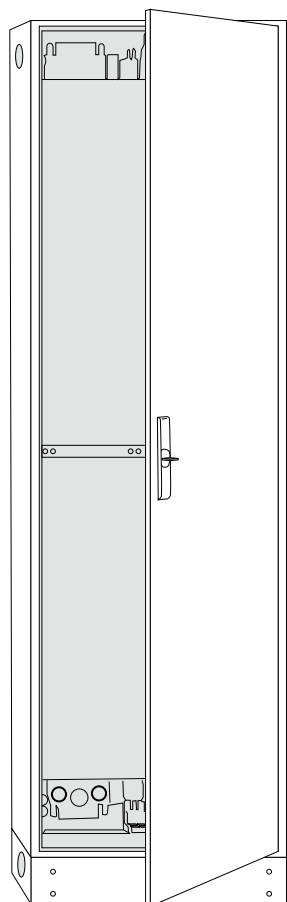
- CEI EN 61439-1/-2/-3
- testées selon DIN VDE 0660-600-1/-2/-3 partie 1 
- dimensions normalisées pour équipement intérieur selon DIN 43870
- indice de protection IP44 / IP54 selon VDE 0470 partie 1 (DIN EN 60529)
- classe de protection I \perp / II \square
- indice de protection IP3X porte ouverte, IP31 en cas d'utilisation de portes de ventilation passives à fentes
- distances d'isolement et lignes de fuite selon EN 61439-1/-2/-3 (VDE 0660-600-1/-2/-3)
- catégorie de surtension IV (compteurs électroniques domestiques)
- degré de salissure 3
- AC 230/400 V, 50 Hz
- pour appareils jusqu'à 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A
- pour appareils jusqu'à 400 A (compteurs électroniques domestiques jusqu'à 355 A), système d'équipement intérieur univers N jusqu'à 630 A, >630 A => sur demande

Armoire murale/armoire murale quickset IP30 / IP44 / IP54, cotes pour système d'équipement intérieur univers N (profondeur 205 mm)



N° de réf.	Dimensions des armoires					Cotes de fixation		Nb de travées	Nb de rangées	Nb de portes
	A	H	B	C	D	E	F			
FP31	300	500	205	250	450	165	574	1	3	1
FP41	300	650	205	250	600	165	724	1	4	1
FP51	300	800	205	250	750	165	874	1	5	1
FP61	300	950	205	250	900	165	1025	1	6	1
FP71	300	1100	205	250	150	165	1174	1	7	1
FP81	300	1250	205	250	1200	165	1324	1	8	1
FP91	300	1400	205	250	1350	165	1474	1	9	1
FP01	300	1550	205	250	1500	165	1624	1	10	1
FP11	300	1700	205	250	1650	165	1774	1	11	1
FP32	550	500	205	500	450	415	574	2	3	1
FP42	550	650	205	500	600	415	724	2	4	1
FP52	550	800	205	500	750	415	874	2	5	1
FP62	550	950	205	500	900	415	1025	2	6	1
FP72	550	1100	205	500	150	415	1174	2	7	1
FP82	550	1250	205	500	1200	415	1324	2	8	1
FP92	550	1400	205	500	1350	415	1474	2	9	1
FP02	550	1550	205	500	1500	415	1624	2	10	1
FP12	550	1700	205	500	1650	415	1774	2	11	1
FP33	800	500	205	750	450	665	574	3	3	2
FP43	800	650	205	750	600	665	724	3	4	2
FP53	800	800	205	750	750	665	874	3	5	2
FP63	800	950	205	750	900	665	1025	3	6	2
FP73	800	1100	205	750	150	665	1174	3	7	2
FP83	800	1250	205	750	1200	665	1324	3	8	2
FP93	800	1400	205	750	1350	665	1474	3	9	2
FP03	800	1550	205	750	1500	665	1624	3	10	2
FP13	800	1700	205	750	1650	665	1774	3	11	2
FP34	1050	500	205	1000	450	915	574	4	3	2
FP44	1050	650	205	1000	600	915	724	4	4	2
FP54	1050	800	205	1000	750	915	874	4	5	2
FP64	1050	950	205	1000	900	915	1025	4	6	2
FP74	1050	1100	205	1000	150	915	1174	4	7	2
FP84	1050	1250	205	1000	1200	915	1324	4	8	2
FP94	1050	1400	205	1000	1350	915	1474	4	9	2
FP04	1050	1550	205	1000	1500	915	1624	4	10	2
FP14	1050	1700	205	1000	1650	1165	1774	4	11	2
FP35	1300	500	205	1250	450	1165	574	5	3	2
FP45	1300	650	205	1250	600	1165	724	5	4	2
FP55	1300	800	205	1250	750	1165	874	5	5	2
FP65	1300	950	205	1250	900	1165	1025	5	6	2
FP75	1300	1100	205	1250	150	1165	1174	5	7	2
FP85	1300	1250	205	1250	1200	1165	1324	5	8	2
FP95	1300	1400	205	1250	1350	1165	1474	5	9	2
FP05	1300	1550	205	1250	1500	1165	1624	5	10	2
FP15	1300	1700	205	1250	1650	1165	1774	5	11	2

Armoire indépendante IP30 / IP44 / IP54



Armoire indépendante

- classe de protection I \perp / II \square
- pour montage au sol, attention: fixation murale nécessaire
- hauteur de 1950 mm (socle de 100 mm compris)
- largeur de 1 à 5 travées
- profondeur de 205 mm
- 144 à 720 modules
- coloris RAL 9010 (blanc pur)
- pour installation fixe à l'intérieur

Système de kits d'équipement encastrable pour systèmes réseau:

- 3 AC 50 Hz 230/400 V
- 3 AC 50 Hz 400/690 V
- courant de raccordement jusqu'à 400 A, avec univers N jusqu'à 630 A

Composition:

Corps d'armoire

- tôle d'acier, revêtement par poudre
- prédécoupes latérales hautes et basses pour le passage des jeux de barres, pour Cu 20/30 x 5/10 mm pas de passage
- juxtaposables
- un rail de fixation horizontal monté dans l'armoire

Porte

- deux portes à partir d'une largeur d'armoire de 800 mm, porte droite à 2 travées max.
- tôle d'acier
- alignée sur la partie avant, réversible à droite/gauche
- démontable sans outil
- avec charnières intérieures ajustables
- angle d'ouverture de porte de 110°

Fermeture de porte

- fermeture à crémone 3 points de série
- plombable de série
- possibilité de remplacer la serrure d'origine par d'autres serrures (voir accessoires)


Entrées de câbles de série par travée:

- mise à terre: entrée de câbles en haut / bas ouvert
- double isolation: entrées de câbles en haut et en bas

Socle

- monté de série, 100 mm de hauteur
- cache avant démontable
- prédécoupes latérales pour le passage de câbles (\varnothing 60 mm)

Normes et directives

- CEI EN 61439-1/-2/-3
- testées VDE 0660, partie 500 
- dimensions normalisées pour équipement intérieur selon DIN 43870
- indice de protection IP44 selon VDE 0470 partie 1 (DIN EN 60529)
- indice de protection IP3X porte ouverte
- distances d'isolement et lignes de fuite selon VDE 0110, partie 1 et 2/1.89
- tension d'isolation assignée AC 400 V
- catégorie de surtension IV
- degré de salissure 3
- classe de protection I \perp / II \square

Entrées de câbles par travée en haut

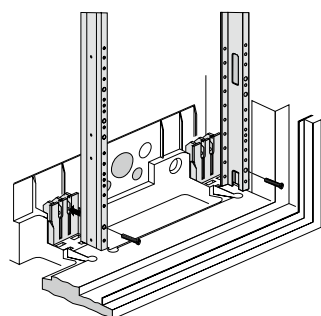
Nombre	Taille de câble max.	Diamètre
24	3 x 1,5 mm ²	5 - 9 mm
11	5 x 1,5 mm ²	9 - 11,5 mm
8	5 x 4 mm ²	11 - 16 mm
2	5 x 25 mm ²	16 - 32 mm
1	4 x 35 mm ²	16 - 37 mm

pas d'entrée de câbles en bas

Armoires IP44 / IP54, profondeur 205 mm

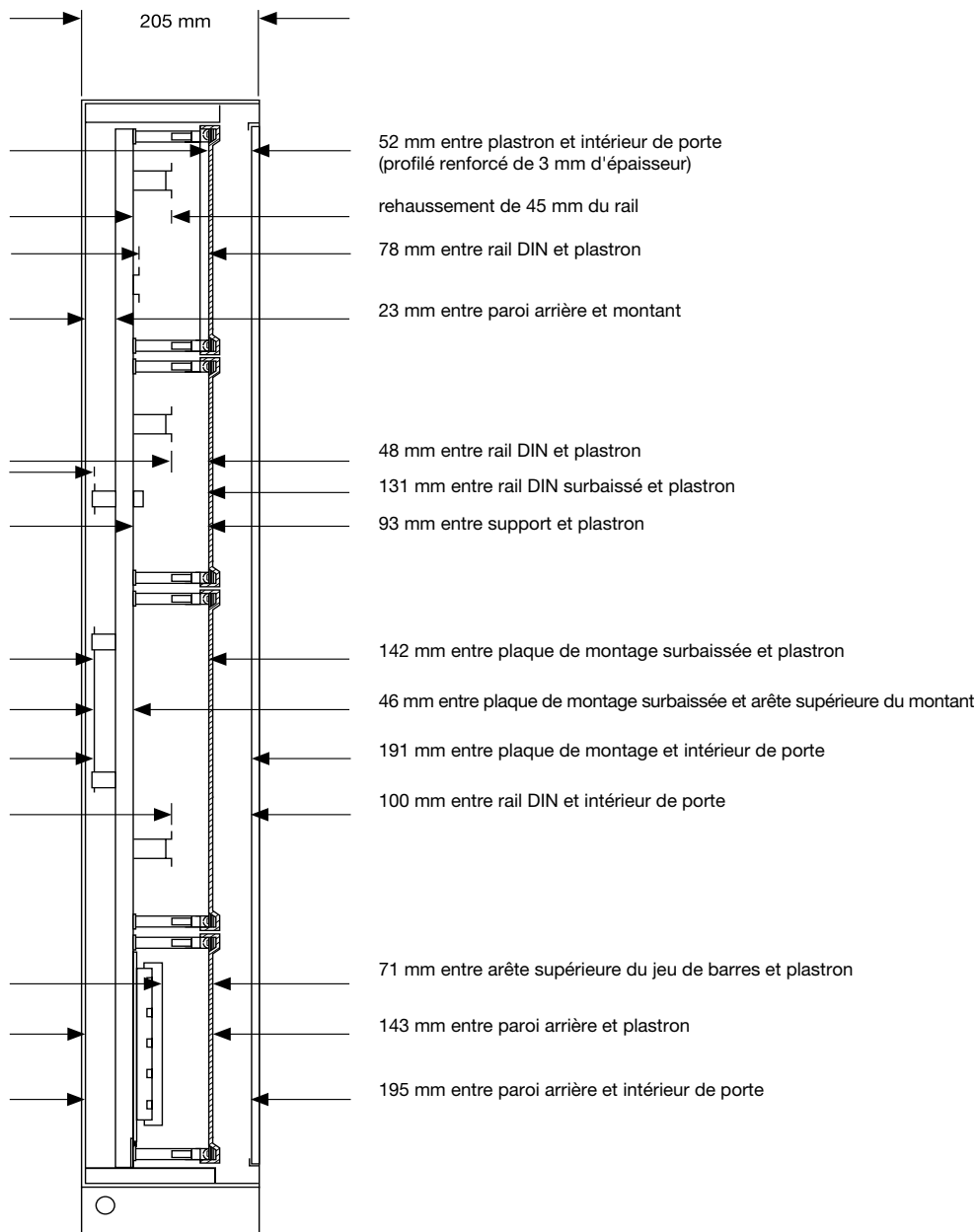
- par travée: utiliser 2 montants
- pour les composants 2 et 3 travées: utiliser 2 montants

Fixation des montants

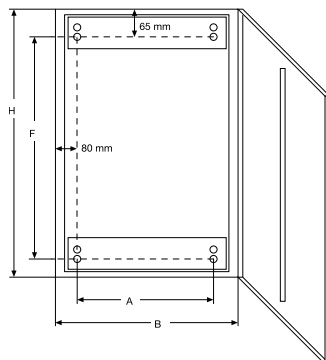


Armoire indépendante IP 30 / IP44 / IP54

Cotes pour système de kit d'équipement intérieur univers N (profondeur 205 mm)



Coffrets et armoires univers

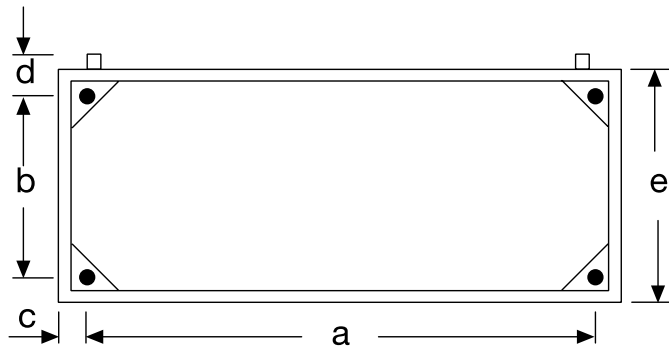


N° de réf.	Dimensions armoires					Cotes de fixation		Nb de travées	Nb de rangées	Nb de portes
	A	H	B	C	D	F	A			
FP21	300	1850	205	250	1800	1795	140	1	12	1
FP22	550	1850	205	500	1800	1795	390	2	12	1
FP23	800	1850	205	750	1800	1795	640	3	12	2
FP24	1050	1850	205	1000	1800	1795	890	4	12	2
FP25	1300	1850	205	1250	1800	1795	1140	5	12	2

Désignation générale

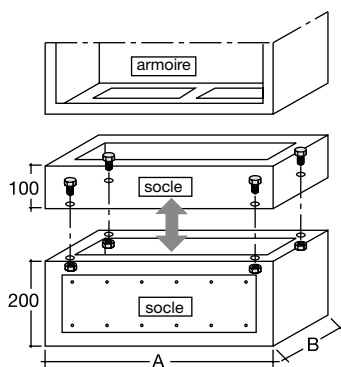
- hauteur de 100 mm ou 200 mm
- montage sous les armoires murales et armoires indépendantes
- socles 200 mm avec rail de fixation de câbles
- haut / bas ouverts
- corps en tôle d'acier, revêtement par poudre

Cotes de fixation pour socles des armoires IP30 / IP44 / IP54, profondeur 205 mm



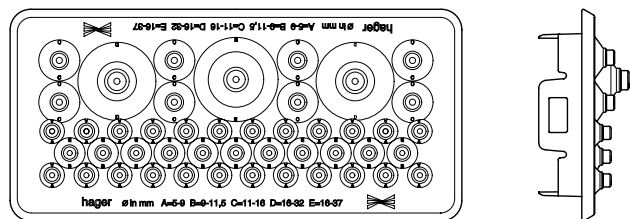
a	b	c	d	e	Travées				Hauteur
					2	3	4	5	
446	94	52	62	205	x				100
446	94	52	62	205	x				200
696	94	52	62	205		x			100
696	94	52	62	205		x			200
946	94	52	62	205			x		100
946	94	52	62	205			x		200
1196	94	52	62	205				x	100
1196	94	52	62	205				x	200

Socles pour armoires IP30 / IP44 / IP54, liaison verticale
Armoires IP30 / IP44 / IP54

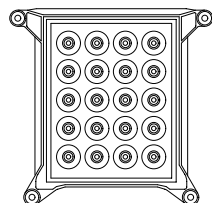


Liaison

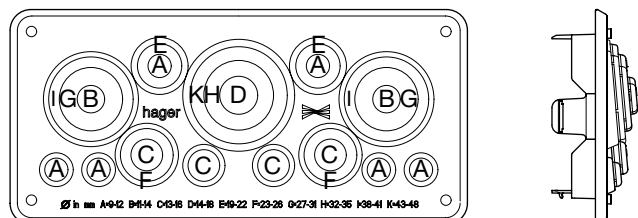
Entrées de câbles par travée:
en haut (plaque passe-câbles du tableau de distribution)



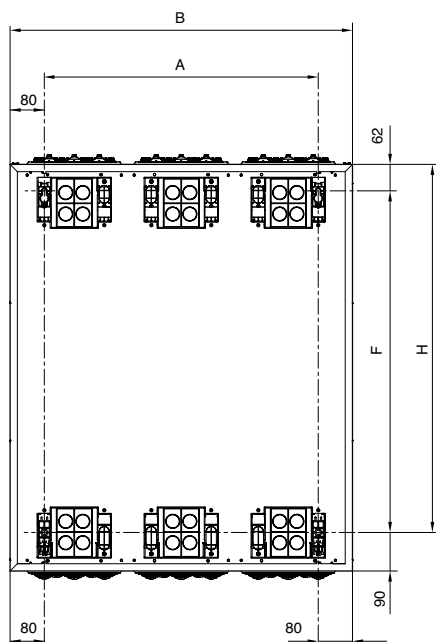
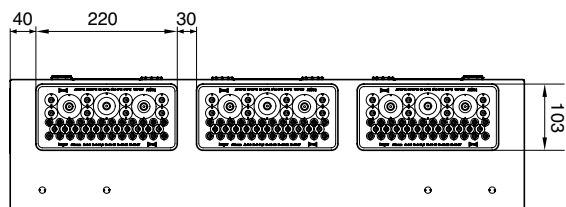
Entrées de câbles arrière



Entrées de câbles par travée:
en bas (plaque passe-câbles du compteur)



Entrées de câbles



④ Entrée de câbles en haut

Entrée plastique 2 composants pour montage sans outils, 46 entrées de câbles

Nombre	Nombre	Diamètre
24	A	5 - 9 mm
11	B	9 - 11,5 mm
8	C	11 - 16 mm
2	D	16 - 32 mm
1	E	16 - 37 mm

⑤ Plaque passe-câbles pour entrée de câble arrière (accessoire)
20 x 5 à 9 mm de diamètre

⑥ Plaque passe-câbles pour entrée de câble en bas
Entrée plastique 2 composants pour alimentation, 23 entrées de câbles

Nombre	Alternative	Type	Diamètre
4	+2	A	8,5 - 12 mm
	+2	B	11 - 14 mm
2	+2	C	13- 16 mm
	+1	D	14 - 18 mm
2		E	19 - 22 mm
2		F	23 - 26 mm
	+2	G	27 - 30,5 mm
	+1	H	32 - 34,5 mm
2		I	38 - 40,5 mm
1		K	43 - 47 mm

Les plaques passe-câbles pour entrées de câbles en haut et en bas sont pivotantes et sont interchangeables.

Cotes de fixation en mm

Hauteur d'armoire H		Largeur d'armoire L				
		300	550	800	1050	1300
500	X	348	348	348	348	348
	Y	140	390	640	890	1140
650	X	498	498	498	498	498
	Y	140	390	640	890	1140
800	X	648	648	648	648	648
	Y	140	390	640	890	1140
950	X	798	798	798	798	798
	Y	140	390	640	890	1140
1100	X	948	948	948	948	948
	Y	140	390	640	890	1140
1250	X	1098	1098	1098	1098	1098
	Y	140	390	640	890	1140
1400	X	1248	1248	1248	1248	1248
	Y	140	390	640	890	1140
1550	X	1398	1398	1398	1398	1398
	Y	140	390	640	890	1140
1700	X	1548	1548	1548	1548	1548
	Y	140	390	640	890	1140

Tableau des poids

N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg
FP01S1N	13.400	FP21SN2	23.000	FP34QS	17.800	FP45QSW	29.900
FP01SN2	20.800	FP21SW2	22.900	FP34QSW	17.800	FP45QT	25.500
FP01T1N	14.000	FP21T1N	18.500	FP34QT	18.100	FP45S1N	15.000
FP01TN2	20.000	FP21TN2	19.000	FP34S1N	9.500	FP45SN2	23.500
FP01TW2	20.100	FP21TW2	20.000	FP34SN2	16.400	FP45T1N	16.800
FP02S1N	17.400	FP22S1N	23.600	FP34T1N	10.500	FP45TN2	24.800
FP02SN2	25.600	FP22SN2	33.200	FP34TN2	16.800	FP45TW2	25.400
FP02T1N	18.500	FP22SW2	33.250	FP34TW2	18.000	FP51Q1S	9.500
FP02TN2	30.000	FP22T1N	25.500	FP35Q1S	17.500	FP51Q1T	10.500
FP02TW2	33.500	FP22TN2	34.000	FP35Q1T	18.200	FP51QS	10.300
FP03S1N	21.600	FP22TW2	27.000	FP35QS	22.000	FP51QSW	10.500
FP03SN2	34.000	FP23S1N	28.600	FP35QSW	22.000	FP51QT	10.200
FP03T1N	36.300	FP23SN2	44.000	FP35QT	21.900	FP51S1N	7.400
FP03TN2	34.000	FP23SW2	44.900	FP35S1N	13.000	FP51SN2	9.600
FP03TW2	41.000	FP23T1N	28.303	FP35SN2	20.000	FP51SW2	10.500
FP04S1N	25.800	FP23TN2	48.000	FP35T1N	14.000	FP51T1N	8.300
FP04SN2	42.200	FP23TW2	44.500	FP35TN2	19.500	FP51TN2	8.300
FP04T1N	29.000	FP24S1N	35.000	FP35TW2	21.200	FP51TW2	10.000
FP04TN2	42.500	FP24SN2	54.000	FP41Q1S	5.200	FP52Q1S	9.850
FP04TW2	45.100	FP24SW2	53.200	FP41Q1T	6.300	FP52Q1T	11.000
FP05S1N	45.400	FP24T1N	36.500	FP41QS	8.718	FP52QS	14.924
FP05SN2	49.000	FP24TN2	56.000	FP41QSW	8.500	FP52QSW	15.400
FP05T1N	29.000	FP24TW2	53.500	FP41QT	8.800	FP52QT	15.900
FP05TN2	50.330	FP25S1N	38.600	FP41S1N	8.600	FP52S1N	9.000
FP05TW2	54.000	FP25SN2	64.800	FP41SN2	8.200	FP52SN2	13.200
FP11S1N	14.400	FP25SW2	65.000	FP41T1N	9.000	FP52SW2	15.900
FP11SN2	19.600	FP25T1N	38.600	FP41TN2	8.300	FP52T1N	10.200
FP11T1N	15.500	FP25TN2	61.500	FP41TW2	10.000	FP52TN2	13.300
FP11TN2	19.400	FP25TW2	61.500	FP42Q1S	9.500	FP52TW2	13.300
FP11TW2	22.400	FP31Q1S	5.000	FP42Q1T	10.000	FP53Q1S	14.000
FP12S1N	18.800	FP31Q1T	7.000	FP42QS	12.500	FP53Q1T	14.000
FP12SN2	28.000	FP31QS	7.270	FP42QSW	13.000	FP53QS	19.760
FP12T1N	20.000	FP31QSW	7.000	FP42QT	14.300	FP53QSW	20.000
FP12TN2	28.000	FP31QT	7.420	FP42S1N	8.800	FP53QT	24.500
FP12TW2	31.000	FP31S1N	5.600	FP42SN2	12.100	FP53S1N	13.200
FP13S1N	23.400	FP31SN2	7.800	FP42T1N	9.00	FP53SN2	19.000
FP13SN2	37.200	FP31T1N	6.000	FP42TN2	11.600	FP53SW2	18.900
FP13T1N	25.000	FP31TN2	6.900	FP42TW2	12.500	FP53T1N	14.600
FP13TN2	42.000	FP31TW2	7.000	FP43Q1S	17.000	FP53TN2	18.900
FP13TW2	39.000	FP32Q1S	9.500	FP43Q1T	12.200	FP53TW2	20.000
FP14S1N	28.600	FP32Q1T	8.520	FP43QS	16.920	FP54Q1S	22.000
FP14SN2	45.600	FP32QS	10.700	FP43QSW	17.000	FP54Q1T	23.200
FP14T1N	30.000	FP32QSW	11.000	FP43QT	16.200	FP54QS	25.500
FP14TN2	34.800	FP32QT	10.800	FP43S1N	11.400	FP54QSW	25.500
FP14TW2	48.000	FP32S1N	7.500	FP43SN2	16.400	FP54QT	25.000
FP15S1N	26.700	FP32SN2	10.000	FP43T1N	12.400	FP54S1N	15.400
FP15SN2	55.000	FP32T1N	8.000	FP43TN2	17.000	FP54SN2	23.200
FP15T1N	28.000	FP32TN2	9.800	FP43TW2	16.600	FP54SW2	24.000
FP15TN2	52.000	FP32TW2	10.800	FP44Q1S	14.500	FP54T1N	16.200
FP15TW2	57.000	FP33Q1S	13.500	FP44Q1T	21.000	FP54TN2	23.900
FP21S1N	18.000	FP33Q1T	11.100	FP44QS	21.100	FP54TW2	23.500
FP21SN2	23.000	FP33QS	14.200	FP44QSW	21.100	FP55Q1S	27.000
FP21SW2	22.900	FP33QSW	17.000	FP44QT	21.000	FP55Q1T	28.400
FP21T1N	18.500	FP33QT	17.500	FP44S1N	13.600	FP55QS	30.000
FP21TN2	19.000	FP33SN2	13.200	FP44SN2	19.400	FP55QSW	30.000
FP21TW2	20.000	FP33S1N	12.500	FP44T1N	15.000	FP55QT	30.000
FP22S1N	23.600	FP33T1N	13.000	FP44TN2	18.800	FP55S1N	18.400
FP22SN2	33.200	FP33TN2	15.000	FP44TW2	18.800	FP55SN2	28.000
FP22SW2	33.250	FP33TW2	14.500	FP45Q1S	23.500	FP55SW2	30.000
FP22T1N	25.500	FP34Q1S	15.000	FP45Q1T	24.800	FP55T1N	19.600
FP22TN2	34.000	FP34Q1T	17.000	FP45QS	29.900	FP55TN2	24.620

N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg	N° de réf.	Poids en kg
FP55TW2	30,000	FP71S1N	9,600	FP82Q1S	22,000	FP92SN2	22,200
FP61Q1S	11,000	FP71SN2	12,600	FP82Q1T	15,320	FP92SW2	22,600
FP61Q1T	12,200	FP71SW2	13,000	FP82QS	22,000	FP92T1N	15,800
FP61QS	11,500	FP71T1N	10,200	FP82QSW	26,000	FP92TN2	22,400
FP61QSW	11,500	FP71TN2	13,200	FP82QT	22,100	FP92TW2	22,400
FP61QT	11,300	FP71TW2	15,000	FP82S1N	14,000	FP93Q1S	31,500
FP61S1N	8,600	FP72Q1S	20,000	FP82SN2	20,200	FP93Q1T	20,000
FP61SN2	11,200	FP72Q1T	20,100	FP82SW2	21,200	FP93QS	30,600
FP61SW2	10,800	FP72QS	19,160	FP82T1N	12,500	FP93QSW	29,100
FP61T1N	9,200	FP72QSW	19,400	FP82TN2	20,500	FP93QT	31,500
FP61TN2	12,200	FP72QT	20,100	FP82TW2	20,500	FP93S1N	19,000
FP61TW2	11,700	FP72S1N	12,800	FP83Q1S	18,500	FP93SN2	29,500
FP62Q1S	16,700	FP72SN2	18,500	FP83Q1T	25,000	FP93SW2	30,400
FP62Q1T	23,200	FP72SW2	18,100	FP83QS	27,800	FP93T1N	31,000
FP62QS	16,700	FP72T1N	14,000	FP83QSW	29,200	FP93TN2	30,600
FP62QSW	17,800	FP72TN2	18,500	FP83QT	25,000	FP93TW2	30,600
FP62QT	16,720	FP72TW2	17,300	FP83S1N	17,600	FP94Q1S	40,000
FP62S1N	11,400	FP73Q1S	21,000	FP83SN2	26,400	FP94Q1T	35,200
FP62SN2	16,200	FP73Q1T	25,600	FP83SW2	27,500	FP94QS	37,820
FP62SW2	16,000	FP73QS	25,100	FP83T1N	18,800	FP94QSW	39,000
FP62T1N	17,200	FP73QSW	25,800	FP83TN2	27,800	FP94QT	38,000
FP62TN2	16,100	FP73QT	25,900	FP83TW2	27,800	FP94S1N	23,000
FP62TW2	16,700	FP73S1N	16,200	FP84Q1S	18,500	FP94SN2	36,800
FP63Q1S	19,000	FP73SN2	24,200	FP84Q1T	34,100	FP94SW2	36,500
FP63Q1T	15,500	FP73SW2	24,600	FP84QS	34,600	FP94T1N	24,400
FP63QS	22,100	FP73T1N	17,400	FP84QSW	34,000	FP94TN2	39,000
FP63QSW	23,500	FP73TN2	22,462	FP84QT	35,100	FP94TW2	39,100
FP63QT	22,500	FP73TW2	24,200	FP84S1N	21,000	FP95Q1S	24,800
FP63S1N	14,400	FP74Q1S	18,500	FP84SN2	32,800	FP95Q1T	26,000
FP63SN2	21,400	FP74Q1T	20,400	FP84SW2	33,200	FP95QS	47,000
FP63SW2	25,100	FP74QS	31,100	FP84T1N	22,800	FP95QSW	47,000
FP63T1N	15,200	FP74QSW	27,800	FP84TN2	33,200	FP95QT	45,300
FP63TN2	21,500	FP74QT	31,000	FP84TW2	33,200	FP95S1N	26,600
FP63TW2	22,100	FP74S1N	19,400	FP85Q1S	27,000	FP95SN2	44,200
FP64Q1S	22,000	FP74SN2	29,600	FP85Q1T	29,500	FP95SW2	44,200
FP64Q1T	23,400	FP74SW2	30,100	FP85QS	40,200	FP95T1N	28,000
FP64QS	28,100	FP74T1N	20,600	FP85QSW	40,200	FP95TN2	42,300
FP64QSW	30,500	FP74TN2	27,000	FP85QT	43,000	FP95TW2	42,400
FP64QT	28,100	FP74TW2	34,500	FP85S1N	24,600		
FP64S1N	17,200	FP75Q1S	23,200	FP85SN2	39,900		
FP64SN2	26,600	FP75Q1T	25,200	FP85SW2	40,200		
FP64SW2	21,600	FP75QS	38,500	FP85T1N	45,000		
FP64T1N	18,400	FP75QSW	38,500	FP85TN2	39,300		
FP64TN2	25,500	FP75QT	38,500	FP85TW2	39,300		
FP64TW2	27,200	FP75S1N	22,000	FP91Q1S	12,500		
FP65Q1S	37,300	FP75SN2	35,800	FP91Q1T	12,500		
FP65Q1T	22,600	FP75SW2	37,300	FP91QS	15,500		
FP65QS	37,300	FP75T1N	35,000	FP91QSW	15,500		
FP65QSW	37,300	FP75TN2	36,500	FP91QT	15,900		
FP65QT	37,300	FP75TW2	36,400	FP91S1N	11,800		
FP65S1N	20,200	FP81Q1S	11,000	FP91SN2	15,400		
FP65SN2	31,400	FP81Q1T	11,200	FP91SW2	16,600		
FP65SW2	30,500	FP81QS	21,500	FP91T1N	11,800		
FP65T1N	21,600	FP81QSW	21,500	FP91TN2	15,300		
FP65TN2	33,200	FP81QT	14,400	FP91TW2	16,500		
FP65TW2	36,000	FP81S1N	10,600	FP92Q1S	31,500		
FP71Q1S	16,000	FP81SN2	13,800	FP92Q1T	24,500		
FP71Q1T	10,150	FP81SW2	14,000	FP92QS	23,540		
FP71QS	12,800	FP81T1N	13,200	FP92QSW	23,900		
FP71QSW	12,800	FP81TN2	14,000	FP92QT	24,300		
FP71QT	12,000	FP81TW2	14,100	FP92S1N	15,200		

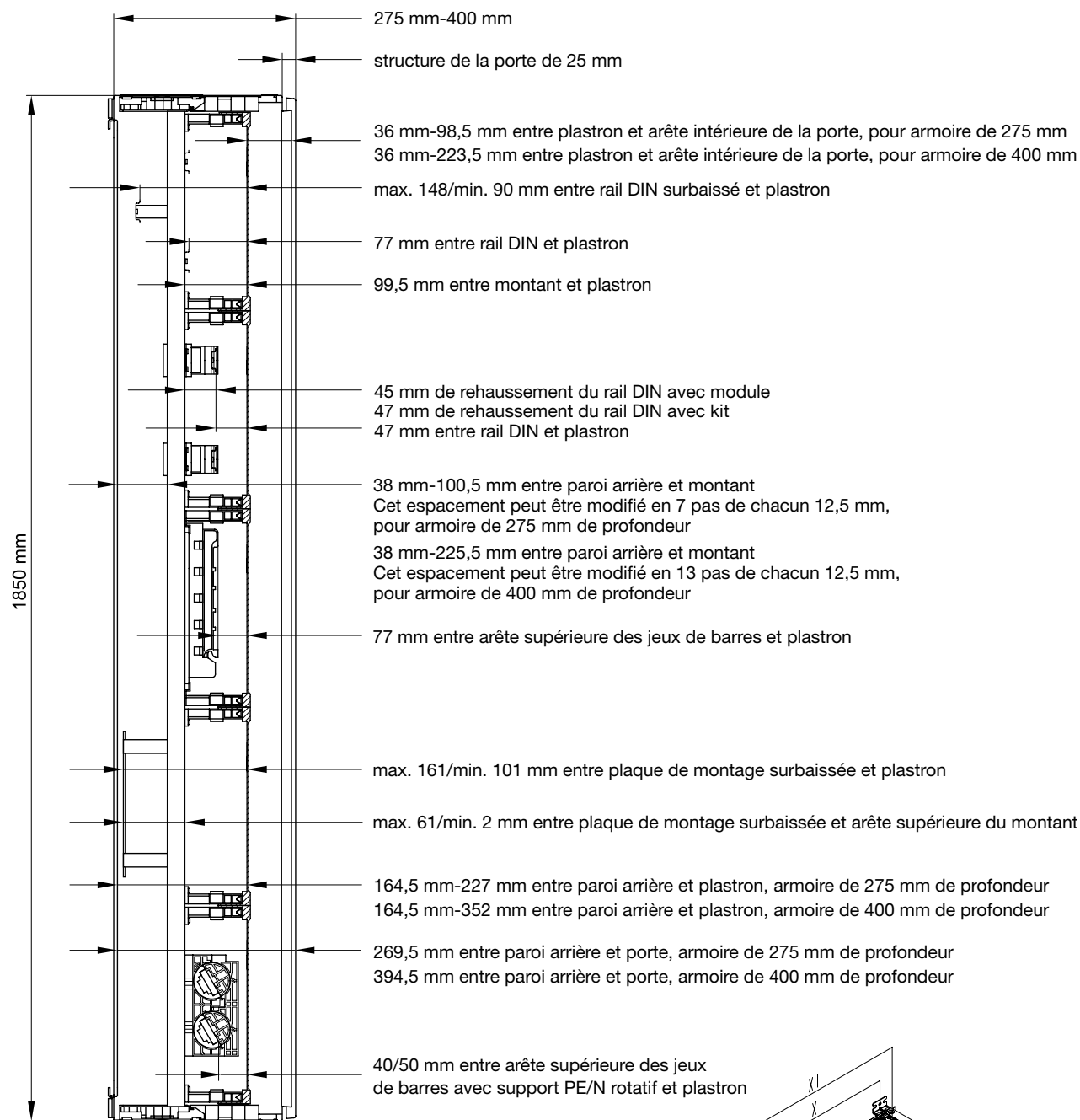
Tableau des puissances dissipées

Boîtier	Dimensions			Puissance dissipée admissible P pour les boîtiers sans ouvertures d'aération										% hauteur du boîtier
	Hauteur H mm	Lar- geur L mm	Profon- deur P mm	pour montage mural en cas de surtempérature Δt					pour encastrement mural en cas de surtempérature Δt					
				10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	
FP31...	500	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	9,7	16,1	23,0	30,3	38,0	7,9	13,0	18,6	24,6	30,8	75
FP32...				12,7	21,0	30,0	39,6	49,7	10,3	17,0	24,3	32,1	40,3	50
FP33...		550		15,7	26,0	37,2	49,0	61,5	13,3	22,0	31,4	41,5	52,0	75
				19,1	31,7	45,3	59,8	75,0	16,2	26,8	38,3	50,5	63,4	50
FP34...		800		22,0	36,5	52,2	68,9	86,4	19,0	31,5	45,0	59,4	74,5	75
				25,3	41,9	60,0	79,2	99,3	21,8	36,2	51,7	68,3	85,6	50
FP35...		1050		28,2	46,7	66,7	88,1	110,5	24,6	40,7	58,2	76,8	96,3	75
				31,4	52,0	74,3	98,1	123,1	27,3	45,3	64,8	85,5	107,2	50
FP35...		1300		31,9	52,8	75,5	99,6	124,9	30,0	49,7	71,0	93,8	117,6	75
				37,2	61,6	88,1	116,3	145,9	32,7	54,2	77,5	102,3	128,4	50
FP41...	650	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	11,8	19,5	27,9	36,8	46,2	9,7	16,0	22,9	30,2	37,9	75
FP42...				15,6	25,8	36,9	48,7	61,1	12,8	21,1	30,2	39,9	50,1	50
FP43...		550		18,5	30,6	43,7	57,7	72,4	15,8	26,2	37,5	49,5	62,1	75
				23,4	38,7	55,4	73,1	91,7	20,1	33,2	47,5	62,7	78,7	50
FP44...		800		25,9	42,8	61,3	80,9	101,4	22,7	37,5	53,6	70,8	88,8	75
				30,9	51,2	73,2	96,6	121,2	27,1	44,8	64,1	84,6	106,1	50
FP45...		1050		31,6	52,4	74,9	98,9	124,0	29,5	48,9	69,9	92,3	115,7	75
				38,5	63,7	91,2	120,3	150,9	33,9	56,1	80,2	105,9	132,9	50
FP45...		1300		40,8	67,6	96,7	127,6	160,0	35,2	58,3	83,3	110,0	138,0	75
				48,8	80,8	115,6	152,5	191,4	41,7	69,1	98,8	130,4	163,6	50
FP51...	800	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	13,9	23,0	32,8	43,3	54,4	11,4	19,0	27,1	35,8	44,9	75
FP52...				18,4	30,5	43,6	57,6	72,2	15,2	25,2	36,0	47,6	59,7	50
FP53...		550		21,3	35,3	50,5	66,6	83,6	18,5	30,6	43,7	57,7	72,4	75
				27,6	45,6	65,3	86,2	108,1	23,9	39,5	56,5	74,6	93,6	50
FP54...		800		29,4	48,6	69,5	91,8	115,1	26,0	43,0	61,5	81,2	101,9	75
				36,4	60,2	86,2	113,7	142,7	32,2	53,3	76,2	100,6	126,2	50
FP55...		1050		38,5	63,8	91,2	120,4	151,0	33,3	55,2	79,0	104,2	130,7	75
				48,1	79,7	114,0	150,5	188,7	41,3	68,5	97,9	129,2	162,1	50
FP55...		1300		49,8	82,5	118,0	155,7	195,3	43,6	72,2	103,3	136,3	171,0	75
				61,0	101,0	144,4	190,6	239,1	53,0	87,7	125,4	165,5	207,7	50
FP61...	950	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	15,9	26,4	37,7	49,8	62,5	13,2	21,9	31,3	41,4	51,9	75
FP62...				21,2	35,1	50,3	66,3	83,2	17,6	29,2	41,7	55,1	69,1	50
FP63...		550		24,2	40,1	57,3	75,6	94,9	21,1	34,9	49,9	65,9	82,7	75
				31,7	52,4	75,0	99,0	124,2	27,6	45,7	65,4	86,3	108,3	50
FP64...		800		32,9	54,5	78,0	103,0	129,2	28,3	46,9	67,1	88,5	111,1	75
				43,5	72,0	102,9	135,9	170,4	37,1	61,4	87,8	115,9	145,4	50
FP65...		1050		45,4	75,2	107,6	142,0	178,1	39,7	65,8	94,1	124,2	155,8	75
				58,2	96,3	137,8	181,8	228,1	50,5	83,6	119,6	157,9	198,0	50
FP65...		1300		58,8	97,4	139,3	183,9	230,7	52,0	86,2	123,3	162,7	204,1	75
				73,6	121,9	174,4	230,2	288,8	64,7	107,1	153,1	202,1	253,6	50
FP71...	1100	300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	18,0	29,8	42,6	56,3	70,6	15,0	24,8	35,5	46,9	58,8	75
FP72...				24,0	39,7	56,8	75,0	94,0	20,0	33,1	47,3	62,5	78,4	50
FP73...		550		27,1	44,9	64,2	84,7	106,2	23,7	39,3	56,2	74,2	93,1	75
				35,7	59,2	84,6	111,7	140,1	31,3	51,8	74,1	97,8	122,7	50
FP74...		800		38,1	63,0	90,1	118,9	149,2	33,0	54,7	78,2	103,2	129,4	75
				51,3	84,9	121,4	160,2	201,0	44,1	73,0	104,4	137,7	172,8	50
FP75...		1050		52,4	86,7	124,0	163,7	205,4	46,2	76,5	109,4	144,4	181,1	75
				68,6	113,5	162,4	214,3	268,8	60,0	99,3	142,1	187,5	235,3	50
FP75...		1300		67,9	112,4	160,7	212,1	266,1	60,5	100,2	143,4	189,2	237,4	75
				86,8	143,7	205,5	271,2	340,2	76,8	127,2	181,9	240,1	301,2	50

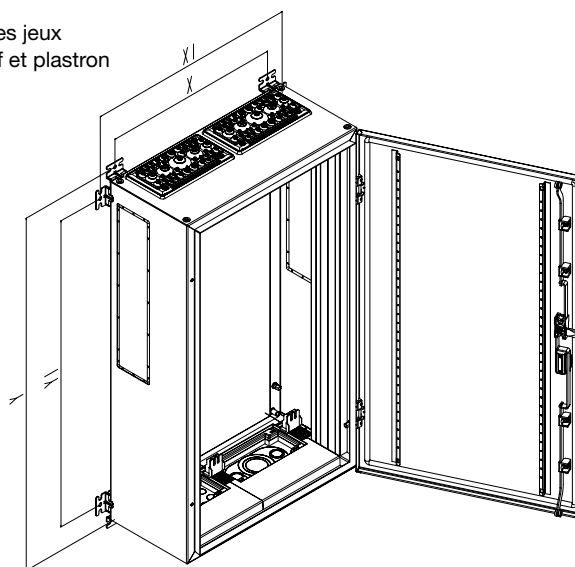
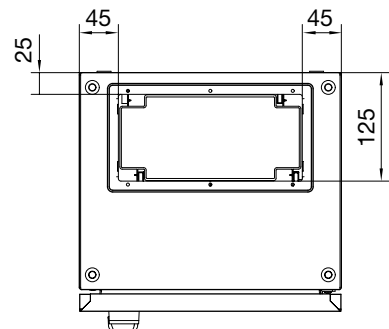
Boîtier	Dimensions			Puissance dissipée admissible P pour les boîtiers sans ouvertures d'aération										
	Hauteur H mm	Lar- geur L mm	Profondeur P mm	pour montage mural en cas de surtempérature Δt					pour encastrement mural en cas de surtempérature Δt					% Hauteur du boîtier
				10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	
FP81... FP82... FP83... FP84... FP85...	1250	300 550 800 1050 1300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	20,0	33,2	47,4	62,6	78,6	16,7	27,7	39,7	52,3	65,7	75
				26,7	44,2	63,2	83,5	104,7	22,3	37,0	52,9	69,8	87,5	50
				29,7	49,2	70,4	92,9	116,5	26,4	43,7	62,5	82,5	103,4	75
				40,6	67,2	96,1	126,9	159,1	34,9	57,9	82,7	109,2	137,0	50
				43,4	71,9	102,8	135,7	170,2	37,9	62,8	89,8	118,5	148,6	75
				59,3	98,2	140,4	185,3	232,5	51,3	84,9	121,4	160,3	201,1	50
				59,4	98,4	140,7	185,8	233,1	52,8	87,4	125,0	165,0	207,0	75
				79,3	131,2	187,7	247,7	310,8	69,8	115,6	165,3	218,2	273,7	50
				77,0	127,4	182,2	240,5	301,8	69,1	114,4	163,6	216,0	271,0	75
				100,3	166,0	237,5	313,4	393,2	89,3	147,9	211,6	279,3	350,4	50
FP91... FP92... FP93... FP94... FP95...	1400	300 550 800 1050 1300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	22,1	36,5	52,2	68,9	86,5	18,5	30,6	43,8	57,8	72,5	75
				29,4	48,7	69,6	91,9	115,3	24,6	40,8	58,3	77,0	96,6	50
				33,9	56,1	80,2	105,9	132,8	29,6	49,1	70,2	92,6	116,2	75
				46,3	76,6	109,6	144,6	181,4	38,9	64,4	92,2	121,6	152,6	50
				49,5	81,9	117,1	154,6	193,9	43,1	71,4	102,2	134,8	169,2	75
				67,6	111,9	160,0	211,2	264,9	58,7	97,2	139,0	183,4	230,1	50
				66,7	110,4	157,9	208,4	261,4	59,6	98,6	141,0	186,2	233,5	75
				90,3	149,5	213,8	282,1	353,9	79,9	132,3	189,2	249,7	313,2	50
				86,2	142,6	204,0	269,3	337,8	77,8	128,8	184,2	243,1	305,0	75
				114,2	189,0	270,3	356,8	447,6	102,2	169,3	242,1	319,6	400,9	50
FP01... FP02... FP03... FP04... FP05...	1500	300 550 800 1050 1300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	24,1	39,8	57,0	75,2	94,3	20,2	33,4	47,8	63,1	79,2	75
				32,1	53,1	75,9	100,2	125,7	26,9	44,6	63,7	84,1	105,5	50
				38,1	63,1	90,3	119,2	149,5	35,1	58,1	83,1	109,7	137,6	75
				52,1	86,3	123,4	162,8	204,3	44,0	72,8	104,1	137,4	172,4	50
				55,7	92,1	131,8	173,9	218,2	48,8	80,9	115,7	152,7	191,5	75
				76,0	125,9	180,0	237,6	298,1	66,3	109,8	157,0	207,2	259,9	50
				74,3	123,1	176,0	232,3	291,4	66,6	110,3	157,8	208,2	261,2	75
				101,5	168,1	240,4	317,3	398,1	90,2	149,4	213,6	282,0	353,7	50
				94,0	155,6	222,6	293,8	368,6	86,7	143,5	205,2	270,9	339,8	75
				126,3	209,2	299,2	394,9	495,4	115,5	191,2	273,4	360,9	452,8	50
FP11... FP12... FP13... FP14... FP15...	1700	300 550 800 1050 1300	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	26,0	43,1	61,7	81,4	102,1	21,9	36,2	51,8	68,4	85,8	75
				34,7	57,5	82,2	108,5	136,1	29,2	48,3	69,1	91,2	114,4	50
				42,5	70,4	100,6	132,8	166,6	42,1	69,8	99,8	131,7	165,3	75
				58,1	96,1	137,5	181,4	227,6	49,1	81,3	116,3	153,6	192,6	50
				62,0	102,6	146,8	193,7	243,0	55,2	91,4	130,7	172,6	216,5	75
				84,7	140,2	200,5	264,6	332,0	74,1	122,6	175,4	231,5	290,4	50
				82,8	137,0	196,0	258,7	324,5	74,1	122,7	175,5	231,6	290,5	75
				113,1	187,2	267,7	353,3	443,3	100,8	166,9	238,7	315,0	395,2	50
				99,3	164,4	235,1	310,4	389,4	94,1	155,8	222,9	294,2	369,1	75
				135,0	223,5	319,7	422,0	529,4	126,7	209,8	300,1	396,1	496,9	50
FP21... FP22... FP23... FP24...	1850	300 550 800 1050	205 (Profondeur de l'espace d'installation 130mm)	27,3	45,1	64,6	85,2	106,9	23,6	39,0	55,8	73,7	92,5	75
				37,2	61,7	88,2	116,4	146,0	31,4	52,0	74,4	98,2	123,2	50
				46,9	77,7	111,2	146,7	184,1	51,8	85,7	122,6	161,8	202,9	75
				64,1	106,2	151,9	200,4	251,5	54,4	90,1	128,8	170,0	213,3	50
				68,4	113,3	162,1	213,9	268,4	62,5	103,5	148,0	195,3	245,0	75
				93,5	154,8	221,4	292,2	366,6	82,0	135,8	194,2	256,3	321,5	50
				90,0	149,1	213,2	281,4	353,0	82,1	135,9	194,4	256,6	321,9	75
				124,2	205,6	294,0	388,1	486,9	111,6	184,7	264,2	348,7	437,5	50

Armoires murales IP55, profondeur 275 mm - Dimensions pour systèmes d'équipement intérieur univers N
- mesurées au niveau du montant en position avant et arrière

Les montants peuvent être fixés dans la trame de 12,5 mm en 7 différentes profondeurs.



Plaque de sol pour armoires à 1 travée



Armoires indépendantes IP55, profondeur 275 mm et 400 mm

- classe de protection I mise à la terre et II avec isolation de protection, indice de protection IP55
- hauteur 1700/1850 mm, armoire indépendante + socle
- largeur 2 à 6 travées
- profondeur 275 mm et 400 mm
- 144 à 864 modules
- couleur RAL 7035 (gris clair)
- pour installation fixe à l'intérieur

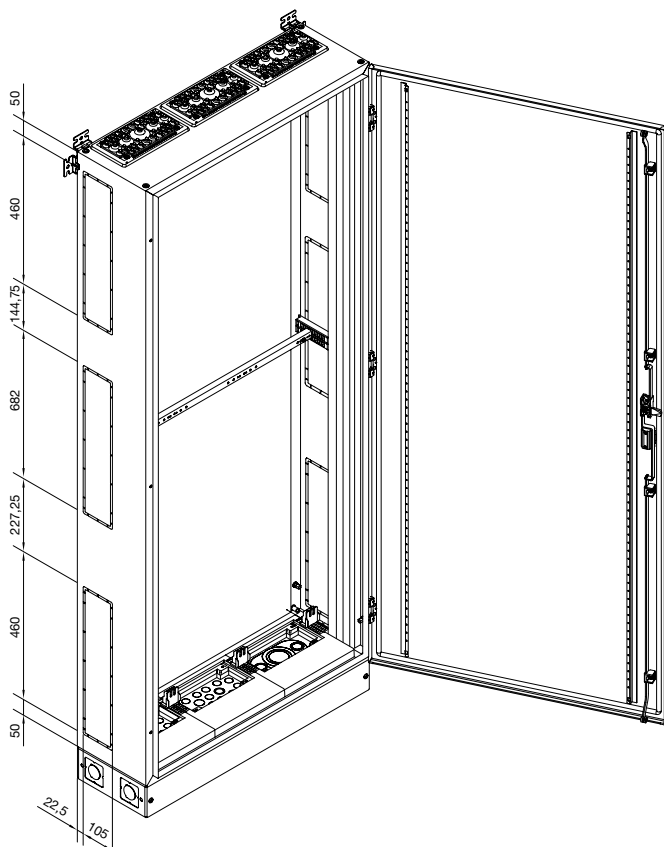
Système d'équipement intérieur intégrable pour types de réseau :

- 3 AC 50 Hz 230/400 V
- 3 AC 50 Hz 400/690 V

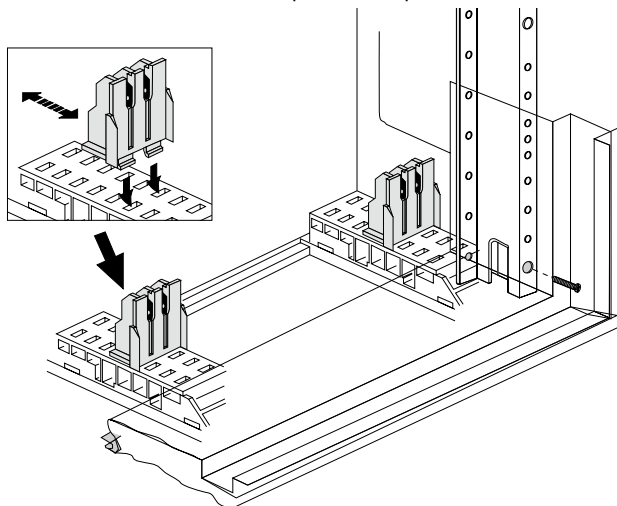
avec un courant de raccordement maximal de 800 A

Attention**Profondeur 400 mm :**

Montage de la fixation des montants normalement en position 3 ou 4. Si les montants sont positionnés plus bas, il faut alors utiliser les pièces accessoires - Rallonge du plastron de protection, latéral **FZ851** !

**Fixation des montants**

Armoires IP55 murales et indépendantes, profondeur 275 / 400 mm



Composition :

Corps d'armoire

- tôle d'acier de 1,5 mm, revêtement par poudre et thermolaquée
- prédécoupes latérales pour le passage des jeux de barres dans la partie basse, haute et au centre
- juxtaposables
- un rail de fixation monté dans l'armoire, sans pièces de jonction
- socle de 100 mm et 200 mm inclus et monté

Porte

- tôle d'acier de 1,5 mm, revêtement par poudre et thermolaquée
- en applique avec charnières intérieures, fixation à droite ou à gauche
- joint mousse périphérique, résistant aux températures et aux huiles
- angle d'ouverture de la porte 162°
- porte double à partir d'une largeur de 1050 mm

Fermeture de porte

- fermeture à crémonne 3 points montée de série avec poignée à levier pivotant et garniture
- préparée pour demi-cylindre profilé DIN, remplacement possible par d'autres serrures

Entrées de câbles de série par travée :


- Plaque passe-câbles universelle supérieure en 2 composants, remplaçable par toutes les plaques passe-câbles pour armoires IP55
- ouvert en bas, aucune plaque passe-câbles requise lors de l'utilisation d'un socle, mais pour classe de protection II il est impératif d'utiliser des plaques isolées

Entrées de câbles universelles pour armoires IP55

Possibilités d'entrée

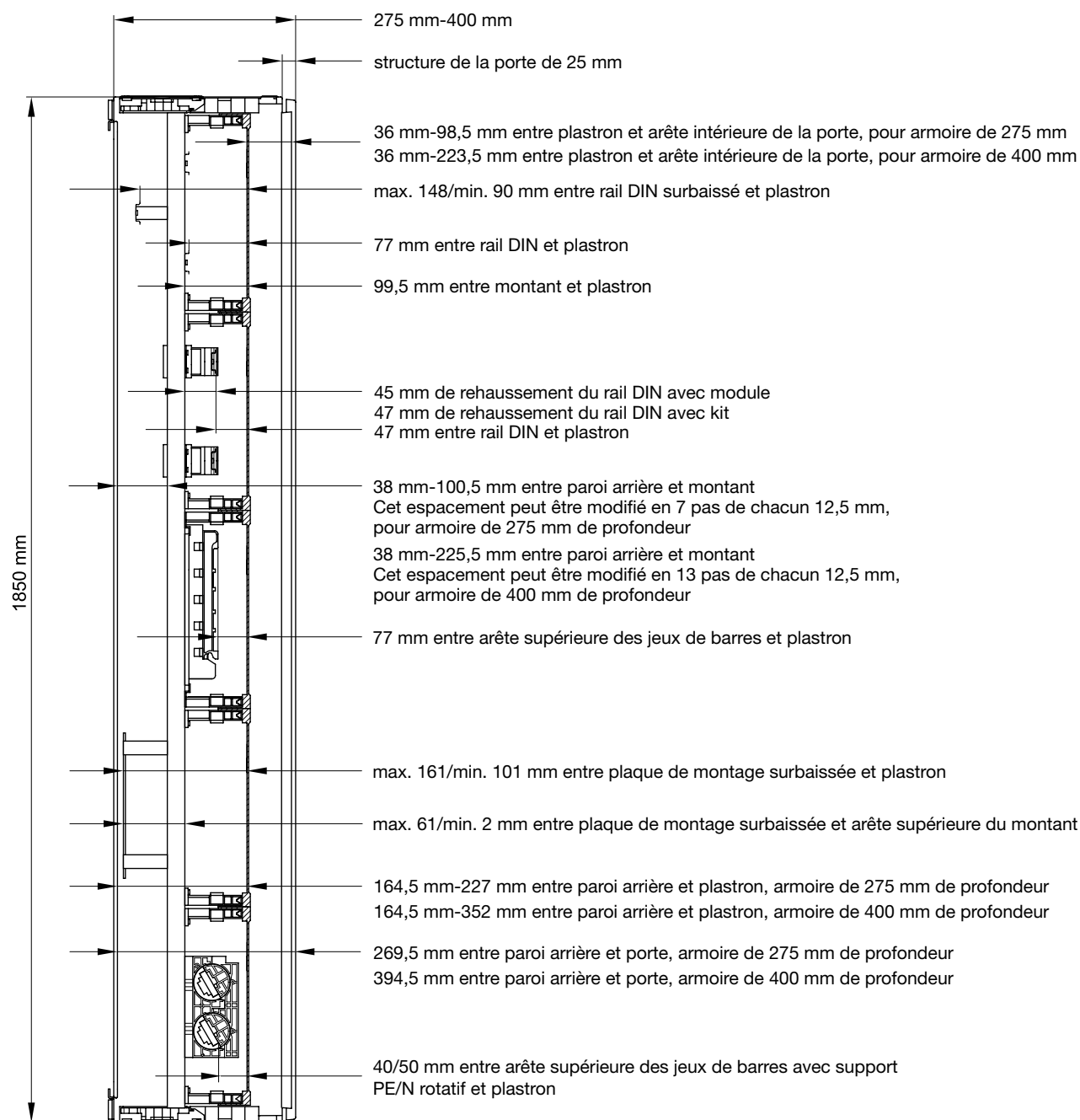
Nombre de câbles	Diamètre des câbles (mm)	Sections des câbles de - à (mm ²)		
		NYM	NYJ	H07RN-F
24	9 - 11,5	3x1,5 - 5x1,5	1x4 - 1x16	-
12	11 - 16	3x2,5 - 5x4	1x16 - 3x6	-
4	12,5 - 20	3x4 - 5x10	3x2,5 - 5x6	-
2	13 - 27,5	3x4 - 4x25	3x2,5 - 4x25	-
2	16 - 32	3x6 - 4x35	3x6 - 4x50	-
1	25 - 50	4x25 - 5x25	3x25 - 3x240	1x120 - 4x70

Normes et directives

- testées selon VDE 0660, partie 500
- dimensions selon DIN 43870
- indice de protection IP55 selon VDE 0470 partie 1 (DIN EN 60529)
- indice de protection IP3X avec porte ouverte
- distances d'isolement et lignes de fuite selon VDE 0110, partie 1 et 2/1.89 
- tension d'isolation assignée AC 800 V
- catégorie de surtension III/IV
- degré de salissure 3
- classe d'isolation II

Armoires indépendantes IP55, profondeur 275 mm et 400 mm - Dimensions pour systèmes d'équipement intérieur univers N
- mesurées au niveau du montant en position avant et arrière

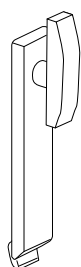
Les montants peuvent être fixés dans la trame de 12,5 mm en différentes profondeurs.



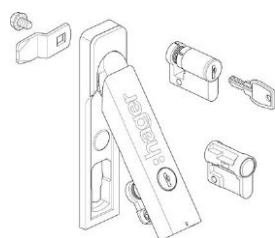
Coffrets et armoires univers

Armoires IP55
Serrures d'armoires IP55

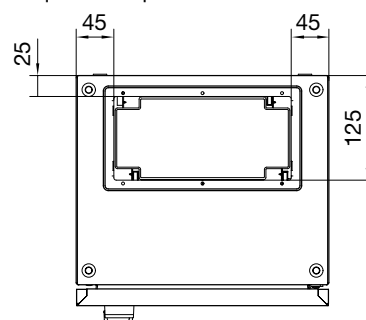
Manette rotative



Levier pivotant - livraison au départ d'usine avec poignée à cliquet et à manette

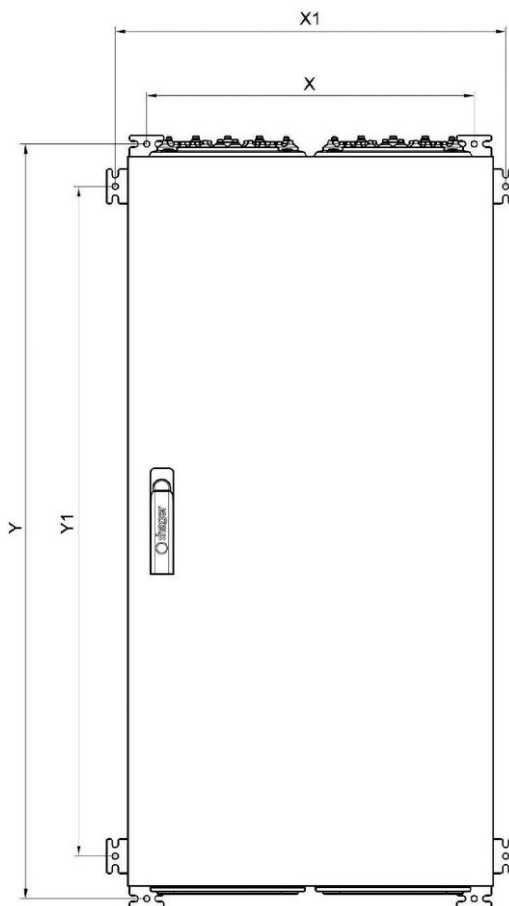


Plaque de sol pour armoires à 1 travée

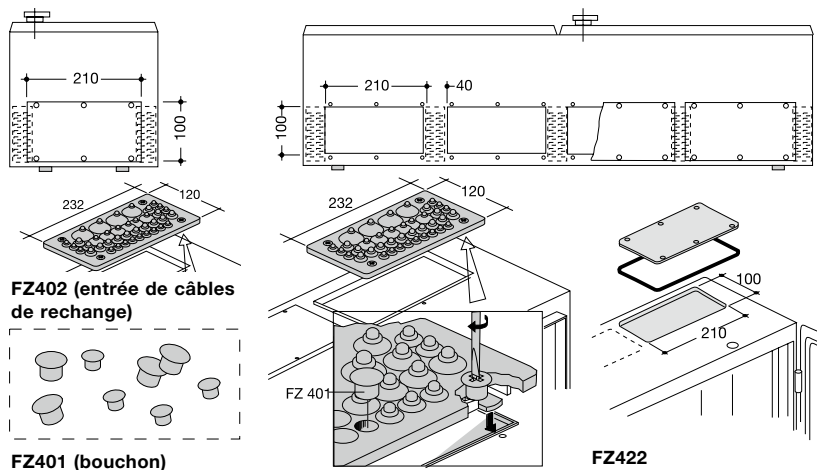


Armoires murales IP55

Pro-fon-deur	Hau-teur	Lar-geur	Mod.	CPI	CPII	X	Y	X1	Y1
275	500	300	36	FR31E	FR31S	245	540	340	410
	500	550	72	FR32E	FR32S	495	540	590	410
	500	800	108	FR33E	FR33S	745	540	840	410
	500	1050	144	FR34E	FR34S	995	540	1090	410
	500	1300	180	FR35E	FR35S	1245	540	1340	410
	650	300	48	FR41E	FR41S	245	690	340	560
	650	550	96	FR42E	FR42S	495	690	590	560
	650	800	144	FR43E	FR43S	745	690	840	560
	650	1050	192	FR44E	FR44S	995	690	1090	560
	650	1300	240	FR45E	FR45S	1245	690	1340	560
	800	300	60	FR51E	FR51S	245	840	340	710
	800	550	120	FR52E	FR52S	495	840	590	710
	800	800	180	FR53E	FR53S	745	840	840	710
	800	1050	240	FR54E	FR54S	995	840	1090	710
	800	1300	300	FR55E	FR55S	1245	840	1340	710
	950	300	72	FR61E	FR61S	245	990	340	860
	950	550	144	FR62E	FR62S	495	990	590	860
	950	800	216	FR63E	FR63S	745	990	840	860
	950	1050	288	FR64E	FR64S	995	990	1090	860
	950	1300	360	FR65E	FR65S	1245	990	1340	860
	1100	300	84	FR71E	FR71S	245	1140	340	1010
	1100	550	168	FR72E	FR72S	495	1140	590	1010
	1100	800	252	FR73E	FR73S	745	1140	840	1010
	1100	1050	336	FR74E	FR74S	995	1140	1090	1010
	1100	1300	420	FR75E	FR75S	1245	1140	1340	1010
	1250	300	96	FR81E	FR81S	245	1290	340	1160
	1250	550	192	FR82E	FR82S	495	1290	590	1160
1250	800	288	FR83E	FR83S	745	1290	840	1160	
1250	1050	384	FR84E	FR84S	995	1290	1090	1160	
1250	1300	480	FR85E	FR85S	1245	1290	1340	1160	
1400	300	108	FR91E	FR91S	245	1440	340	1310	
1400	550	216	FR92E	FR92S	495	1440	590	1310	
1400	800	324	FR93E	FR93S	745	1440	840	1310	
1400	1050	432	FR94E	FR94S	995	1440	1090	1310	
1400	1300	540	FR95E	FR95S	1245	1440	1340	1310	
1550	300	108	FR01E	FR01S	245	1590	340	1460	
1550	550	216	FR02E	FR02S	495	1590	590	1460	
1550	800	324	FR03E	FR03S	745	1590	840	1460	
1550	1050	432	FR04E	FR04S	995	1590	1090	1460	
1550	1300	540	FR05E	FR05S	1245	1590	1340	1460	
400	1400	550	216	FR92G	FR92H	495	1440	590	1310
	1400	800	324	FR93G	FR93H	745	1440	840	1310
	1400	1050	432	FR94G	FR94H	995	1440	1090	1310



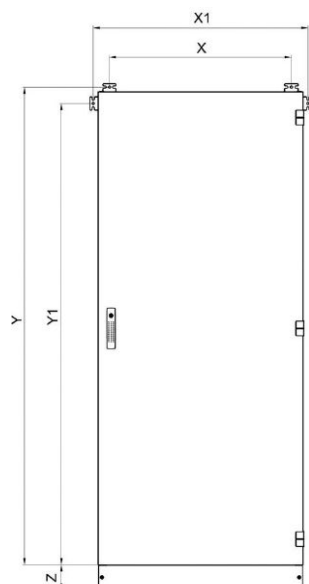
Entrée de câbles



Armoires indépendantes IP55

Pro-fon-deur	Hau-teur	Lar-geur	Mod.	CP I avec socle H=100 mm	CP I avec porte transparente et socle H=100 mm	CP II avec socle H=100 mm	CP II avec porte transparente et socle H=100 mm	X	Y	X1	Y1	Z
275	1700	300	132	FR11E1		FR11S1		245	1721	340	1656	100
	1700	550	264	FR12E1		FR12S1		495	1721	590	1656	100
	1700	800	396	FR13E1		FR13S1		745	1721	840	1656	100
	1700	1050	528	FR14E1		FR14S1		995	1721	1090	1656	100
	1700	1300	660	FR15E1		FR15S1		1245	1721	1340	1656	100
275	1850	300	144	FR21E1		FR21S1		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22E1	FR22K1	FR22S1	FR22L1	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23E1	FR23K1	FR23S1	FR23L1	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24E1	FR24K1	FR24S1	FR24L1	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25E1	FR25K1	FR25S1	FR25L1	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26E1	FR26K1	FR26S1	FR26L1	1495	1871	1590	1806	100
400	1850	300	144	FR21G1		FR21H1		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22G1	FR22V1	FR22H1	FR22U1	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23G1	FR23V1	FR23H1	FR23U1	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24G1	FR24V1	FR24H1	FR24U1	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25G1	FR25V1	FR25H1	FR25U1	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26G1	FR26V1	FR26H1	FR26U1	1495	1871	1590	1806	100

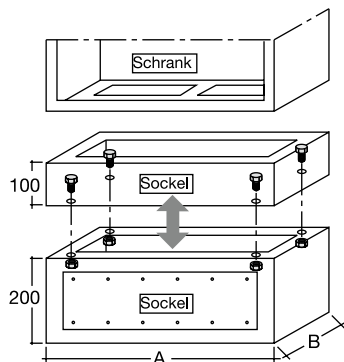
Pro-fon-deur	Hau-teur	Lar-geur	Mod.	CP I avec socle H=200 mm	CP I avec porte transparente et socle H=200 mm	CP II avec socle H=200 mm	CP II avec porte transparente et socle H=200 mm	X	Y	X1	Y1	Z
275	1700	300	132	FR11E2		FR11S2		245	1721	340	1656	100
	1700	550	264	FR12E2		FR12S2		495	1721	590	1656	100
	1700	800	396	FR13E2		FR13S2		745	1721	840	1656	100
	1700	1050	528	FR14E2		FR14S2		995	1721	1090	1656	100
	1700	1300	660	FR15E2		FR15S2		1245	1721	1340	1656	100
275	1850	300	144	FR21E2		FR21S2		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22E2	FR22K2	FR22S2	FR22L2	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23E2	FR23K2	FR23S2	FR23L2	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24E2	FR24K2	FR24S2	FR24L2	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25E2	FR25K2	FR25S2	FR25L2	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26E2	FR26K2	FR26S2	FR26L2	1495	1871	1590	1806	100
400	1850	300	144	FR21G2		FR21H2		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22G2	FR22V2	FR22H2	FR22U2	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23G2	FR23V2	FR23H2	FR23U2	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24G2	FR24V2	FR24H2	FR24U2	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25G2	FR25V2	FR25H2	FR25U2	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26G2	FR26V2	FR26H2	FR26U2	1495	1871	1590	1806	100



Description générale

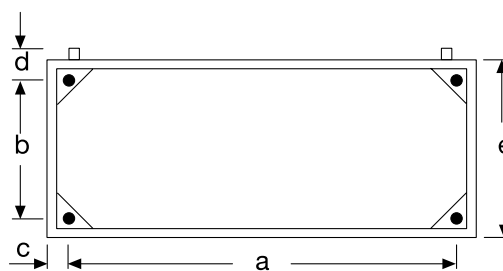
- hauteur de 100 mm ou 200 mm
- montage sous les armoires murales ou armoires indépendantes
- montage de rail de fixation des câbles
- ouvert en haut et en bas
- corps d'armoire en tôle d'acier de 1,5 mm, avec revêtement par poudre et thermolaqué
- cache démontable pour :
socle de 100 mm pour profondeur d'armoire jusqu'à 218 mm,
socle de 200 mm pour toutes les armoires, sauf armoires juxtaposables

**Socles pour armoires IP44 et IP54,
liaison verticale armoires IP44 et IP54**



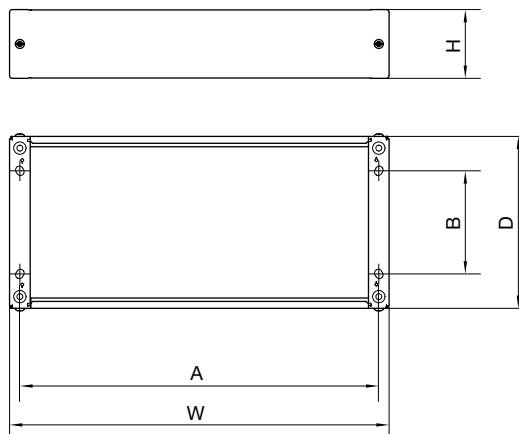
Liaison

**Cotes de fixation pour socles d'armoires IP 44 / IP 54,
profondeur 205 mm**



a	b	c	d	e	Travées				Hau- teur
					2	3	4	5	
446	94	52	62	205	x				100
446	94	52	62	205	x				200
696	94	52	62	205		x			100
696	94	52	62	205		x			200
946	94	52	62	205			x		100
946	94	52	62	205			x		200
1196	94	52	62	205				x	100
1196	94	52	62	205				x	200

**Cotes de fixation pour socles d'armoires murales IP55
et d'armoires indépendantes de 275 mm et 400 mm**



Lar- geur	Pro- fon- deur	Hauteur		A	B
302	275	100	200	272	150
552	275	100	200	522	150
802	275	100	200	772	150
1052	275	100	200	1022	150
1302	275	100	200	1272	150
1552	275	100	200	1522	150
302	400	100	200	272	150
552	400	100	200	522	150
802	400	100	200	772	150
1052	400	100	200	1022	150
1302	400	100	200	1272	150
1552	400	100	200	1522	150

Perte de puissance admissible P_{adm} pour armoires d'installation fermées sur tous les côtés, sans orifices d'aération et sans cloisons de séparation horizontales, avec une distribution quasi uniforme

de la charge thermique.

La surchauffe de l'air dans l'armoire Δt est indiquée en 75 % et en 50 % de la hauteur de l'enveloppe.

Enveloppe				Perte de puissance admissible P_{adm} pour enveloppes sans orifices d'aération											% Hauteur d'enveloppe			
	Hauteur	Largeur	Profondeur	pour montage mural apparent					pour montage mural encastré									
				en cas de surchauffe Δt					en cas de surchauffe Δt									
	H	L	P	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K					
mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W					
FR21...	350	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	8,2	13,5	19,4	25,6	32,1	6,4	10,6	15,1	19,9	25,0	75				
				10,3	17,1	24,5	32,3	40,5	8,1	13,3	19,1	25,2	31,6	50				
				FR22...	550	13,5	22,4	32,0	42,2	53,0	11,0	18,1	25,9	34,2	42,9	75		
						15,6	25,8	36,9	48,7	61,1	12,6	20,9	29,9	39,4	49,5	50		
						FR23...	800	18,7	30,9	44,2	58,4	73,2	15,4	25,5	36,5	48,1	60,4	75
								20,6	34,1	48,8	64,4	80,8	17,0	28,1	40,3	53,1	66,7	50
FR24...	1050	23,7	39,2	56,0	73,9	92,7	19,7	32,6	46,7	61,6	77,2	75						
		25,5	42,3	60,4	79,8	100,1	21,3	35,2	50,3	66,4	83,4	50						
FR25...	1300	28,5	47,2	67,5	89,1	111,8	23,9	39,6	56,6	74,7	93,7	75						
		30,3	50,2	71,8	94,8	118,9	25,4	42,1	60,2	79,5	99,7	50						
FR31... FL31S FR32... FL32S FR33... FR34... FR35...	500	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	10,3	17,1	24,4	32,2	40,4	8,2	13,6	19,4	25,6	32,1	75				
				13,5	22,3	31,9	42,1	52,8	10,7	17,7	25,4	33,5	42,0	50				
		FR32...		550	16,5	27,3	39,0	51,5	64,6	13,7	22,7	32,4	42,8	53,7	75			
					20,1	33,2	47,5	62,7	78,7	16,7	27,6	39,5	52,2	65,4	50			
		FR33...		800	23,0	38,1	54,5	71,9	90,2	19,5	32,3	46,2	61,0	76,5	75			
					26,5	43,8	62,6	82,7	103,7	22,4	37,2	53,1	70,1	88,0	50			
		FR34...		1050	29,3	48,6	69,5	91,7	115,0	25,2	41,7	59,6	78,7	98,7	75			
					32,7	54,1	77,4	102,1	128,1	28,0	46,4	66,4	87,6	109,9	50			
		FR35...		1300	33,8	56,0	80,1	105,8	132,7	30,7	50,8	72,7	95,9	120,4	75			
					39,2	64,9	92,8	122,6	153,7	33,5	55,5	79,3	104,7	131,4	50			
		FR41... FR42... FR43... FR44... FR45...		650	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	12,5	20,7	29,5	39,0	48,9	10,0	16,6	23,8	31,4	39,4	75	
							16,5	27,3	39,1	51,6	64,7	13,3	22,0	31,5	41,5	52,1	50	
FR42...	550		19,3		32,0		45,8	60,4	75,8	16,3	27,0	38,6	51,0	63,9	75			
			24,5		40,5		57,9	76,5	95,9	20,6	34,2	48,9	64,5	81,0	50			
FR43...	800		26,9		44,6		63,7	84,1	105,5	23,2	38,4	55,0	72,5	91,0	75			
			32,2		53,2		76,1	100,5	126,1	27,7	45,9	65,7	86,7	108,8	50			
FR44...	1050		33,6		55,7		79,7	105,2	131,9	30,2	49,9	71,4	94,3	118,3	75			
			40,5		67,0		95,8	126,4	158,6	34,6	57,3	82,0	108,2	135,8	50			
FR45...	1300	43,2	71,5	102,3	135,0	169,4	36,6	60,6	86,6	114,3	143,4	75						
		51,1	84,6	121,1	159,8	200,5	42,9	71,0	101,6	134,1	168,2	50						
FR51... FR52... FL52S FR53... FL53S FR54... FR55...	800	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	14,7	24,3	34,7	45,8	57,5	11,9	19,7	28,2	37,2	46,6	75				
				19,5	32,3	46,2	60,9	76,4	15,8	26,2	37,4	49,4	62,0	50				
		FR52...		550	22,3	36,8	52,7	69,5	87,3	19,0	31,4	44,9	59,3	74,4	75			
					28,8	47,6	68,1	89,9	112,8	24,5	40,6	58,1	76,7	96,2	50			
		FR53...		800	29,9	49,4	70,7	93,3	117,1	26,6	44,0	62,9	83,0	104,2	75			
					37,8	62,6	89,5	118,2	148,3	32,9	54,5	78,0	102,9	129,1	50			
		FR54...		1050	40,9	67,7	96,8	127,8	160,3	34,8	57,6	82,3	108,7	136,3	75			
					50,4	83,4	119,3	157,5	197,6	42,5	70,4	100,6	132,8	166,7	50			
		FR55...		1300	52,6	87,1	124,6	164,5	206,3	45,3	75	107,2	141,6	177,6	75			
					63,3	105,3	150,7	198,9	249,5	54,3	90	128,6	169,7	212,9	50			
FR61... FR62... FR63... FR64... FR65...	950	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	16,8	27,9	39,9	52,6	66,0	13,7	22,7	32,5	42,9	53,8	75				
				22,4	37,1	53,1	70,1	87,9	18,3	30,3	43,3	57,2	71,7	50				
		FR62...		550	25,2	41,8	59,7	78,8	98,9	21,6	35,8	51,3	67,7	84,9	75			
					33,0	54,7	78,2	103,2	129,5	28,3	46,9	67,1	88,6	111,1	50			
		FR63...		800	35,1	58,1	83,2	109,8	137,7	29,6	49,1	70,2	92,6	116,2	75			
					45,6	75,5	108,0	142,6	178,9	38,2	63,2	90,4	119,4	149,8	50			
		FR64...		1050	48,2	79,7	114,0	150,5	188,8	41,4	68,6	98,0	129,4	162,3	75			
					60,7	100,5	143,8	189,8	238,1	51,8	85,8	122,7	162,0	203,2	50			
		FR65...		1300	62,1	102,8	147	194	243,8	54	89,5	128	168,9	211,9	75			
					76,6	126,9	181,4	239,5	300,4	66,2	109,6	156,8	206,9	259,6	50			

Perte de puissance admissible P_{adm} pour armoires d'installation fermées sur tous les côtés, sans orifices d'aération et sans cloisons de séparation horizontales, avec une distribution quasi uniforme

de la charge thermique.

La surchauffe de l'air dans l'armoire Δt est indiquée en 75 % et en 50 % de la hauteur de l'enveloppe.

Enveloppe	Perte de puissance admissible P_{adm} pour enveloppes sans orifices d'aération			pour montage mural apparent										% Hauteur d'enveloppe
	Hauteur	Largeur	Profondeur	pour montage mural apparent					pour montage mural encastré					
	H	L	P	en cas de surchauffe Δt					en cas de surchauffe Δt					
	mm	mm	mm	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
FR71... FR72... FL72S FR73... FL73S FR74... FR75...	1100	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	19,0	31,5	45,0	59,4	74,5	15,6	25,8	36,8	48,6	61,0	75
				25,3	41,9	60,0	79,1	99,3	20,7	34,3	49,1	64,8	81,3	50
				26,9	44,5	63,6	84,0	105,4	24,3	40,3	57,6	76,1	95,5	75
				37,1	61,4	87,8	115,8	145,3	32,1	53,2	76,0	100,3	125,9	50
				40,5	67,0	95,8	126,4	158,6	34,4	57,0	81,5	107,6	135,0	75
				53,7	88,9	127,1	167,8	210,5	45,3	75,1	107,3	141,7	177,7	50
				55,4	91,8	131,3	173,3	217,4	48,1	79,6	113,9	150,3	188,5	75
FR81... FR82... FR83... FR84... FR85...	1250	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	21,1	35,0	50,1	66,1	82,9	17,4	28,7	41,1	54,3	68,1	75
				28,2	46,7	66,7	88,1	110,5	23,1	38,3	54,8	72,3	90,7	50
				31,1	51,4	73,6	97,1	121,8	27,0	44,8	64,0	84,5	106,0	75
				42,9	70,9	101,5	133,9	168,0	35,8	59,3	84,8	112,0	140,4	50
				45,9	76,0	108,7	143,5	180,0	39,4	65,2	93,2	123,0	154,4	75
				62,0	102,7	146,9	193,8	243,2	52,7	87,2	124,8	164,7	206,6	50
				62,8	103,9	148,7	196,2	246,2	54,8	90,8	129,9	171,4	215,0	75
FR91... FR92... FR93... FR94... FR95... FR92... FR93... FR94...	1400	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	23,3	38,5	55,1	72,7	91,2	19,1	31,7	45,3	59,9	75,1	75
				31,0	51,3	73,4	96,9	121,6	25,5	42,3	60,4	79,8	100,1	50
				35,4	58,6	83,8	110,6	138,7	29,9	49,5	70,8	93,4	117,2	75
				48,8	80,8	115,6	152,5	191,3	40,2	66,6	95,3	125,8	157,8	50
				51,2	84,7	121,2	159,9	200,6	44,5	73,7	105,4	139,2	174,6	75
				70,6	116,8	167,1	220,6	276,7	60,3	99,8	142,7	188,3	236,3	50
				70,2	116,3	166,3	219,5	275,4	61,7	102,2	146,1	192,9	242,0	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	550	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	800	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	1050	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	1300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	1300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	1300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	1300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	1300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	1300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
				40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
				58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
				78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05... FR02... FR03... FR04...	1550	1300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50

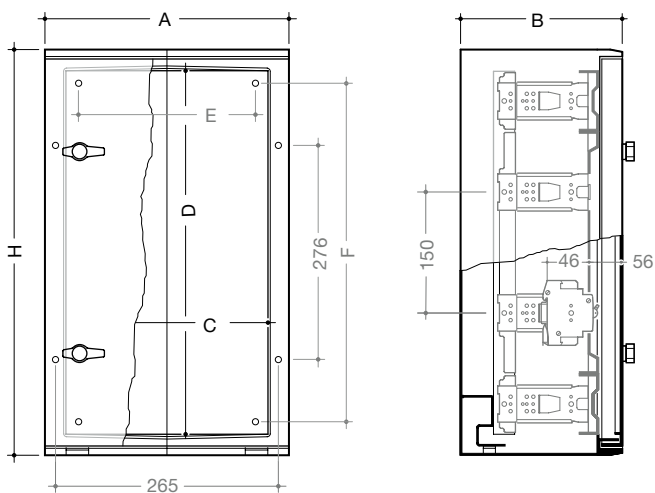
Perte de puissance admissible P_{adm} pour armoires d'installation fermées sur tous les côtés, sans orifices d'aération et sans cloisons de séparation horizontales, avec une distribution quasi uniforme

de la charge thermique.
La surchauffe de l'air dans l'armoire Δt est indiquée en 75 % et en 50 % de la hauteur de l'enveloppe.

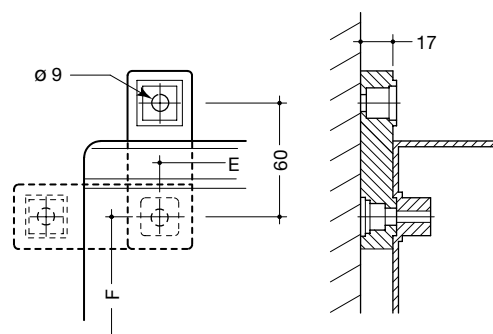
Enveloppe	Hauteur Largeur Profondeur			Perte de puissance admissible P_{adm} pour enveloppes sans orifices d'aération										% Hauteur d'enveloppe
				pour montage mural apparent					pour montage mural encastré					
				en cas de surchauffe Δt					en cas de surchauffe Δt					
	H	L	P	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
FR11... FR12... FR13... FR14... FR15...	1700	300 550 800 1050 1300	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	27,4	45,4	65,0	85,8	107,6	22,7	37,5	53,7	70,9	88,9	75
				36,6	60,6	86,6	114,3	143,4	30,2	50,0	71,6	94,5	118,5	50
				44,9	74,4	106,3	140,4	176,1	37,7	62,5	89,3	117,9	147,9	75
				61,1	101,2	144,8	191,1	239,7	50,7	84,0	120,2	158,6	199,0	50
				64,8	107,4	153,6	202,7	254,3	56,5	93,5	133,7	176,5	221,4	75
				88,3	146,2	209,0	275,9	346,1	76,0	125,8	179,9	237,4	297,9	50
FR21... FS21... FR22... FS22... FR23... FS23... FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	300 550 800 1050 1300 1550	275 (prof. espace d'installation 150 mm)	29,0	48,0	68,7	90,7	113,7	24,4	40,4	57,8	76,3	95,7	75
				40,0	66,2	94,7	125,0	156,9	32,5	53,9	77,1	101,7	127,6	50
				48,9	81,0	115,9	152,9	191,9	47,2	78,2	111,9	147,6	185,2	75
				67,5	111,7	159,8	210,9	264,6	56,2	93,0	133,0	175,6	220,3	50
				70,6	116,9	167,2	220,7	276,9	62,4	103,4	147,9	195,2	244,8	75
				97,4	161,3	230,7	304,5	382,0	84,1	139,2	199,1	262,8	329,6	50
				92,0	152,3	217,9	287,6	360,8	83,8	138,8	198,5	262,0	328,6	75
				126,9	210,1	300,5	396,6	497,6	113,9	188,6	269,8	356,1	446,7	50
				107,9	178,6	255,5	337,2	423,0	101,6	168,2	240,6	317,5	398,4	75
				146,3	242,3	346,5	457,3	573,7	136,5	226,0	323,2	426,6	535,1	50
124,3	205,7	294,3	388,4	497,2	118,0	195,4	279,5	368,9	462,8	75				
165,0	273,2	390,7	515,7	646,9	154,8	256,3	366,6	483,9	607,0	50				

Enveloppe	Hauteur Largeur Profondeur			Perte de puissance admissible P_{adm} pour enveloppes sans orifices d'aération										% Hauteur d'enveloppe
				pour montage mural apparent					pour montage mural encastré					
				en cas de surchauffe Δt					en cas de surchauffe Δt					
	H	L	P	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
FR21... FS21... FR22... FS22... FR23... FS23... FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	300 550 800 1050 1300 1550	400 (prof. espace d'installation 190 mm)	33,1	54,8	78,4	103,5	129,8	26,1	43,2	61,8	81,5	102,3	75
				45,7	75,6	108,1	143,7	179,0	34,8	57,6	82,3	108,7	136,3	50
				53,9	89,2	127,6	168,4	211,2	45,5	75,3	107,7	142,1	178,3	75
				74,3	123,0	176,0	232,2	291,3	59,7	98,9	141,5	186,7	234,3	50
				76,4	126,5	180,9	238,7	299,5	64,9	107,4	153,6	202,7	254,3	75
				105,3	174,4	249,5	329,3	413,1	88,2	146,1	208,9	275,8	346,0	50
				97,8	161,9	231,5	305,5	383,3	88,5	146,5	209,6	276,6	347,0	75
				132,3	219,1	313,3	413,5	518,8	118,7	196,5	281,0	370,9	465,3	50
				114,7	189,8	271,5	358,4	449,6	106,2	175,8	251,5	331,9	416,4	75
				151,9	251,5	359,7	474,7	595,5	139,5	231,0	330,4	436,1	547,1	50
149,3	247,2	353,5	466,6	585,4	135,6	224,5	321,1	426,8	531,6	75				
184,8	306,0	437,6	577,6	724,7	165,7	274,3	392,3	517,8	649,6	50				

Armoires IP65
Modèle 2 travées

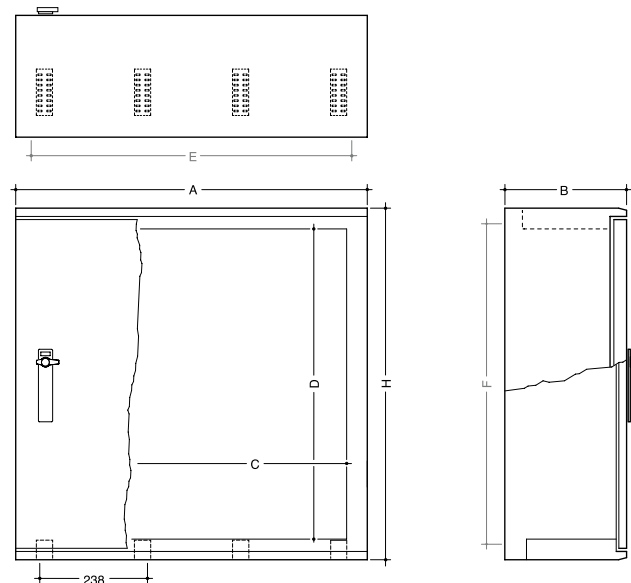


Griffes de fixation murale



- armoires FL32SP à FL73SP testées selon DIN/EN/ISO 2409 (test de la grille de sécurité)
- résistantes aux UV
- paramètre de grille rempli avant et après le test
- résultat du test sur la formation de bulles concluant: pas de formation de bulles

Modèle 3 travées



Dimensions principales

IP	N° de réf.	Dimensions armoires					Cotes de fixation		Nb de travées	Nb de rangées appareils modulaires	Nb de portes	Nb de verrous
		A	H	B	C	D	E	F				
IP 65	FL32S(P)	600	550	300	500	450	520	470	2	3	1	1+ Verrou à clavette
	FL33S(P)	600	550	600	500	450	520	470	2	3	1	
	FL34S(P)	600	550	850	500	450	520	470	2	3	1	
	FL52S(P)	600	850	300	500	750	520	770	2	5	1	
	FL53S(P)	850	850	600	750	750	770	770	3	5	1	
	FL54S(P)	600	850	850	500	750	520	770	2	5	2	
	FL72S(P)	600	1150	300	500	1050	520	1070	2	7	1	
	FL73S(P)	850	1150	600	750	1050	770	1070	3	7	1	
FL74S(P)	850	1150	850	750	1050	770	1070	3	7	2		



Cadres apparents

- classe de protection I Q, indice de protection IP 3x
- utilisable pour montage apparent,
- hauteur de 500 mm à 2000 mm par intervalles de 150 mm
- largeur de 1 à 6 travées
- profondeur de 157,5 mm
- coloris RAL 9010 (blanc pur)
- pour installation fixe à l'intérieur

Système de kits d'équipement intérieur encastrable pour systèmes réseau:

- 3 AC 50 Hz 230/400 V
- 3 AC 50 Hz 400/690 V courant de raccordement principal jusqu'à 355 A

Composition:

Corps d'armoire

- tôle d'acier de 1 mm, revêtement par poudre, thermolaquée

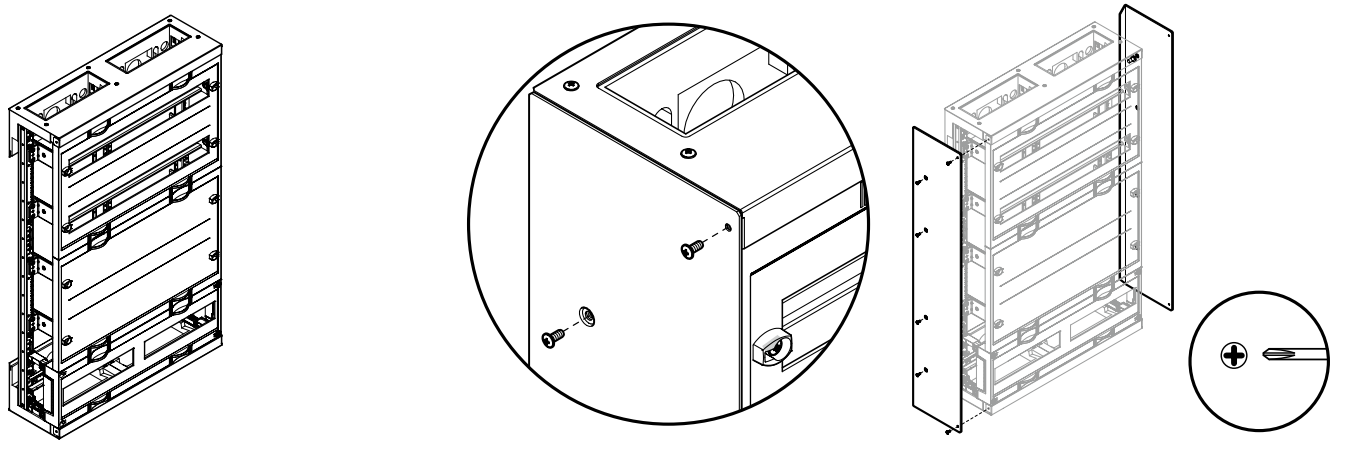
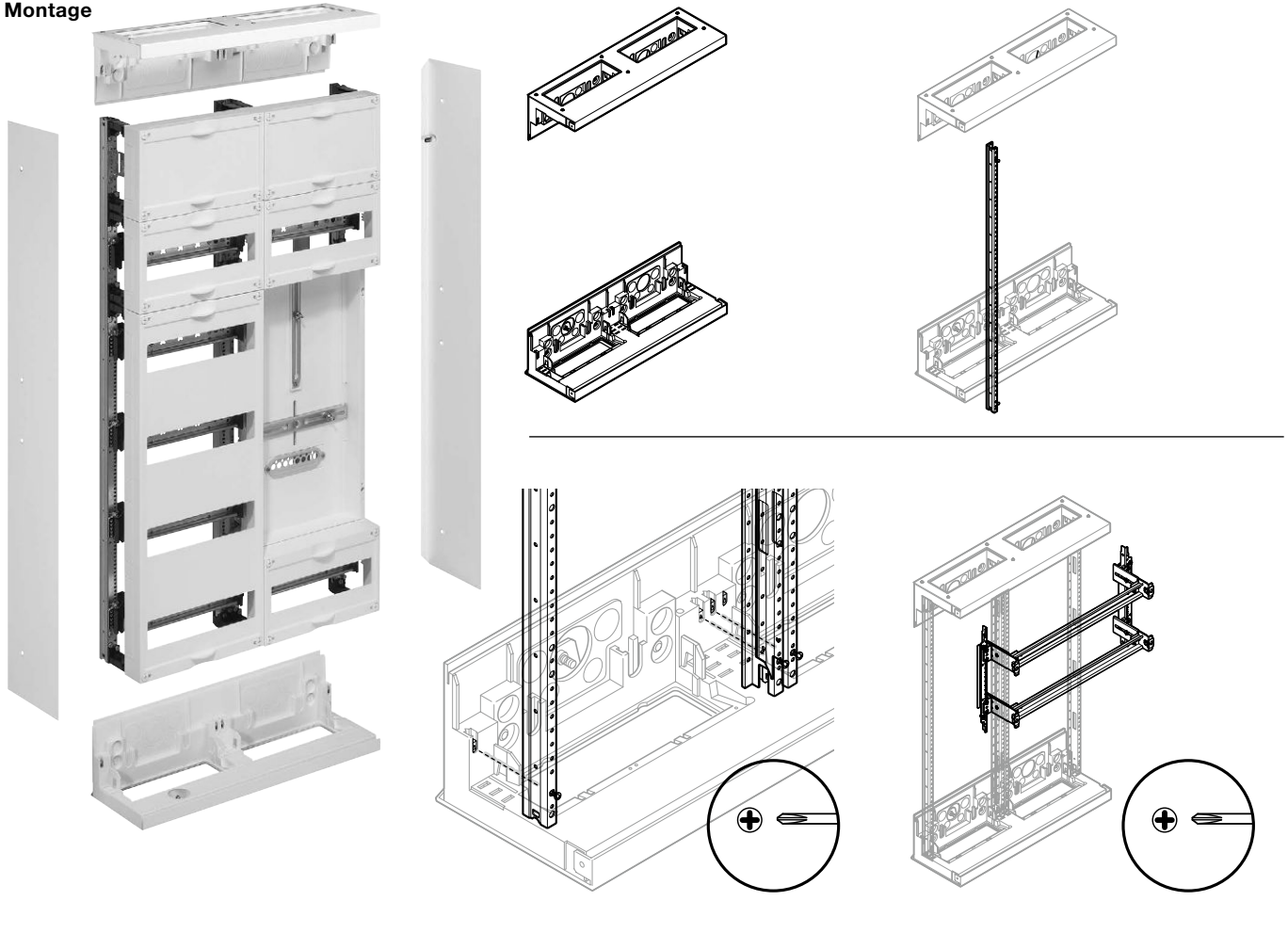
Dimensions:

Travées	1	2	3	4	5	6	
	B	FR01A	FR02A	FR03A	FR04A	FR05A	FR06A
H							
FR30A	250	500	750	1000	1250	1500	
	500	500	500	500	500	500	
FR40A	250	500	750	1000	1250	1500	
	650	650	650	650	650	650	
FR50A	250	500	750	1000	1250	1500	
	800	800	800	800	800	800	
FR60A	250	500	750	1000	1250	1500	
	950	950	950	950	950	950	
FR70A	250	500	750	1000	1250	1500	
	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
FR80A	250	500	750	1000	1250	1500	
	1250	1250	1250	1250	1250	1250	
FR90A	250	500	750	1000	1250	1500	
	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
FR100A	250	500	750	1000	1250	1500	
	1550	1550	1550	1550	1550	1550	
FR110A	250	500	750	1000	1250	1500	
	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
FR120A	250	500	750	1000	1250	1500	
	1850	1850	1850	1850	1850	1850	
FR130A	250	500	750	1000	1250	1500	
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	

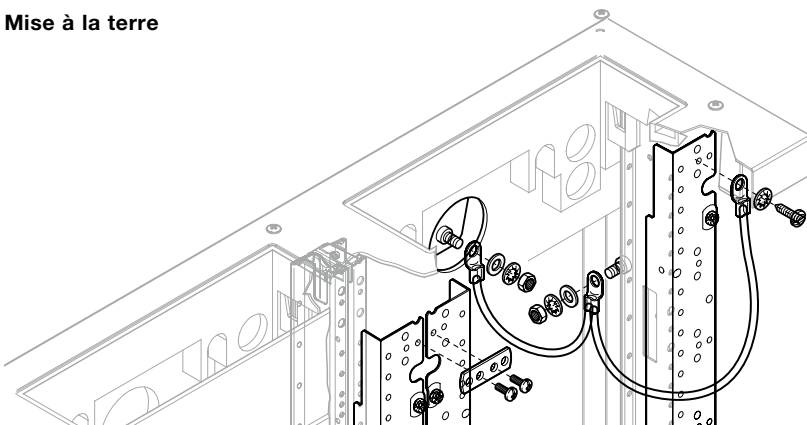
Tableau des poids

N° de réf.	Poids en kg
ARZ29A1	15.510
ARZ39A1	21.230
ARZ49A1	17.840
ARZ59A1	23.470

Montage



Mise à la terre



Montage



Pièces détachées nécessaires

pour le cadre apparent ci-dessus :

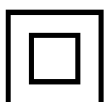
1 x partie supérieure/inférieure 2 travées	FR02A
1 x partie latérale (gauche/droite) pour hauteur de 950 mm	FR60A
2 x montants (2 pièces) pour hauteur de 950 mm	UN06A
4 x entrées de câbles	FZ403

En option:

1 x bride de liaison pour montants	UZ00VL
1 x crochet de fixation de compteur	UZ01Z9
1 x vis de crochet de fixation de compteur	N94N

Classe de protection I ⚡

On utilise comme base de protection une isolation de base, et pour la protection contre les défauts une connexion avec le conducteur de protection. Ceci signifie que toutes les parties conductrices du boîtier d'un équipement doivent être connectées au système de raccordement à la terre. Les appareils mobiles possèdent une fiche de contact de protection, celle-ci doit être placée de manière à ce qu'en cas de défaut, le conducteur de protection soit interrompu en dernier.

Classe de protection II □

On utilise comme base de protection une isolation de base, et pour la protection contre les défauts une isolation supplémentaire. La classe de protection II est également appelée isolation de protection, les parties conductrices du boîtier ne sont pas raccordées au conducteur de protection. Les appareils mobiles n'ont pas de fiche de contact de protection, on utilise uniquement des fiches ne possédant pas de contact de protection.

Clarification générale des termes

Exécution des connexions avec le conducteur de protection et des connexions de mise à la terre dans les combinaisons d'appareils de commutation

Au sein de la combinaison d'appareils de commutation, on distingue les connexions de protection et les connexions de mise à la terre.

Connexion de mise à la terre:

En font partie toutes les pièces conductrices inactives telles que les enveloppes, montants, rails DIN, etc. ne créant pas de connexion de conducteur de protection entre le conducteur de protection de l'alimentation et le conducteur de protection des circuits électriques sortants. Ceux-ci doivent être mis à la terre séparément ou reliés de par le type de montage avec le conducteur de protection. La résistance de transition de ce système de mise à la terre (dernier composant de montage et conducteur de protection de l'alimentation) ne doit pas dépasser $0,1\Omega$.

Connexion avec le conducteur de protection:

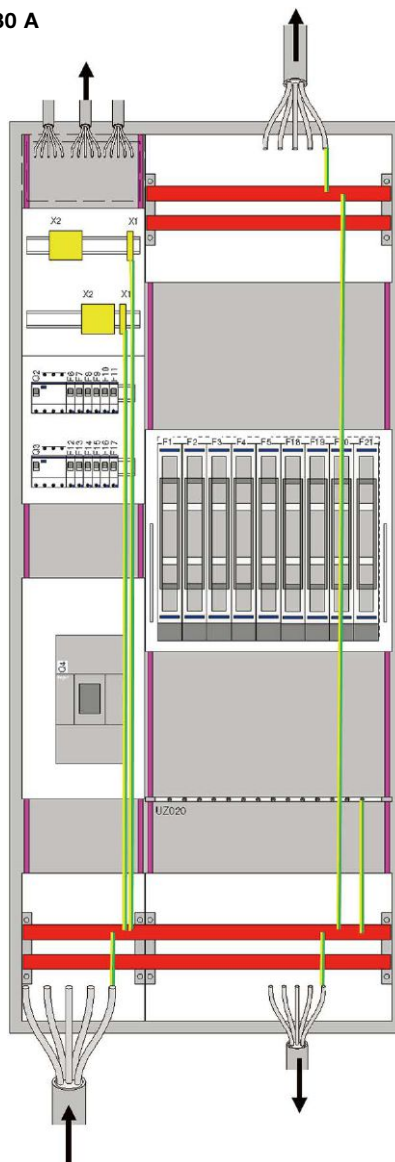
En font partie toutes les pièces actives servant de liaison entre le conducteur de protection de l'alimentation et le conducteur de protection des circuits sortants. S'assurer que si l'on enlève les enveloppes (p. ex. en cas de travaux de maintenance), cette connexion ne sera pas interrompue.

Connexions de mise à la terre & connexions avec le conducteur de protection

L'exécution de la connexion au conducteur de protection dépend du courant d'alimentation I_{nA} de la combinaison d'appareils de commutation. L'exécution de la connexion de mise à la terre menant aux équipements et aux composants mécaniques du système dépend du type de boîtier.

Mesures de mise à la terre pour courants assignés I_{nA} jusqu'à 630 A

Cette illustration représente la structure de base d'un possible raccordement de conducteurs de protection pour un courant assigné I_{nA} jusqu'à 630 A. Cette variante présentée est uniquement applicable pour les boîtiers de la classe de protection II!

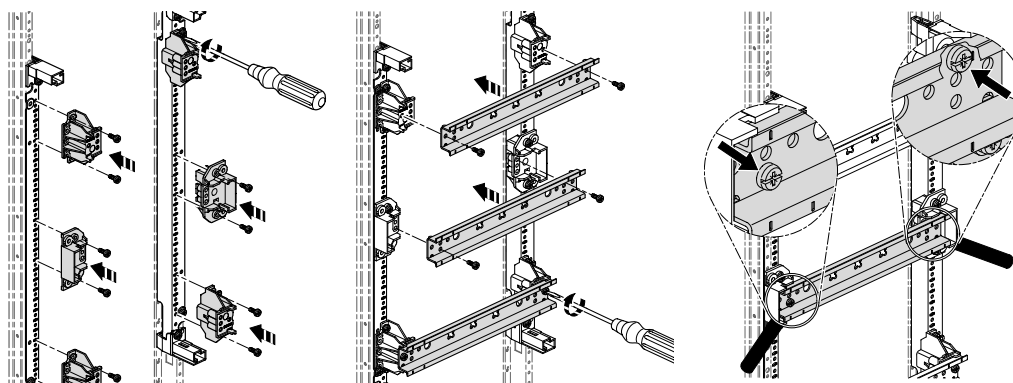


Montage éclisses rails DIN pour applications de classe de protection II

Montage éclisses rails DIN pour applications de classes de protection II

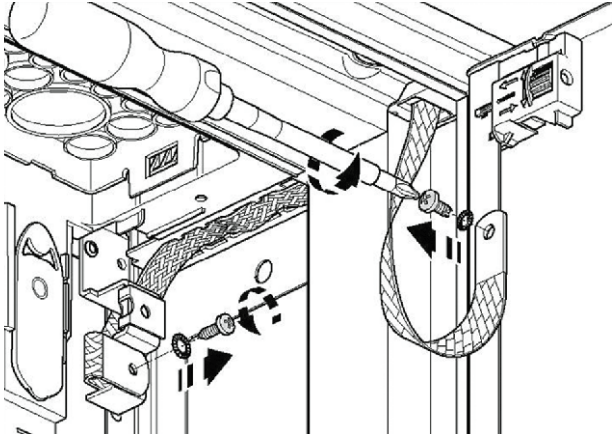
Pour les cas d'application avec boîtiers de la classe de protection II, le conducteur de protection actif doit être isolé de bout en bout à l'intérieur de la combinaison d'appareils de commutation.

Si l'on utilise des bornes en série sur des rails DIN univers N, veiller à ce que les rails DIN soient montés avec une isolation. Les accessoires nécessaires sont joints aux modules de bornes en série UD..A1.



Connexion de mise à la terre dans les équipements de distribution muraux et indépendants FP* pour courants assignés I_{nA} jusqu'à 250 A

La connexion de mise à la terre menant à la porte doit être exécutée entre la bride de mise à la terre du boîtier et de la porte au moyen des accessoires prééquipés. On suivra à la base le même principe pour les autres types d'armoires univers.



Lors des conversions de portes, tenir compte des consignes correspondantes de la notice de montage fournie

Exécution avec des boîtiers de classe de protection II:

Pour les boîtiers du modèle de classe de protection II, il est interdit de réaliser une connexion de mise à la terre reliant le conducteur de protection actif au boîtier ou aux corps (structure mécanique et équipements) du système d'aménagement intérieur. Dans le cas de montage de portes, veiller à ce que les équipements à monter répondent aux exigences de la classe de protection II. Il est interdit de réaliser une connexion entre une porte ou un équipement et le conducteur de protection actif. Les conducteurs menant aux équipements de la porte doivent être fixés de manière à ce qu'en cas de défaut, aucun conducteur de protection ne puisse entrer en contact avec la porte ou des éléments de la porte tels que les crémones de fermeture.

Guide de planification et de construction d'installations électriques selon DIN EN 61439 (VDE 0660-600)

Le guide de planification figure aux pages techniques du chapitre univers N ▶ cf. page 863

Guide de planification et de construction d'installations électriques selon DIN EN 61439 (VDE 0660-600)

:hager

L'objectif de ce guide est d'encadrer dans toutes les étapes de planification, de montage et de mise en service l'ensemble d'appareillage à basse tension (BT), ci-après "équipement de distribution", afin que l'installation soit en accord avec les prescriptions de la norme DIN EN 61439. Cette norme est soumise en permanence à des mises à jour, des modifications et les clients sont recommandés de tenir compte de ces mises à jour de manière à ce que les installations soient conformes à la norme DIN EN 61439.

Les données sur la sécurité des produits (DSG) et sur la compatibilité électromagnétique (CEM) – et de la sélection de composants correspondants, montage CE correct, sous-ensemble d'appareillage de la norme DIN EN 61439. La liste de normes DIN EN 61439 comprend les parties relatives aux équipements de distribution suivants:

Le guide de planification

- DIN EN 61439-1, annexes 1 (VDE 0660-400-1, annexes 1): Guide de planification des équipements de distribution

Normes de base

- DIN EN 61439-1 (VDE 0660-400-1): Règles générales

Normes applicables

- DIN EN 61439-2 (VDE 0660-400-2): Dispositifs d'isolation
- DIN EN 61439-3 (VDE 0660-400-3): Règles de conception pour les équipements de distribution
- DIN EN 61439-4 (VDE 0660-400-4): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-5 (VDE 0660-400-5): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-6 (VDE 0660-400-6): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-7 (VDE 0660-400-7): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-8 (VDE 0660-400-8): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-9 (VDE 0660-400-9): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-10 (VDE 0660-400-10): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-11 (VDE 0660-400-11): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-12 (VDE 0660-400-12): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-13 (VDE 0660-400-13): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-14 (VDE 0660-400-14): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-15 (VDE 0660-400-15): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-16 (VDE 0660-400-16): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-17 (VDE 0660-400-17): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-18 (VDE 0660-400-18): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-19 (VDE 0660-400-19): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-20 (VDE 0660-400-20): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-21 (VDE 0660-400-21): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-22 (VDE 0660-400-22): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-23 (VDE 0660-400-23): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-24 (VDE 0660-400-24): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-25 (VDE 0660-400-25): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-26 (VDE 0660-400-26): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-27 (VDE 0660-400-27): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-28 (VDE 0660-400-28): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-29 (VDE 0660-400-29): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-30 (VDE 0660-400-30): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-31 (VDE 0660-400-31): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-32 (VDE 0660-400-32): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-33 (VDE 0660-400-33): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-34 (VDE 0660-400-34): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-35 (VDE 0660-400-35): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-36 (VDE 0660-400-36): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-37 (VDE 0660-400-37): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-38 (VDE 0660-400-38): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-39 (VDE 0660-400-39): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-40 (VDE 0660-400-40): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-41 (VDE 0660-400-41): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-42 (VDE 0660-400-42): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-43 (VDE 0660-400-43): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-44 (VDE 0660-400-44): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-45 (VDE 0660-400-45): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-46 (VDE 0660-400-46): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-47 (VDE 0660-400-47): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-48 (VDE 0660-400-48): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-49 (VDE 0660-400-49): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-50 (VDE 0660-400-50): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-51 (VDE 0660-400-51): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-52 (VDE 0660-400-52): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-53 (VDE 0660-400-53): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-54 (VDE 0660-400-54): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-55 (VDE 0660-400-55): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-56 (VDE 0660-400-56): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-57 (VDE 0660-400-57): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-58 (VDE 0660-400-58): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-59 (VDE 0660-400-59): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-60 (VDE 0660-400-60): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-61 (VDE 0660-400-61): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-62 (VDE 0660-400-62): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-63 (VDE 0660-400-63): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-64 (VDE 0660-400-64): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-65 (VDE 0660-400-65): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-66 (VDE 0660-400-66): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-67 (VDE 0660-400-67): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-68 (VDE 0660-400-68): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-69 (VDE 0660-400-69): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-70 (VDE 0660-400-70): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-71 (VDE 0660-400-71): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-72 (VDE 0660-400-72): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-73 (VDE 0660-400-73): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-74 (VDE 0660-400-74): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-75 (VDE 0660-400-75): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-76 (VDE 0660-400-76): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-77 (VDE 0660-400-77): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-78 (VDE 0660-400-78): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-79 (VDE 0660-400-79): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-80 (VDE 0660-400-80): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-81 (VDE 0660-400-81): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-82 (VDE 0660-400-82): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-83 (VDE 0660-400-83): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-84 (VDE 0660-400-84): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-85 (VDE 0660-400-85): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-86 (VDE 0660-400-86): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-87 (VDE 0660-400-87): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-88 (VDE 0660-400-88): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-89 (VDE 0660-400-89): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-90 (VDE 0660-400-90): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-91 (VDE 0660-400-91): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-92 (VDE 0660-400-92): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-93 (VDE 0660-400-93): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-94 (VDE 0660-400-94): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-95 (VDE 0660-400-95): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-96 (VDE 0660-400-96): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-97 (VDE 0660-400-97): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-98 (VDE 0660-400-98): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-99 (VDE 0660-400-99): Évaluation de la charge thermique
- DIN EN 61439-100 (VDE 0660-400-100): Évaluation de la charge thermique

Le guide de planification et de construction d'un équipement de distribution électrique à basse tension comprend généralement cinq parties:

- 1) Description de l'équipement de distribution électrique
- 2) Description de la construction et du montage
- 3) Description de la construction et du montage
- 4) Description de la construction et du montage
- 5) Description de la construction et du montage

Le constructeur de l'équipement de distribution doit être informé des instructions relatives à la construction et au montage de l'équipement de distribution électrique à basse tension.

Les copies des données de référence de ce guide sont disponibles au téléchargement sur www.hager.de/infocenter/S&E

863

Systeme d'équipement intérieur univers N

Il est toujours possible de faire mieux, nous en sommes convaincus !
C'est pourquoi nous ne cessons de perfectionner notre système d'équipement intérieur univers N. Notre objectif : accélérer, simplifier et sécuriser le travail de mise en place des dispositifs de distribution individuels par les installateurs et tableaux électriques. univers N vous offre les conditions idéales. À la fois robustes et pratiques à monter et à manier, ses composants sont conçus pour vous rendre la vie plus facile. Et côté fiabilité, il n'y a évidemment rien à redire : leur qualité et leur sécurité de montage vous garantissent une utilisation aisée et une exploitation fiable – vous pouvez vous en remettre à univers N en toute sérénité !







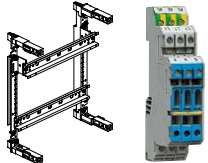
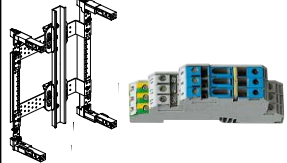

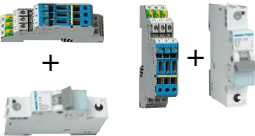


























univers N**Vue d'ensemble des composants**

Composants avec rails DIN	766
Composants pour sectionneurs et disjoncteurs de puissance	768
Composants pour jeux de barres, entre-axe 40 mm	770
Composants pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	771
Composants pour sectionneurs à fusibles en bandeau	772
Composants pour multimédias / système de distribution tertio / canaux treillis	773
Composants pour diverses applications	774
Plastrons de protection	776

Pages de commande des composants

Composants avec rails DIN	780
Composants pour sectionneurs et disjoncteurs de puissance	785
Composants avec plaque de montage	787
Composants pour jeux de barres, entre-axe 40 mm	788
Composants pour jeux de barres, entre-axe 60 mm	789
Composants pour sectionneurs à fusibles en bandeau	791
Composants pour multimédias	793
Composants pour système de distribution tertio	795
Composants pour canaux treillis	796
Composants pour compteurs	798
Plastrons de protection	799
Accessoires et pièces détachées	804
Technique	824

► à partir de la page 824

Montage	plastron fermé avec rails DIN horizontaux d'entre-axe 150 mm			avec rails DIN verticaux		avec rails DIN horizontaux abaissés	partiellement ouvert, avec rails DIN verticaux	
								
Application	pour borniers à l'horizontale éclisses isolantes fournies pour double isolation			pour borniers à la verticale éclisses isolantes fournies pour double isolation		pour bornes d'entrée 95-240 mm ²	pour borniers et appareils modulaires à la verticale et à l'horizontale	
								
Hauteur x largeur	250	500	750	250	500	250	250	500
150 Rail DIN niveau haut	 UD11A1 822 892 114	 UD12A1 822 892 124	 UD13A1 822 892 134					
225								
300 Rail DIN niveau haut bas	 UD21A1 822 892 214	 UD22A1 822 892 224	 UD23A1 822 892 234	 UD21A2 822 893 214	 UD22A2 822 892 454	 UD21A3 822 893 254	 UD21G2 822 892 444 1x10PLE	 UD22G1 ^(1,5) 822 892 534 1x13PLE
	 UD21A5 ^(1,2) -	 UD22A5 ^(1,2) -					 UD21G1 ^(1,2) 822 892 524	 UD21K1 ⁽⁴⁾ 822 896 924
450 Rail DIN niveau haut bas haut	 UD31A1 822 892 314 UD31A1N (7)	 UD32A1 822 892 324 UD32A1N (7)	 UD33A1 822 892 334 UD33A1N (7)	 UD31A2 822 893 234		 UD31A3 822 893 264		 UD31K1 ⁽⁴⁾ 822 896 934
600 Rail DIN niveau haut bas haut bas	 UD41A1 822 892 414 UD41A1N (7)	 UD42A1 822 892 424 UD42A1N (7)		 UD41A2 822 893 244			 UD41G2 822 892 514	 UD41K1 ⁽⁴⁾ 822 896 944

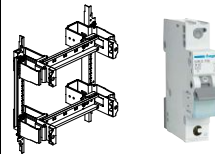
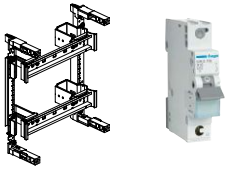
plastron ouvert
avec rails DIN horizontaux
d'entre-axe **150 mm**


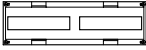
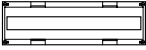
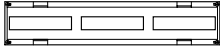

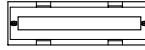
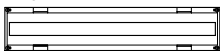

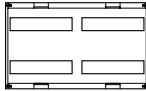

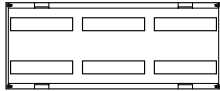

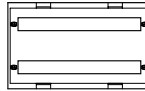

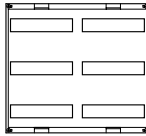
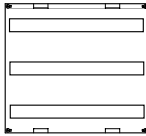
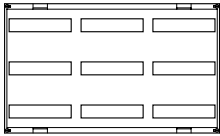
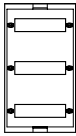
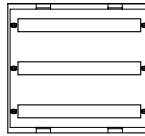

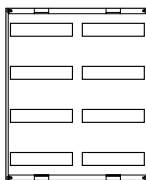
plastron ouvert⁽¹⁾
avec rails DIN horizontaux
d'entre-axe **150 mm**

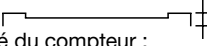


pour appareils modulaires
avec guide-fils vertical

pour appareils modulaires
avec guide-fils vertical étendu



250	500	500	750	250	500
1x12 PLE  UD11B1 822 892 004	2x12 PLE  UD12B1 822 892 014	1x26 PLE  UD12B2 822 892 294	3x12 PLE  UD13B1 822 892 144	1x10 PLE  UD11B3⁽¹⁾ 822 892 384	1x24 PLE  UD12B3⁽¹⁾ 822 892 174
UD11B5⁽²⁾ -	UD12B5⁽²⁾ -		1x40 PLE  UD13B2 822 892 364		
UD11B6⁽²⁾ 822 892 274		UD12B6⁽²⁾ 822 892 354		UD11B4⁽¹⁾ 822 892 024	UD12B4⁽¹⁾ 822 892 034
2x12 PLE  UD21B1 822 892 044	4x12 PLE  UD22B1 822 892 054	2x26 PLE  UD22B2 822 892 474	6x12 PLE  UD23B1 822 892 154	2x10 PLE  UD21B3⁽¹⁾ 822 893 384	2x24 PLE  UD22B3⁽¹⁾ 822 892 184
				UD21B6^(1,3) 822 892 394	UD22B6^(1,3) 822 892 484
3x12 PLE  UD31B1 822 892 064	6x12 PLE  UD32B1 822 892 074	3x26 PLE  UD32B2 822 897 124	9x12 PLE  UD33B1 822 892 164	3x10 PLE  UD31B3⁽¹⁾ 822 894 384	3x24 PLE  UD32B3⁽¹⁾ 822 892 194
4x12 PLE  UD41B1 822 892 084	8x12 PLE  UD42B1 822 892 094				

(1) plastron mince  18 mm
En cas de proximité du compteur :
utiliser les rallonges de bord de
plastron UZ31T1

(2) rail DIN réglable
(3) avec canal de câblage horizontal
(4) appareil modulaire + PE






















(5) rail DIN pour borniers réglable
(6) avec deux rails en laiton dotés de
points de connexion
(7) avec rail DIN abaissables

Montage	plastron pour sectionneurs à fusibles HPC sur rails DIN ou plaques de montage				plastron pour disjoncteurs de puissance ou sectionneurs sur rails DIN ou plaques de montage	
Application	pour sectionneurs à fusibles HPC Les composants pour sectionneurs HPC2/3 ne peuvent pas être installés dans les armoires de profondeur 205 mm				pour sectionneurs HA... et inverseurs HL...	
Hauteur x largeur	250	250	500	500	250	500
	300	2 x NH00 ou 4 x NH000 UD21D2B 822 894 544	4 x NH00 ou 8 x NH000 UD22D4B 822 894 564	1 x NH00 ou 2 x NH000 + 2 x 17PLE UD22H1B 822 894 574	125 A / 160 A 3 et 4 pôles UK21R1 250 A / 400 A 3 & 4-pôles UK21S1 822 895 634 UK21S2 (4) 822 897 584	125 A - 400 A 4-pôles UK22U1 (1,6) 822 897 604 UK22V1 (7,10) 822 897 614
450	1 x NH1 UD31D1B 822 894 584	1 x NH2 ⁽¹⁾ UD31D2B 822 894 594	1 x NH3 ⁽¹⁾ UD32D1B 822 894 494		1 x 630 Aw UK32T1 (1) (2) 822 895 644 1x400A UK32S1 (5) 822 897 804 UK32U1 (8,10) 822 897 814 UK32V1 (8,11) 822 897 824	
	600				1 x 630 A ⁽¹⁾ UK42T1 -	




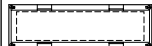

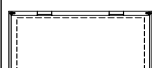

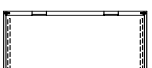

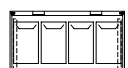
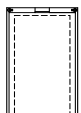
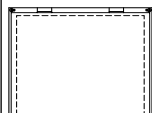
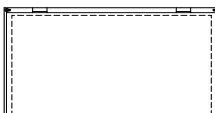
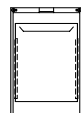
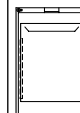
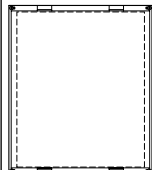
(1) montage dans armoires de profondeur 275 mm min.
 (2) attention : tenir compte de l'espace de raccordement
 (3) attention : en cas d'entraînement rotatif directement sur l'appareil, impossibilité de montage dans les armoires de 205 mm de profondeur

(4) pour 1 x 250 A avec séparation visible
 (5) pour 1 x 400 A avec séparation visible
 (6) inverseur pour 125 - 400 A
 (7) inverseur pour 125 - 400 A avec entraînement motorisé
 (8) inverseur pour 630 A

(9) inverseur pour 630 A avec entraînement motorisé
 (10) montage dans armoires de profondeur 350 mm min.
 (11) montage dans armoires de profondeur 400 mm min.

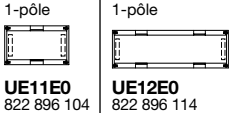
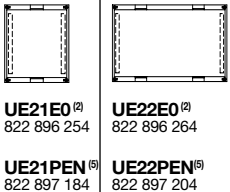


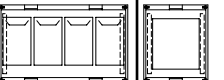
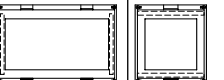
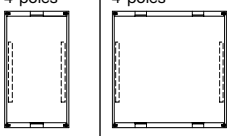
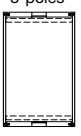
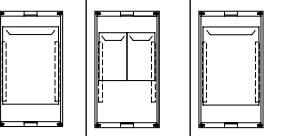
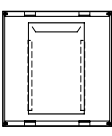

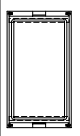
Montage	Plastron pour disjoncteurs ou interrupteurs sectionneurs sur rails DIN ou plaques de montage							
								
Application	pour disjoncteurs et interrupteurs sectionneurs							
								
Hauteur x largeur	250	250	500	500	250	500	250	500
300	P160  ⁽³⁾ UK21LH0	P250  ⁽³⁾ UK21LH1	P160  ⁽³⁾ UK22LH0	P250  ⁽³⁾ UK22LH1				
		 ⁽¹⁾ UK21LH1M* * avec commande motorisée		 ⁽¹⁾ UK22LH1M* * avec commande motorisée				
450		P250  ⁽³⁾ UK31LH1			P630  ⁽¹⁾ UK31LH33	P630  ⁽¹⁾ UK32LH341	P630  ⁽¹⁾ UK31LH34	P630  ⁽¹⁾ UK32LH34
		 ⁽¹⁾ UK31LH1F* * avec FI						
		 ⁽¹⁾ UK31LH1FM* * avec FI + commande motorisée			P630/x630  ⁽¹⁾ UK31LH33M* * avec commande motorisée	P630/x630  ⁽¹⁾ UK32LH34M1* * avec commande motorisée	P630/x630  ⁽¹⁾ UK31LH34M* * avec commande motorisée	P630/x630  ⁽¹⁾ UK32LH34M* * avec commande motorisée
600						P630  ⁽¹⁾ UK41LH34F*	P630  ⁽¹⁾ UK42LH34F*	

(1) Montage possible à partir d'une profondeur d'armoire de 275 mm
 (2) Tenir compte de l'espace de raccordement
 (3) Attention : avec commande rotative directement sur l'appareil, montage impossible dans des armoires de 205 mm

Montage	composants avec plaque de montage			composants pour jeux de barres 40 mm, 5 pôles, In max. = 355 A				
	plastron fermé avec plaques de montage abaissables			plastron fermé avec support de jeux de barres		plastron pour sectionneurs à fusibles avec support de jeux de barres		
Application	avec plaques de montage prof. d'encastrement de 158 mm max.			pour jeux de barres, entre-axe 40 mm 12 x 5/10 mm		pour sectionneurs à fusibles HPC sur jeux de barres d'entre- axe 40 mm 12 x 5/10 mm		
	dimensions composant h x l (mm)		dimensions pl. de mont. (mm) h x l					
	150 x 250	300 x 250	100 x 194	250	500	250	250	500
	450 x 250	150 x 500	240 x 194					
	150 x 500	300 x 500	390 x 194					
	450 x 500	450 x 500	100 x 444					
	600 x 500	600 x 500	240 x 444					
	450 x 750	450 x 750	390 x 444					
	450 x 750	450 x 750	390 x 694					
Hauteur x largeur	250	500	750	250	500	250	250	500
150	 UD11C1 822 894 344	 UD12C1 822 894 354						
300	 UD21C1 822 894 364 UD21C2 ^(4,5,6) 822 894 454	 UD22C1 822 894 374 UD22C2 ^(4,5,6) 822 894 464		 UE21A0 ⁽⁷⁾ 822 895 834	 UE22A0 ⁽⁷⁾ 822 895 844	 UE21A2B ⁽⁷⁾ 822 895 974	 UE22A4B ⁽⁷⁾ 822 895 984	2 x NH00 bzw. 4 x NH000 4 x NH00 bzw. 8 x NH000
450	 UD31C1 822 894 414 UD31C2 ⁽³⁾ 822 897 104	 UD32C1 822 894 424 UD32C2 ⁽³⁾ 822 897 134	 UD33C1 822 894 434 UD33C2 ⁽³⁾ 822 897 154			 UE31A1B ⁽⁷⁾ 822 895 994	 UE31A2B ⁽⁷⁾ 822 897 214	1 x NH1 ⁽¹⁾ 1 x NH2 ^{(1) (2)}
600		 UD42C1 822 894 444						

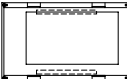
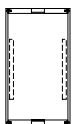
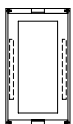
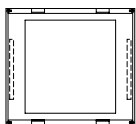
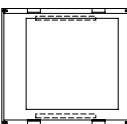
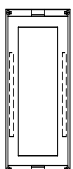
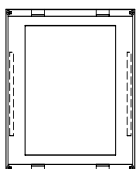


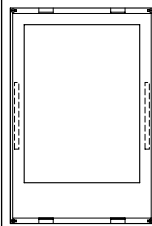
(1) montage dans armoires de profondeur 205 mm min.
(pas derrière la fermeture à crémonne ni le renforcement de porte)
(2) combinable avec composants de hauteur 300 mm
(3) avec vitre transparente
(4) plaque de montage perforée (aux quatre coins)

(5) plastron mince
En cas de proximité du compteur :
utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1
(6) profondeur d'encastrement de 0-140 mm
(7) utiliser des barres de cuivre ZM**C

Montage	composants pour jeux de barres entre-axe 60 mm, I _n max. = 630 A hauteur de 450 mm, extensibles à 5 pôles												
	plastron fermé avec support de jeux de barres horizontaux		plastron fermé avec support de jeux de barres verticaux		plastron pour sectionneurs à fusibles HPC avec support de jeux de barres			pour éléments supports à fusibles avec support de jeux de barres					
Application	pour jeux de barres avec entre-axe de 60 mm 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm à l'horizontale		pour jeux de barres 12 x 5/10 mm 20 x 5/10 mm 30 x 5/10 mm à la verticale		pour sectionneurs à fusibles HPC sur jeux de barres d'entre-axe 60 mm			pour éléments supports à fusibles, DII, DIII HPC00(3), 3 pôles sur jeux de barres d'entre-axe 60 mm					
Hauteur x largeur	250	500	250	250	250	250	500	250	500	250			
150	 <p>1-pôle UE11E0 822 896 104</p> <p>1-pôle UE12E0 822 896 114</p>												
300	 <p>4-pôles UE21E0⁽²⁾ 822 896 254</p> <p>4-pôles UE21PEN⁽⁵⁾ 822 897 184</p> <p>4-pôles ig UE22E0⁽²⁾ 822 896 264</p> <p>4-pôles UE22PEN⁽⁵⁾ 822 897 204</p>		 <p>3-pôles UE21F0 822 896 804</p>		 <p>2 x NH00 ou 4 x NH000 UE21E2B⁽¹⁾ 822 896 524</p>			 <p>4 x NH00 ou 8 x NH000 UE22E4B⁽¹⁾ 822 896 544</p> <p>UE21E5⁽¹⁾ 822 896 504</p>		 <p>9 x DII 7 x DIII UE22E5⁽¹⁾ 822 896 514</p> <p>5 x DII 3 x DIII UE21F5 822 896 824</p>			
450	 <p>4-pôles UE31E0A⁽²⁾ 822 896 274</p> <p>4-pôles UE32E0A⁽²⁾ 822 896 284</p>		 <p>3-pôles UE31F0 822 896 814</p>		 <p>1 x NH1⁽²⁾ UE31E1B⁽¹⁾ 822 896 584</p> <p>2 x NH00⁽²⁾ ou 4 x NH000 UE31E2B⁽¹⁾ 822 896 564</p> <p>1 x NH2⁽³⁾ UE31E3B 822 896 594</p>			 <p>1 x NH3⁽³⁾ UE32E3B 822 896 694</p>		 <p>4 x DII⁽¹⁾ 3 x DIII UE31E3A 822 897 234</p>		 <p>8 x DII 6 x DIII UE31F5 822 896 834</p>	


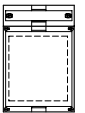


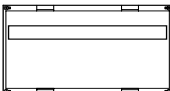

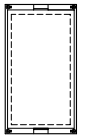
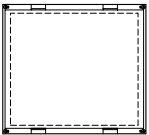
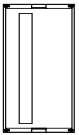
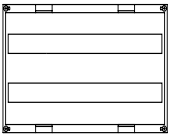
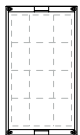
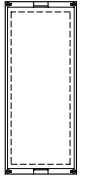
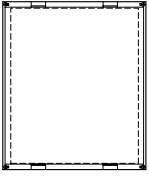
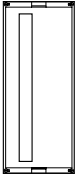
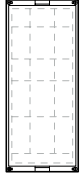
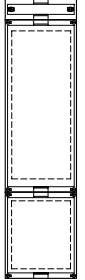
- (1) prévoir de l'espace libre en cas d'utilisation de liaisons pour jeux de barres, uniquement avec 20/30 x 5/10 mm
 (2) concernant les composants pour jeux de barres d'entre-axe 60 mm, les jeux de barres ne peuvent pas être montés en continu en cas de juxtaposition de composants de 300 mm et 450 mm.
 (3) sectionneurs non utilisables dans les armoires 205 mm
 (4) pour jeux de barres 20/30 x 5/10 mm uniquement
 (5) avec support de jeux de barres rotatif
 (6) En cas d'utilisation de plusieurs fusibles-interrupteurs-sectionneurs HPC côte à côte, recourir à des appareils d'une profondeur d'encastrement de 70 mm.

► à partir de la page 824



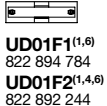
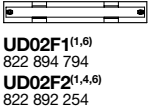

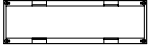






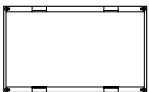
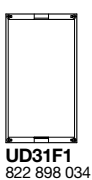
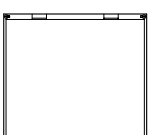
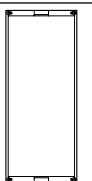
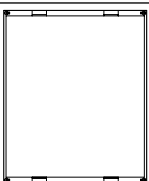
Montage	composants pour sectionneurs à fusibles (4) HPC00 en bandeau, 3 pôles				composants pour sectionneurs à fusibles (5) HPC1/2/3 en bandeau, 3 pôles, I _n max. = 630 A			
	avec support de jeux de barres 60 mm pour jeux de barres à l'horizontale		pour jeux de barres à la verticale		avec support de jeux de barres 185 mm jeux de barres à l'horizontale			
Application	pour jeux de barres 12 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10		pour sectionneurs à fusibles HPC00 en bandeau sur jeux de barres 12/20/30 x 5/10 ⁽²⁾		pour jeux de barres à la verticale		pour jeux de barres 40 x 10 mm	pour sectionneurs à fusibles HPC1/2/3 en bandeau sur jeux de barres 40 x 10 mm utilisa-bles dans des ar-moires de profon-deur 275 mm min.
Hauteur x largeur	250	250	500	500	250	250	500	
300					4 x NH00 sortie à droite ou à gauche  UE22C4N 822 897 194			
450	 UE31E0A 822 896 274	4 x NH00 sortie en bas  UE31B3N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 224	9 x NH00 sortie en bas  UE32B8N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 244	7 x NH00 sortie à droite ou à gauche  UE32C7N 822 897 254				
600		4 x NH00 sortie en haut, en bas ou mixte  UE41B3N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 264	9 x NH00 sortie en haut, en bas ou mixte  UE42B8N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 274					
750					 UE51K0 822 896 704	1 x NH1/2/3 sortie en bas  UE51K1N ⁽³⁾ 822 897 284	4 x NH1/2/3 sortie en bas  UE52K4N ⁽³⁾ 822 897 294	

- (1) prévoir de l'espace libre en cas d'utilisation de liaisons pour jeux de barres
- (2) utilisation impossible derrière les crémones de fermeture
- (3) prévoir impérativement de l'espace de raccordement

- (4) seul weber.vertigroup avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK convient (commander le bandeau HPC00 correspondant et LVZ00AK dans les accessoires)
- (5) seuls weber.vertigroup LVSG1/2/3CEX et LVSG1/2/3CPX conviennent, ou commander le bandeau HPC1/2/3 correspondant et LVZAK dans les accessoires)

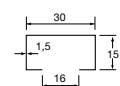
Montage	composants pour télécommunication		composants pour système de distribution tertio		composants pour canal treillis
	plastrons fermés		plastron ouvert		plastron fermé avec plaque de fixation pour attacher le canal treillis
Application	pour le montage d'éléments de télécommunication sur plaque de montage perforée		pour système de distribution tertio		pour guide-fils et gaines techniques
Hauteur x largeur	250	500	250	500	250
150	 UD11M1 ⁽¹⁾				
300	hauteur 225 mm + composant vide 75 mm  UD21M1 ⁽¹⁾ 822 893 904 UD21M2 822 893 914	 UD22M1 822 892 494	1 x 13 PLE  à la verticale UG21T2 822 896 754 1 x 12 PLE à l'horizontale UG21T1 822 896 744	1 x 26 PLE  UG22T1 822 896 734	 UG21G1 822 896 904
450	 UD31M1 822 893 924	 UD32M1 -	1 x 21 PLE  à la verticale UG31T2 - 2 x 12 PLE à l'horizontale UG31T1 822 897 514	2 x 26 PLE  UG32T1 822 897 524	 UG31G1 822 897 504
600	 UD41M1 822 893 934	 UD42M1 822 897 174	1 x 30 PLE  UG41T2 822 896 764		 UG41G1 822 896 914
900	600 mm + 225 mm et composant vide 75 mm  UD61M1 ⁽¹⁾ 822 893 944				

(1) avec borne PE

Montage	plastron fermé vide		plastron fermé	plastron fermé	
					
Application	pour réserve		avec rail de fixation de câbles abaissable	avec gaine de câblage de porte Largeur de tuyau 23 mm / 29 mm, longueur = env. 1 m	
Hauteur x largeur	250	500	250	250	500
75	 UD01F1 ^{(1),(6)} 822 894 784 UD01F2 ^{(1),(4),(6)} 822 892 244	 UD02F1 ^{(1),(6)} 822 894 794 UD02F2 ^{(1),(4),(6)} 822 892 254			
150	 UD11F1 822 897 084	 UD12F1 822 897 094	 UG11A1 ⁽²⁾ 822 894 694	 UC11BT23 (6) UC11BT29 (7)	 UC12BT23 (6) UC12BT29 (7)
225	 UD11F4 822 897 344	 UD12F4 822 897 354			
300	 UD21F1 822 897 474 UD21F2 ⁽³⁾ 822 892 434	 UD22F1 822 897 484			
450	 UD31F1 822 898 034 UD31F2 ⁽³⁾ 822 897 114	 UD32F1 822 898 044			
600	 UD41F1 822 898 634 UD41F2 ⁽³⁾ 822 897 164	 UD42F1 822 898 644			

(1) jeu = 2 pièces

(2) rail de fixation de câbles



(3) avec vitre transparente





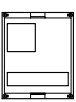
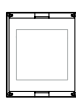
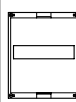
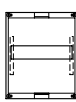
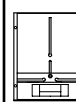
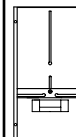
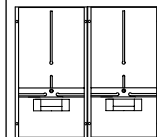

(4) 2 CU 12 x 5 avec 2 cavaliers de raccordement 50 mm² pour conducteur de terre, le deuxième composant est vide

(5) plastron mince

En cas de proximité du compteur : utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1

(6) largeur de tuyau 23 mm

(7) largeur de tuyau 29 mm

Montage	composant pour appareils de mesure	composant pour bornes de test de transformateur de mesure	plastron pour disjoncteurs sélectifs avec ouverture centrée, obturateur en bande verrouillable	plaques-compteurs	
			avec rail DIN 	avec support de jeux de barres d'entre-axe 40 mm	
Application	pour 2 appareils de mesure 96 x 96 mm avec rail DIN supplémentaire		SLS HAE... HAD...	pour SLS	pour compteurs
					
Hauteur x largeur	250	250	250	250	250 500
150					
300	 UG21D1N	 UD21A1-LG 822 896 954	 UD21B5 ⁽³⁾ 822 892 614	 UE21A5 ⁽⁴⁾ 822 895 964	 U961N ^(1,2) 822 897 144
450				 UG31S3 ⁽¹⁾ 822 896 364	 UG32S3 ⁽¹⁾ 822 896 374
1200				 UG81S3 ^(1,2) 822 896 384	




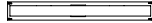


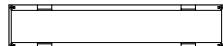


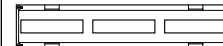

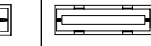

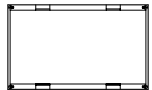
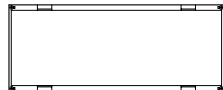

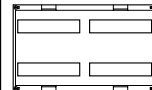
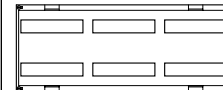

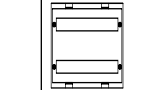
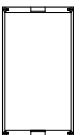
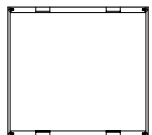

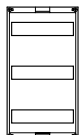
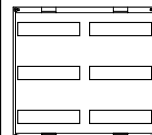
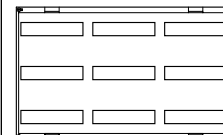
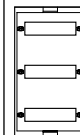
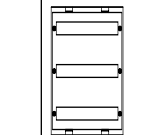
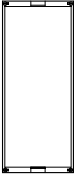
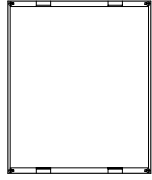
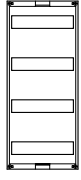
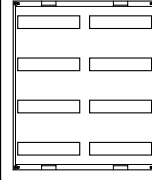
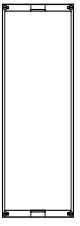
(1) en cas de proximité des composants avec le plastron mince, utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1

(2) attention : cette plaque-compteur n'est pas tolérée par toutes les centrales électriques. Vérifier avant utilisation













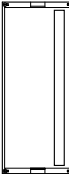
(3) SLS 2 x 4 pôles HAE
1 x 4 pôles / 2 x 3 pôles HAD

(4) SLS 2 x 3 pôles

▶ à partir de la page 824






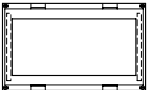




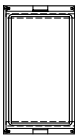
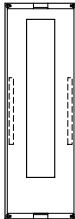
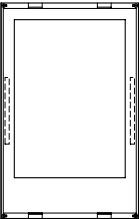
Montage	plastrons de protection plastron fermé			plastron ouvert à l'horizontale entre-axe 150 mm			appareils modulaires avec guidefils vertical étendu	
								
Applica- tion	pour borniers, plaques de montage, jeux de barres, etc.			pour appareils modulaires				
h x l	250	500	750	250	500	750	250	500
75	 US01A1 822 995 304	 US02A1 822 995 314						
150	 US11A1 822 903 004 US11A5⁽¹⁾ 822 903 034	 US12A1 822 903 014 US12A3⁽¹⁾ 822 903 044	 US13A1 822 903 024	 US11A2 822 904 004	 US12A2 822 904 014	 US13A2 822 904 024	 US11F3 822 995 334	 US12F3 822 995 344
300	 US21A1 822 903 104 US21C2⁽¹⁾ 822 903 134	 US22A1 822 903 114 US22A8⁽¹⁾ 822 903 144	 US23A1 822 903 124	 US21A2 822 904 104 US21C3⁽¹⁾ 822 904 134	 US22A2 822 904 114 US22A9⁽¹⁾ 822 904 144	 US23A2 822 904 124	 US21F3 822 996 084	 US22F3 822 996 134
450	 US31A1 822 903 204 US31B1⁽¹⁾ 822 903 234	 US32A1 822 903 214 US32A8⁽¹⁾ 822 903 244	 US33A1 822 903 224	 US31A2 822 904 204 US31B5⁽¹⁾ 822 904 234	 US32A2 822 904 214 US32A9⁽¹⁾ 822 904 244	 US33A2 822 904 224	 US31F3 822 996 214	 US32F3 822 996 244
600	 US41A1 822 903 304	 US42A1 822 903 314		 US41A2 822 904 304	 US42A2 822 904 314			
750	 US51A1 822 903 404							

(1) unité de livraison = 10 pièces

<p>plastron partiellement ouvert à la verticale</p>	<p>plastrons de protection de sectionneurs à fusibles HPC HPC000, HPC00, HPC1, HPC2, HPC3</p>					
						
<p>pour bornes</p>	<p>pour sectionneurs à fusibles HPC HPC000, HPC00, HPC1, HPC2, HPC3</p>					
<p>250</p>	<p>250</p>	<p>250</p>	<p>250</p>	<p>500</p>	<p>500</p>	<p>500</p>
	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US21D1 822 996 024 US21E1⁽¹⁾ 822 996 054</p>	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US21D2 822 996 034 US21E2⁽¹⁾ 822 996 064</p>	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US21D3 822 996 044 US21E3⁽¹⁾ 822 996 074</p>	<p>4xNH00,8xNH000</p>  <p>US22D1 822 996 104</p>	<p>4xNH00,8xNH000</p>  <p>US22D2 822 996 114</p>	<p>4xNH00,8xNH000</p>  <p>US22D3 822 996 124</p>
	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US31D1 822 996 154</p>	<p>1 x NH1</p>  <p>US31D2 822 996 164 US31D4 822 996 184 US31D5 822 996 194</p>	<p>1 x NH2</p>  <p>US31D3 822 996 174 US31D6 822 996 204</p>		<p>1 x NH3</p>  <p>US32D2⁽³⁾ 822 996 234</p>	<p>1 x NH3</p>  <p>US32D1 822 996 224</p>
 <p>US41A3 822 996 254</p>						

(1) unité de livraison = 10 pièces

▶ à partir de la page 824

Montage	fusibles DII, DIII HPC00 ⁽³⁾ sur jeux de barres		plastrons de protection de sectionneurs à fusibles HPC en bandeau		disjoncteurs sélectifs		commutateurs en charge160	
Application	jeux de barres à l'horizontale fusibles à la verticale		jeux de barres à la verticale fusibles à l'horizontale 	pour sectionneurs à fusibles HPC en bandeau HPC1, HPC2, HPC3 		sur rails DIN 	sur jeux de barres 	
Hauteur x largeur	250	500	250	250	500	250	250	250
150								
300	 US21A6 822 995 364	 US22A5 822 996 094	 US21A7 822 995 374			 US21A0 822 995 354	 US21B1 822 995 394	 US21B0 822 995 384
450			 US31A9 822 996 144					
750				1 x NH1/2/3  US51A2N 822 996 264	4 x NH1/2/3  US52A1N 822 996 274			

▶ à partir de la page 824

plastrons de protection de disjoncteurs de puissance 125 A



pour disjoncteurs de puissance



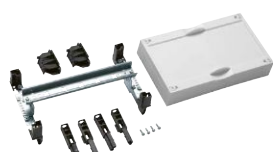
250

2 x 125 A ou
125 A + FI



US21B7N
822 996 004

► à partir de la page 824



UD11A1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	------	----------

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers	250	150	1	UD11A1	822 892 114	36.80
Composant, univers N, pour borniers	500	150	1	UD12A1	822 892 124	47.20
Composant, univers N, pour borniers	750	150	1	UD13A1	822 892 134	94.50



UD22A1

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut – bas
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation
- UD21A5/UD22A5 : avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31T1

Composant, univers N, pour borniers	250	300	1	UD21A1	822 892 214	58.30
Composant, univers N, pour borniers, rail DIN réglable	250	300	1	UD21A5	822 892 374	89.60
Composant, univers N, pour borniers	500	300	1	UD22A1	822 892 224	70.70
Composant, univers N, pour borniers, rail DIN réglable	500	300	1	UD22A5	822 892 464	78.40
Composant, univers N, pour borniers	750	300	1	UD23A1	822 892 234	108.00



UD31A1

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut – bas – haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers	250	450	1	UD31A1	822 892 314	61.30
Composant, univers N, pour borniers	500	450	1	UD32A1	822 892 324	74.60
Composant, univers N, pour borniers	750	450	1	UD33A1	822 892 334	116.00



UD31A1N

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques:

- niveau des rails DIN: haut - bas - abaissables
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers, abaissables	250	450	1	UD31A1N	-	65.90
Composant, univers N, pour borniers, abaissables	500	450	1	UD32A1N	-	79.90
Composant, univers N, pour borniers, abaissables	750	450	1	UD33A1N	-	121.00



UD41A1

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut – bas – haut – bas
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers	250	600	1	UD41A1	822 892 414	113.50
Composant, univers N, pour borniers	500	600	1	UD42A1	822 892 424	142.50

▶ à partir de la page 824



UD41A1N

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	------	----------

Plastrons fermés, borniers à l'horizontale

Caractéristiques:

- niveau des rails DIN: haut - bas - abaissables - abaissables
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers, abaissables	250	600	1	UD41A1N	-	121.00
Composant, univers N, pour borniers, abaissables	500	600	1	UD42A1N	-	147.50



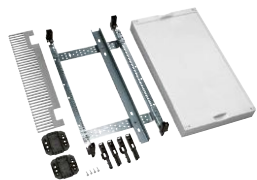
UD21A2

Plastrons fermés, borniers à la verticale

Caractéristiques :

- avec rails DIN verticaux, entre-axe 150 mm
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers à la verticale	250	300	1	UD21A2	822 893 214	133.00
Composant, univers N, pour borniers à la verticale	500	300	1	UD22A2	822 892 454	184.50



UD31A2







Plastron fermé, borniers à la verticale

Caractéristiques :

- avec rail DIN vertical
- éclisses isolantes fournies pour double isolation

Composant, univers N, pour borniers à la verticale	250	450	1	UD31A2	822 893 234	149.50
--	-----	-----	---	---------------	-------------	--------

► à partir de la page 824

	Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 UD41A2	Plastron fermé, borniers à la verticale Caractéristiques : - avec rail DIN vertical - éclisses isolantes fournies pour double isolation						
	Composant, univers N, pour borniers à la verticale	250	600	1	UD41A2	822 893 244	206.00
 UD21A3	Plastron fermé, bornes d'entrée Caractéristiques : - avec rail DIN horizontal - pour bornes : 95 – 240 mm ²						
	Composant, univers N, bornes d'entrée	250	300	1	UD21A3	822 893 254	83.40
 UD31A3	Plastron fermé, bornes d'entrée Caractéristiques : - avec rail DIN horizontal - pour bornes : 95 – 240 mm ²						
	Composant, univers N, bornes d'entrée	250	450	1	UD31A3	822 893 264	113.00
 UD21G2	Plastron partiellement ouvert, pour borniers et appareils modulaires à la verticale/l'horizontale Caractéristiques : - UD21G2 : avec rail DIN vertical - UD21G1/UD22G1 : avec rail DIN horizontal, réglable - partiellement ouvert						
	Composant, univers N, appareils modulaires et borniers à l'horizontale, rail DIN réglable	250	300	1	UD21G1	822 892 524	75.90
	Composant, univers N, appareils modulaires et borniers à la verticale	250	300	1	UD21G2	822 892 444	79.90
	Composant, univers N, appareils modulaires et borniers à l'horizontale, rail DIN réglable	500	300	1	UD22G1	822 892 534	91.00
 UD41G2	Plastron partiellement ouvert, pour borniers et appareils modulaires à la verticale Caractéristiques : - avec rails DIN verticaux - partiellement ouvert, 30 modules						
	Composant, univers N, appareils modulaires et borniers à la verticale	250	600	1	UD41G2	822 892 514	153.50
 UD21K1	Plastron ouvert, appareils modulaires, à la verticale Caractéristiques : - plastron ouvert pour appareils modulaires avec rail DIN vertical - rail de fixation à montage direct pour bornes en laiton et quick connect						
	Composant, univers N, pour appareils modulaires à la verticale	250	300	13	UD21K1	822 896 924	81.50
	Composant, univers N, pour appareils modulaires à la verticale	250	450	22	UD31K1	822 896 934	88.00
	Composant, univers N, pour appareils modulaires à la verticale	250	600	30	UD41K1	822 896 944	142.50

► à partir de la page 824



UD11B1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Larg. en I 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	--------------------	------	------------	------	----------

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rail DIN horizontal
- avec guide-fils vertical

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	150	12	1	UD11B1	822 892 004	38.15
Composant, univers N, pour appareils modulaires, rail DIN réglable	250	150	12	1	UD11B5	822 892 264	43.85
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	150	24	1	UD12B1	822 892 014	52.40
Composant, univers N, pour appareils modulaires, ouverture continue	500	250	26	1	UD12B2	822 892 294	52.40
Composant, univers N, pour appareils modulaires, rail DIN réglable	500	150	24	1	UD12B5	822 892 344	55.50
Composant, univers N, pour appareils modulaires	750	150	36	1	UD13B1	822 892 144	119.50
Composant, univers N, pour appareils modulaires, ouverture continue	750	150	40	1	UD13B2	822 892 364	129.50



UD11B6

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux
- avec guide-fils vertical étendu
- rails DIN réglables

Composant, univers N, pour appareils modulaires, rail DIN réglable	250	225	12	1	UD11B6	822 892 274	72.40
Composant, univers N, pour appareils modulaires, rail DIN réglable, ouverture continue	500	225	26	1	UD12B6	822 892 354	87.10



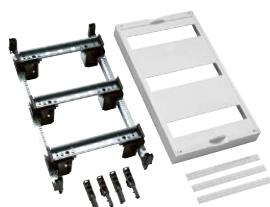
UD22B1

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec guide-fils vertical

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	300	24	1	UD21B1	822 892 044	60.30
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	300	48	1	UD22B1	822 892 054	64.20
Composant, univers N, pour appareils modulaires, ouverture continue	500	300	52	1	UD22B2	822 892 474	63.70
Composant, univers N, pour appareils modulaires	750	300	72	1	UD23B1	822 892 154	149.00



UD31B1

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec guide-fils vertical

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	450	36	1	UD31B1	822 892 064	64.50
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	450	72	1	UD32B1	822 892 074	79.50
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	450	78	1	UD32B2	822 897 124	91.90
Composant, univers N, pour appareils modulaires	750	450	108	1	UD33B1	822 892 164	180.00

► à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Larg. en I [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	-----------------	------	------------	------	----------



UD41B1

Plastrons ouverts, appareils modulaires, à l'horizontale

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	600	48	1	UD41B1	822 892 084	116.50
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	600	96	1	UD42B1	822 892 094	146.50



UD12B3

Plastrons ouverts, appareils modulaires, rail de fixation de câbles vertical étendu

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical étendu
- avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31T1

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	150	10	1	UD11B3	822 892 384	38.90
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	150	24	1	UD12B3	822 892 174	51.90



UD11B4

Plastrons ouverts, appareils modulaires, rail de fixation de câbles vertical étendu

Caractéristiques :

- niveau des rails DIN : haut
- avec rail DIN horizontal, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical étendu
- avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31T1

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	225	10	1	UD11B4	822 892 024	61.90
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	225	24	1	UD12B4	822 892 034	77.30



UD21B3

Plastrons ouverts, appareils modulaires, rail de fixation de câbles vertical étendu

Caractéristiques :

- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical étendu
- UD21B6/UD22B6 : avec canal de câblage horizontal
- avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31Z1

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	300		1	UD21B3	822 893 384	60.30
Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	300		1	UD21B6	822 892 394	64.80
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	300		1	UD22B3	822 892 184	63.70
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	300		1	UD22B6	822 892 484	70.20



UD31B3

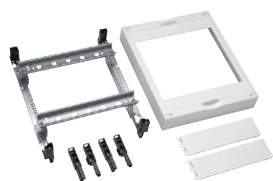
Plastrons ouverts, appareils modulaires, rail de fixation de câbles vertical étendu

Caractéristiques :

- avec rails DIN horizontaux, entre-axe 150 mm
- avec rail de fixation de câbles vertical étendu
- avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31Z1

Composant, univers N, pour appareils modulaires	250	450	36	1	UD31B3	822 894 384	65.70
Composant, univers N, pour appareils modulaires	500	450	72	1	UD32B3	822 892 194	79.10

► à partir de la page 824



UD21D2B

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Larg. en 17,5 mm	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------------------	-----------------	------	----------

Plastrons, sectionneurs à fusibles HPC

Caractéristiques :

- UD21D2B : pour 2 x HPC00 ou 4 x HPC000
- UD22D4B : pour 4 x HPC00 ou 8 x HPC000
- UD22H1B : pour 1 x HPC00 ou 2 x HPC000
- montage sur rails DIN

Composant, univers N, pour HPC000/00	250	300	2	1	UD21D2B	822 894 544	76.70
Composant, univers N, pour HPC000/00	500	300	2	1	UD22D4B	822 894 564	94.40
Composant, univers N, pour HPC000/00	500	300	2	1	UD22H1B	822 894 574	85.00



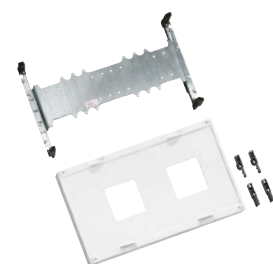
UD31D2B

Plastrons, sectionneurs à fusibles HPC

Caractéristiques :

- montage sur plaque de montage
- UD31D2B/UD32D1B pour armoires de profondeur 275 mm min.

Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC1	250	450		1	UD31D1B	822 894 584	81.10
Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC2	250	450		1	UD31D2B	822 894 594	81.10
Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC3	500	450		1	UD32D1B	822 894 494	115.00



UK22LH1

Composant pour disjoncteurs ou interrupteurs sectionneurs h3+ P160, P250

Caractéristiques :

- LH0 pour disjoncteur P160, 3 ou 4 pôles
- LH1 pour disjoncteur P250, 3 ou 4 pôles
- F... avec bloc différentiel
- M... commande motorisée
- Version avec plaque de montage
- pour profondeur d'armoire à partir de 275 mm

- au choix avec commande directe ou commande rotative
- pour des composants d'une largeur de 500 mm, montage possible d'un verrouillage mécanique (seulement en combinaison avec commande rotative ou commande motorisée)

Composant, universN, MCCB P160	250	300	-	1	★UK21LH0	822 892 544	92.10
Composant, universN, MCCB P250	250	300	-	1	★UK21LH1	822 892 694	118.00
Composant, universN, MCCB P250	250	300	-	1	★UK21LH1M	822 892 624	129.00
Composant, universN, MCCB P160	500	300	-	1	★UK22LH0	822 892 574	107.00
Composant, universN, MCCB P250	500	300	-	1	★UK22LH1	822 892 714	137.00
Composant, universN, MCCB P250	500	300	-	1	★UK22LH1M	822 892 644	150.00
Composant, universN, MCCB P250	250	450	-	1	★UK31LH1	822 892 764	150.00
Composant, universN, MCCB P250	250	450	-	1	★UK31LH1F	822 892 664	179.00
Composant, universN, MCCB P250	250	450	-	1	★UK31LH1FM	822 891 744	185.00



UK31B4

Composant pour disjoncteurs ou interrupteurs sectionneurs h3+ P630

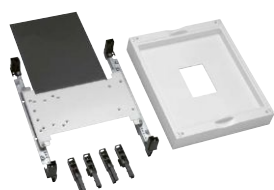
Caractéristiques :

- M... commande motorisée
- F... avec bloc différentiel
- Version avec plaque de montage
- Variante UK...LH33.. pour 1x disjoncteur 3 pôles
- Variante UK...LH34.. pour 1x disjoncteur 3 ou 4 pôles

- au choix avec commande directe ou commande rotative
- lors de l'utilisation de la rallonge écartée, il faut impérativement prévoir un composant de 500 mm
- lors de l'utilisation du verrouillage mécanique, il faut prévoir un composant pour chaque disjoncteur

Composant, universN, MCCB P4	250	450	-	1	★UK31LH33	822892884	134.00
Composant, universN, MCCB P4	250	450	-	1	★UK31LH33M	822891734	153.50
Composant, universN, MCCB P4	500	450	-	1	★UK32LH341	822892674	160.50
Composant, universN, MCCB P4	500	450	-	1	★UK32LH34M1	822892564	200.50
Composant, universN, MCCB P4	250	450	-	1	★UK31LH34	822892554	136.50
Composant, universN, MCCB P4	250	450	-	1	★UK31LH34M	822892584	155.50
Composant, universN, MCCB P4	500	450	-	1	★UK32LH34	822892684	173.00
Composant, universN, MCCB P4	500	450	-	1	★UK32LH34M	822892634	196.50
Composant, universN, MCCB P4	250	600	-	1	★UK41LH34F	822892654	162.50
Composant, universN, MCCB P4	500	600	-	1	★UK42LH34F	822892594	191.00

► à partir de la page 824



UK21R1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	------	----------

Plastrons, sectionneurs HA

Caractéristiques :

- montage sur plaque de montage
- UK21R1 : pour HA351/352/451/452
- UK21S1 : pour HA354/357/454/457
- UK21S2 : pour HA964N

Composant, univers N, pour sectionneurs 125/160 A	250	300	1	UK21R1	822 893 844	71.60
Composant, univers N, pour sectionneurs 250/400 A	250	300	1	UK21S1	822 895 634	90.20
univers N, pour sectionneurs 250 A avec séparation visible	250	300	1	UK21S2	822 897 584	97.30



UK32S1

Plastrons, sectionneurs HA

Caractéristiques :

- montage sur plaque de montage
- UK32S1 : pour HA966N
- UK32T1 : pour HA356/456/358/w458

Composant, univers N, pour sectionneurs 400 A avec séparation visible	500	450	1	UK32S1	822 897 804	173.00
Composant, univers N, pour sectionneurs 630 A	500	450	1	UK32T1	822 895 644	143.50



UK42T1

Plastrons, sectionneurs HA

Caractéristiques :

- montage sur plaque de montage

Composant, univers N, pour sectionneurs 630 A	500	600	1	UK42T1	822 895 654	152.50
---	-----	-----	---	---------------	-------------	--------



UK22U1

Plastrons, inverseurs HI4...

Caractéristiques :

- UK22U1 : pour HI451 (125 A) / HI452 (160 A) / HI454 (250 A) / HI456 (400 A)
- UK32U1 : pour HI458 (630 A)

Composant, univers N, pour inverseurs 125-400 A	500	300	1	UK22U1	822 897 604	187.50
Composant, univers N, pour inverseurs 630 A	500	450	1	UK32U1	822 897 814	253.00



UK22V1

Plastrons, sectionneurs HH

Caractéristiques :

- UK22V1: pour HIB/HIC412 (125 A) HIB/HIC416 (160 A) / HIB/HIC425 (250A) / HIB/HIB 440 (400 A)
- UK32V1: pour HIB463 (630 A)

Composant, univers N, pour inverseurs 125-400 A	500	300	1	UK22V1	822 897 614	132.00
Composant, univers N, pour inverseurs 630 A	500	450	1	UK32V1	822 897 824	204.00

▶ à partir de la page 824



UD11C1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	------	----------

Plastrons fermés, plaque de montage abaissable

Composant, univers N, avec plaque de montage	250	150	1	UD11C1	822 894 344	95.70
Composant, univers N, avec plaque de montage	500	150	1	UD12C1	822 894 354	106.00



UD22C1

Plastrons fermés, plaque de montage abaissable

- Caractéristiques :**
- UD21C2/UD22C2 :
 - plaque de montage perforée (aux quatre coins)
 - avec plastron mince ; en cas de proximité du compteur, utiliser la rallonge de bord de plastron UZ31T1
 - profondeur d'encastrement de 0-140 mm

Composant, univers N, avec plaque de montage	250	300	1	UD21C1	822 894 364	108.50
Composant, univers N, avec plaque de montage perforée	250	300	1	UD21C2	822 894 454	136.00
Composant, univers N, avec plaque de montage	500	300	1	UD22C1	822 894 374	128.00
Composant, univers N, avec plaque de montage perforée	500	300	1	UD22C2	822 894 464	154.00



UD31C1

Plastrons fermés, plaque de montage abaissable

- Caractéristiques :**
- UD...C1 : avec plastron fermé
 - UD...C2 : avec vitre transparente dans le plastron

Composant, univers N, avec plaque de montage	250	450	1	UD31C1	822 894 414	144.00
Composant, univers N, avec plaque de montage	250	450	1	UD31C2	822 897 104	186.50
Composant, univers N, avec plaque de montage	500	450	1	UD32C1	822 894 424	179.50
Composant, univers N, avec plaque de montage	500	450	1	UD32C2	822 897 134	235.00
Composant, univers N, avec plaque de montage	750	450	1	UD33C1	822 894 434	230.00
Composant, univers N, avec plaque de montage	750	450	1	UD33C2	822 897 154	299.00



UD42C1

Plastron fermé, plaque de montage abaissable

Composant, univers N, avec plaque de montage	500	600	1	UD42C1	822 894 444	216.00
--	-----	-----	---	---------------	-------------	--------

► à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	------	-------------



UE21A0

Plastrons fermés, avec support de jeux de barres, entre-axe 40 mm

- Caractéristiques :**
- composants livrés sans jeux de barres
 - utiliser des jeux de barres ZM**C
 - 5 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 40 mm 250	300	1	UE21A0	822 895 834	56.70
Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 40 mm 500	300	1	UE22A0	822 895 844	64.10



UE21A2B

Plastrons pour sectionneurs à fusibles, entre-axe 40 mm, avec support de jeux de barres

- Caractéristiques :**
- UE21A2B : pour 2 x HPC00 ou 4 x HPC000
 - UE22A4B : pour 4 x HPC00 ou 8 x HPC00
 - composants livrés sans jeux de barres
 - utiliser des jeux de barres ZM**C
 - 5 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour HPC000/00	250	300	1	UE21A2B	822 895 974	81.50
Composant, univers N, pour HPC000/00	500	300	1	UE22A4B	822 895 984	95.40



UE31A1B

Plastron, pour sectionneurs à fusibles, entre-axe 40 mm, avec support de jeux de barres

- Caractéristiques :**
- composants livrés sans jeux de barres
 - utiliser des jeux de barres ZM**C
 - 5 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC1	250	450	1	UE31A1B	822 895 994	87.40
---	-----	-----	---	----------------	-------------	-------



UE31A2B

Plastron pour sectionneurs à fusibles, entre-axe 40 mm, avec support de jeux de barres

- Caractéristiques :**
- composants livrés sans jeux de barres
 - utiliser des jeux de barres ZM**C
 - 5 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC2	250	450	1	UE31A2B	822 897 214	87.40
---	-----	-----	---	----------------	-------------	-------



UE11E0

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	------	----------

Plastrons fermés, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- composants livrés sans jeux de barres
- 1 pôle, à l'horizontale

Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm 250	150	150	1	UE11E0	822 896 104	51.70
Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm 500	150	150	1	UE12E0	822 896 114	61.30



UE21PEN

Plastrons fermés, avec support de jeux de barres rotatif, pour PE/N, entre-axe 60 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- jeu de barres rotatif à 360°
- jeux de barres utilisables : 20/30/40 x 5/10 mm
- composants livrés sans jeux de barres
- 2 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour jeux de barres PE/N 250	250	300	1	UE21PEN	822 897 184	124.50
Composant, univers N, pour jeux de barres PE/N 500	500	300	1	UE22PEN	822 897 204	132.50



UE21E0

Plastrons fermés, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- composants livrés sans jeux de barres
- 4 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm 250	300	300	1	UE21E0	822 896 254	100.60
Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm 500	300	300	1	UE22E0	822 896 264	110.50



UE31E0A

Plastrons fermés, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- composants livrés sans jeux de barres
- 4 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm 250	450	450	1	UE31E0A	822 896 274	147.50
Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 60 mm 500	450	450	1	UE32E0A	822 896 284	161.50



UE21F0

Plastron fermé, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- composants livrés sans jeux de barres
- 3 pôles, à la verticale

Composant, univers N, pour jeux de barres, à la verticale	250	300	1	UE21F0	822 896 804	116.00
---	-----	-----	---	---------------	-------------	--------



UE31F0

Plastron fermé, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale

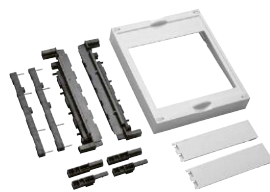





Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- composants livrés sans jeux de barres
- 3 pôles, à la verticale

Composant, univers N, pour jeux de barres, à la verticale	250	450	1	UE31F0	822 896 814	128.00
---	-----	-----	---	---------------	-------------	--------

En cas d'utilisation de plusieurs fusibles-interrupteurs-sectionneurs HPC côte à côte, recourir à des appareils d'une profondeur d'encastrement de 70 mm.

► à partir de la page 824

	Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 UE21E2B	Plastrons, sectionneurs à fusibles HPC, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale						
	Caractéristiques : - UE21E2B : pour 2 x HPC00 ou 4 x HPC000 - UE22E4B : pour 4 x HPC00 ou 8 x HPC000 - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale						
	Composant, univers N, pour sectionneurs HPC000/00	250	300	1	UE21E2B	822 896 524	100.40
	Composant, univers N, pour sectionneurs HPC000/00	500	300	1	UE22E4B	822 896 544	118.50
 UE31E1B	Plastrons, sectionneurs à fusibles HPC, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale						
	Caractéristiques : - UE31E2B : pour 2 x HPC00 ou 4 x HPC000 - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale						
	Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC1	250	450	1	UE31E1B	822 896 584	128.00
	Composant, univers N, pour sectionneurs HPC000/00	250	450	1	UE31E2B	822 896 564	120.50
	Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC2	250	450	1	UE31E3B	822 896 594	128.00
	Composant, univers N, pour 1 sectionneur HPC3	500	450	1	UE32E3B	822 896 694	154.00
 UE21E5	Plastrons pour éléments supports à fusibles, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale						
	Caractéristiques : - UE21E5 : pour 4 x DII ou 3 x DIII ou - UE22E5 : pour 9 x DII ou 7 x DIII - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale						
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	250	300	1	UE21E5	822 896 504	193.00
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	500	300	1	UE22E5	822 896 514	215.00
 UE31E3A	Plastron pour éléments supports à fusibles, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale						
	Caractéristiques : - UE31E3A : pour 4 x DII ou 3 x DIII - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 4 pôles, à l'horizontale						
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	250	450	1	UE31E3A	822 897 234	212.00
 UE21F5	Plastron pour éléments supports à fusibles, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale						
	Caractéristiques : - UE21F5 : pour 5 x DII ou 3 x DIII - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 3 pôles, à la verticale						
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	250	300	1	UE21F5	822 896 824	144.00
 UE31F5	Plastron pour éléments supports à fusibles, support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale						
	Caractéristiques : - UE31F5 : pour 8 x DII ou 6 x DIII - jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm - composants livrés sans jeux de barres - 3 pôles, à la verticale						
	Composant, univers N, pour socles de fusibles de type D	250	450	1	UE31F5	822 896 834	178.00

▶ à partir de la page 824



UE31B3N

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	------	----------

Plastrons pour fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- sortie des bandeaux de commutation en bas
- utiliser uniquement weber.vertigtroup avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK
- composants livrés sans jeux de barres
- 4 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour 4 bandeaux de sectionneur HPC00	250	450	1	UE31B3N	822 897 224	212.00
Composant, univers N, pour 9 bandeaux de sectionneur HPC00	500	450	1	UE32B8N	822 897 244	249.00



UE41B3N

Plastrons pour sectionneurs à fusibles HPC00, avec support de jeux de barres, entre-axe 60 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- sortie des bandeaux de commutation en haut, en bas ou mixte
- utiliser uniquement weber.vertigtroup avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK
- composants livrés sans jeux de barres
- 4 pôles, à l'horizontale

Composant, univers N, pour 4 bandeaux de sectionneur HPC00	250	600	1	UE41B3N	822 897 264	231.00
Composant, univers N, pour 9 bandeaux de sectionneur HPC00	500	600	1	UE42B8N	822 897 274	273.00



UE22C4N

Plastron pour jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- sortie des bandeaux de commutation à droite ou à gauche
- utiliser uniquement weber.vertigtroup avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK
- 3 pôles, à la verticale

Composant, univers N, pour 4 bandeaux de sectionneur HPC00	500	300	1	UE22C4N	822 897 194	220.00
--	-----	-----	---	----------------	-------------	--------



UE32C7N



Plastron pour jeux de barres, entre-axe 60 mm, à la verticale

Caractéristiques :

- jeux de barres utilisables : 12/20/30 x 5/10 mm
- sortie des bandeaux de commutation à droite ou à gauche
- utiliser uniquement weber.vertigtroup avec plastron court pour espace de raccordement LVZ00AK
- 3 pôles, à la verticale

Composant, univers N, pour 7 bandeaux de sectionneur HPC00	500	450	1	UE32C7N	822 897 254	260.00
--	-----	-----	---	----------------	-------------	--------

▶ à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Plastron pour jeux de barres, entre-axe 185 mm, à l'horizontale						
Caractéristiques :						
- plastron fermé						
- jeux de barres utilisables : 40 x 10 mm						
 UE51K0	Composant, univers N, pour jeux de barres, entre-axe 185 mm	250	750	1	UE51K0 822 896 704	349.00
Plastrons pour fusibles-interrupteurs en bandeau HPC1/2/3, avec support de jeux de barres, entre-axe 185 mm, à la verticale						
Caractéristiques :						
- jeux de barres utilisables : 40 x 10 mm						
- sortie des bandeaux de commutation en bas						
- utiliser uniquement weber.vertigroup LVSG1/2/3 CEX ou LVSG1/2/3 CPX, ou commander le bandeau HPC1/2/3 correspondant et LVZAK dans les accessoires						
- composants livrés sans jeux de barres						
 UE51K1N	Composant, univers N, pour 1 bandeau de sectionneur HPC1-3	250	750	1	UE51K1N 822 897 284	405.00
	Composant, univers N, pour 4 bandeaux de sectionneur HPC1-3	500	750	1	UE52K4N 822 897 294	492.00

▶ à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	------	----------



UD11M1

Plastron fermé, pour télécommunication

Caractéristiques :

- avec borne PE
- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm

Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	150	1	UD11M1	822 892 284	69.20
---	-----	-----	---	---------------	-------------	-------



UD21M2

Plastrons fermés, pour télécommunication

Caractéristiques :

- UD21M1 : hauteur 225 mm + composant vide 75 mm, avec borne PE
- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm

Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	300	1	UD21M1	822 893 904	104.00
Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	300	1	UD21M2	822 893 914	81.20
Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	500	300	1	UD22M1	822 892 494	114.50



UD31M1

Plastrons fermés, pour télécommunication

Caractéristiques :

- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm

Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	450	1	UD31M1	822 893 924	101.30
Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	500	450	1	UD32M1	-	160.50



UD42M1

Plastrons fermés, pour télécommunication

Caractéristiques :

- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm

Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	600	1	UD41M1	822 893 934	116.50
Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	500	600	1	UD42M1	822 897 174	220.00



UD61M1

Plastron fermé, pour télécommunication

Caractéristiques :

- avec borne PE
- hauteur 600 mm + composant vide 225 et 75 mm
- plaque de montage : perforation ronde de 3,2 mm, intervalles de 5 mm

Composant, univers N, avec plaque de montage perforée, pour VDI	250	900	1	UD61M1	822 893 944	222.00
---	-----	-----	---	---------------	-------------	--------

	Désignation	Haut. Nbre de [mm] travées	Emb.	N° de réf. E-No	Prix CHF
	Kit Panneau de brassage HMS (10x)				
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules HMS RJ45 ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr. I				
	- Modules HMS RJ45 voir page 75				
	- Couvercle inclus				
UM00H1	Kit Panneau de brassage HMS (10x)		1	UM00H1 966 733 413	40.60
	Kit Panneau de brassage HMS (14x)				
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules HMS RJ45 et 2 prises FLF Gr.I				
	- Modules HMS RJ45 voir page 75				
	- Couvercle inclus				
UM00H2	Kit Panneau de brassage HMS (14x)		1	UM00H2 966 733 453	45.95
	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)				
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 10 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) ainsi que 1 prise FLF Gr.II et 1 prise FLF Gr.I				
	- Couvercle inclus				
UM00K1	Kit Panneau de brassage Keystone (10x)		1	UM00K1 966 731 363	42.70
	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)				
	- Panneau de brassage pour l'intégration de 14 modules Keystone RJ45 (p. ex. Snap in de R&M) et 2 prises FLF Gr.I				
	- Couvercle inclus				
UM00K2	Kit Panneau de brassage Keystone (14x)		1	UM00K2 966 731 383	48.15
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage				
	Couvercle de rechange pour panneau de brassage		1	UM00S2 822 990 674	16.50
UM00S2					
	Support bas de tourelle				
	- avec verrou d'encliquetage, 1 x gauche et 1 x droite				
	- 1 kit de verrous d'encliquetage est requis pour le montage des panneaux de brassage				
	- Il faut d'abord monter le verrou d'encliquetage avant d'installer les montants dans l'armoire				
	- Les verrous sont insérés en haut dans les montants et ensuite vissés				
UZ03A1	Support bas de tourelle		1	UZ03A1 822 905 134	5.00
	Plaque de montage en matière synthétique				
	- Plaque de montage pour applications multimédias				
	- Taille : 175 x 250 mm				
UM00M0	Plaque de montage en matière synthétique		1	UM00M0 822 990 224	23.55
	Rubans de fixation				
	- Kit de fixation avec deux rubans extenseurs souples pour la fixation p. ex. de routeurs dans le domaine média (longueur max. 400 mm)				
VZ340	Rubans extenseurs souples		1	VZ340 822 690 074	8.15
	Support pour appareils multimédias				
	- pour montage sur plaque perforée				
VZ02MM	Support pour appareils multimédias		1	VZ02MM 822 990 914	14.60

▶ à partir de la page 824



UG21T1



UG31T1



UG41T2

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Larg. en 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------------------	------	------------	------	----------

Composants pour système de distribution tertio

Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à l'horizontale	250	300	12	1	UG21T1	822 896 744	79.70
Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à la verticale	250	300	13	1	UG21T2	822 896 754	82.70
Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à l'horizontale	500	300	26	1	UG22T1	822 896 734	89.40

Composants pour système de distribution tertio

Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à l'horizontale	250	450	2x 12	1	UG31T1	822 897 514	76.70
Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à la verticale	250	450	21	1	UG31T2	822 810 504	92.40
Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à l'horizontale	500	450	2x 26	1	UG32T1	822 897 524	154.50

Composants pour système de distribution tertio

Composant, univers N, pour système de distribution tertio, à la verticale	250	600	30	1	UG41T2	822 896 764	108.00
---	-----	-----	----	---	---------------	-------------	--------

▶ à partir de la page 824

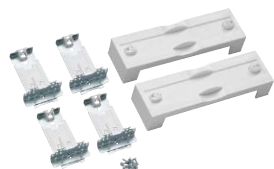
Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------------	------------	------	------------	------	----------



UG21G1

Plastron fermé, plaque de fixation pour canal treillis

Composant, univers N, pour canal treillis	250	300	1	UG21G1	822 896 904	89.40
Composant, univers N, pour canal treillis	250	450	1	UG31G1	822 897 504	96.20
Composant, univers N, pour canal treillis	250	600	1	UG41G1	822 896 914	103.00



UD01F1

Plastrons fermés, pour réserve vide

Caractéristiques :

- 1 Emb. = 2 pièces
- en raison d'un bord d'auvent cassé (en haut et en bas), ne pas monter sous ou au-dessus du Plaque-compteur ; ne peut pas être combiné avec des modules avec un niveau d'auvent bas.
- UD**F2 : 2 x CU 12 x 5 mm avec 2 cavaliers de raccordement 50 mm²
- UD**F2 : deuxième composant vide

Composant, univers N, vide	250	75	1	UD01F1	822 894 784	41.15
Composant, univers N, vide, avec 2 cavaliers de raccordement 50 mm ²	250	75	1	UD01F2	822 892 244	57.40
Composant, univers N, vide	500	75	1	UD02F1	822 894 794	51.90
Composant, univers N, vide, avec 2 cavaliers de raccordement 50 mm ²	500	75	1	UD02F2	822 892 254	68.10



UD11F1

Plastrons fermés, pour réserve vide

Composant, univers N, composant vide	250	150	1	UD11F1	822 897 084	31.20
Composant, univers N, composant vide	250	225	1	UD11F4	822 897 344	61.60
Composant, univers N, composant vide	500	150	1	UD12F1	822 897 094	40.65
Composant, univers N, composant vide	500	225	1	UD12F4	822 897 354	69.60



UD21F1

Plastrons fermés, pour réserve vide

Composant, univers N, composant vide	250	300	1	UD21F1	822 897 474	55.60
Composant, univers N, composant vide avec vitre transparente	250	300	1	UD21F2	822 892 434	78.90
Composant, univers N, composant vide	500	300	1	UD22F1	822 897 484	63.40



UD31F1

Plastrons fermés, pour réserve vide

Composant, univers N, composant vide	250	450	1	UD31F1	822 898 034	56.20
Composant, univers N, composant vide avec vitre transparente	250	450	1	UD31F2	822 897 114	73.20
Composant, univers N, composant vide	500	450	1	UD32F1	822 898 044	66.60



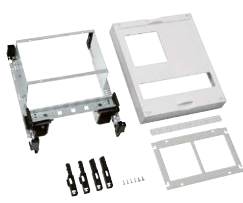





UD41F1






Plastrons fermés, pour réserve vide

Composant, univers N, composant vide	250	600	1	UD41F1	822 898 634	92.60
Composant, univers N, composant vide avec vitre transparente	250	600	1	UD41F2	822 897 164	109.00
Composant, univers N, composant vide	500	600	1	UD42F1	822 898 644	108.50

▶ à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Plastron fermé, avec rail de fixation de câbles abaissable						
 Composant, univers N, avec rail de fixation de câbles	250	150	1	UG11A1	822 894 694	68.20
Plastron fermé, avec gaine de câblage de porte						
Caractéristiques :						
- longueur : env. 1 m						
- Largeur de tuyau 23 mm / 29 mm						
 Composant, univers N, avec gaine de câblage de porte, 23 mm	250	150	1	UC11BT23		258.00
Composant, univers N, avec gaine de câblage de porte, 29 mm	250	150	1	UC11BT29		258.00
Composant, univers N, avec gaine de câblage de porte, 23 mm	500	150	1	UC12BT23		336.00
Composant, univers N, avec gaine de câblage de porte, 29 mm	500	150	1	UC12BT29		336.00
Plastron avec support d'appareils de mesure						
Caractéristiques :						
- pour 2 appareils de mesure 96 x 96 mm						
- Rail DIN pour 12 PLE						
 Composant, univers N, pour appareils de mesure	250	300	1	UG21D1N	-	90.30
Composant pour bornes de test						
 Composant, univers N, pour bornes de test	250	300	1	UD21A1-LG	822 896 954	117.00
Plastron pour disjoncteurs sélectifs, avec rail DIN						
Caractéristiques :						
- pour SLS... 2 x 4 pôles						
- pour HAE... 1 x 4 pôles / 3 pôles						
- pour HAD... 2 x 3/4 pôles						
 Composant, univers N, pour rails DIN SLS	250	300	1	UD21B5	822 892 614	57.20
Plastron pour disjoncteurs sélectifs avec support de jeux de barres, entre-axe 40 mm						
Caractéristiques :						
- jeux de barres utilisables : 12 x 5/10 mm						
- pour 2 SLS 3 pôles avec obturateur en bande verrouillable						
- composants livrés sans jeux de barres						
 Composant, univers N, pour jeux de barres SLS 40 mm	250	300	1	UE21A5	822 895 964	66.50

▶ à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Plaque-compteur						
Caractéristiques :						
- pour un récepteur de commande centralisé						
- vérifier avant montage						
- en cas de proximité des composants avec le plastron mince, utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1						
 U961N	250	300	1	U961N	822 897 144	50.45
Plaque-compteur						
Caractéristiques :						
- UG31S3 : pour un compteur						
- UG32S3 : pour deux compteurs juxtaposés						
- En cas de proximité des composants avec le plastron mince, utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1						
 UG31S3	250	450	1	★ UG31S3	822 896 364	49.50
	500	450	1	★ UG32S3	822 896 374	49.50
Plaque-compteur						
Caractéristiques :						
- Pour trois compteurs superposés						
- À vérifier avant le montage						
- Plaque individuelle basculante, plaque double à encastrement fixe						
- En cas de proximité des composants avec le plastron mince, utiliser les rallonges de bord de plastron UZ31T1						
 UG81S3	250	1200	1	★ UG81S3	822 896 384	96.00
Crochet de fixation de compteur						
Caractéristiques :						
pour accrocher les compteurs avec bride arrière						
 UZ01Z9			1	UZ01Z9	822 905 854	9.80
Vis de fixation de compteur						
Caractéristiques :						
- 1 Emb. = 3 pièces						
 N94N			1	N94N	169 020 014	17.25

► à partir de la page 824



US01A1

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	---------------	---------------	------	------------	------	-------------

Plastrons fermés

Caractéristiques :

- US01A1: pour composants UD01F1, UD01F2
- US02A1: pour composants UD02F1, UD02F2

Plastron de protection, univers N	250	75	1	US01A1	822 995 304	29.00
Plastron de protection, univers N	500	75	1	US02A1	822 995 314	39.10



US11A1

Plastrons fermés

Caractéristiques :

- US11A5: 1 Emb. = 10 pièces
- US12A3: 1 Emb. = 10 pièces
- US11A1/US11A5: pour composants UD11A1, UD11C1, UD11F1, UE11E0, UK31B3, UK41C1, UG11A1
- US12A1/US12A3: pour composants UD12A1, UD12C1, UD12F1, UE12E0
- US13A1: pour composants UD13A1

Plastron de protection, univers N	250	150	1	US11A1	822 903 004	27.70
Plastron de protection, univers N	250	150	1	US11A5	822 903 034	204.00
Plastron de protection, univers N	500	150	1	US12A1	822 903 014	34.05
Plastron de protection, univers N	500	150	1	US12A3	822 903 044	248.00
Plastron de protection, univers N	750	150	1	US13A1	822 903 024	77.20



US21A1

Plastrons fermés

Caractéristiques :

- US21C2: 1 Emb. = 10 pièces
- US22A8: 1 Emb. = 10 pièces
- US21A1/US21C2: pour composants UD21A1,UD21A2,UD21A3,UD21C1,UD21F1, UE21A0,UE21E0,UE21F0,UE21D1,UE21D2,UE21D3,UG21C1
- US22A1/US22A8: pour composants UD22A1,UD22A2,UD22C1,UD22F1,UE22A0, UE22E0,UG22C1
- US23A1: pour composants UD23A1

Plastron de protection, univers	250	300	1	US21A1	822 903 104	42.30
Plastron de protection, univers	250	300	1	US21C2	822 903 134	309.00
Plastron de protection, univers	500	300	1	US22A1	822 903 114	53.50
Plastron de protection, univers	500	300	1	US22A8	822 903 144	402.00
Plastron de protection, univers	750	300	1	US23A1	822 903 124	83.50



US31A1

Plastrons fermés

Caractéristiques :

- US31B1: 1 Emb. = 10 pièces
- US32A8: 1 Emb. = 10 pièces
- US31A1/US31B1: pour composants UD31A1,UD31A2,UD31A3,UD31C1,UD31F1, UE31E0,UE31F0,UE31G0,UE31D1
- US32A1/US32A8: pour composants UD32A1,UD32C1,UD32F1,UE32E0
- US33A1: pour composants UD33A1, UD33C1

Plastron de protection, univers	250	450	1	US31A1	822 903 204	42.50
Plastron de protection, univers	250	450	1	US31B1	822 903 234	306.00
Plastron de protection, univers	500	450	1	US32A1	822 903 214	55.10
Plastron de protection, univers	500	450	1	US32A8	822 903 244	389.00
Plastron de protection, univers	750	450	1	US33A1	822 903 224	89.40

► à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Plastrons fermés						
Caractéristiques :						
US41A1: pour composants UD41A1,UD41A2,UD41F1						
US42A1: pour composants UD42A1,UD42C1,UD42F1						
Plastron de protection, univers N	250	600	1	US41A1	822 903 304	74.60
Plastron de protection, univers N	500	600	1	US42A1	822 903 314	81.60
Plastrons fermés						
Caractéristiques :						
US51A1: pour composants UE51K0						
Plastron de protection, univers N	250	750	1	US51A1	822 903 404	76.20
Plastrons ouverts, à l'horizontale, 150 mm, pour appareils modulaires						
Caractéristiques :						
US11A2: pour composants UD11B1, UD11A4						
US12A2: pour composants UD12B1						
US13A2: pour composants UD13B1						
Plastron de protection, univers N	250	150	1	US11A2	822 904 004	22.40
Plastron de protection, univers N	500	150	1	US12A2	822 904 014	36.50
Plastron de protection, univers N	750	150	1	US13A2	822 904 024	87.40
Plastrons ouverts, à l'horizontale, 150 mm, pour appareils modulaires						
Caractéristiques :						
- écart entre les rangées 150 mm						
- US21C3: 1 Emb. = 10 pièces						
- US22A9: 1 Emb. = 10 pièces						
- US21A2/US21C3: pour composants UD21B1						
- US22A2/US22A9: pour composants UD22B1						
- US23A2: pour composants UD23B1						
Plastron de protection, univers N	250	300	1	US21A2	822 904 104	33.40
Plastron de protection, univers N	250	300	1	US21C3	822 904 134	240.00
Plastron de protection, univers N	500	300	1	US22A2	822 904 114	40.95
Plastron de protection, univers N	500	300	1	US22A9	822 904 144	298.00
Plastron de protection, univers N	750	300	1	US23A2	822 904 124	103.00
Plastrons ouverts, à l'horizontale, 150 mm, pour appareils modulaires						
Caractéristiques :						
- écart entre les rangées 150 mm						
- US31B5: 1 Emb. = 10 pièces						
- US32A9: 1 Emb. = 10 pièces						
- US31A2/US31B5: pour composants UD31B1						
- US32A2/US32A9: pour composants UD32B1						
- US33A2: pour composants UD33B1						
Plastron de protection, univers N	250	450	1	US31A2	822 904 204	35.30
Plastron de protection, univers N	250	450	1	US31B5	822 904 234	251.00
Plastron de protection, univers N	500	450	1	US32A2	822 904 214	49.75
Plastron de protection, univers N	500	450	1	US32A9	822 904 244	351.00
Plastron de protection, univers N	750	450	1	US33A2	822 904 224	113.50



US41A1



US51A1



US11A2





US21A2





US31A2


► à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Plastrons ouverts, à l'horizontale, 150 mm, pour appareils modulaires						
Caractéristiques :						
- écart entre les rangées 150 mm						
- US41A2: pour composants UD41B1						
- US42A2: pour composants UD42B1						
	Plastron de protection, univers N	250	600	1	US41A2	822 904 304 66.60
US41A2	Plastron de protection, univers N	500	600	1	US42A2	822 904 314 81.20

Plastrons pour composants avec guide-fils étendu						
	Plastron de protection, 1 x 10 modules pour UD11B3	250	150	1	US11F3	822 995 334 22.40
US41A2	Plastron de protection, 2 x 10 modules UD21B3	250	300	1	US21F3	822 996 084 33.35
	Plastron de protection, 3 x 10 modules pour UD31B3	250	450	1	US31F3	822 996 214 35.25
	Plastron de protection, 1 x 24 modules pour UD12B3	500	150	1	US12F3	822 995 344 36.55
	Plastron de protection, 2 x 24 modules pour UD22B3	500	300	1	US22F3	822 996 134 41.05
	Plastron de protection, 3 x 24 modules pour UD32B3	500	450	1	US32F3	822 996 244 49.70

Plastron partiellement ouvert, à la verticale, pour appareils modulaires et bornes						
Caractéristiques :						
- pour composants UD41G2						
	Plastron de protection, univers N	250	600	1	US41A3	822 996 254 58.30
US41A3						

Plastrons pour sectionneurs à fusibles HPC000, HPC00, HPC1, HPC2, HPC3						
Caractéristiques :						
- US21E1, US21E2, US21E3: 1 Emb. = 10 pièces						
	Plastron de protection pour UD21D2B	250	300	1	US21D1	822 996 024 50.05
US21D1	Plastron de protection pour UE21A2B	250	300	1	US21D2	822 996 034 50.05
	Plastron de protection pour UE21E2B	250	300	1	US21D3	822 996 044 50.45
	Plastron de protection pour UD21D2B	250	300	1	US21E1	822 996 054 400.00
	Plastron de protection pour UE21A2B	250	300	1	US21E2	822 996 064 400.00
	Plastron de protection pour UE21E2B	250	300	1	US21E3	822 996 074 401.00
	Plastron de protection pour UD22D4B	500	300	1	US22D1	822 996 104 66.40
	Plastron de protection pour UE22A4B	500	300	1	US22D2	822 996 114 66.40
	Plastron de protection pour UE22E4B	500	300	1	US22D3	822 996 124 66.40

Plastrons pour sectionneurs à fusibles HPC000, HPC00, HPC1, HPC2, HPC3						
	Plastron de protection pour UD31E2B	250	450	1	US31D1	822 996 154 58.30
US31D1	Plastron de protection pour UE31D1B	250	450	1	US31D2	822 996 164 58.30
	Plastron de protection pour UD31D2B	250	450	1	US31D3	822 996 174 58.30
	Plastron de protection pour UE31A1B	250	450	1	US31D4	822 996 184 58.30
	Plastron de protection pour UE31E1B	250	450	1	US31D5	822 996 194 58.30
	Plastron de protection pour UE31E3B	250	450	1	US31D6	822 996 204 58.30
	Plastron de protection pour UD32D1B	500	450	1	US32D1	822 996 224 90.90
	Plastron de protection pour UE32E3B	500	450	1	US32D2	822 996 234 90.90

► à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Plastrons pour fusibles DII, DIII, HPC00, sur jeu de barres à l'horizontale						
Plastron de protection pour UE21E5	250	300	1	US21A6	822 995 364	50.05
Plastron de protection pour UE21E5	500	300	1	US22A5	822 996 094	66.40



US21A6

Plastron pour fusibles DII, DIII, HPC00, sur jeu de barres à la verticale						
Plastron de protection pour UE21F5	250	300	1	US21A7	822 995 374	50.05



US21A7

Plastron pour fusibles DII, DIII, HPC00, sur jeu de barres à la verticale						
Plastron de protection pour UE31F5	250	450	1	US31A9	822 996 144	64.20








US31A9

Plastrons pour sectionneurs à fusibles HPC en bandeau						
Caractéristiques : - à la verticale						
Plastron de protection pour UE51K1N	250	750	1	US51A2N	822 996 264	77.20
Plastron de protection pour UE52K4N	500	750	1	US52A1N	822 996 274	120.00



US51A2N

▶ à partir de la page 824

Désignation	Larg. [mm]	Haut. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Plastron pour disjoncteurs sélectifs sur rail DIN						
 US21A0 Plastron de protection pour UD21B5	250	300	1	US21A0	822 995 354	41.35
Plastron pour commutateurs en charge						
 US21B0 Plastron de protection pour UK21R1	250	300	1	US21B0	822 995 384	59.10
Plastron pour disjoncteurs sélectifs sur jeu de barres, entre-axe 40 mm						
 US21B1 Plastron de protection pour UE21A5	250	300	1	US21B1	822 995 394	50.45
Plastron pour disjoncteurs de puissance H...						
Caractéristiques : - pour 2 disjoncteurs 160 A / 4 pôles ou 1 disjoncteur + FI						
 US21B7N Plastron de protection pour disjoncteurs de puissance	250	300	1	US21B7N	822 996 004	50.45
Plastrons pour divers types de composants						
 US21C1 Plastron de protection, pour composant UK21S1	250	300	1	US21C1	822 996 014	59.10

► à partir de la page 824



UN02A

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Montants

2 montants, univers, longueur = 300 mm, pour armoires de hauteur 350 mm	1	UN02A	822 895 504	20.30
2 montants, univers, longueur = 450 mm, pour armoires de hauteur 500 mm	1	UN03A	822 895 514	21.20
2 montants, univers, longueur = 600 mm, pour armoires de hauteur 650 mm	1	UN04A	822 895 524	22.45
2 montants, univers, longueur = 750 mm, pour armoires de hauteur 800 mm	1	UN05A	822 895 534	23.55
2 montants, univers, longueur = 900 mm, pour armoires de hauteur 950 mm	1	UN06A	822 895 544	24.65
2 montants, univers, longueur = 1050 mm, pour armoires de hauteur 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	25.75
2 montants, univers, longueur = 1200 mm, pour armoires de hauteur 1250 mm	1	UN08A	822 895 564	27.15
2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour armoires de hauteur 1400 mm	1	UN09A	822 895 574	28.30
2 montants, univers, longueur = 1350 mm, pour armoires de hauteur 1400 mm	1	UN10A	822 895 584	32.25
2 montants, univers, longueur = 1650 mm, pour armoires de hauteur 1700 mm	1	UN11A	822 895 594	34.75
2 montants, univers, longueur = 1800 mm, pour armoires de hauteur 1850 mm	1	UN12A	822 895 604	37.90
2 montants, univers, longueur = 1900 mm, pour armoires de hauteur 1950 mm	1	UN13A	822 895 664	39.65



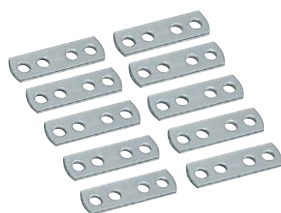
ZZ44SF

Fixations de montants pour classe de protection II

Caractéristiques :

- ZZ41SF : 4 x contre-écrous
- ZZ44SF : 4 x contre-écrous + vis correspondantes (4 x)

Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrous, classe de protection II	1	ZZ41SF	-	4.50
Fixation de montant, univers, 4 x contre-écrous + vis correspondantes, classe de protection II	1	ZZ44SF	-	6.85



UZ00VL

Bride de connexion pour montants

Caractéristiques :

- 1 Emb. = 10 pièces
- aide de montage

Bride de connexion, univers N	1	UZ00VL	-	32.40
-------------------------------	---	---------------	---	-------



UZ05Z3

Equerre de fixation

Caractéristiques :

- 1 Emb. = 2 pièces

Equerre de fixation, univers N, pour tubes I, 2 travées	1	UZ05Z1	822 904 924	24.20
Equerre de fixation, univers N, pour tubes I, 1 travée	1	UZ05Z3	822 904 914	18.45



UZ01Z9

Crochet de fixation de compteur

Caractéristiques :

pour accrocher les compteurs avec bride arrière

Crochet de fixation de compteur	1	UZ01Z9	822 905 854	9.80
---------------------------------	---	---------------	-------------	------



N94N

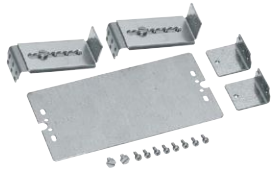

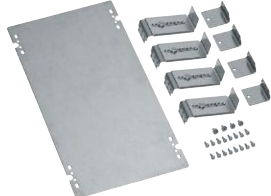

Vis de fixation de compteur

Caractéristiques :

- 1 Emb. = 3 pièces

Vis de fixation de compteur	1	N94N	169 020 014	17.25
-----------------------------	---	-------------	-------------	-------

► à partir de la page 824

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 <p>UZ11M3</p> <p>Plaque de montage dans taille de composant, hauteur de composant 150 mm</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - plaques de montage dans taille de composant - pour montage sur support de composant et montant univers N à l'aide d'équerres à surbaissier et d'équerres de réglage 				
Plaque de montage, univers N, pour composant 150 x 250 mm	1	UZ11M3	822 990 314	45.50
 <p>UZ21M2</p> <p>Plaques de montage dans taille de composant, hauteur de composant 300 mm</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - plaques de montage dans taille de composant - pour montage sur support de composant et montant univers N à l'aide d'équerres à surbaissier et d'équerres de réglage - UZ...M2 : 1 Emb. = 5 pièces sans équerres à surbaissier ni équerres de réglage - UZ...M3 : 1 pièce avec équerres à surbaissier et équerres de réglage 				
Plaque de montage, univers N, pour composant 300 x 250 mm, 5 pièces	1	UZ21M2	822 990 324	128.00
Plaque de montage, univers N, pour composant 300 x 250 mm	1	UZ21M3	822 990 334	81.20
Plaque de montage, univers N, pour composant 300 x 500 mm, 5 pièces	1	UZ22M2	822 990 354	141.50
Plaque de montage, univers N, pour composant 300 x 500 mm	1	UZ22M3	822 990 364	95.40
 <p>UZ31M3</p> <p>Plaques de montage dans taille de composant, hauteur de composant 450 mm</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - plaques de montage dans taille de composant - avec équerres à surbaissier pour petit et grand abaissement - pour montage sur support de composant et montant univers N à l'aide d'équerres à surbaissier et d'équerres de réglage - UZ...M2 : 1 Emb. = 5 pièces sans équerres à surbaissier ni équerres de réglage - UZ...M3 : 1 pièce avec équerres à surbaissier et équerres de réglage 				
Plaque de montage, univers N, pour composant 450 x 250 mm, 5 pièces	1	UZ31M2	822 990 384	163.50
Plaque de montage, univers N, pour composant 450 x 250 mm	1	UZ31M3	822 990 394	90.20
Plaque de montage, univers N, pour composant 450 x 500 mm, 5 pièces	1	UZ32M2	822 990 414	185.50
Plaque de montage, univers N, pour composant 450 x 500 mm	1	UZ32M3	822 990 424	109.00
 <p>UZ31M1</p> <p>Plaques de montage dans hauteur d'armoire</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - avec vis de fixation 				
Plaque de montage, univers N, h = 500 mm, 1 travée	1	UZ31M1	822 990 374	35.10
Plaque de montage, univers N, h = 500 mm, 2 travées	1	UZ32M1	822 990 404	36.15
Plaque de montage, univers N, h = 650 mm, 1 travée	1	UZ41M1	822 990 434	45.10
Plaque de montage, univers N, h = 650 mm, 2 travées	1	UZ42M1	822 990 444	45.40
Plaque de montage, univers N, h = 800 mm, 1 travée	1	UZ51M1	822 990 454	43.00
Plaque de montage, univers N, h = 800 mm, 2 travées	1	UZ52M1	822 990 464	54.80
Plaque de montage, univers N, h = 950 mm, 1 travée	1	UZ61M1	822 990 474	51.10
Plaque de montage, univers N, h = 950 mm, 2 travées	1	UZ62M1	822 990 484	65.10

▶ à partir de la page 824



UZ61M5

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Plaques de montage pour télécom perforées

Caractéristiques :

- pour isoler latéralement la zone de télécommunication, utiliser la cloison de séparation UZ30T1
- pour isoler la zone de télécommunication en haut/en bas, utiliser les cloisons de séparation UZ01T1/UZ02T1/UZ03T1
- Plaque M5 entière comme illustrée
- Plaque M6 en éléments

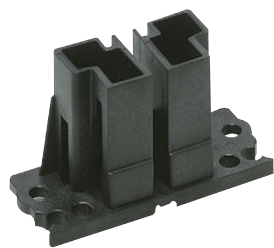
Plaques de montage pour télécom, univers N, 240 x 247 mm	1	UZ21M6	822 890 804	35.05
Plaques de montage pour télécom, univers N, 310 x 248 mm	1	UZ31M5	822 902 514	60.30
Plaques de montage pour télécom, univers N, 390 x 247 mm	1	UZ31M6	822 891 534	39.05
Plaques de montage pour télécom, univers N, 310 x 498 mm	1	UZ32M5	822 902 524	90.90
Plaques de montage pour télécom, univers N, 460 x 248 mm	1	UZ41M5	822 901 234	62.10
Plaques de montage pour télécom, univers N, 570 x 247 mm	1	UZ41M6	822 891 584	44.05
Plaques de montage pour télécom, univers N, 460 x 498 mm	1	UZ42M5	822 902 244	95.30
Plaques de montage pour télécom, univers N, 610 x 248 mm	1	UZ51M5	822 901 244	67.80
Plaques de montage pour télécom, univers N, 720 x 247 mm	1	UZ51M6	822 991 704	50.70
Plaques de montage pour télécom, univers N, 610 x 498 mm	1	UZ52M5	822 902 254	98.70
Plaques de montage pour télécom, univers N, 760 x 248 mm	1	UZ61M5	822 901 274	71.90
Plaques de montage pour télécom, univers N, 870 x 247 mm	1	UZ61M6	822 991 714	55.40
Plaques de montage pour télécom, univers N, 760 x 498 mm	1	UZ62M5	822 902 264	102.00

▶ à partir de la page 824

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Bracelet guide-fils, grande taille				
Caractéristiques :				
- en plastique, pour le passage de câbles				
- à l'horizontale avec adaptateur UZ01V1				
- montage vertical sur bande de support ou montant				
- avec clip de sécurité et zone de rétention pour le maintien des câbles				
- possibilité de monter un couvercle de canal de câblage				
- ne convient pas au montage dans les armoires W				
- 1 Emb. = 20 pièces				
 UZ25V1	1	UZ25V1	822 904 514	24.40
Bracelet guide-fils, petite taille				
Caractéristiques :				
- en plastique, pour le passage de câbles				
- à l'horizontale avec adaptateur UZ01V1 ou à l'arrière sur rail DIN				
- montage vertical sur bande de support ou montant				
- avec clip de sécurité et zone de rétention pour le maintien des câbles				
- possibilité de monter un couvercle de canal de câblage				
- convient au montage dans les armoires W				
- 1 Emb. = 20 pièces				
 UZ25V2	1	UZ25V2	822 904 524	22.10
Adaptateur pour bracelet guide-fils				
Caractéristiques :				
- en plastique, pour la fixation des bracelets guide-fils				
- utilisation à l'horizontale sur rail 35 x 15 x 1,5 mm, 150 mm d'écart entre les rangées				
- UZ01V2 : uniquement pour rail 35 x 15 x 1,5 mm, 125 mm d'écart entre les rangées (applications dans les emplacements de compteur et les armoires W)				
- 1 Emb. = 20 pièces				
 UZ01V1	1	UZ01V1	822 904 614	19.85
	1	UZ01V2	822 904 624	22.30
Canaux de câblage				
Caractéristiques :				
- avec couvercle, deux supports de canal et vis de fixation				
- canal de câblage : 78 x 31 mm				
 UZ51A1	1	UZ51A1	822 904 714	9.05
	1	UZ52A1	822 904 724	13.30
Accessoires pour canal de câblage				
Caractéristiques :				
- UZ50A1 : avec vis de fixation, 1 Emb. = 2 pièces				
- UT50C : couvercle de canal 78 x 31 mm, 2 m de long, pour UZ51A1 et UZ52A1				
 UZ50A1	20	UT50C	822 900 724	14.55
	1	UZ50A1	822 904 814	7.80

► à partir de la page 824

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



UZ00A1

Parties inférieures à visser

Caractéristiques :

- à visser sur les bandes de support verticales de composants ou sur les montants pour la fixation des parties supérieures de tourelle en haut et en bas
- UZ00A1 : partie inférieure double, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ00A2 : partie inférieure gauche, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ00A3 : partie inférieure droite, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ00A4 : partie inférieure double (pièce détachée) avec vis de fixation
- UZ00A5 : partie inférieure droite et gauche (pièce détachée) avec vis de fixation, 1 Emb. = 2 pièces
- hauteur partie inférieure 37 mm

Partie inférieure de tourelle double, univers N	1	UZ00A1	822 905 024	166.00
Partie inférieure de tourelle simple, univers N	1	UZ00A2	822 905 114	86.40
Partie inférieure de tourelle simple, univers N	1	UZ00A3	822 905 124	86.40
Partie inférieure de tourelle double, univers N, avec vis	1	UZ00A4	822 905 014	3.15
Parties inférieures de tourelle de plastron, univers N	1	UZ00A5	822 905 104	3.45



UZ01A1

Parties supérieures à clipser

Caractéristiques :

- à clipser sur les parties inférieures de tourelle de fixation de plastron
- UZ01A1 : partie supérieure basse, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ01A2 : partie supérieure basse (pièce détachée)
- UZ02A1 : partie supérieure haute, gauche, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ02A2 : partie supérieure haute, droite, 1 Emb. = 100 pièces
- UZ02A3 : partie supérieure haute, gauche et droite (pièce détachée), 1 Emb. = 2 pièces

Partie supérieure de tourelle, univers N, en bas	1	UZ01A1	822 905 224	87.10
Partie supérieure de tourelle, univers N, en bas	1	UZ01A2	822 905 214	1.25
Partie supérieure de tourelle, univers N, en haut	1	UZ02A1	822 905 244	141.50
Partie supérieure de tourelle, univers N, en haut	1	UZ02A2	822 905 254	141.50
Partie supérieure de tourelle, univers N, en haut	1	UZ02A3	822 905 234	3.40



UZ03A1

Adaptateur pour partie inférieure de tourelle

Partie inférieure de tourelle, univers N, avec verrou	1	UZ03A1	822 905 134	5.00
---	---	---------------	-------------	------



UZ06A2

Adaptateur pour partie supérieure de tourelle

Caractéristiques :

- pour la fixation de la barre PE/N ou de la vitre en plexiglas sous le plastron
- 1 Emb. = 2 pièces

Adaptateur, univers N, pour partie supérieure de tourelle	1	UZ06A2	822 904 634	2.30
---	---	---------------	-------------	------



UZ05A1







Pièce de rehaussement

Caractéristiques :





- pour rehausser le plastron de 15 mm (multiples utilisations)
- 1 Emb. = 4 pièces

Rehaussement de tourelle de plastron, univers N	1	UZ05A1	822 904 804	5.85
---	---	---------------	-------------	------

► à partir de la page 824

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
	Tourelle double Caractéristiques : - tourelle double pour hauteur de rail DIN 7,5 mm - utilisation pour armoires de distribution - hauteur de la tourelle double 48 mm				
UZ04A1	Tourelle double, univers Z, avec vis	1	UZ04A1	822 905 304	3.00
	Equerres de montage Caractéristiques : - pour rails DIN - UZ02Z1 avec vis de fixation (accessoire)				
UZ02Z2	Equerre de montage, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ02Z1	822 904 704	7.90
	Equerre de montage, univers N, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ02Z2	822 904 754	175.00
	Equerres à surbaisser, petit abaissement Caractéristiques : - pour petit abaissement, équerre de réglage montée - UZ03Z2 : avec vis de fixation (accessoires) - abaissement maximal de 103 mm				
UZ03Z1	Equerre à surbaisser, univers N, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ03Z1	822 904 764	536.00
	Equerre à surbaisser, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ03Z2	822 904 734	15.40
	Equerres à surbaisser, grand abaissement Caractéristiques : - pour grand abaissement, équerre de réglage montée - UZ04Z2 : avec vis de fixation (accessoires) - abaissement maximal de 145 mm				
UZ04Z1	Equerre à surbaisser, univers N, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ04Z1	822 904 774	577.00
	Equerre à surbaisser, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ04Z2	822 904 744	20.90
	Eclisses, seulement pour rails DIN Caractéristiques : - seulement pour rails DIN à l'horizontale, avec équerres de montage - UZ00Z2 : avec vis de fixation (accessoires)				
UZ00Z1	Eclisse, univers N, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ00Z1	-	109.00
	Eclisse, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ00Z2	-	5.20
	Eclisses pour rails DIN continus Caractéristiques : - pour rails DIN continus à l'horizontale et à la verticale sans vis - UZ01Z2 : avec vis de fixation (accessoires)				
UZ01Z1	Eclisse, univers N, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ01Z1	-	124.50
	Eclisse, univers N	1	UZ01Z2	-	6.45
	Vis, univers N, 4,2 x 13 mm, 1 Emb. = 100 pièces	1	UZ06Z4	822 905 804	8.10

► à partir de la page 824

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Eclisse pour équerres à surbaisser				
Caractéristiques :				
- pour équerres à surbaisser				
- UZ00Z4 : avec vis de fixation (accessoires)				
				
UZ00Z4				
Eclisse, univers N, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ00Z3	-	148.00
Eclisse, univers N, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ00Z4	-	6.45
Support de rails DIN avec guide-fils vertical				
Caractéristiques :				
- avec guide-fils vertical, protection contre les contacts comprise pour le montage sur support de composant, montant univers N				
- 1 Emb. = 50 pièces				
				
UZ10Z1				
Support de rails DIN, univers N	1	UZ10Z1	822 905 314	191.00
Eclisse				
Caractéristiques :				
- pour le montage surélevé isolé des rails DIN horizontaux				
				
UZ00Z5				
Eclisse, univers N, surélevée, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ00Z5	-	8.85
Eclisse, univers N, surélevée, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ00Z6	-	62.20
Rails DIN 35 x 15 x 1,5 mm pour support de rails DIN				
Caractéristiques :				
- à fixer sur support de rails DIN UZ10Z1				
- 1 Emb. = 25 pièces				
				
UZ01B7				
Rail DIN, univers N, 1 travée	1	UZ01B7	822 905 414	80.50
Rail DIN, univers N, 2 travées	1	UZ02B7	822 905 424	111.00
Rail DIN, univers N, 3 travées	1	UZ03B7	822 905 434	202.00

▶ à partir de la page 824

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



UZ01B1

Rails DIN 35 x 15 x 1,5 mm pour montants univers N

Caractéristiques :

- à fixer sur le montant univers N UN...A

Rail DIN, univers N, 1 travée, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ01B1	822 906 514	159.00
Rail DIN, univers N, 1 travée	1	UZ01B4	822 905 514	4.60
Rail DIN, univers N, 2 travées, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ02B1	822 906 524	242.00
Rail DIN, univers N, 2 travées	1	UZ02B4	822 905 524	7.60
Rail DIN, univers N, 3 travées, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ03B1	822 906 534	142.50
Rail DIN, univers N, 3 travées	1	UZ03B4	822 905 534	10.35
Rail DIN, univers N, 4 travées, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ04B1	822 906 544	76.20
Rail DIN, univers N, 4 travées	1	UZ04B4	822 905 544	11.20
Rail DIN, univers N, 5 travées, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ05B1	822 906 554	127.00
Rail DIN, univers N, 5 travées	1	UZ05B4	822 905 554	16.10
Rail DIN, univers N, 6 travées, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ06B1	822 906 564	97.90
Rail DIN, univers N, 6 travées	1	UZ06B4	822 905 564	17.25



UZ01B2

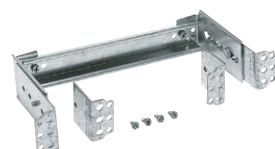
Rails DIN 35 x 15 x 1,5 mm pour équerres à surbaisser

Caractéristiques :

- à fixer à l'aide d'équerres à surbaisser avec équerres de réglage (rails DIN uniquement)

- 1 Emb. = 20 pièces

Rail DIN, univers N, 1 travée	1	UZ01B2	-	97.90
Rail DIN, univers N, 2 travées	1	UZ02B2	-	119.50



UZ01B3

Rails DIN 35 x 15 x 1,5 mm avec équerres à surbaisser

Caractéristiques :

- à monter sur support de composant et montant univers N, - avec équerres à surbaisser de petite et grande taille, équerres de réglage, vis de réglage et toutes les vis de fixation (accessoires)

Rail DIN, univers N, 1 travée	1	UZ01B3	822 905 614	42.20
Rail DIN, univers N, 2 travées	1	UZ02B3	822 905 624	47.20
Rail DIN, univers N, 3 travées	1	UZ03B2	822 905 634	51.50



UZ01C1







Rails C avec équerres à surbaisser

Caractéristiques :

- à monter sur support de composant et montant univers N - avec équerres à surbaisser de petite et grande taille, équerres de réglage, vis de réglage et toutes les vis de fixation (accessoires)

Rail C, univers N, 1 travée	1	UZ01C1	822 905 644	44.55
Rail C, univers N, 2 travées	1	UZ02C1	822 905 654	55.50

► à partir de la page 824

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 KM25A	Rails à bornes PE et N				
	Caractéristiques :				
	<ul style="list-style-type: none"> - avec patte de support pour l'enclenchement dans les tourelles d'encliquetage - adaptateur à commander séparément - 1 Emb. = 2 pièces 				
	Borne PE/N, univers N, 2 x 13 points de connexion, 6x16, 7x10	2	KM13A	-	11.95
Borne PE/N, univers N, 2 x 22 points de connexion, 10x16, 12x10	2	KM22A	-	26.35	
Borne PE/N, univers N, 2 x 25 points de connexion, 11x16, 14x10	2	KM25A	-	25.10	
 U841Y	Supports de câbles				
	Caractéristiques :				
<ul style="list-style-type: none"> - pour clipser les câbles de compteur lorsqu'aucun compteur n'est monté 					
Support de câbles, univers N	1	U841Y	822 900 614	3.70	
 UZ01T1	Cloisons de séparation, à l'horizontale				
	Caractéristiques :				
	<ul style="list-style-type: none"> - pour séparer deux composants avec bord de plastron haut pour armoires de 205 mm jusqu'à la paroi arrière - extensible à l'arrière avec la pièce UZ90T2 pour les armoires plus profondes 				
	Cloison de séparation, univers N, à l'horizontale, 1 travée	1	UZ01T1	822 905 714	13.40
Cloison de séparation, univers N, à l'horizontale, 2 travées	1	UZ02T1	822 905 724	18.35	
Cloison de séparation, univers N, à l'horizontale, 3 travées	1	UZ03T1	822 905 734	22.55	
 UZ30T1	Cloison de séparation, à la verticale, pour composants avec bord de plastron haut				
	Caractéristiques :				
<ul style="list-style-type: none"> - pour séparer deux composants avec bord de plastron haut et isoler latéralement de la plaque-compteur - pour armoires de 205 mm jusqu'à la paroi arrière - extensible à l'arrière avec la pièce UZ90T2 pour les armoires plus profondes (450 mm) 					
Cloison de séparation, univers N, à la verticale	1	UZ30T1	822 905 744	6.85	
 UZ90T1	Cloison de séparation, à la verticale, pour composants avec bord de plastron haut				
	Caractéristiques :				
<ul style="list-style-type: none"> - avec 6 clips de fixation - pour séparer deux composants avec bord de plastron haut - 1350 mm de haut - pour armoires de 275 mm jusqu'à la paroi arrière - extensible à l'arrière avec la pièce UZ90T2 pour les armoires plus profondes - couper à la bonne longueur ou combiner par superposition 					
Cloison de séparation, univers N, à la verticale	1	UZ90T1	822 905 754	24.85	
 UZ31T1	Rallonge de bord de plastron, à la verticale/l'horizontale				
	Caractéristiques :				
<ul style="list-style-type: none"> - pour compenser la hauteur du bord de plastron des composants UD...B3, inférieure à la normale 					
Rallonge de bord de plastron, univers N, à la verticale et à l'horizontale	1	UZ31T1	822 905 034	5.90	

▶ à partir de la page 824



UZ07Z1



UZ00T2



UZ90T2



UZ06Z1



UZ06A1

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Tourelle support pour cloison de séparation, à la verticale

Caractéristiques :

- pour UZ90T1, montage sur bande de support ou montant

Tourelle support pour cloison de séparation, univers N	1	UZ07Z1	822 905 784	3.50
--	---	---------------	-------------	------

Plaques-compteurs - cadre de séparation

Cadre de séparation, univers N, hauteur 300 mm	1	UZ00T1	-	32.95
Cadre de séparation, univers N, hauteur 450 mm	1	UZ00T2	822 905 794	44.65
Cadre de séparation, univers N, hauteur 750 mm	1	UZ00T3	-	56.50

Rallonge

Caractéristiques :

- 1350 mm de haut
- pour prolonger UZ01T1, UZ02T1, UZ03T1, UZ30T1, UZ90T1 jusqu'à la paroi arrière d'armoires de profondeur 350 mm
- couper à la bonne longueur ou combiner par superposition

Rallonge, univers N	1	UZ90T2	822 905 044	16.35
---------------------	---	---------------	-------------	-------

Vis crantées

Caractéristiques :

- UZ06Z1: ± 4,2 x 9,5 mm
- UZ06Z4: ± 4,2 x 13 mm

Vis crantée, univers N, 1 Emb. = 1000 pièces	1	UZ06Z1	822 905 814	69.80
Vis crantée, univers N, 1 Emb. = 100 pièces	1	UZ06Z4	822 905 804	8.10
Vis crantée cylindrique, 4,2 x 9,5 mm, 1 Emb. = 100 pièces	1	UZ100	822 900 544	7.70

Vis de fermeture

Caractéristiques :

- pour plastron de protection
- plombable

Vis de fermeture, univers N, pièce détachée	1	UZ06A1	822 904 434	1.60
Vis de fermeture, univers N, pièce détachée, 1 Emb. = 25 pièces	1	UZ06A3	-	27.00

► à partir de la page 824

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Support de jeux de barres, entre-axe 40 mm				
Caractéristiques :				
- jusqu'à 355 A max.				
- 5 pôles				
- pour jeux de barres 12 x 5/10 mm avec entre-axe 40 mm				
- UZ45S1/S3 : gauche				
- UZ45S2/S4 : droite				
Support de jeux de barres, univers N, 40 mm, 5 pôles, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ45S1	-	181.00
Support de jeux de barres, univers N, 40 mm, 5 pôles, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ45S2	-	181.00
Support de jeux de barres, univers N, 40 mm, 5 pôles	1	UZ45S3	-	11.65
Support de jeux de barres, univers N, 40 mm, 5 pôles	1	UZ45S4	-	11.65
Plastron pour jeux de barres				
Caractéristiques :				
- pour partie plombée				
- pour condamner les possibilités d'accès entre				
2 plastrons couvrant des jeux de barres				
- pour support de jeux de barres d'entre-axe 40 et 60 mm				
Plastron pour jeux de barres, univers N	1	UZ10A1	-	5.40
Traverses avec support de jeux de barres, gauche, entre-axe 60 mm, 4 pôles				
Caractéristiques :				
- jusqu'à 630 A max.				
- jeux de barres à la verticale : 12/20/30 x 5/10 mm				
- pour jeux de barres avec entre-axe de 60 mm				
- parties inférieures de tourelle intégrées				
Traverse, univers N, 300 mm, 4 pôles, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ64S1	-	624.00
Traverse, univers N, 450 mm, 4 pôles, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ64S3	-	312.00
Traverse, univers N, 300 mm, 4 pôles	1	UZ64S5	-	32.80
Traverse, univers N, 450 mm, 4 pôles	1	UZ64S7	-	32.80
Traverses avec support de jeux de barres, droite, entre-axe 60 mm, 4 pôles				
Caractéristiques :				
- jusqu'à 630 A max.				
- jeux de barres à la verticale : 12/20/30 x 5/10 mm				
- pour jeux de barres avec entre-axe de 60 mm				
- parties inférieures de tourelle intégrées				
Traverse, univers N, 300 mm, 4 pôles, 1 Emb. = 20 pièces	1	UZ64S2	-	624.00
Traverse, univers N, 450 mm, 4 pôles, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ64S4	-	312.00
Traverse, univers N, 300 mm, 4 pôles	1	UZ64S6	-	32.80
Traverse, univers N, 450 mm, 4 pôles	1	UZ64S8	-	32.80
Traverses avec support de jeux de barres, gauche, entre-axe 60 mm, 3 pôles				
Caractéristiques :				
- jusqu'à 630 A max.				
- jeux de barres à la verticale : 12/20/30 x 5/10 mm				
- parties inférieures de tourelle intégrées				
- gauche				
Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 300 mm, 3 pôles	1	UZ63S5	-	34.05
Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 450 mm, 3 pôles	1	UZ63S7	-	34.05



UZ45S1



UZ10A1



UZ64S1



UZ64S2



UZ63S5

▶ à partir de la page 824



UZ63S6

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Traverses avec support de jeux de barres, droite, entre-axe 60 mm, 3 pôles

Caractéristiques :

- jusqu'à 630 A max.
- jeux de barres à la verticale : 12/20/30 x 5/10 mm
- parties inférieures de tourelle intégrées
- droite

Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 300 mm, 3 pôles	1	UZ63S6	-	34.05
Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 450 mm, 3 pôles	1	UZ63S8	-	34.05



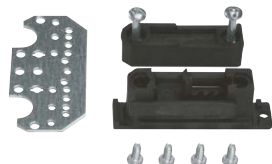
UZ62MB2

Support de jeux de barres 2 pôles rotatif

Caractéristiques :

- jusqu'à 630 A max.
- 2 pôles
- pour jeux de barres 20/30/40 mm x 5/10 mm
- chaque jeu de barres est rotatif à 360°

univers N, support 2 pôles PE/N + tôle de montage, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ62MB2	-	77.80
univers N, support 2 pôles PE/N + traverse gauche	1	UZ62S5	-	34.05
univers N, support 2 pôles PE/N + traverse gauche, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ62S3	-	228.00
univers N, support 2 pôles PE/N + traverse droite	1	UZ62S6	-	34.05
univers N, support 2 pôles PE/N + traverse droite, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ62S4	-	228.00
univers N, support 2 pôles PE/N + tôle de montage, 1 Emb. = 10 pièces	1	UZ62MB1	-	227.00



UZ61S2

Support de jeux de barres, accouplable

Caractéristiques :

- 1 pôle, accouplable
- montage en bas sur traverse avec support de jeux de barres 4 pôles UZ64S3, UZ64S4
- montage sur montant en acier avec tôle porteuse fournie
- peut aussi être utilisé comme support de barres PE/N

Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 1 pôle, 1 Emb. = 50 pièces	1	UZ61S1	-	723.00
Support de jeux de barres, 60 mm, 1 pôle, 1 Emb. = 2 pièces	1	UZ61S2	-	31.50



UZ61S3

Support de jeux de barres, accouplable

Caractéristiques :

- 1 pôle, accouplable
- montage en bas sur traverse avec support de jeux de barres 3 pôles
- peut aussi être utilisé comme support de barres PE/N
- 1 Emb. = 2 pièces

Support de jeux de barres, univers N, 60 mm, 1 pôle	1	UZ61S3	-	16.75
---	---	---------------	---	-------

▶ à partir de la page 824

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------



UZ83S1

Bande de support avec support de jeux de barres, hauteur 750 mm

Caractéristiques :

- jusqu'à 630 A max.
- 3 pôles
- pour jeux de barres avec entre-axe de 185 mm
- parties inférieures de tourelle montées
- 1 jeu gauche et droit

Bande de support de composant, univers N, 3 pôles, gauche	1	UZ83S1	-	219.00
---	---	---------------	---	--------



ZM11C

Jeux de barres, 12 x 5 mm, crénelés, à l'horizontale

Caractéristiques :

- 12 x 5 mm, crénelés pour une utilisation horizontale
- surface traitée contre l'oxydation
- 250 A : 1 x 12 x 5 mm²
- 355 A : 2 x 12 x 5 mm²
- pour supports de jeux de barres 40 mm et 60 mm et supports PE/N

Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 1 travée	20	ZM11C	-	6.35
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 2 travées	20	ZM12C	-	10.75
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 3 travées	20	ZM13C	-	19.80
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 4 travées	20	ZM14C	-	23.70
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 5 travées	20	ZM15C	-	27.55
Barre CU, univers N, 12 x 5 mm, 6 travées	10	ZM16C	-	31.50



UM21A






Jeux de barres, 20 x 5 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- 315 A

Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 1 travée	10	UM21A	-	8.95
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 2 travées	10	UM22A	-	15.00
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 3 travées	10	UM23A	-	23.40
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 4 travées	10	UM24A	-	30.50
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 5 travées	10	UM25A	-	37.10
Barre CU, univers N, 20 x 5 mm, 6 travées	10	UM26A	-	44.00

▶ à partir de la page 824

	Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
 UM21B	Jeux de barres, 20 x 10 mm, à l'horizontale				
	Caractéristiques : - 500 A				
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 1 travée	10	UM21B	-	14.05
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 2 travées	10	UM22B	-	27.90
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 3 travées	10	UM23B	-	41.90
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 4 travées	10	UM24B	-	54.40
	Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 5 travées	5	UM25B	-	68.40
Barre CU, univers N, 20 x 10 mm, 6 travées	5	UM26B	-	81.90	
 UM31A	Jeux de barres, 30 x 5 mm, à l'horizontale				
	Caractéristiques : - 400 A				
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 1 travée	10	UM31A	-	13.50
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 2 travées	10	UM32A	-	23.40
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 3 travées	10	UM33A	-	34.15
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 4 travées	10	UM34A	-	43.05
	Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 5 travées	5	UM35A	-	54.20
Barre CU, univers N, 30 x 5 mm, 6 travées	5	UM36A	-	64.50	
 UM31B	Jeux de barres, 30 x 10 mm, à l'horizontale				
	Caractéristiques : - 630 A				
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 1 travée	10	UM31B	-	26.80
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 2 travées	10	UM32B	-	43.25
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 3 travées	10	UM33B	-	66.40
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 4 travées	10	UM34B	-	92.60
	Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 5 travées	5	UM35B	-	127.50
Barre CU, univers N, 30 x 10 mm, 6 travées	5	UM36B	-	149.50	
 UM29A	Jeux de barres, 6 x 6 mm				
	Caractéristiques : - 32 A				
Barre CU, univers N, 6 x 6 mm, l = 1000 mm	10	UM29A	-	17.80	
 UZ06Z3	Vis M6x16				
	Caractéristiques : - pour UM30A1,2,3,4,5 - 1 Emb. = 20 pièces				
Vis, univers N, M6 x 16, 20 pièces	1	UZ06Z3	-	5.40	

► à partir de la page 824



UM04M

Désignation	Succession des composants	Larg. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	---------------------------	------------	------	------------	------	----------

Jeux de barres pour composants de sectionneurs en bandeau 40 x 10 mm, à l'horizontale

Caractéristiques :

- utilisation horizontale pour composants de sectionneurs en bandeau
- pour bandeaux HPC1/2/3
- 40 x 10 mm avec écrous M12 pour la fixation des sectionneurs en bandeau pour une succession de composants
- 1 Emb. = 3 pièces
- In jusqu'à 715 A

Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	1xUE51KO/K1	190	1	UM01K	-	87.20
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	1x UE52K4 + 1x UE51K	745	1	UM04K	-	295.00
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	1xUE52K4	495	1	UM04M	-	244.00
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	2x UE52K4	940	1	UM08K	-	408.00
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	1x UE52K4 + 1x UE51KO/K1 + 1x UE52K4	1245	1	UM09K	-	515.00
Barre CU, univers N, 40 x 10 mm	2x UE52K4 + 1x UE51KO/K1	1190	1	UM09M	-	515.00
Barres CU, univers N, 40 x 10 mm, 6 travées	2x UE51KO/K1 + 2x UE52K4	1440	1	UM10K	-	616.00
Barres CU, univers N, 40 x 10 mm, 6 travées	1x UE52K4 + 2x UE51KO/K1 + 1x UE51K4	1440	1	UM10M	-	605.00



UM04L1N

Jeux de barres pour composants de sectionneurs en bandeau 30 x 10 mm, à la verticale

Caractéristiques :

- utilisation verticale pour composants de sectionneurs en bandeau
- pour bandeaux HPC00
- 30 x 10 mm
- 1 Emb. = 3 pièces
- pour hauteur de composant :
300 mm, 3 pièces (1 x UE22C4)
450 mm, 3 pièces (1 x UE32C7)
900 mm, 3 pièces (2 x UE32C7)
- 630 A

Barres CU 30 x 10, univers N		300	1	UM04L1N	-	74.10
Barres CU 30 x 10, univers N		400	1	UM07L1N	-	113.00
Barres CU 30 x 10, univers N		850	1	UM14L1N	-	175.00

Profilé isolant pour jeux de barres

Profilé isolant pour jeux de barres 12 x 5 mm		1000	1	S94G	-	6.45
Profilé isolant pour jeux de barres 12 x 10 mm		1000	1	S941M	-	34.60
Profilé isolant pour jeux de barres 20 x 5, 20 x 10 mm		1000	1	S941K	-	28.10
Profilé isolant pour jeux de barres 30 x 5, 30 x 10 mm		1000	1	S941L	-	30.20



S941M

Barre de terre

Barre de terre, univers N, Cu 20 x 5 mm, 1 travée			1	UZ010	-	50.05
Barre de terre, univers N, Cu 20 x 5 mm, 2 travées			1	UZ020	-	86.80



UZ010

▶ à partir de la page 824

Désignation	Succession des composants	Larg. [mm]	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	---------------------------	------------	------	------------	------	----------



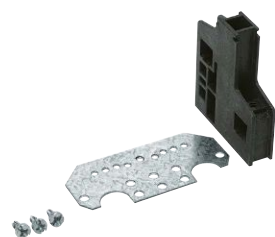
UZ01S1

Support de jeux de barres PE/N pour 1 Cu 12 x 5/10 mm

Caractéristiques :

- pour 1 Cu 12 x 5/10 mm ou 6 x 6 mm avec tôle porteuse
- UZ01S2 : avec vis de fixation (accessoires)

Support de barres PE/N, univers N, 1 Emb. = 50 pièces			1	UZ01S1	-	274.00
Support de barres PE/N, univers N, 1 Emb. = 2 pièces			1	UZ01S2	-	14.60



UZ02S2

Support de jeux de barres PE/N pour 2 barres Cu 12 x 5/10 mm

Caractéristiques :

- pour 2 Cu 12 x 5/10 mm ou 6 x 6 mm avec tôle porteuse
- UZ02S2 : avec vis de fixation (accessoires)

Support de barres PE/N, univers N, 1 Emb. = 50 pièces			1	UZ02S1	-	427.00
Support de barres PE/N, univers N, 1 Emb. = 2 pièces			1	UZ02S2	-	21.10



UZ003

Etiquettes d'identification

Caractéristiques :

- pour UZ01S1, UZ01S2, UZ02S1, UZ02S2

Etiquette d'identification, univers, 1 travée			10	UZ003	-	4.15
Etiquette d'identification, univers, 2 travées			10	UZ004	-	6.55



UM05A

Liaisons pour jeux de barres

Caractéristiques :

- toujours commander : avec les armoires FB... + ... la glissière tunnel d'équipement de distribution U842I + P86D7/D8, kit de liaison FZ776
- couple de serrage : 5 Nm

Liaison pour jeux de barres, univers, 5 pôles	12 x 5	40	1	UM05A	-	62.50
Liaison pour jeux de barres, univers, 5 pôles	12 x 10	40	1	UM05B	-	114.50
Liaison pour jeux de barres, univers, 4 pôles	20 x 5/10	60	1	UM05C	-	139.50
Liaison pour jeux de barres, univers, 1 pôle	20 x 5/10	60	1	UM05D	-	39.95
Liaison pour jeux de barres, univers, 4 pôles	12 x 5	60	1	UM05G	-	40.45
Liaison pour jeux de barres, univers, 4 pôles	12 x 10	60	1	UM05H	-	86.90
Liaison pour jeux de barres, univers, 1 pôle	12 x 5	60	1	UM05K	-	15.05
Liaison pour jeux de barres, univers, 1 pôle	12 x 10	60	1	UM05L	-	28.35

► à partir de la page 824

Désignation	Larg. en mm	Emb. N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	-------------	-----------------	------	----------



UZ01Z6

Cache pour sectionneurs à fusibles HPC000

Caractéristiques :

- pour condamner une ouverture de plastron pour sectionneur HPC000 ; pour les sectionneurs HPC00, utiliser 2 pièces

Cache, univers N, pour sectionneur	1	UZ01Z6	822 905 864	27.70
------------------------------------	---	---------------	-------------	-------



UZ50Z2

Caches pour fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00

Caractéristiques :

- UZ50Z1 : largeur 50 mm pour composants de hauteur 450 mm / 600 mm
- UZ50Z2 : largeur 50 mm pour composants de hauteur 750 mm
- UZ100Z1 : largeur 100 mm pour composants de hauteur 750 mm

Cache, univers N, sectionneur en bandeau HPC00/60 mm	1	UZ50Z1	-	35.10
Cache, univers N, sectionneur en bandeau HPC00/185 mm	1	UZ50Z2	-	120.50
Cache, univers N, bandeau HPC1/2/3/185 mm	1	UZ100Z1	-	70.20



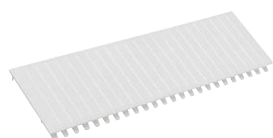
UZ017

Cache pour éléments supports à fusibles DII, DIII

Caractéristiques :

- pour éléments supports à fusibles DII, DIII
- pour condamner un emplacement vide pour composants avec éléments supports à fusibles
- par emplacement vide 1 x UZ017
- par emplacement vide DII, DIII 2 x UZ017
- bandeaux HPC1/2/3, pour 1 emplacement vide
- HPC00 dans composants UE51K1 ou UE52K4

Cache d'emplacement vide pour éléments supports à fusibles	15	UZ017	814 940 409	8.45
--	----	--------------	-------------	------



S35S






Obturateur en bande

Caractéristiques :

- S35S : longueur 219 mm
- JP002 : longueur 430 mm
- couleur : blanc pur (RAL 9010)
- pour condamner une ouverture
- prédécoupes tous les 9 mm

Obturateur en bande, univers N, 24 modules, frangible	24	1	JP002	822 900 964	7.70
Obturateur en bande, univers N, 12 modules, frangible	12	10	S35S	822 900 924	1.85

▶ à partir de la page 824

Désignation	Larg. en mm 17,5 mm	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
Obturateur en bande, 1000 m de long					
Caractéristiques :					
- longueur : 1000 mm					
- pour condamner des ouvertures					
- séparable à la longueur appropriée					
- blanc pur (RAL 9010)					
 S35V		1	S35V	822 900 954	19.10
Obturateur en bande, verrouillable					
Caractéristiques :					
- 226 mm de long					
- pour condamner l'ouverture d'un appareil partiellement équipé					
- prédécoupées tous les 9 mm					
- blanc pur (RAL 9010)					
 ZZ35S		10	ZZ35S	822 900 634	4.00
Bandes d'identification, 12 modules					
Caractéristiques :					
- 1 travée					
- à coller dans les plastrons, livrées avec étiquettes d'identification à inscrire					
 UZ005		12	UZ005	822 901 014	13.80
Bande d'identification, 1 m, univers N, 1 Emb. = 5 pièces	12	1	UZ08Z1	-	27.70
Etiquettes d'identification					
Caractéristiques :					
- 1 travée					
- à insérer dans les bandes d'identification UZ005, sur feuilles, à inscrire à la machine					
- 1 feuille = 12 étiquettes					
- 1 Emb. = 5 pièces					
 UZ006		12	UZ006	822 900 784	12.95
Vitres transparentes					
Caractéristiques :					
- protection supplémentaire contre les contacts pour composants					
- fixation sous le plastron et sur les tourelles de plastron avec l'adaptateur UZ06A2					
 UZ210		1	UZ210	-	48.95
Vitre transparente, univers N, pour composants 300 x 250 mm		1	UZ220	-	63.40
Vitre transparente, univers N, pour composants 300 x 500 mm		1	UZ310	-	54.40
Vitre transparente, univers N, pour composants 450 x 250 mm		1	UZ320	-	84.10
Vitre transparente, univers N, pour composants 450 x 500 mm		1			

► à partir de la page 824



UZ023BT

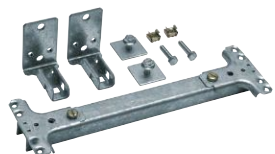
Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	-------------

Gaine de porte

Caractéristiques:

- longueur: 1 m
- avec raccord à vis coudé et fixation de porte

Gaine de porte, univers, largeur de tuyau 23 mm	1	UZ023BT	-	141.00
Gaine de porte, univers, largeur de tuyau 29 mm	1	UZ029BT	-	141.00

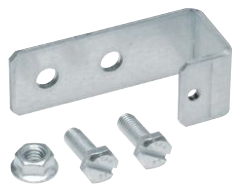


UT81CN

Rails de fixation

Rail de fixation, univers, 1 travée	1	UT81CN	-	42.20
Rail de fixation, univers, 2 travées	1	UT82CN	-	61.40
Rail de fixation, univers, 3 travées	1	UT83CN	-	88.00
Rail de fixation, univers, 4 travées	1	UT84CN	-	113.00
Rail de fixation, univers, 5 travées	1	UT85CN	-	122.00
Rail de fixation, univers, 6 travées	1	UT86CN	-	149.00

▶ à partir de la page 824



UZ25A

Désignation	Emb.	N° de réf.	E-No	Prix CHF
-------------	------	------------	------	----------

Equerres à surbaissier pour rail de fixation ou rail traverse

Caractéristiques :

- si le rail de fixation de série ou le rail traverse UT12PN/UT12QN pour câbles ou barres de raccordement CU constituent une entrave, il est possible de décaler vers l'arrière le rail de fixation ou le rail traverse de 25 / 50 mm avec l'équerre à surbaissier.
- si des montants coupés sont employés avec des pièces de jonction, la variante correspondante UZ25AK / UZ50AK doit être utilisée.
- matériel de fixation fourni

Equerre à surbaissier, univers N, 25 mm (2 pces)	1	UZ25A	-	9.20
Equerre à surbaissier, univers N, 25 mm, pour pièce de jonction (2 pces)	1	UZ25AK	-	9.85
Equerre à surbaissier 50 mm (2 pces)	1	UZ50A	-	9.45
Equerre à surbaissier 50 mm, pour pièce de jonction (2 pces)	1	UZ50AK	-	10.10



UT90F

Pièces de jonction

Caractéristiques :

- pour le montage de deux montants verticaux coupés
- à monter sur des rails de fixation ou des rails en U

Caractéristiques UT90L/R:

- en cas d'utilisation de composants avec plaques de montage

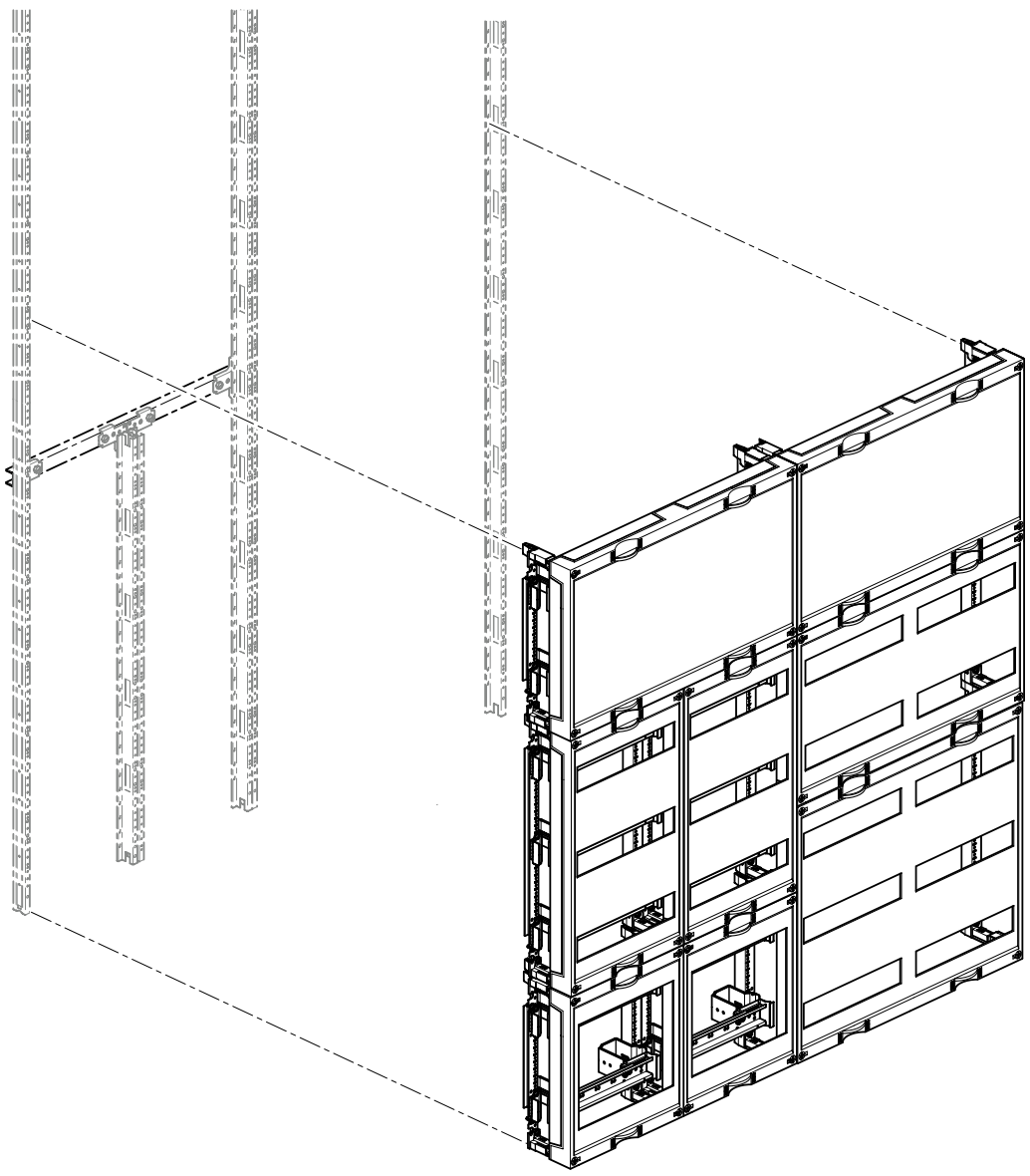
Pièce de jonction, univers	1	UT90F	-	3.00
Pièce de jonction, univers, demie, gauche	1	UT90L	-	1.40
Pièce de jonction, univers, demie, droite	1	UT90R	-	1.40

Pièces d'isolation

Caractéristiques :

- 1 Emb. = 2 pièces

Élément d'isolation, univers N, pour rail DIN, pièce détachée	1	UT90HN	-	2.75
---	---	---------------	---	------



Système d'équi-
pement
intérieur univers N

Désignation générale

Système d'équipement intérieur variable pour montage dans les armoires de distribution basse tension jusqu'à 630 A

Montage :

1. Montants

prévus pour recevoir les composants et/ou les pièces détachées

2a. Composants

modules complets livrés montés

2b. Pièces détachées

pour un montage individuel selon les besoins

Normes testées

DIN VDE 0660, partie 600-1, -2

Dimensions normalisées

DIN 43 870

Tension assignée d'emploi

3 AC 50 Hz 230 V / 400 V

3 AC 50 Hz 400 V / 690 V

Courant assigné

pour les appareils jusqu'à 630 A

Indice de protection

en combinaison avec des armoires univers avec porte ouverte IP3X

Couleur

plastrons RAL 9010 (blanc pur)

Matière :

Montants

tôle d'acier zinguée

Montants d'appareils

tôle d'acier zinguée

Plaques de montage

plastique

Tourelles

plastique

Plastrons de protection

plastique

Cloisons de séparation

plastique

Support de jeux de barres

plastique

Conformité

VDE 0660 partie 600-1, -2

DIN 43 870



Désignation : jeux de barres de système univers N

Tension assignée d'emploi :

3 AC max. 400 V / 690 V 50 Hz

**Testé selon VDE 0660, partie 600-1, -2
(DIN EN 61 439, partie 1/2/3)**

Résistance dynamique et thermique aux courts-circuits des jeux de barres

Charge dynamique et thermique des jeux de barres du système univers N (40 mm et 60 mm) ; jeux de barres pour combinaisons d'appareils basse tension

	Composant : 1-travée		Composant : 2-travée	
	I _{CW}	I _{PK}	I _{CW}	I _{PK}
Système de support de jeux de barres 40 mm, 5 pôles				
Courant assigné : 250 A	10 kA	25 kA	voir remarque	voir remarque
Taille des barres : 12 x 5 mm				
Courant assigné : 355 A	20 kA	35 kA	14 kA	20 kA
Taille des barres : 2 x (12 x 5 mm)				
Système de support de jeux de barres 60 mm, 3 pôles				
Courant assigné : 250 A	10 kA	25 kA	10 kA	15 kA
Taille des barres : 12 x 5 mm				
Courant assigné : 315 A	15 kA	30 kA	12 kA	17 kA
Taille des barres : 20 x 5 mm				
Courant assigné : 355 A	20 kA	35 kA	14 kA	20 kA
Taille des barres : 2 x (12 x 5 mm)				
Courant assigné : 400 A	20 kA	37 kA	17 kA	25 kA
Taille des barres : 30 x 5 mm				
Courant assigné : 500 A	23 kA	45 kA	19 kA	28 kA
Taille des barres : 20 x 10 mm				
Courant assigné : 630 A	25 kA	55 kA	22 kA	32 kA
Taille des barres : 30 x 10 mm				
Support de jeux de barres PE/N 2 pôles				
Taille des barres : 30 x 10 mm	15 kA	33 kA	13 kA	19 kA
Système de support de jeux de barres 185 mm, 3 pôles				
Courant assigné : 715 A	39 kA	170 kA	39 kA	120 kA
Taille des barres : 40 x 10 mm				

Remarque : toutes les valeurs de courant correspondent à un échauffement de 30 k, selon DIN 40500, partie 3

Puissance apparente de transformateur	400 / 230 V, 50 Hz			690 / 400 V, 50 Hz		
	Courant de court-circuit I _{CP} [kA]		Courant nominal	Courant de court-circuit I _{CP} [kA]		Courant nominal
	Tension de court-circuit			Tension de court-circuit		
S [kVA]	4% 1))	6% 2)	IN [A] 3)	4% 1)	6% 2)	IN [A] 3)
1 transfo						
315	12	8	455	7	5	262
400	16	10	578	9	6	335
500	19	12	722	11	7	418
630	25	16	910	14	9	525
800	-	21	1154	-	12	670
1000	-	26	1444	-	15	836
1250	-	33	1805	-	19	1046
1600	-	40	2310	-	23	1330
2000	-	53	2887	-	30	1674
2500	-	66	3608	-	38	2090
3150	-	83	4550	-	48	2640
2 transfos en parallèle (S par transfo)						
315	24	17	910	14	10	524
400	31	21	1156	18	12	670
500	39	24	1444	22	14	836
630	49	32	1820	28	19	1050
800	-	42	2308	-	24	1340
1000	-	52	2888	-	30	1672
1250	-	66	3610	-	38	2092
1600	-	80	4620	-	46	2660
2000	-	105 4)	5774	-	61	3348
2500	-	131 4)	7216	-	76	4180
3150	-	165 4)	9100	-	95	5280
3 transfos en parallèle (S par transfo)						
315	37	25	1365	21	14	786
400	47	31	1734	27	18	1005
500	58	36	2166	34	21	1254
630	74	49	2730	42	28	1575
800	-	63	3462	-	36	2010
1000	-	79	4332	-	45	2508
1250	-	98	5415	-	57	3138
1600	-	118 4)	6930	-	69	3990
2000	-	158 4)	8661	-	91	5022
2500	-	197 4)	10824	-	114 4)	6270
3150	-	248 4)	13650	-	143 4)	7920

1) normalisé selon DIN 42503 pour 50 à 630 kVA

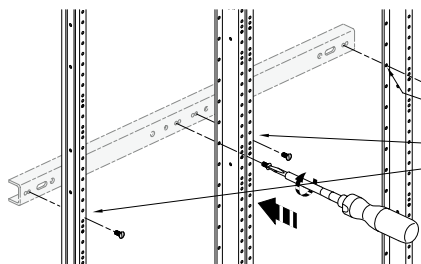
2) normalisé selon DIN 42511 pour 100 à 1600 kVA

3) courant de court-circuit initial présumé considérant le facteur de tension et le facteur de correction de l'impédance de transformation selon DIN EN 60909 / DIN VDE 0102

4) admissible si un facteur de réduction est utilisé pour le courant de court-circuit (p. ex. câble de raccordement ou similaire)

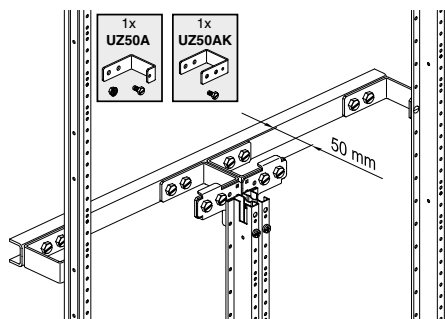
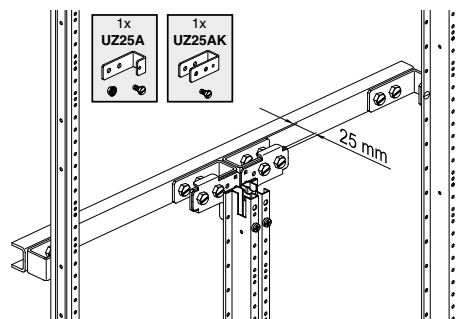
Rail de stabilisation dans armoire indépendante

Afin de stabiliser le châssis de support, il est possible de fixer le rail de stabilisation UT8..CN à l'arrière tous les 150 mm au montant univers N UN..A vertical. Les vis à tête fraisée nécessaires sont fournies.



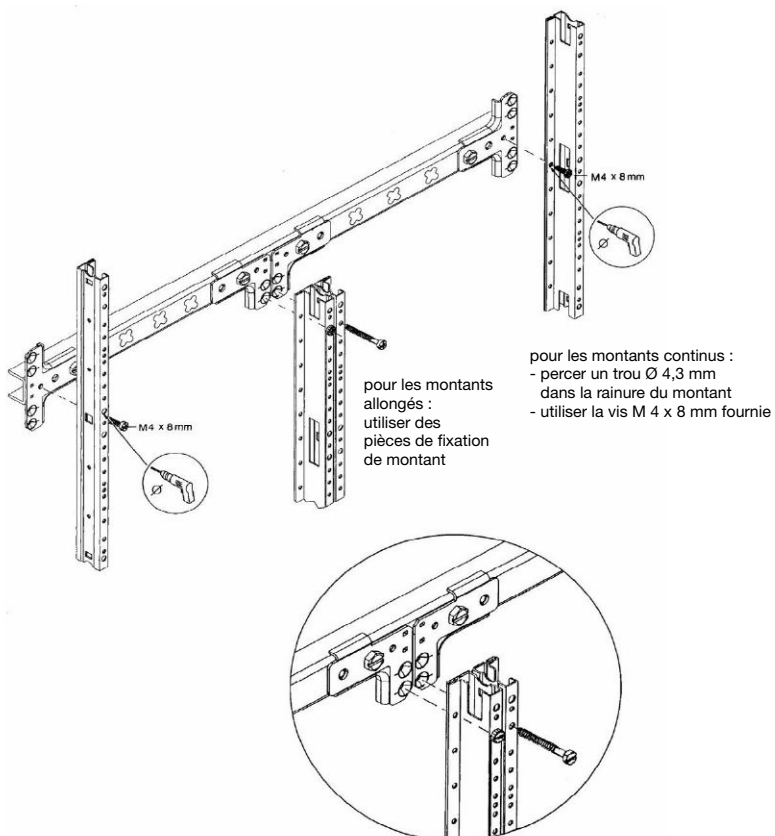
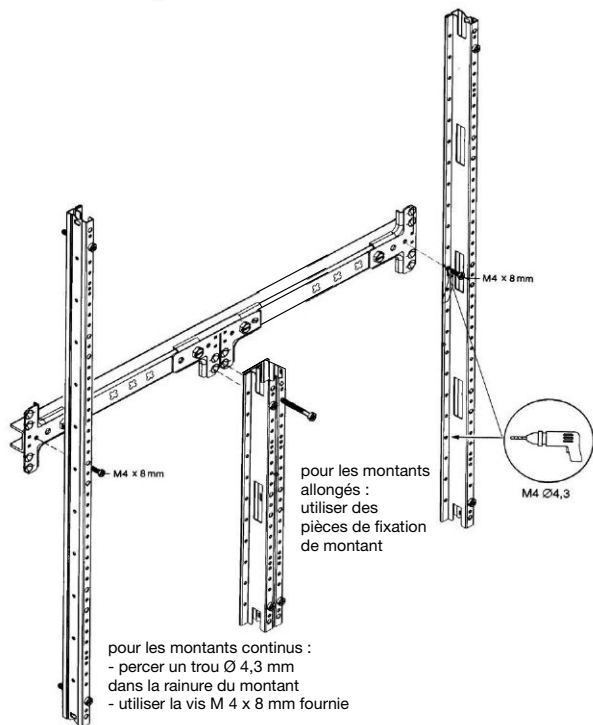
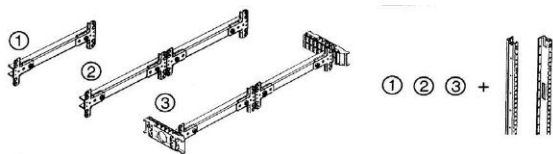
Equerres réglables pour rail de stabilisation ou traverse

Exemples d'application: plaque-compteur

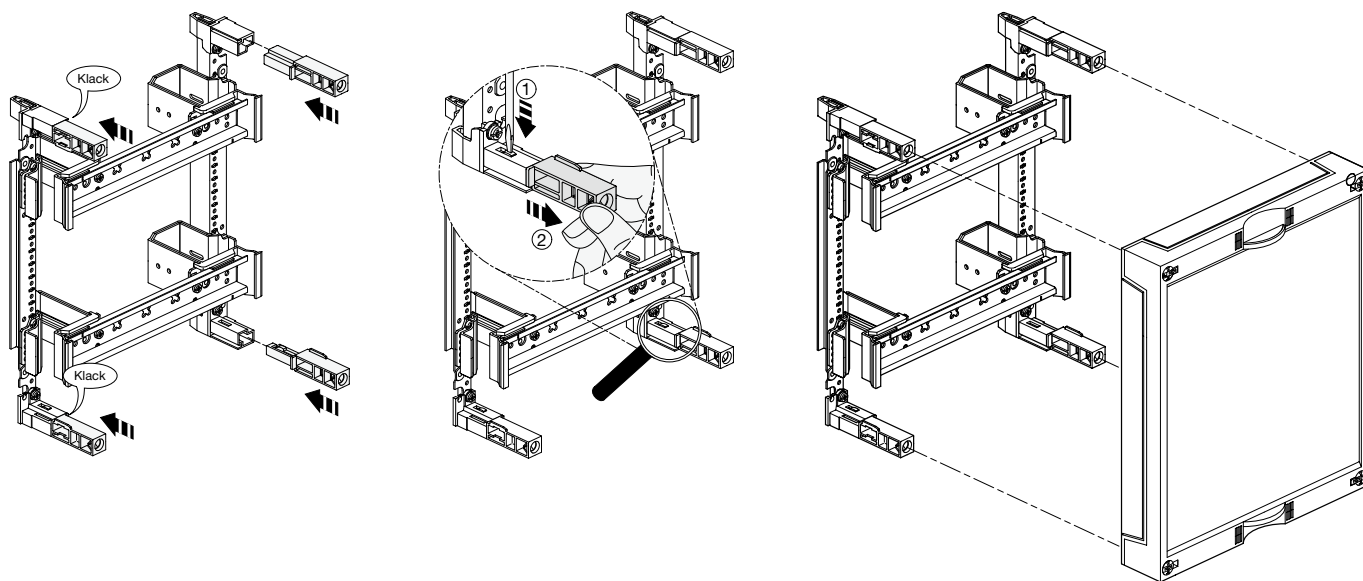


Rail traverse

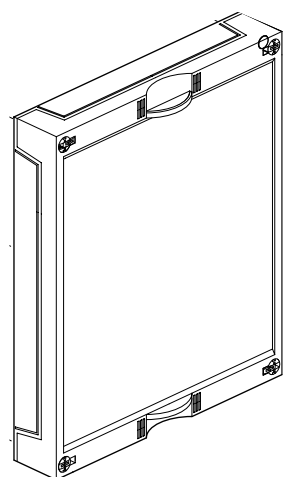
Dans le cas de composants avec plaque de montage abaissable à partir de 500 mm de large, un rail traverse doit être utilisé pour la fixation des montants.



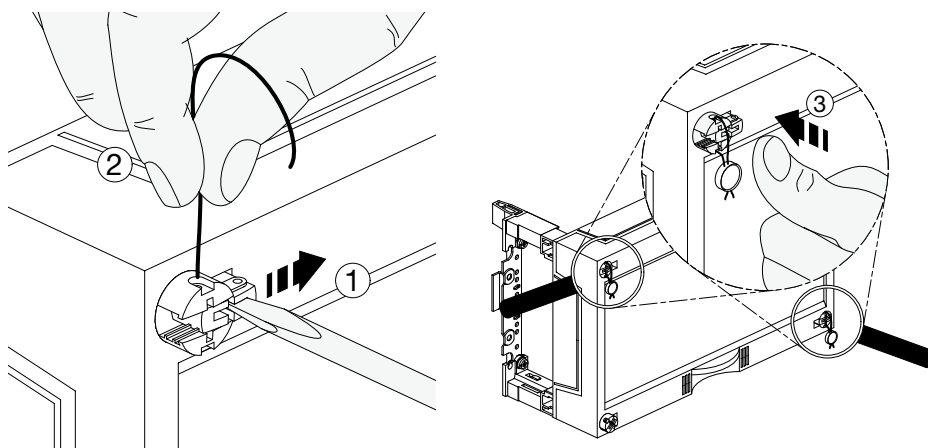
parties supérieures de tourelle incluses dans le composant,
à montage et démontage rapide



bords de plastron à prédécoupe



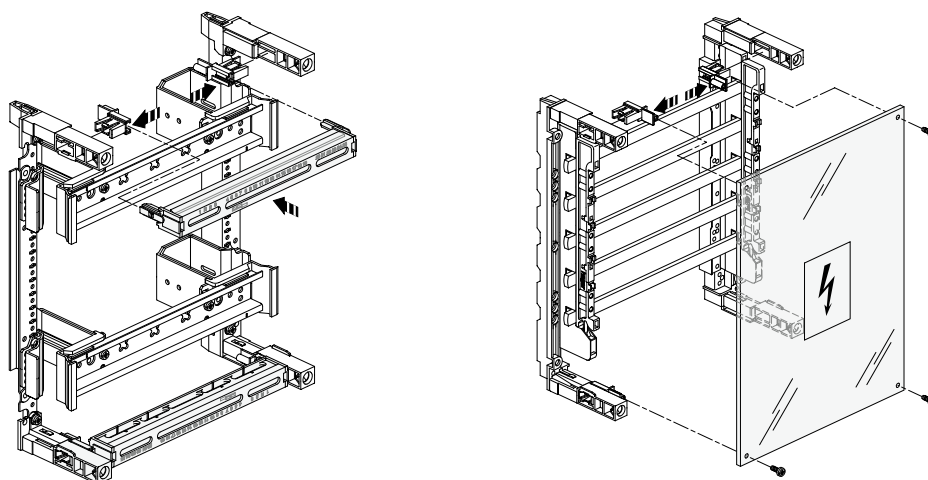
fermeture à 4 points, vis plombables de série



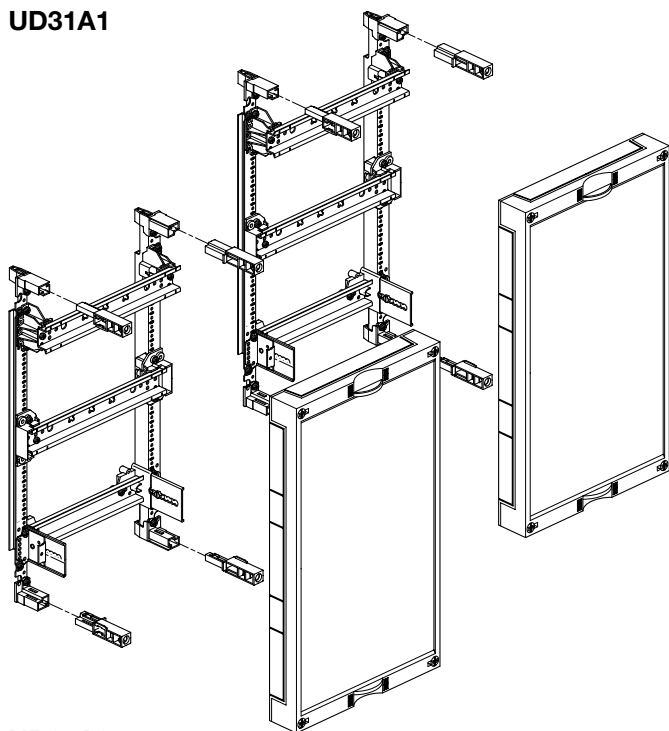
ouverture possible avec tournevis plat ou cruciforme

Utiliser des borniers PE pour rails
DIN pour les armoires à double
isolation.
Monter les rails DIN utilisés avec
des éclisses

adaptateur pour rail PE/N ou plaque
transparente



UD31A1



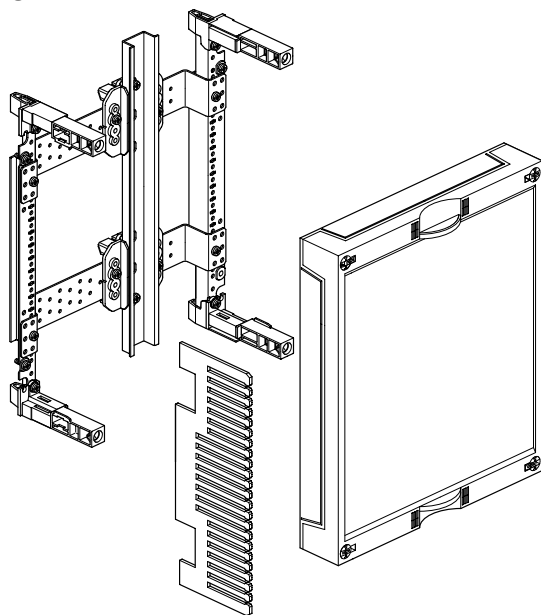
Plaстрon fermé, avec rail DIN à l'horizontale pour borniers

Hauteur x largeur	250	500	750
150	UD11A1	UD12A1	UD13A1
300	UD21A1	UD22A1	UD23A1
450	UD31A1	UD32A1/UD32A1N	UD33A1/UD33A1N
600	UD41A1	UD42A1/UD42A1N	-

Particularités:

- Ecart entre rail DIN et capot = 48/78 mm
- Les rails DIN servant de conducteur PE en association avec des borniers PE dans des installations avec isolation de protection doivent être montés avec isolation.
- Eclisses isolantes fournies
- Modification du niveau du rail DIN toujours possible
- possibilité supplémentaire de fixation sur montant tous les 250 mm (à l'horizontale) dans le cas de rails à travées multiples
- Composants UD32A1N, UD33A1N et UD42A1N, rail DIN inférieur ajustable en hauteur

UD21A2



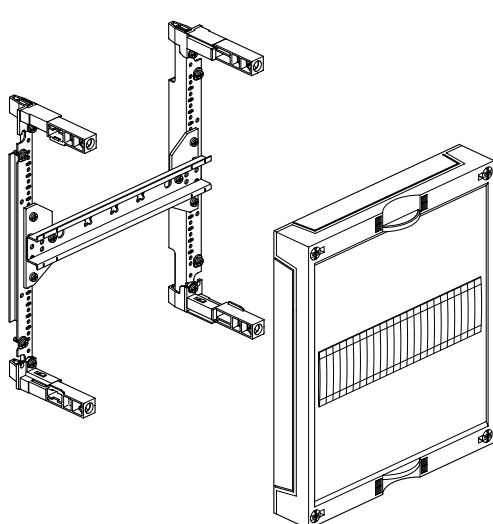
Plaстрon fermé, avec rail DIN à la verticale, abaissé pour borniers

Hauteur x largeur	250	500
300	UD21A2	UD22A2
450	UD31A2	-
600	UD41A2	-

Caractéristiques:

- écart entre plaстрon et rail (abaissement max.) 99 mm
- rail DIN 35 x 15 mm, éclisses fournies
- longueur du rail DIN
 - avec UD21A2, UD22A2 = 300 mm
 - avec UD31A2 = 450 mm
 - avec UD41A2 = 600 mm

UD21B5



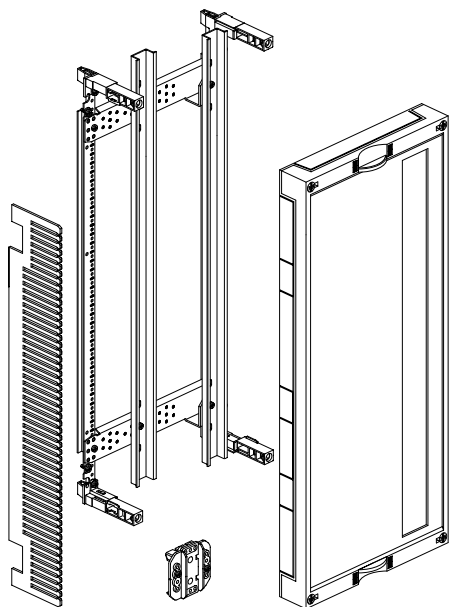
Plaстрon ouvert avec obturateur en bande verrouillable pour disjoncteurs sélectifs sur rail DIN (SLS / S700)

Hauteur x largeur	250
300	UD21B5

Caractéristiques:

- Obturateur en bande verrouillable ZZ34S fourni

UD41G2



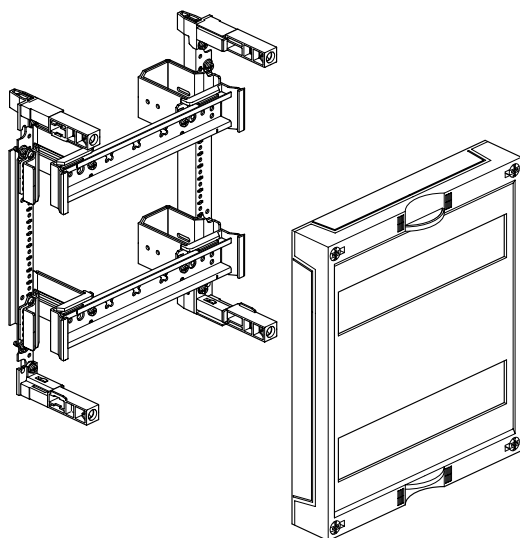
Plastron fermé, avec rail DIN à la verticale
pour borniers et appareils modulaires

Hauteur x largeur	250
300	UD21G2
600	UD41G2

Caractéristiques:

- écart entre plastron et rail DIN 48/78 mm
- rail DIN 35 x 15 mm, possibilité de double isolation, éclisses fournies
- longueur du rail DIN avec UD21G2 = 300 mm
- longueur du rail DIN avec UD41G2 = 600 mm

UD21B1



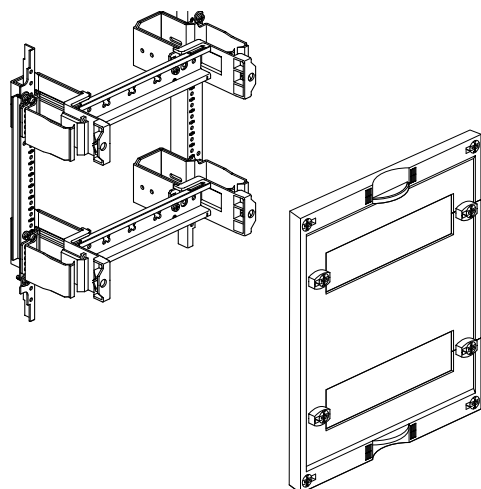
Plastron ouvert
pour appareils modulaires avec guide-fils vertical

Hauteur x largeur	250	500	750
150	UD11B1	UD12B1	UD13B1
300	UD21B1	UD22B1	UD23B1
450	UD31B1	UD32B1	UD33B1
600	UD41B1	UD42B1	

Caractéristiques:

- rail DIN surélevé, pour le montage d'appareils modulaires
- écart entre plastron et rail DIN = 48 mm
- composants 2 et 3 travées avec rail de stabilisation, 1 x à la verticale tous les 250 mm
- guide-fils verticaux intégrés
- possibilité de mise en place des câbles par l'avant
- livré avec parties supérieures de tourelle pour faciliter le câblage
- en cas d'utilisation d'appareils tebis-EIB, utiliser un rail de données avec support
- ouverture condamnable avec obturateur en bande S35S ou obturateur en bande verrouillable ZZ34S
- 12 PLE par ouverture

UD21B3



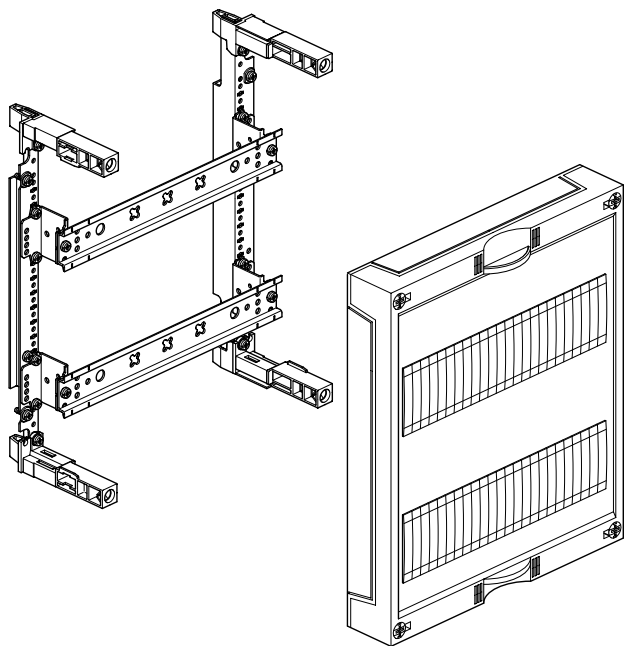
Plastron ouvert
pour appareils modulaires avec guide-fils vertical étendu

Hauteur x largeur	250	500
150	UD11B3	UD12B3*
300	UD21B3	UD22B3*
450	UD31B3	UD32B3*

Caractéristiques:

- rail DIN rehaussé, pour le montage d'appareils modulaires
- écart entre plastron et rail DIN = 48 mm
- composants 2 et 3 travées avec rail de stabilisation, 1 x à la verticale tous les 250 mm
- mise en place des câbles par l'avant extrêmement facile
- ouverture condamnable avec obturateur en bande S35S ou obturateur en bande verrouillable ZZ34S
- ouverture
 - 1 travée 10 PLE par rangée
 - 2 travées 24 PLE par rangée
- ouverture et rail DIN 430 mm

UD21A4



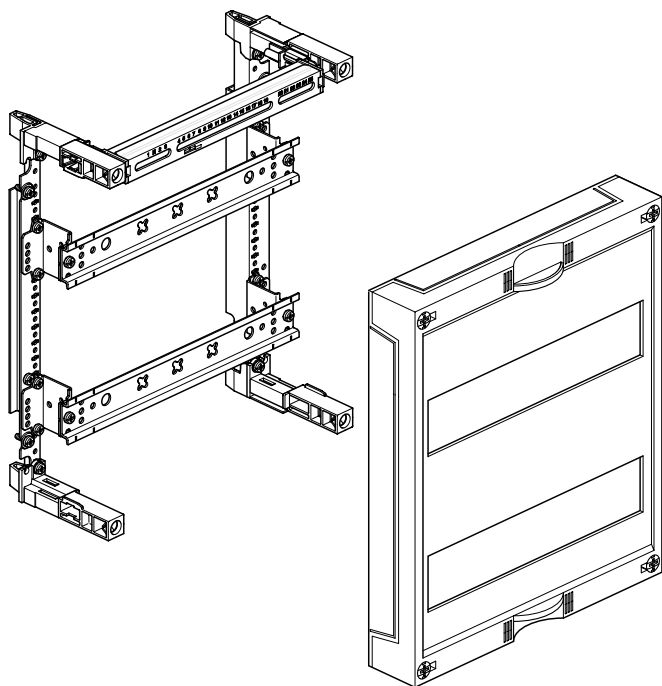
Plastron à fentes avec bandes de recouvrement verrouillables
pour borniers de commande, blocs de jonction

Hauteur x largeur	250
150	UD11A4
300	UD21A4

Particularités:

- Ecart entre rail DIN et capot = 47 mm
- Rail DIN rehaussé, pour montage d'appareils modulaires
- Les rails DIN servant de conducteur PE en association avec des borniers PE dans des installations avec isolation de protection doivent être montés avec isolation
- possibilité d'isolation du rail DIN avec éclisse isolante
- Distance entre rails 125 mm
- bandes de recouvrement verrouillables fournies
UD11A4 1 unité ZZ35S
UD21A4 2 unités ZZ35S

UD21B4



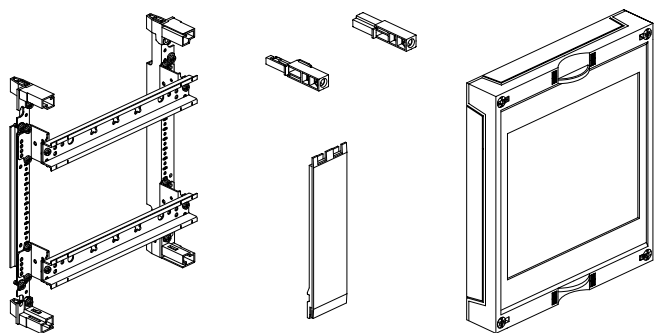
Plastron à fentes avec rail PE/N pour appareils modulaires

Hauteur x largeur	250
300	UD21B4
450	UD31B4

Particularités:

- Ecart entre rail DIN et capot = 47 mm
- avec rail PE/N, 2 x 13 points de connexion
- Distance entre rails 125 mm
- Les fentes restant dégagées de l'appareil doivent être obturées à l'aide des bandes de recouvrement S35S ou ZZ35S (bandes verrouillables)

UD21D2B



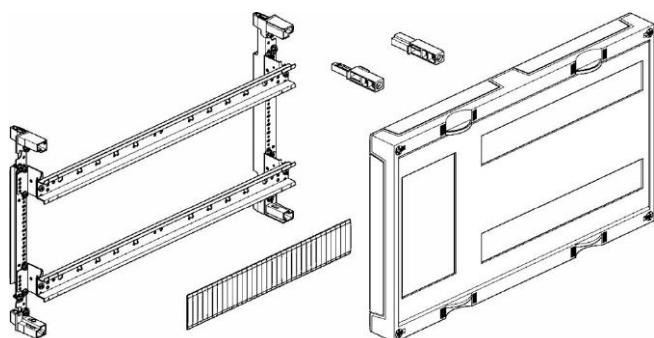
Plastron pour sectionneurs à fusibles HPC00
avec rails DIN

Hauteur x largeur	250	500
300	UD21D2B	UD22D4B

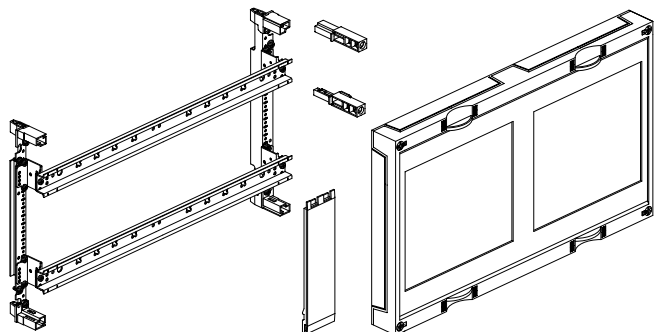
Caractéristiques:

- UD21D2B pour 2 sectionneurs à fusibles, HPC00 ou 4 x HPC000
- UD22D4B pour 4 sectionneurs à fusibles, HPC00 ou 8 x HPC000
- UD22A1B pour 1 x HPC00 ou 2 x HPC000 + 2 x 17 PLE
- ouverture de plastron condamnable par une plaque de fermeture avec plaque de montage

UD22H1B

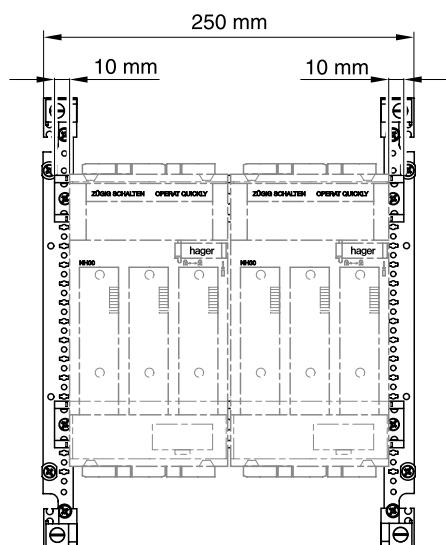


UD22D4B

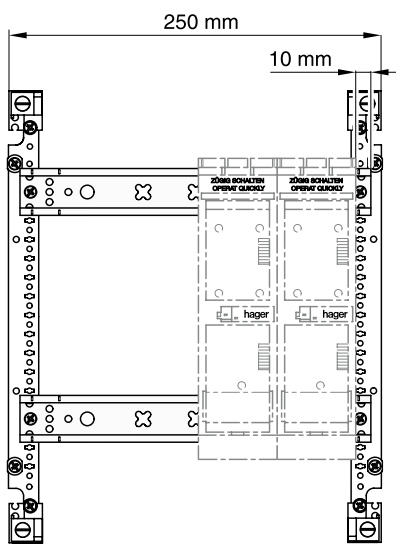


Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles UD21D2B

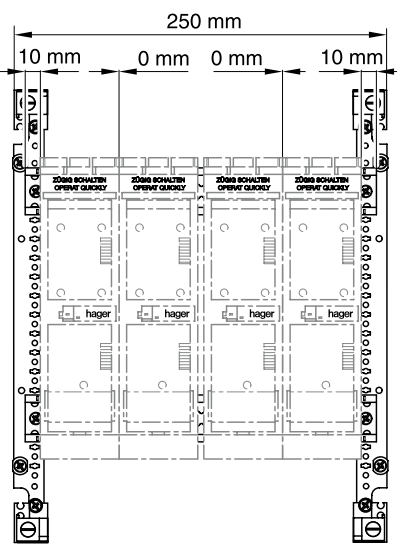
NH00



NH000

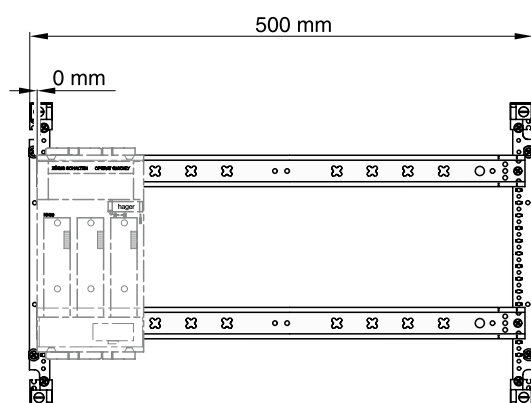


NH000

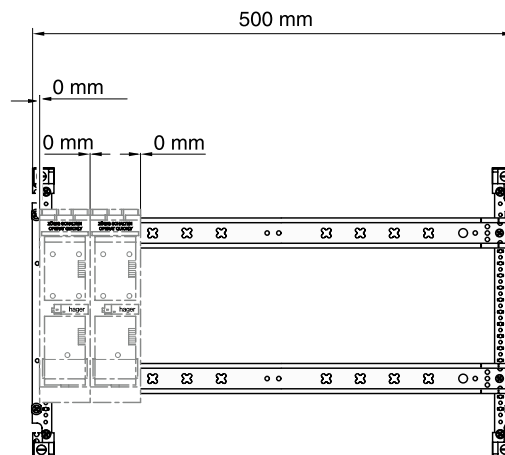


Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles UD22H1B

NH00

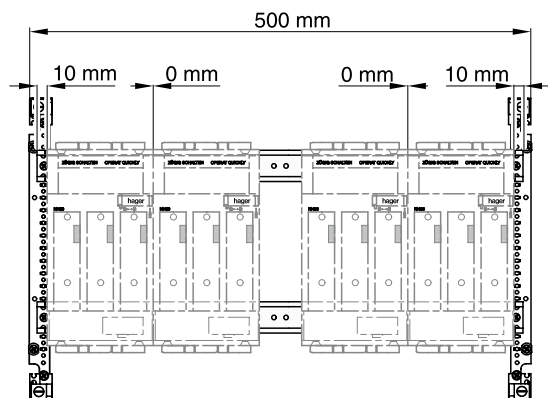


NH000

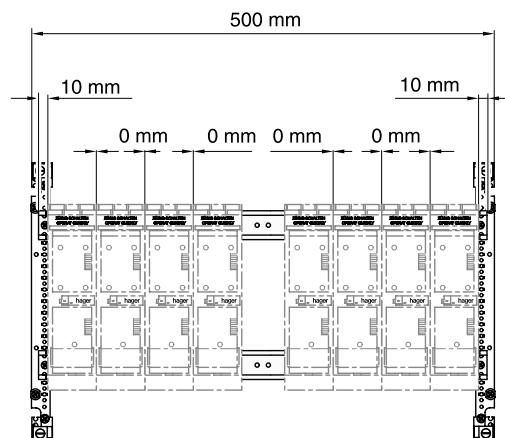


Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles UD22D4B

NH00

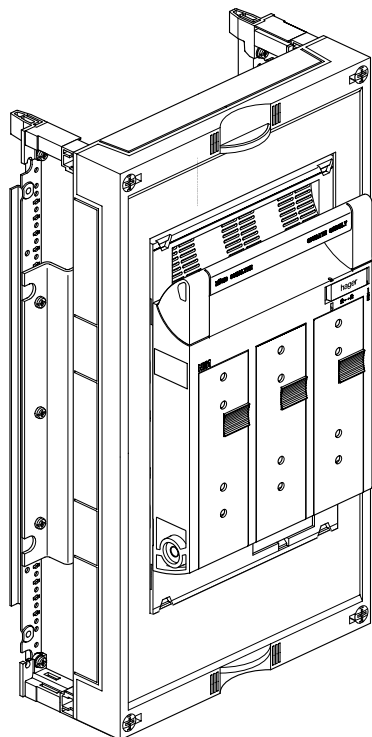


NH000



**Sectionneurs à fusibles
HPC1 ou HPC2 dans composant UD31D1B ou UD31D2B**

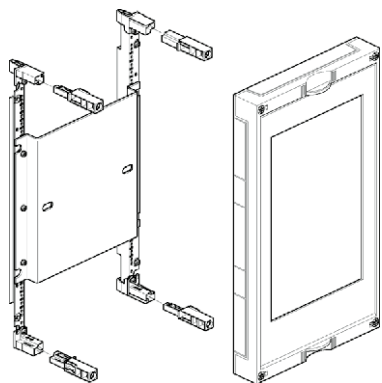
Hauteur x largeur	250	250	500
450	UD31D1B	UD31D2B	UD32D1



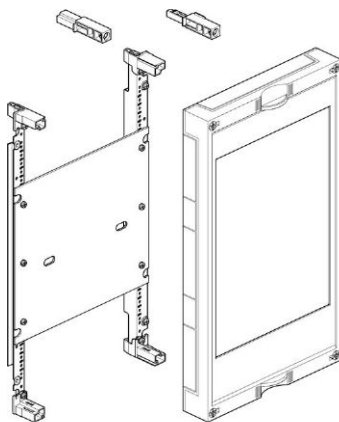
Caractéristiques:

- UD31D1B, pour 1 sectionneur à fusibles, HPC1
- UD31D2B, pour 1 sectionneur à fusibles, HPC2
- UD32D1B, pour 1 sectionneur à fusibles, HPC3

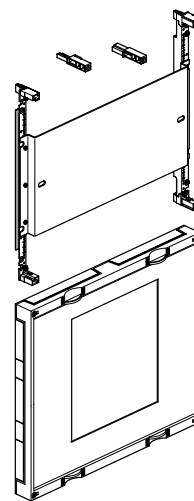
UD31D1B



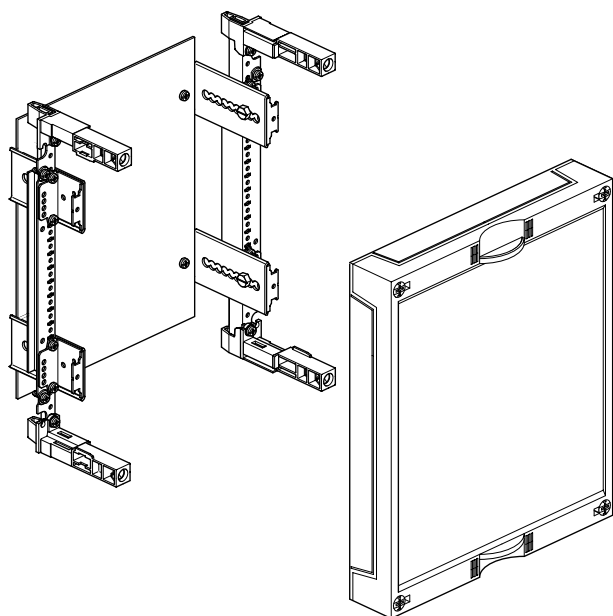
UD31D2B



UD32D1B



UD21C1



Plastron fermé, plaque de montage abaissable

Hauteur x largeur	250	500	750
150	UD11C1	UD12C1	-
300	UD21C1	UD22C1	-
450	UD31C1	UD32C1	UD33C1
600	-	UD42C1	-

Caractéristiques:

- dimensions de plaque de montage similaires à la taille des travées (voir ci-dessous)
- profondeur d'encastrement pour les appareils : 0-158 mm
- écart entre niveau de bande de support et plastron = 93 mm
- montage tout en bas ou tout en haut des armoires IP 44 possible sous réserve : impossibilité d'abaissement sous le niveau des rails DIN !

Plastron avec vitre transparente, plaque de montage abaissable

Hauteur x largeur	250	500	750
450	UD31C2	UD32C2	UD33C2

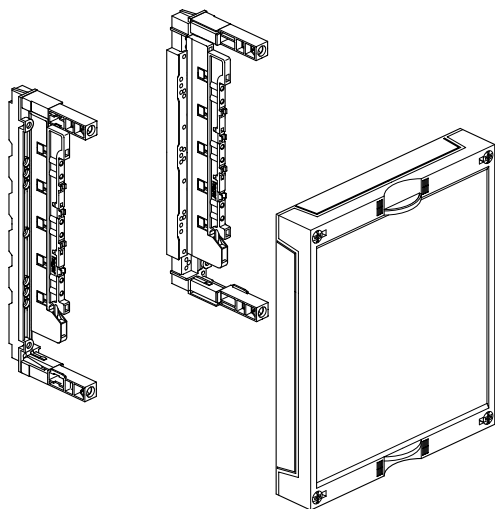
Caractéristiques:

- dimensions de plaque de montage similaires à la taille des travées (voir ci-dessous)
- profondeur d'encastrement pour les appareils : 0-140 mm
- écart entre niveau de bande de support et plastron = 93 mm
- montage tout en bas ou tout en haut des armoires IP 44 possible sous réserve : impossibilité d'abaissement sous le niveau des rails DIN !

Dimensions des plaques de montage

Dimensions de composant h x l (mm)	Taille	Dimensions des plaques de montage h x l (mm)
150 x 250	11	100 x 194
300 x 250	21	240 x 194
450 x 250	31	390 x 194
150 x 500	12	100 x 444
300 x 500	22	240 x 444
450 x 500	32	390 x 444
600 x 500	42	540 x 444
450 x 750	33	390 x 694

UE21A0



Plastron fermé

pour jeux de barres avec entre-axe de 40 mm, 12 x 5/10 mm

Hauteur x largeur	250	500
300	UE21A0	UE22A0

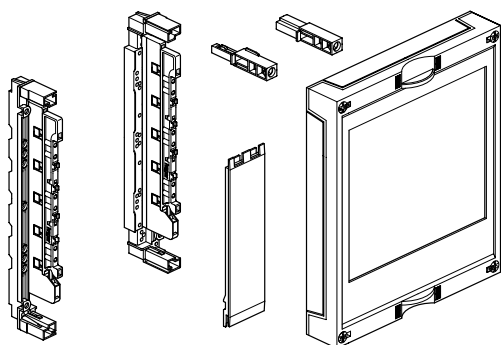
Caractéristiques:

- a combinaison de composants de hauteurs 300 mm et 450 mm est possible pour les jeux de barres continus
- les composants sont conçus pour recevoir une vitre transparent servant de protection supplémentaire contre les contacts. Cela évite tout contact inopiné avec les jeux de barres quand le plastron est enlevé.
- vitre transparente disponible dans les accessoires

Attention

- pour les composants à 2 travées : les barres Cu 12 x 5 mm sont utilisables uniquement avec un support de jeux de barres supplémentaire 40 mm 5 pôles monté au milieu. Par conséquent, ne pas raccourcir les montants destinés à être utilisés dans les composants UE22A4B. Les barres Cu 2 x 12 x 5 mm peuvent être utilisées sans accessoire supplémentaire.

UE21A2B



Plastron pour sectionneurs à fusibles HPC

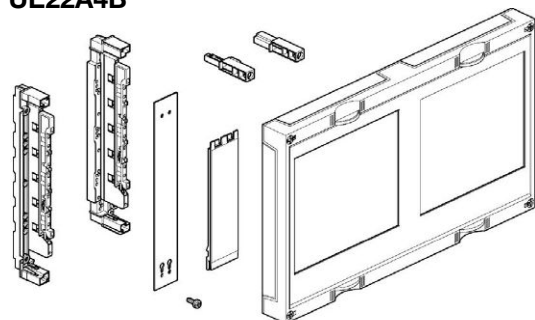
pour jeux de barres avec entre-axe de 40 mm, 12 x 5/10 mm

Hauteur x largeur	250	500
300	UE21A2B	UE22A4B
450	UE31A1B	-
450	UE31A2B	-

Caractéristiques:

- la combinaison de composants de hauteurs 300 mm et 450 mm est possible pour les jeux de barres continus.
- UE21A2B, pour 2 sectionneurs à fusibles, HPC00
- UE22A4B, pour 4 sectionneurs à fusibles, HPC00
- ouverture de plastron HPC00 condamnable par plaque de fermeture

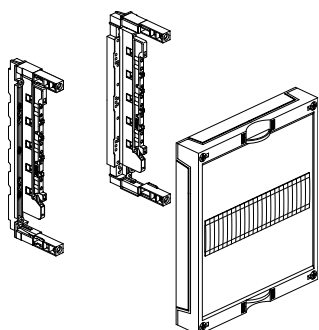
UE22A4B



Attention

- pour les composants à 2 travées : les barres Cu 12 x 5 mm sont utilisables uniquement avec un support de jeux de barres supplémentaire 40 mm 5 pôles monté au milieu. Par conséquent, ne pas raccourcir les montants destinés à être utilisés dans les composants UE22A4B. Les barres Cu 2 x 12 x 5 mm peuvent être utilisées sans accessoire supplémentaire.
- prévoir de l'espace libre en cas d'utilisation de liaisons pour jeux de barresvorsehen

UE21A5



Plastron pour disjoncteurs sélectifs SLS

pour disjoncteurs sélectifs SLS sur jeu de barres

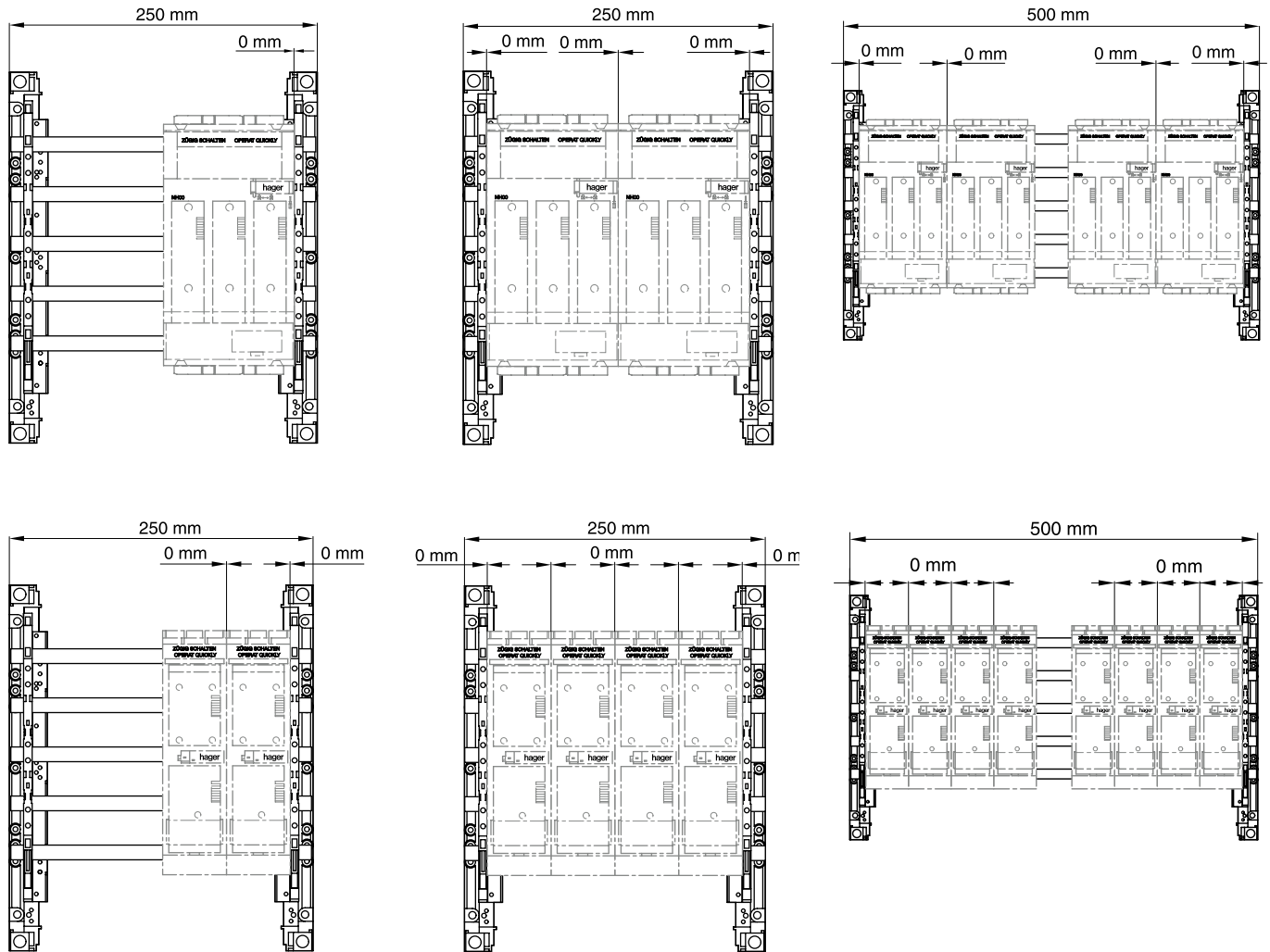
Hauteur x largeur	250
300	UE21A5

Caractéristiques:

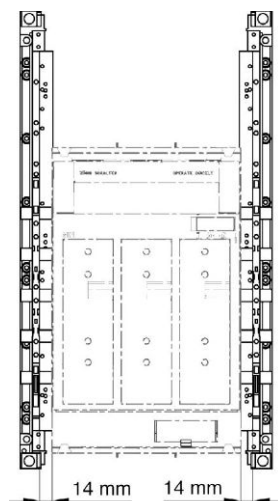
- utiliser l'adaptateur de jeu de barre pour SLS
- obturateur en bande verrouillable fourni (ZZ34S)
- ne pas utiliser avec ABB S700

Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles dans les

composants UE21A2B + UE22A4



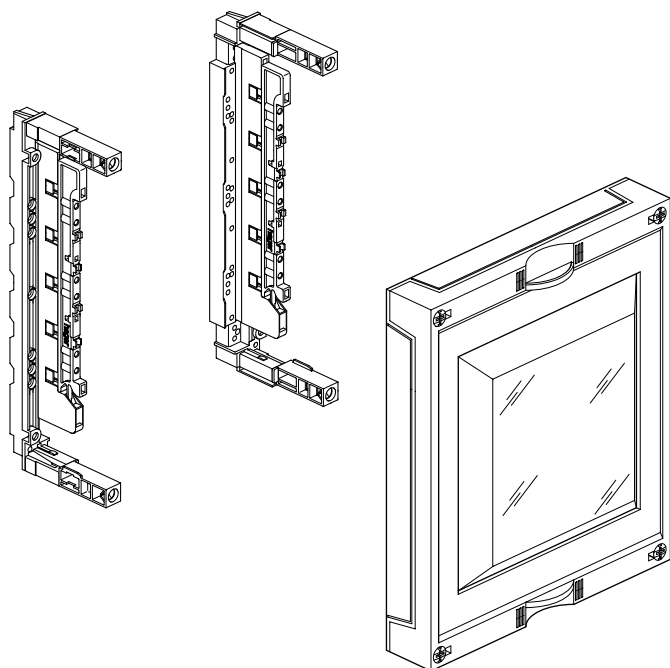
composants UE31A1B



Attention

pour les composants à 2 travées : les barres Cu 12 x 5 mm sont utilisables uniquement avec un support de jeux de barres supplémentaire 40 mm, 5 pôles, monté au milieu. Par conséquent, ne pas couper les montants destinés à être utilisés dans les composants UE22A4B. Les barres Cu 2 x 12 x 5 mm peuvent être utilisées sans accessoire supplémentaire.

**Composant pour NH00, NH1 et NH2
sur système à jeux de barre 40 mm**



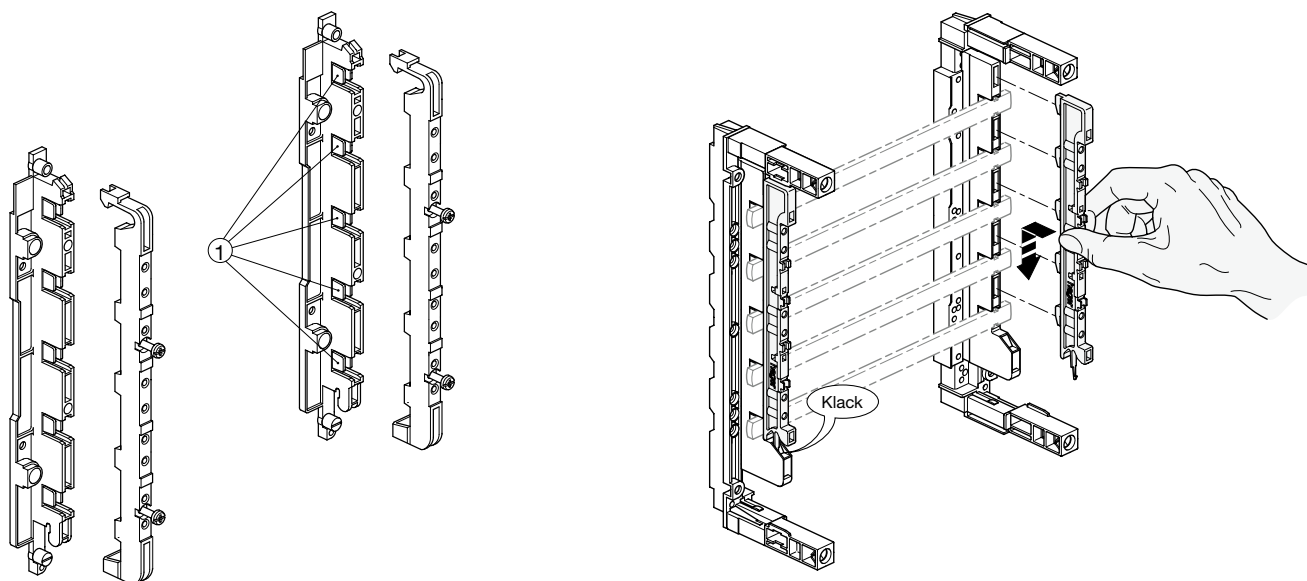
Hauteur x largeur	250
300	UE21A9

Attention!

Le composant ne peut pas être monté à côté de UE21E7 et de UE22E7, car ces composants possèdent des tourelles de plastron basses, d'où la formation d'un espace.

Montage en armoire IP 44 impossible dans la zone du verrouillage à crémone.

Support de jeux de barres 40 mm gauche/droite, 5 pôles



- le support est conçu pour recevoir des barres Cu 12 x 5 mm. Pour monter des barres Cu 2 x 12 x 5 mm ou 12 x 10 mm, les supports de jeux de barres situés en position 1 doivent être enlevés.

Résistance dynamique et thermique aux courts-circuits

Attention:

Avec les tensions assignées d'emploi

3 AC 50 Hz 230/400 V

3 AC 50 Hz 400/690 V

les distances d'isolement et lignes de fuite minimum suivantes doivent être respectées :

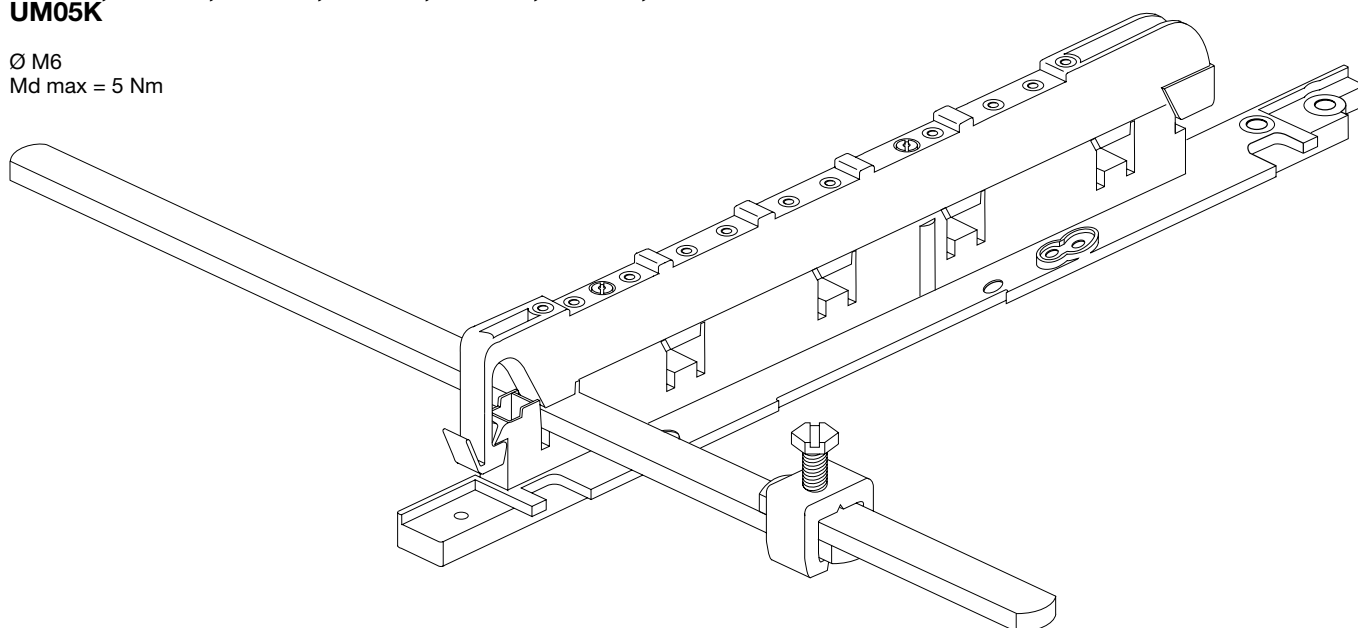
- distance d'isolement = 8 mm
- ligne de fuite = 11 mm

Ces distances d'isolement et lignes de fuite doivent aussi être garanties en état de marche (tenir compte des cavaliers de raccordement). En cas d'utilisation de différents systèmes de jeux de barres (40 mm, 60 mm) juxtaposés, une cloison de séparation verticale doit être utilisée pour respecter les distances d'isolement et lignes de fuite.

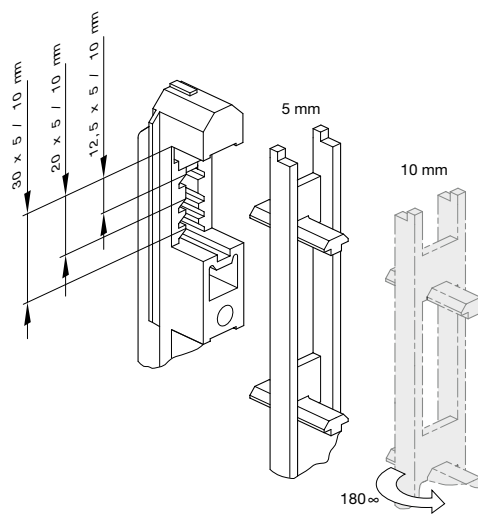
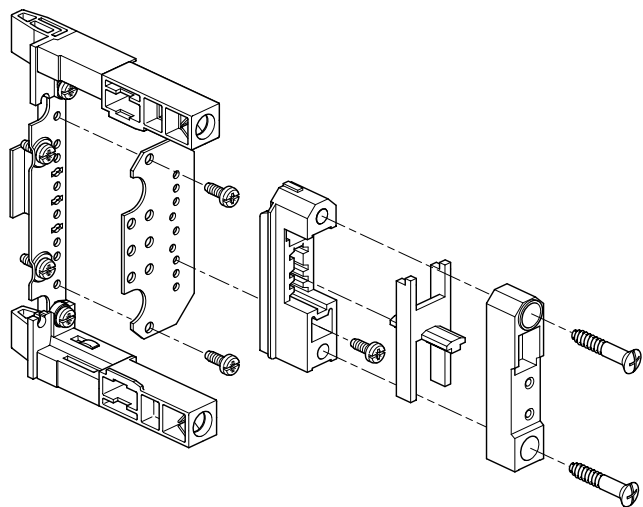
**Liaisons pour jeux de barres d'armoire / armoire
UM05A, UM05B, UM05C, UM05D, UM05G, UM05H,
UM05K**

Ø M6

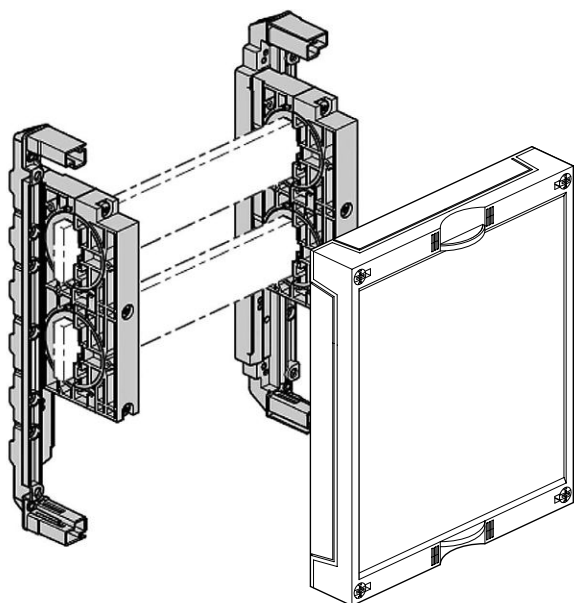
Md max = 5 Nm



Support de jeux de barres 60 mm, 1 pôle



UE21PEN



Plastron fermé

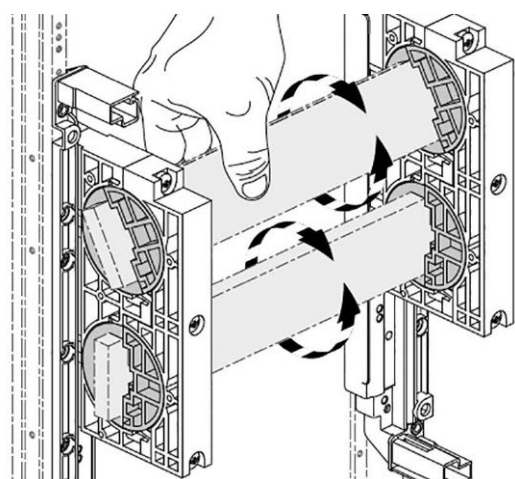
pour jeux de barres 20 x 5/10 mm,
30 x 5/10 mm,
40 x 5/10 mm

Hauteur x largeur	250	pôles
300	UE21PEN	2
500	UE22PEN	2

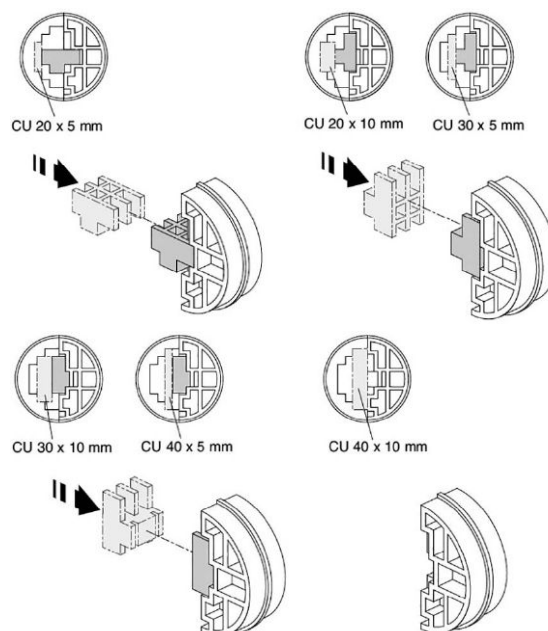
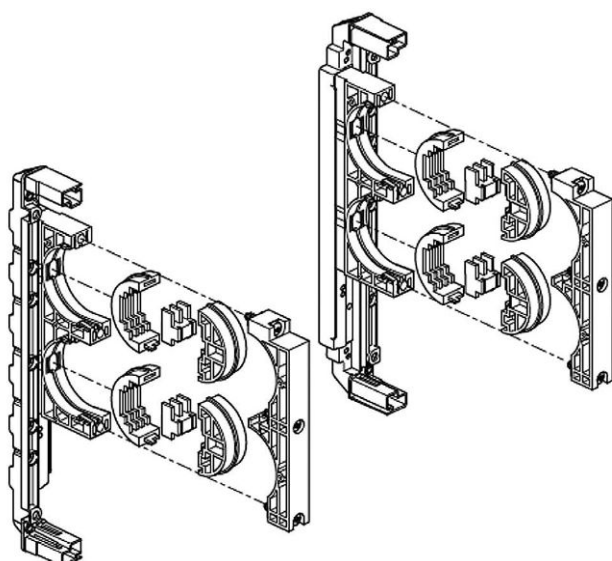
montage dans les armoires de profondeur 205 mm min.

Caractéristiques:

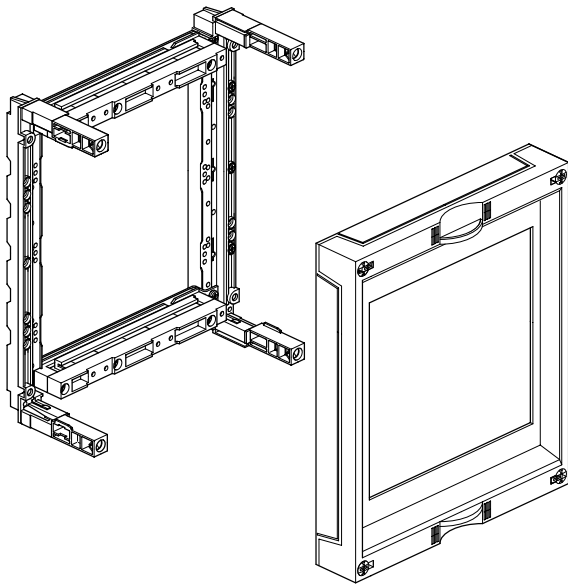
- le support de jeux de barres permet aux barres de pivoter, et ainsi d'adapter l'angle des barres de manière optimale en fonction de l'application.
- en cas d'utilisation de cavaliers de raccordement, une distance d'isolement de 8 mm min. doit être respectée.
- en cas de connexion de grands cavaliers de raccordement, un élément de rehaussement des tourelles UZ05A1 doit être utilisé.



Support de jeux de barres 60 mm, 2 pôles



UE21F5



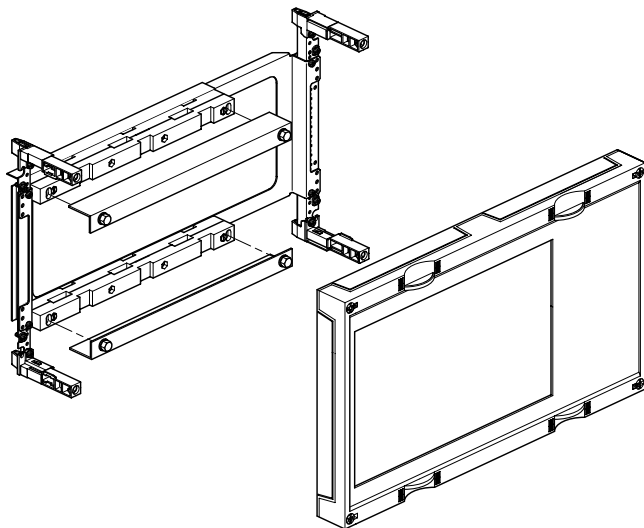
Plastron pour éléments supports à fusibles DII et DIII
pour éléments supports à fusibles, DII et DIII, à la verticale

Largeur	250
300	UE21F5
450	UE31F5

Caractéristiques:

- UE21F5, pour 5 x DII ou 3 x DIII
- 1 plaque de fermeture UZ017 fournie
- en cas d'équipement partiel avec éléments DII ou DIII, fermer l'ouverture de plastron rest-ante avec une plaque de fermeture UZ017
- UE31F5, pour 8 x DII ou 6 x DIII

UE22C4



Plastron pour sectionneurs à fusibles en bandeau

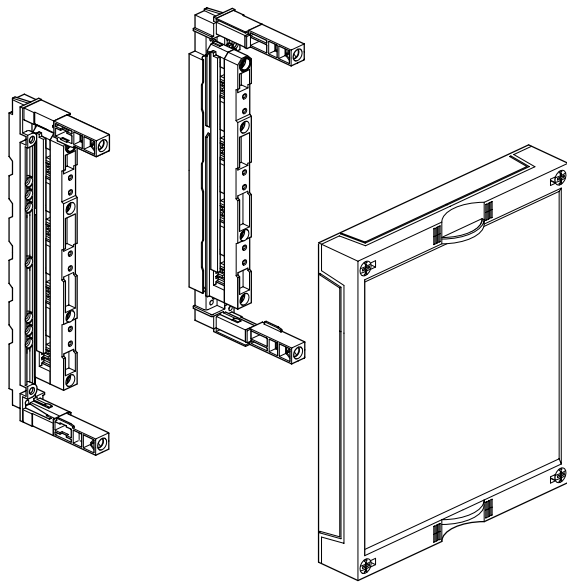
- pour sectionneurs à fusibles en bandeau
- pour jeux de barres 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5 /10 mm

Hauteur x largeur	500
300	UE22C4N
450	UE32C7N

Caractéristiques:

- UE22C4N pour 4 x HPC00
- UE32C7N pour 7 x HPC00
- équerre en plastique pour couvrir les extrémités des jeux de barres fournies
- plaque de fermeture pour condamner une ouverture dans le plastron UT90K disponible dans les accessoires

UE21E0

**Plastron fermé**

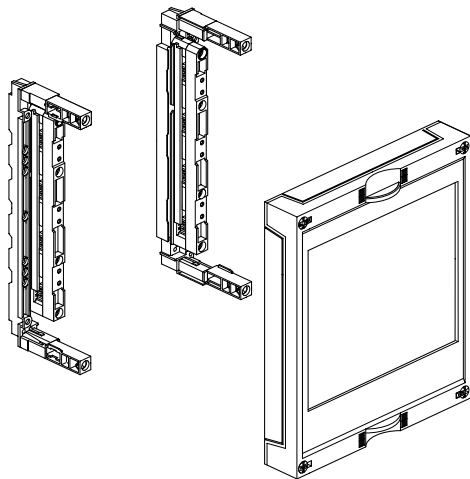
pour jeux de barres avec entre-axe 60 mm, 12 x 5/10, 20 x 5/10, 30 x 5/10 mm, à l'horizontale

Hauteur x largeur	250	500
150	UE11E0	UE12E0
300	UE21E0	UE22E0
450	UE31E0A	UE32E0A

Caractéristiques:

- la combinaison de composants de hauteurs 300 mm et 450 mm n'est pas adaptée pour les jeux de barres continus
- les composants sont conçus pour recevoir une vitre transparente, comme protection supplémentaire contre les contacts. Cela évite tout contact inopiné avec les jeux de barres quand le plastron est enlevé.
- le support de jeux de barres 1 pôle 60 mm est accouplable avec les composants de 450 mm de haut

UE21E2B

**Plastron pour sectionneurs à fusibles HPC**

pour jeux de barres 12 x 5/10, 20 x 5/10, 30 x 5/10 mm, à l'horizontale

h x l	250	250	500
300	UE21E2B	-	UE22E4B
450	UE31E2B	UE31E1B	UE32E3B

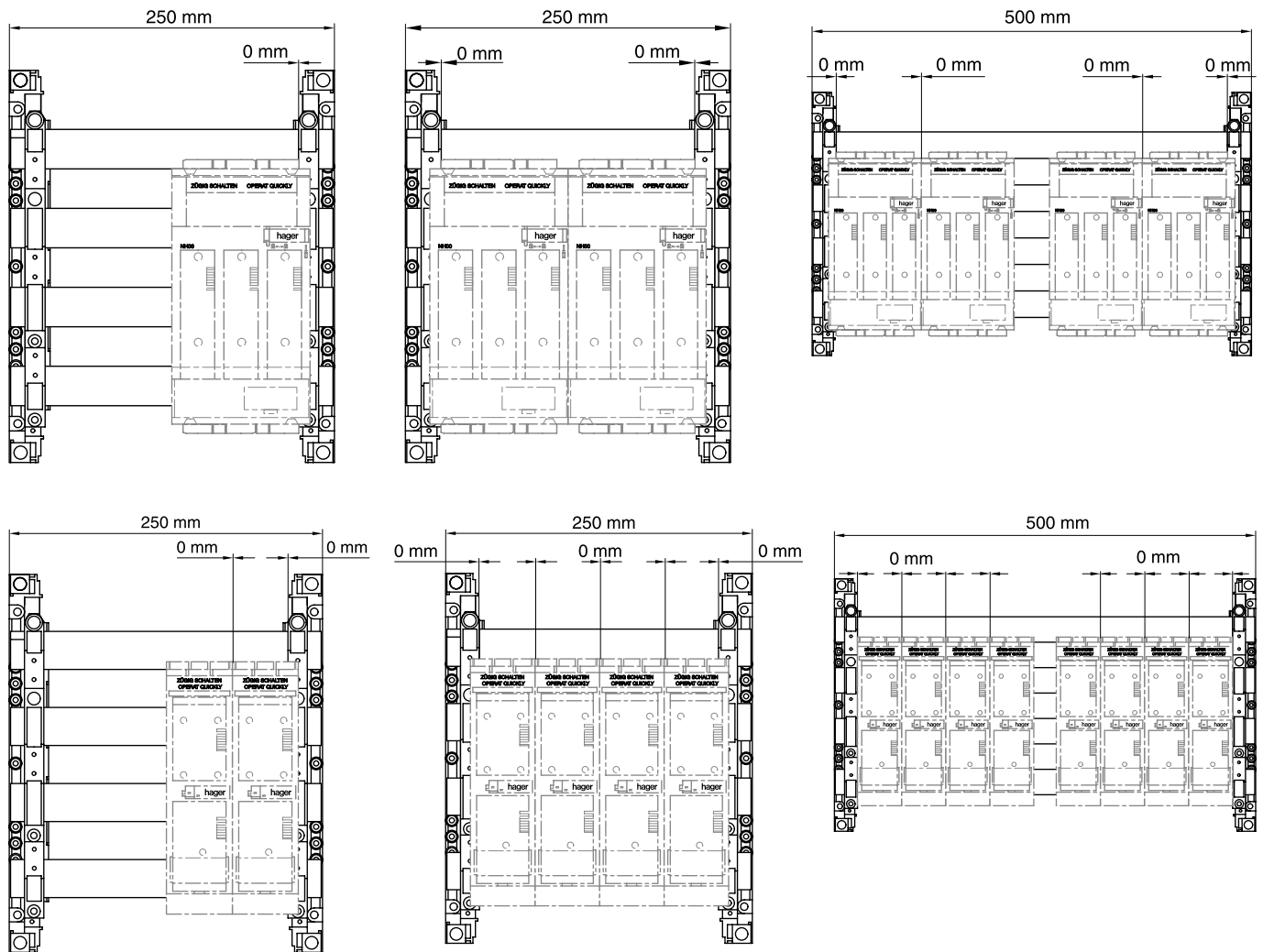
Caractéristiques:

- UE21E2B, UE31E2A, pour 2 sectionneurs à fusibles, HPC00 ou 4 x HPC000
- UE22E4B, pour 4 sectionneurs à fusibles, HPC00 ou 8 x HPC000
- UE31E1B, pour 1 sectionneur à fusibles HPC1
- UE31E3B, pour 1 sectionneur à fusibles HPC2
- UE32E3B, pour 1 sectionneur à fusibles HPC3
- ouverture de plastron HPC00 condamnable avec 2 plaques de fermeture UZ01Z6
- le support de jeux de barres 1 pôle 60 mm est accouplable avec les composants de 450 mm de haut
- En cas d'utilisation de plusieurs fusibles-interrupteurs-sectionneurs HPC côte à côte, recourir à des appareils d'une profondeur d'encastrement de 70 mm.

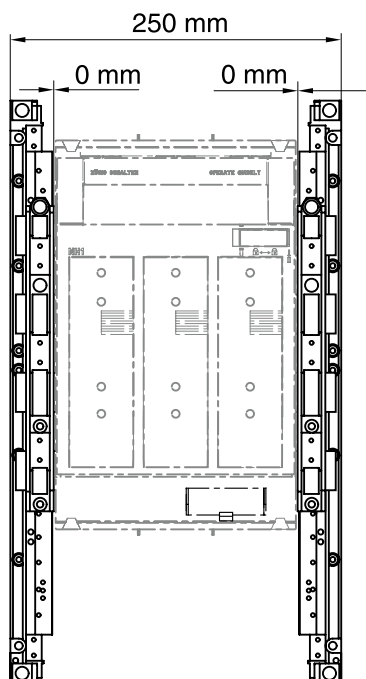
Attention:

ne pas utiliser de HPC2 dans les armoires IP44 !

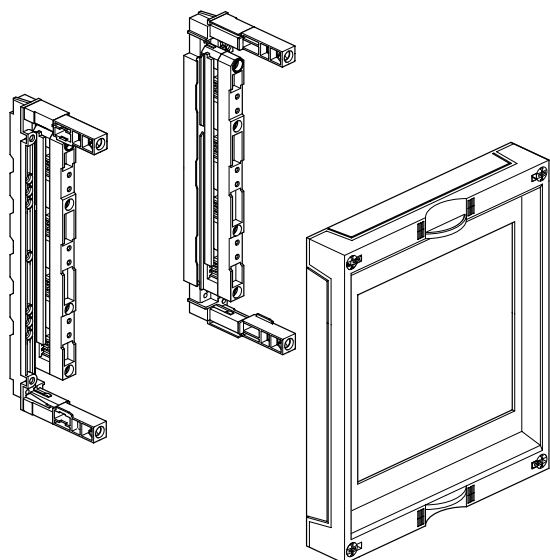
Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles dans le composant UE21E2B, UE22E4B



Aide au positionnement des sectionneurs à fusibles dans le composant UE31E1B, UE31E3B, UE32E3B



UE21E5



Plastron pour éléments supports à fusibles DII et DIII

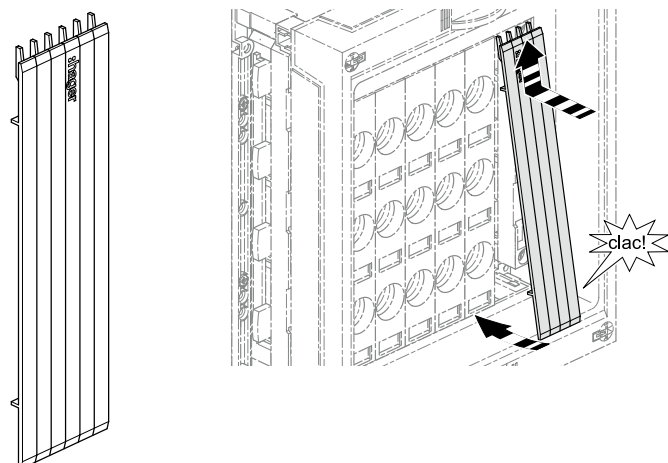
pour éléments supports à fusibles D02, DII et DIII, à l'horizontale

Hauteur x largeur	250	500
300	UE21E5	UE22E5

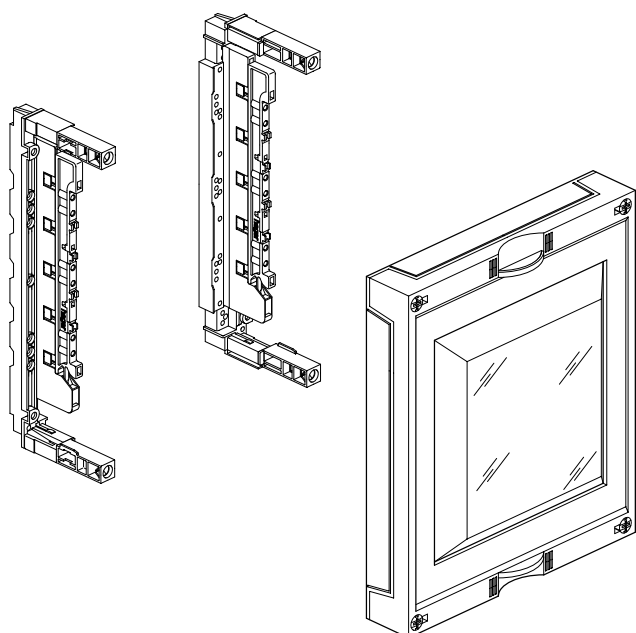
Caractéristiques:

- UE21E5, pour 4 x DII ou 3 x DIII
- UE22E5, pour 10 x DII ou 7 x DIII
- 1 plaque de fermeture UZ017 fournie
- en cas d'équipement partiel avec éléments DII ou DIII, fermer l'ouverture de plastron restante avec une plaque de fermeture UZ017
- en cas d'équipement complet, possibilité de raccordement jusqu'à 35 mm², sinon observer un espace de raccordement
- prévoir de l'espace libre en cas d'utilisation de liaisons pour jeux de barres

Plaque de fermeture UZ017



UE21E4



Composant pour partie inférieure NH1+2

Hauteur x largeur	250
300	UE21E4
450	UE31E9

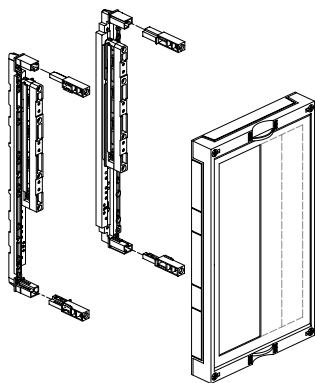
Particularités

- Plastron avec capot transparent
- UE21E4 pour NH00 UT- LT053U et NH1UT- LT153U
- UE31E9 für NH2 UT LT253U

Attention!

Ces composants ne doivent pas être montés à côté des composants UE21E7 et UE22E7, car ces composants possèdent uniquement des tourelles de plastron basses, d'où la formation d'un espace.

UE31B3N



Plastron pour sectionneurs à fusibles en bandeau

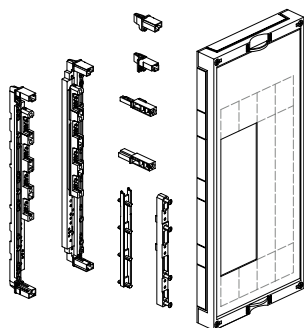
- pour sectionneurs à fusibles en bandeau
- pour jeux de barres 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm dans les armoires de profondeur 205 mm min.

Hauteur x largeur	250	500
450	UE31B3N	UE32B8N

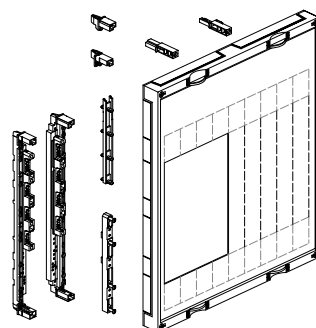
Caractéristiques:

- UE31B3N pour 4 x HPC00
- UE32B8N pour 9 x HPC00
- plaque de fermeture pour condamner une ouverture dans le plastron UZ50Z1 disponible dans les accessoires

UE41B3N



UE42B8N



Plastron pour sectionneurs à fusibles en bandeau

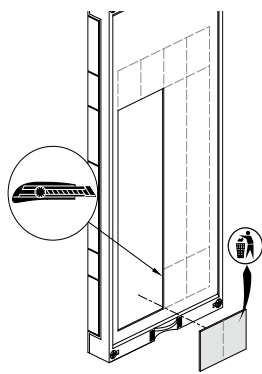
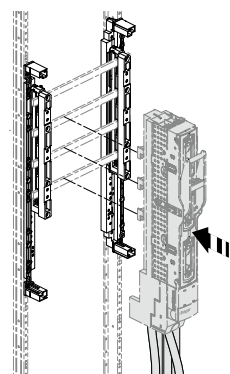
- pour sectionneurs à fusibles en bandeau
- pour jeux de barres 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm dans les armoires de profondeur 205 mm min.

Hauteur x largeur	250	500
600	UE41B3N	UE42B8N

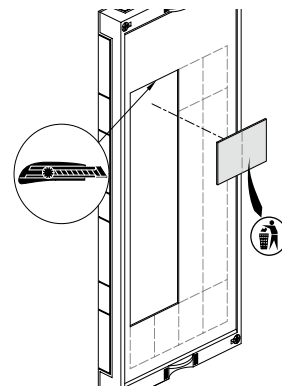
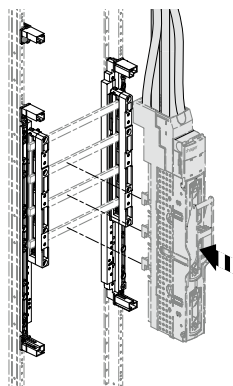
Caractéristiques:

- UE41B3N pour 4 x HPC00
- UE42B8N pour 9 x HPC00
- sortie en haut, en bas ou mixte

Sortie en bas

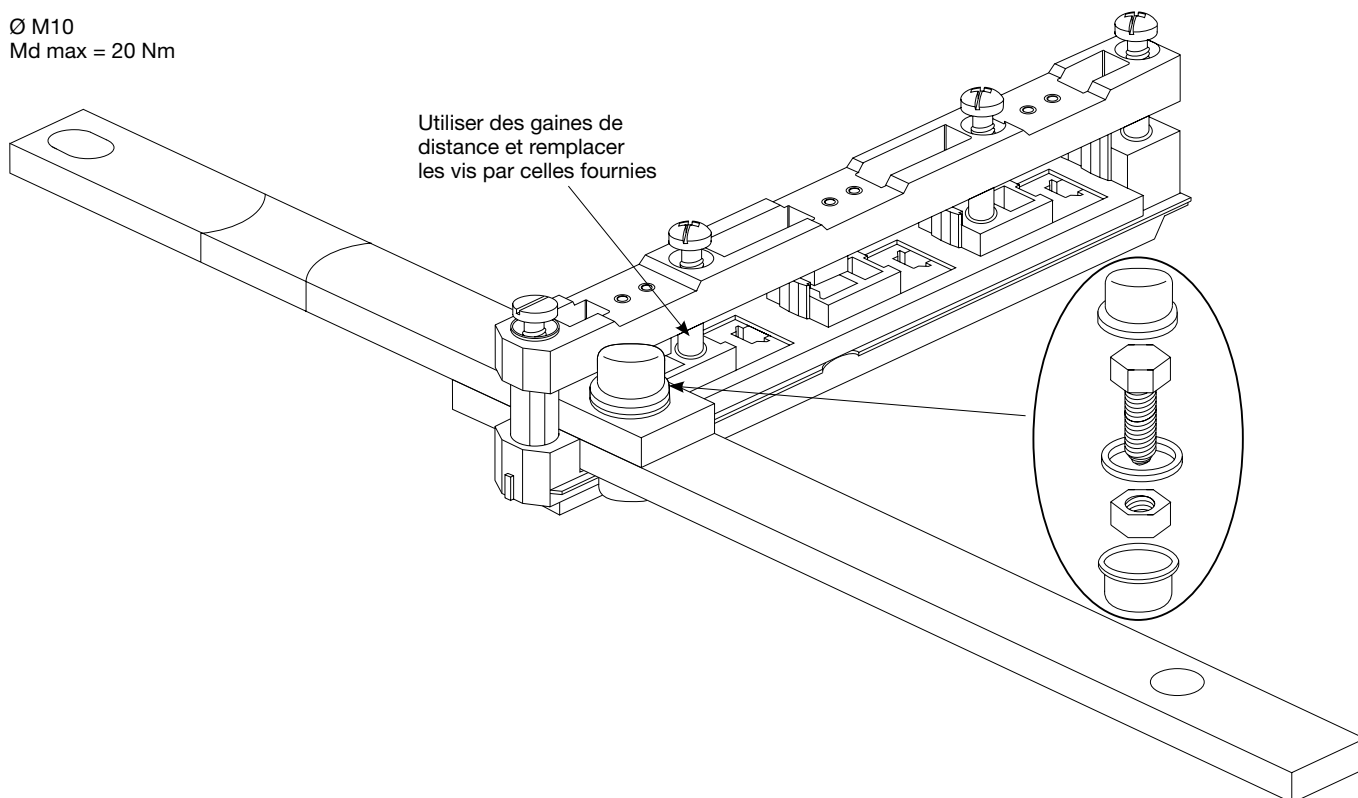


Sortie en haut



**Liaisons pour jeux de barres d'armoire / armoire
UM05F, UM05R**

Ø M10
Md max = 20 Nm

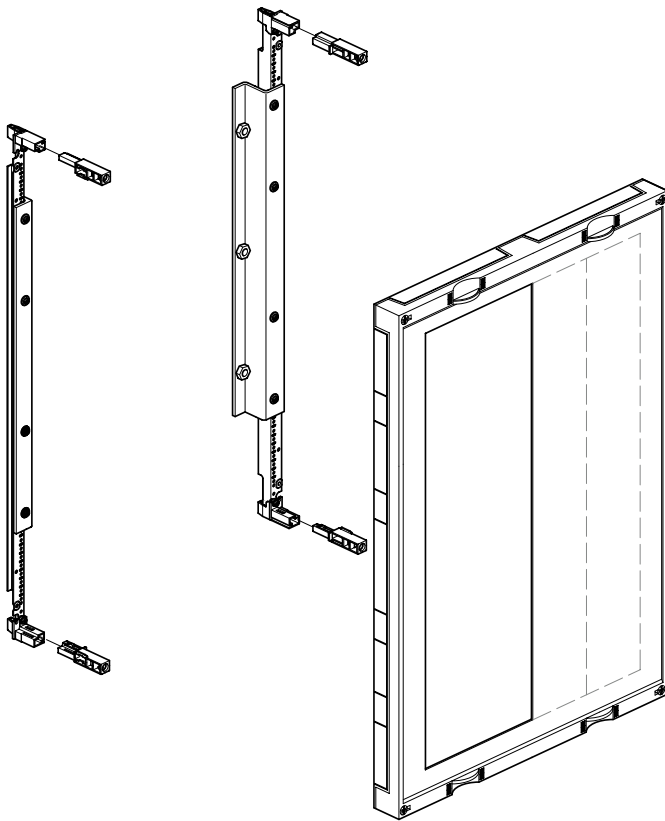


Vue d'ensemble des liaisons pour jeux de barres pour supports de jeux de barres 40 mm, 60 mm, 185 mm

	Armoire			Jeu de barres			Barre Cu							Classe de protection		Pôles
	FT/FA	FP/ZB	FG	40 mm	60 mm	185 mm	12 x 5	12 x 10	20 x 5	20 x 10	30 x 5	30 x 10	40 x 10	mise à la terre	double isolation	
UM05A	X	X		X			X							X	X	5 pôles
UM05B	X	X		X				X						X	X	5 pôles
UM05K	X	X			X		X							X	X	1 pôle
UM05G	X	X			X		X							X	X	4 pôles
UM05L	X	X			X			X						X	X	1 pôle
UM05H	X	X			X			X						X	X	4 pôles
UM05D	X	X			X				X	X				X	X	1 pôle
UM05C	X	X			X				X	X				X	X	4 pôles
UM05Q	X	X			X						X	X		X	X	1 pôle
UM05M			X	X	X		X	X						X		1 pôle
UM05M2			X	X	X		X	X							X	1 pôle
UM05N			X						X	X				X	X	1 pôle
UM05F			X		X						X	X		X	X	1 pôle
UM05E			X		X						X	X		X	X	4 pôles
UM05S1			X			X							X	X	X	3 pôles

Système d'équipement intérieur univers N

UE52K4N



Plastron pour sectionneurs à fusibles en bandeau
pour sectionneurs à fusibles en bandeau

Hauteur x largeur	250	250	500
750	UE51K0	UE51K1N	UE52K4N

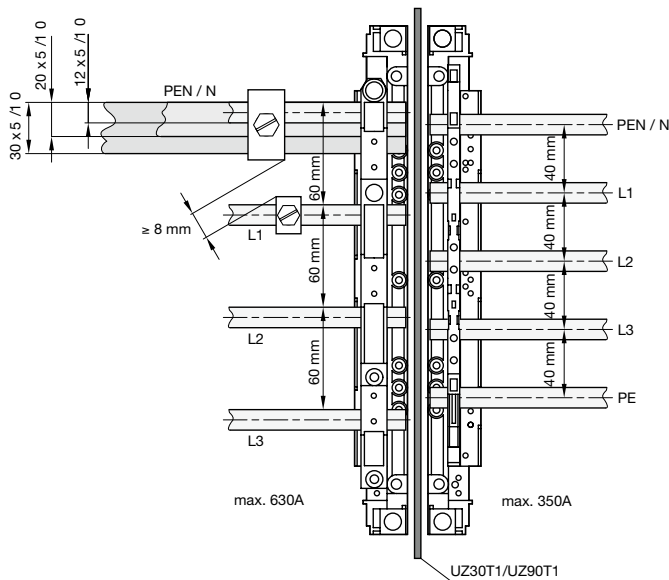
Caractéristiques:

- avec supports de jeux de barres pour barres Cu d'entre-axe 185 mm
- jeux de barres Cu 40 x 10 mm adaptés à UE51K0/K1N, UE52K4N, à fixer avec écrous M12 (accessoires)
- UE52K4N : montage de 4 sectionneurs HPC1/2/3 ; UE51K1N : montage de 1 sectionneur HPC1/2/3,
- montage de sectionneur en bandeau HPC3 possible
- armoire de profondeur 275 mm : composant utilisable en 3e et 4e position de fixation du montant (depuis l'avant)
- armoire de profondeur 350 mm : composant utilisable en 10e et 11e position de fixation du montant (depuis l'avant)
- de la 7e et 8e jusqu'à la 10e et 11e position et plus profond, utiliser impérativement la rallonge de protection contre les contacts FZ851 ou FZ852
- plaque de fermeture pour condamner une ouverture dans le plastron UZ100Z1 (HPC1/2/3), UZ50Z1 (HPC00) disponible dans les accessoires
- montage de fusible-interrupteur en bandeau HPC00/60 mm possible à l'aide d'un adaptateur double
- impossibilité de monter un cavalier de raccordement du fusible-interrupteur en bandeau

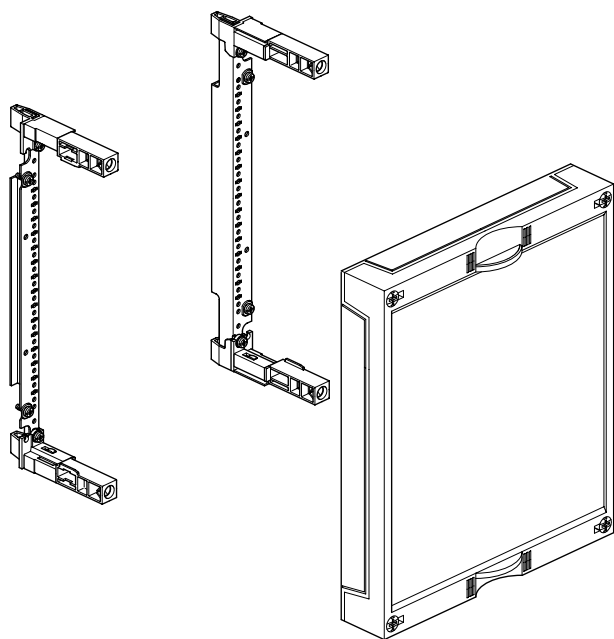
Attention:

montage impossible dans les armoires de profondeur 205 mm !

Pour respecter les distances d'isolement et les lignes de fuite avec différents systèmes de jeux de barres juxtaposés, utiliser une cloison de séparation.



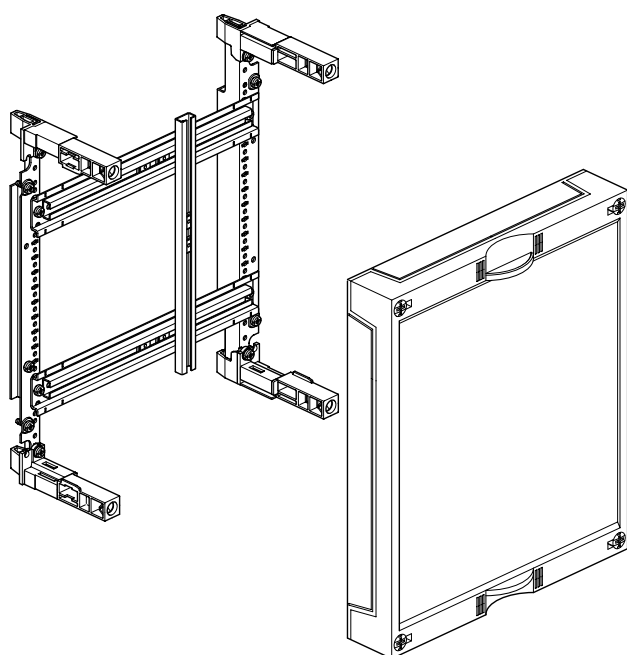
UD21F1



Plastron fermé, vide
pour réserve

Hauteur x largeur	250	500
75	UD01F1	UD02F1
150	UD11F1	UD12F1
300	UD21F1	UD22F1
450	UD31F1	UD32F1
600	UD41F1	UD42F1

UG21C1



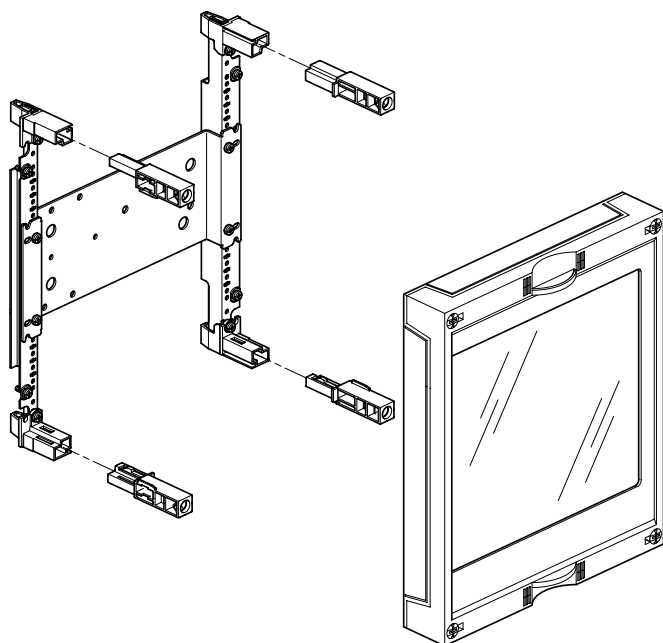
Plastron fermé, avec rails de montage
pour borniers de télésignalisation

Hauteur x largeur	250	500
250	UG21C1	UG22C1

Particularités:

- UG21C1 avec 1 rail de fixation pour borniers de télésignalisation
- UG22C1 avec 4 rails de fixation = rail C avec écrous coulissants (UZ016)
- un rail profilé C est fourni en supplément (v. fig. horizontale)
- Rail pour bornier de télésignalisation, en vrac = UZ016

UD21E1N



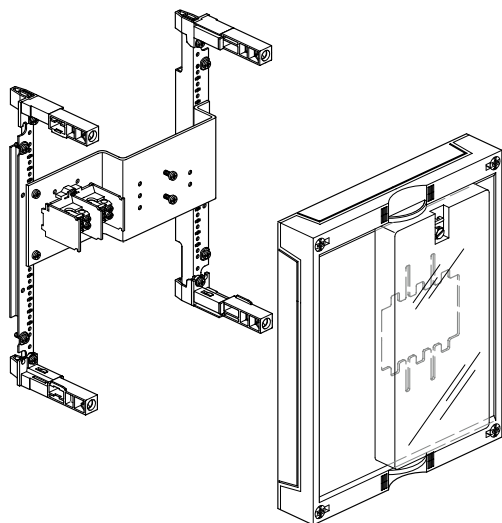
Plastron et vitre transparente, avec plaque de montage abaissable
pour supports à fusibles NH00/1/2

Hauteur x largeur	250
300	UD21E1N
450	UD31E1N

Particularités:

- Plastron avec vitre transparente
- Plaque de montage abaissable de 86 mm du niveau de bande de support

UD21E2



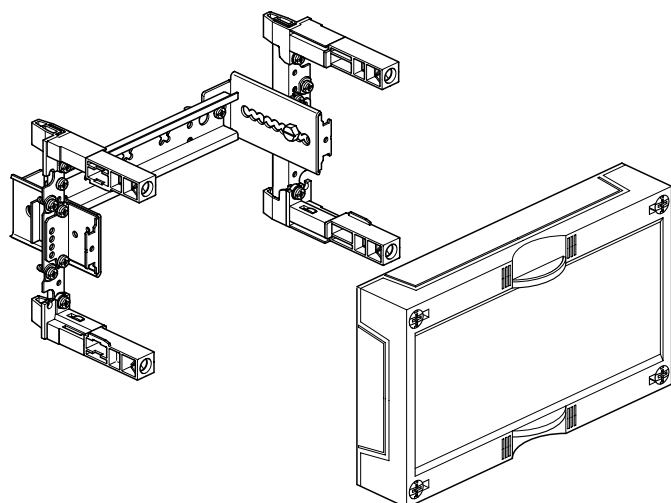
Plastron pour support à fusible NH00
pour support à fusible NH L00

Hauteur x largeur	250
300	UD21E2

Particularités:

- pour support à fusible NH sur plaque de montage NH00 3 x 160 A L00 (avec bride passante 70 mm²)
- pour blocs de jonction K18SN 2 pôles, 2 sorties par pôle
Entrée: 25 mm², 80 A
Sorties: 16 mm² multifilaire
10 mm² à brin fin
- avec plastron de plombage transparent U84A

UG11A1



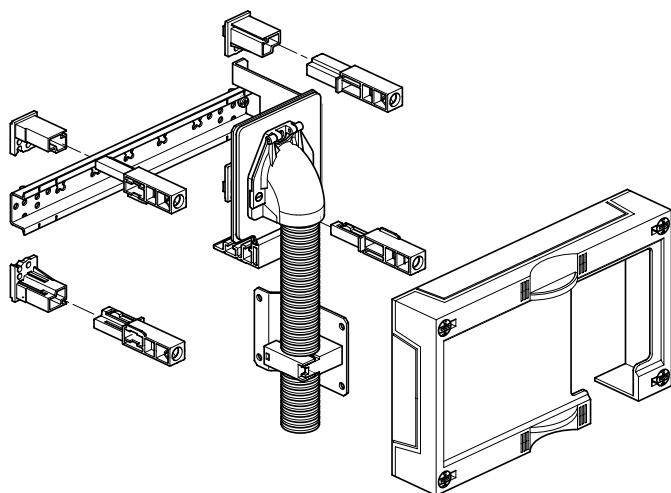
Plastron fermé
avec rail de fixation de câbles, abaissable

Hauteur x largeur	250
150	UG11A1

Caractéristiques:

- écart entre plastron et rail C abaissé au max. = 167 mm, ou écart entre niveau de bande de support et rail C abaissé = 75 mm

UG11BT23



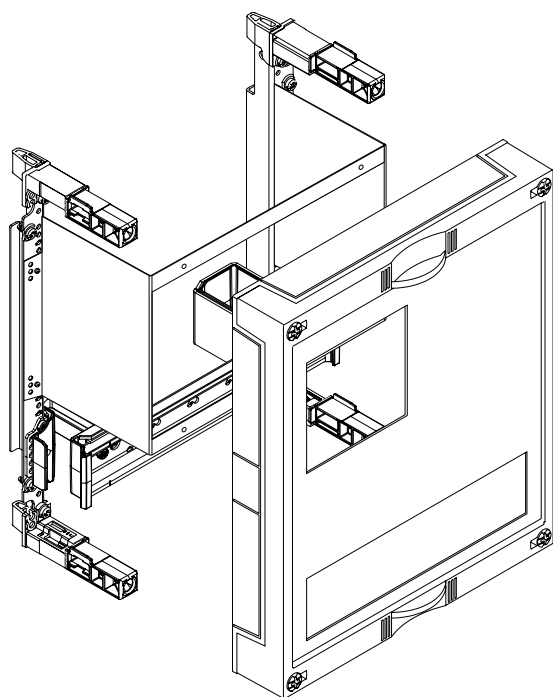
Composant pour câblage de porte:

Hauteur x largeur	250
150	UG11BT23

Particularités:

- Gaine de câblage de porte de diamètre nominal 23
- Diamètre nominal de la gaine 23, jusqu'à 20 fils
- Longueur de la gaine de câblage de porte, env. 1 m
- Plastron de protection, amovible indépendamment du passe-gaine
- Pour portes à ouverture à droite ou à gauche
- Passage de la gaine possible vers le haut ou vers le bas
- Encadrement de porte fourni pour armoires FA/FT et FG
- Rail fourni pour montage des bornes de convertisseur

UG21D1N



Plastron avec vitre transparente
pour 2 appareils de mesure de taille 96 mm x 96 mm

Hauteur x largeur	250
300	UG21D1N

Caractéristiques :

- pour 2 appareils de mesure de taille 96 mm x 96 mm
- plastron avec vitre transparente amovible, p. ex. pour ajuster les appareils de mesure
- plastron plombable

Mesures de mise à la terre pour courants assignés I_{nA} jusqu'à 630 A

Cette illustration représente la structure de base d'un possible raccordement de conducteurs de protection pour un courant assigné I_{nA} jusqu'à 630 A.

- ① On utilise comme conducteur de protection central une barre CU qui, pour des raisons ayant trait au système, est toujours montée isolée sur le châssis-support (p. ex. UE22PEN). Les dimensions de la barre CU doivent être définies en fonction des dimensions du conducteur d'alimentation extérieur. Différents composants et pièces détachées univers N sont à disposition pour la réalisation d'une barre CU comme conducteur de protection central. Ces composants doivent être choisis en fonction des exigences et de la planification de l'ensemble de l'appareillage. Le raccordement du conducteur de protection d'alimentation se fait directement sur la barre CU.
- ② Dans le cas de circuits de sortie de petite taille avec borniers, aussi bien un bornier de conducteurs de protection qu'un câble raccordé à la barre Cu vont être posés pour chaque rail DIN avec borniers de sortie en tenant compte des caractéristiques techniques des circuits de sortie. Il convient alors de prendre en considération les valeurs du circuit de courant de court-circuit thermique et du courant assigné thermique pour les rails DIN univers N.
- ③ En cas de circuits de sortie de plus grande taille pour lesquels la variante 2 n'est pas possible pour des raisons de conditions techniques, le conducteur de protection du circuit de sortie doit être raccordé directement à la barre Cu.

Pour plus de détails techniques, voir le guide technique

Utilisation de rails DIN comme jeu de barres-conducteur de protection

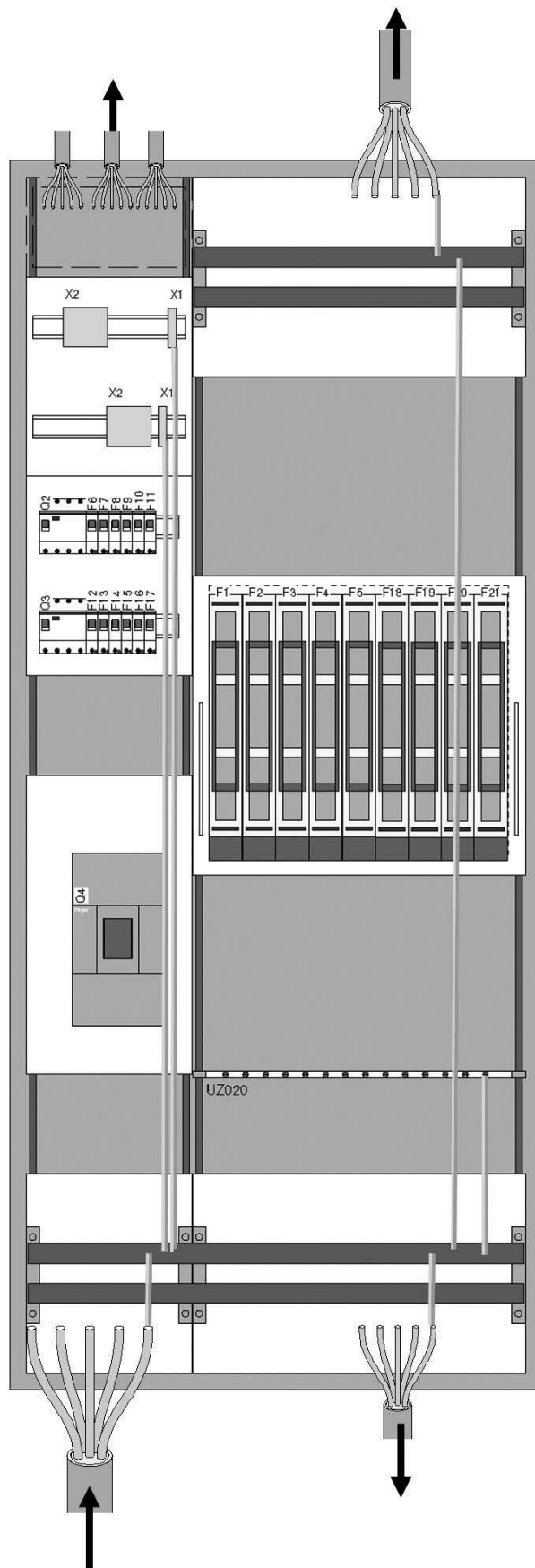
Selon DIN VDE 0611 partie 3/11.89 alinéa 3.1.1, les rails normalisés (et rails DIN selon DIN EN 50 022) sont utilisables comme jeux de barres-conducteurs de protection lorsque les valeurs du courant de court-circuit thermique et du courant assigné thermique figurant dans le tableau ne sont pas dépassées.

Rails DIN selon DIN EN 50 022 - acier	Résistance thermique aux courts-circuits correspondant à un conducteur E Cu de section/mm ²	Courant de court-circuit thermique max. 1 seconde/kA
35 mm x 7,5 mm	16	1,92
35 mm x 15 mm	50	6

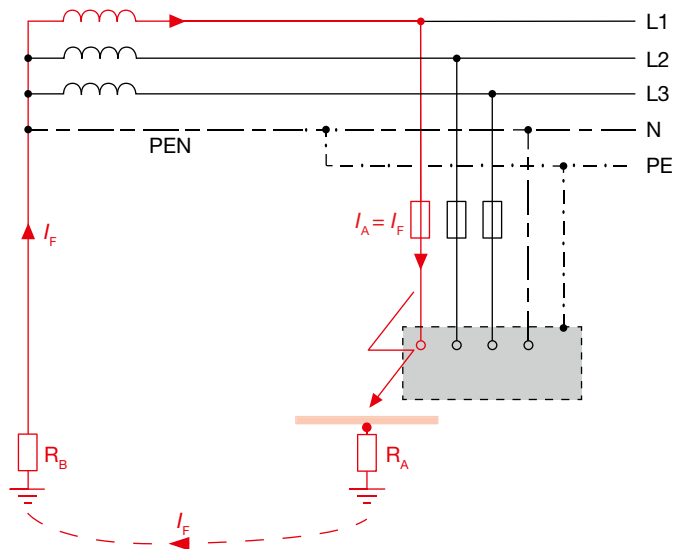
Exception

Les jeux de barres-conducteurs de protection en acier ne doivent pas être utilisés comme conducteurs PEN ou N. C'est pourquoi le tableau n'indique pas de courant assigné thermique admissible max. pour les rails en acier avec fonction PEN. Nos montants en acier sont conformes à DIN EN 50 022. Leur utilisation est possible uniquement pour remplir une fonction PE, mais pas une fonction PEN ou N.

Pour plus de détails techniques, voir le guide technique



Système TN-C (schéma de principe)



TN en cas de défaut :

$$I_F = \frac{U}{R} = \frac{230 \text{ V}}{R_A + R_B} \quad \text{avec } R_B \approx 3 \Omega \quad R_A \approx 20 \Omega$$

I_F est " faible " et n'entraîne pas le déclenchement du fusible dans un délai de 0,2 à 0,5 s :

Condition de coupure: $R_A \cdot I_a \leq U_L$

avec

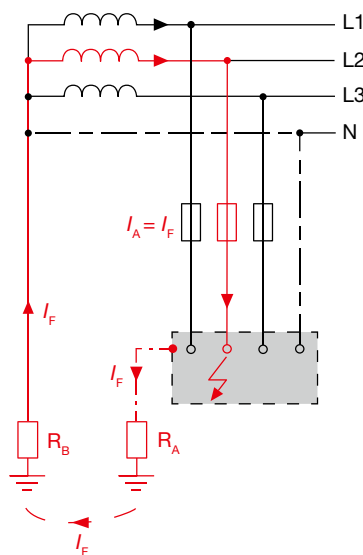
R_A = résistance à la terre des corps en Ω

I_a = intensité en A, entraînant la coupure automatique par le dispositif de protection

U_L = tension de contact maximale admissible en continu $U_L \sim = 50 \text{ V}$, $U_{L-} = 120 \text{ V}$ selon DIN VDE 0100, partie 200

C'est la raison pour laquelle on utilise dans le réseau TT un interrupteur différentiel d'une intensité de déclenchement de 500 mA max. En raison du "faible" courant de défaut, il suffit d'utiliser le câble de 10 mm² à tresse de cuivre (inclus dans l'armoire) et de relier les montants avec le raccord de montants métallique.

Système TT (schéma de principe)



TT en cas de défaut:

mise au neutre:

$$I_F = \frac{U}{R}$$

mise à la terre:

$$I_F = \frac{U}{R} \quad I_F = \frac{230 \text{ V}}{23 \Omega} = 10 \text{ A}$$

avec $R \rightarrow 0$

$I_F \rightarrow \infty$

$I_F \rightarrow \infty$

Condition de coupure: $Z_S \cdot I_a \leq U_0$

avec

Z_S = impédance de boucle conductrice en Ω

I_a = intensité en A, entraînant la coupure automatique

U_0 = tension nominale par rapport à la terre en V

Mise à la terre dans les ensembles d'appareillage

Système de terre:

Tous les composants conducteurs inactifs comme les enveloppes, les montants, les rails DIN, etc. qui ne présentent pas de mise à la terre entre le conducteur de protection de l'alimentation et le conducteur de protection des circuits électriques sortants doivent être mis à la terre séparément ou être reliés avec le conducteur de protection par un montage adapté. La résistance de transition de ce système de terre (dernier composant de montage et conducteur de protection de l'alimentation) ne doit pas dépasser 0,1.

Conducteurs de protection: Si, pour la liaison entre le conducteur de protection de l'alimentation et les conducteurs de protection des circuits électriques sortants, les éléments de montage adaptés sont utilisés, s'assurer que cette liaison n'est pas interrompue, p. ex. pendant les opérations de maintenance (retrait des enveloppes). Pour la mise à la terre, respecter les indications fournies au paragraphe 43.4 Résistance aux courts-circuits du conducteur de protection.

Affectation des sections minimales de conducteurs PE à pose séparée, sans protection mécanique, avec les sections de conducteurs extérieurs adaptés.

Remarque: en cas d'utilisation de conducteurs nus (PE), tout contact avec les isolations plastique doit être évité.

Fusible HPC gL de dispositif de protection	Conducteur extérieur isolé au PVC		Section minimale correspondante du conducteur de protection en cuivre (sans protection mécanique, à pose séparée)		Tresse à utiliser
	cuivre	isolé au PVC	isolé comme conducteur extérieur	nu	nu
I_N [A]	S [mm ²]	S [mm ²]	S [mm ²]	S [mm ²]	S [mm ²]
16	1,5		1,5		25
20	2,5		2,5		25
25	4		4		25
35	6		6		25
50	10		10		25
63	16		16		25
80	25		16		25
100	35		16		25
125	50		25		25
160	70		35		25
200	95	20,3 (25)	47,5	18,3 (25)	25
250	120	26,6 (35)	60	23,9 (25)	25
250	150	26,6 (35)	75	23,9 (25)	25
315	185	32,8 (35)	92,5	29,5 (35)	2 x 25
355	240	39,9 (50)	120	35,9 (50)	2 x 25
400	300	43,8 (50)	150	39,4 (50)	2 x 25
500	400	59,4 (70)	200	53,4 (70)	3 x 25
630	500	78,2 (95)	200	70,3 (70)	3 x 25
①		②	③	④	

① Câble isolé au PVC (30 °C), groupe 2 (DIN VDE 0100, partie 523) ; affectation des fusibles gL

② Valeurs de calcul pour PE isolé au PVC selon DIN VDE 0100, partie 540/11.91, arrondies à la section possible suivante (valeurs entre parenthèses)

③ Valeurs minimales pour conducteur de protection avec isolation dentique à celle du conducteur extérieur selon tableau 4, DIN EN 61439

④ Valeurs de calcul pour conducteur cuivre nu sans protection mécanique selon DIN VDE 0100, partie 540/11.91, arrondies (valeurs entre parenthèses)

Remarque: la section du PE doit être déterminée par application du tableau ci-dessus ou par calcul $S = \frac{\sqrt{I^2 \cdot t}}{K}$ impérativement avec $t = 5$ s, $K = 159$ (voir valeurs selon 4)

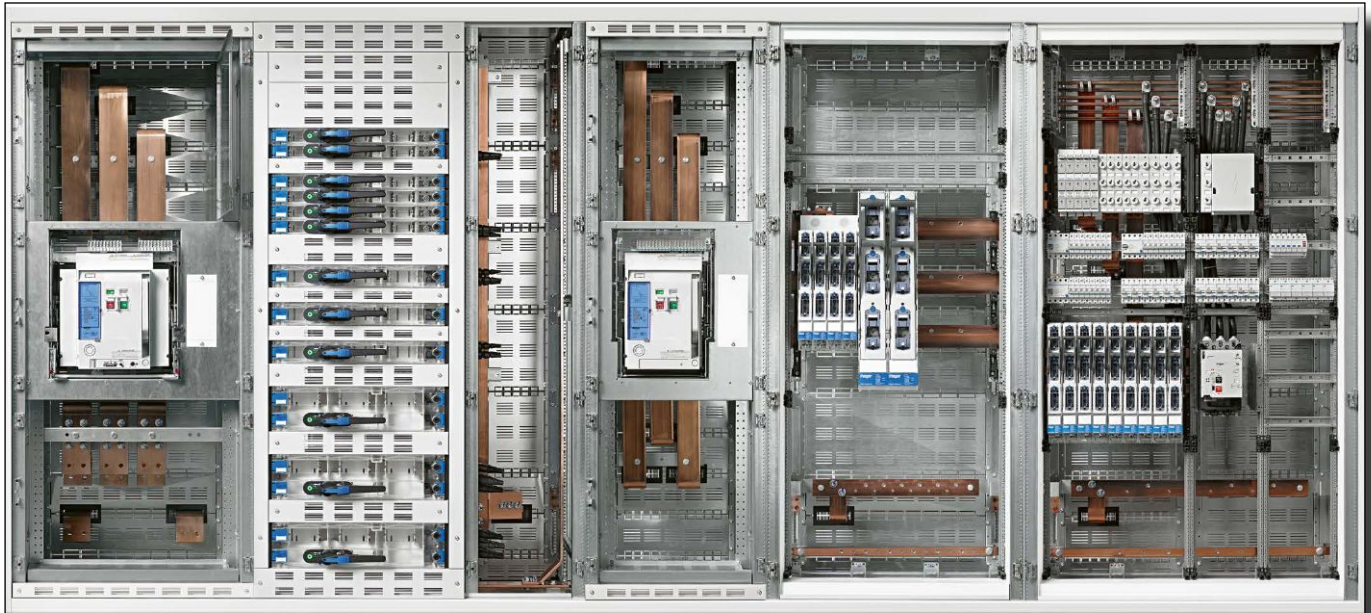
Afin d'assurer une mise à la terre conforme aux prescriptions, utiliser les tresses de cuivre de la gamme univers.

univers N Checkliste pour tableaux de distribution/ tableaux à basse tension

Responsable		Tél., fax	date
CLIENT		VENTE EN GROS	
Nom:		Nom:	
Tél., Fax:		Tél., Fax:	
Rue:		Rue:	
Ville:		Ville:	
Projet:		Projet:	
Pos. :		Pos. :	
Hauteur max.	TYPE DE CONSTRUCTION	Classe de protection	Indice de protection
Largeur max.	Armoire indépendante <input type="checkbox"/>	I mise à terre \perp	IP 00 <input type="checkbox"/>
Profondeur max.	Murale <input type="checkbox"/>	II double isolation <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	IP 31 <input type="checkbox"/>
Hauteur de socle	Tableau <input type="checkbox"/>		IP 43 <input type="checkbox"/>
RAL standard <input type="checkbox"/>	Apparente - Encastrée		IP 54 <input type="checkbox"/>
RAL choisi	Type:		IP 65 <input type="checkbox"/>
PORTES		Bornes d'entrée et de sortie <input type="checkbox"/>	Entrée alu <input type="checkbox"/>
Portes transparentes <input type="checkbox"/>	Crémone <input type="checkbox"/>	en bas (PG ou sections) en haut	
DIN droit <input type="checkbox"/>	Crémone et serrure <input type="checkbox"/>	Travée 1 <input type="checkbox"/>	
DIN gauche <input type="checkbox"/>	4 pans 7/8 mm <input type="checkbox"/>	Travée 2 <input type="checkbox"/>	
Loquet <input type="checkbox"/>	Plombable <input type="checkbox"/>	Travée 3 <input type="checkbox"/>	
Double barre	Spécial	Travée 4 <input type="checkbox"/>	
Serrure		Travée 5	
Commande de l'interrupteur	derrière la porte <input type="checkbox"/>		
	sur la porte <input type="checkbox"/>		
	verrouillable <input type="checkbox"/>	Jeux de barres	A pôles
Appareils de mesure	derrière la porte <input type="checkbox"/>	Plaquette de puissance <input type="checkbox"/>	Tension du réseau V
	sur la porte <input type="checkbox"/>	Plan de câblage <input type="checkbox"/>	Fréquence Hz
Appareils de commande et de signalisation	derrière la porte <input type="checkbox"/>	Esquisse <input type="checkbox"/>	Tension de commande V
	sur la porte <input type="checkbox"/>	Plan de montage <input type="checkbox"/>	
		Serv. industriels	
CÂBLAGE	Conditions spéciales (p. ex. unité de transport supérieure)		
4 pôles			
5 pôles			
Section compteur mm ²			
Section transformateur mm ²			
Couleurs du câblage			
Poids max. de l'ensemble d'appareillage	kg par unité de transport		
DELAI DE LIVRAISON			

L'objectif de ce guide est d'énumérer dans l'ordre les étapes de planification, de montage et de documentation d'un ensemble d'appareillage à basse tension (EA), ci-après "équipement de distribution" ainsi que de mentionner les différentes parties correspondantes de la série de normes DIN EN 61439. Cette norme est ainsi divisée en paragraphes correspondant aux diverses applications, et les exigences sont expliquées d'un point de vue pratique à l'aide de remarques/recommandations correspondantes. Le respect des fondements juridiques – ici en particulier les

lois allemandes sur la sécurité des produits (ProdSG) et sur la compatibilité électromagnétique (CEM) – et de la déclaration de conformité correspondante, marquage CE compris, sous-entendent l'application de la série de normes DIN EN 61439. La série de normes DIN EN 61439 comprend les parties relatives aux équipements de distribution suivantes:



Guide de planification:

- DIN EN 61439-1, annexe 1 (VDE 0660-600-1, annexe 1) : Guide de spécification des équipements de distribution

Norme de base:

- DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) : Règles générales

Normes produits:

- DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2) : Ensembles d'appareillages de puissance
- DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3) : Tableaux de répartition (remplacera DIN EN 60439-3)
- DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4) : Ensembles de chantiers (remplacera DIN EN 60439-4)
- DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5) : Ensembles de distribution d'énergie électrique (remplacera DIN EN 60439-5)
- DIN EN 61439-6 (VDE 0660-600-6) : Systèmes de canalisation préfabriquée (remplacera DIN EN 60439-2)

Pour chaque type de construction d'un équipement de distribution, ① la norme de base et les règles générales, ci après la "partie 1" et ② la norme produit concernée, partie 2-6, de l'équipement de distribution sont utilisées.

La planification, la construction (montage), le contrôle et la documentation d'un équipement de distribution doivent être exécutés en conformité avec la norme concernée.

La planification et la construction d'un équipement de distribution spécifique à un utilisateur comptent généralement cinq étapes clés :

- ① Détermination ou sélection des influences, conditions d'exploitation et paramètres d'interface. Ces paramètres caractéristiques doivent être fournis par l'utilisateur.
- ② Conception par le constructeur d'un équipement de distribution correspondant aux stipulations, paramètres et fonctionnement spécifiquement applicables pour l'utilisation prévue. Le constructeur de l'équipement de distribution est censé fournir un certificat de conformité de conception pour les pièces Hager utilisées. Si tel n'est pas le cas, le constructeur de l'équipement de distribution est tenu de les procurer.
- ③ L'équipement de distribution doit être monté selon les instructions contenues dans la documentation du constructeur de l'appareil ou du constructeur d'origine du système (= Hager).
- ④ Pour chaque équipement de distribution, un certificat individuel doit être établi par le constructeur.
- ⑤ La procédure d'évaluation de la conformité doit être exécutée.

Sommaire

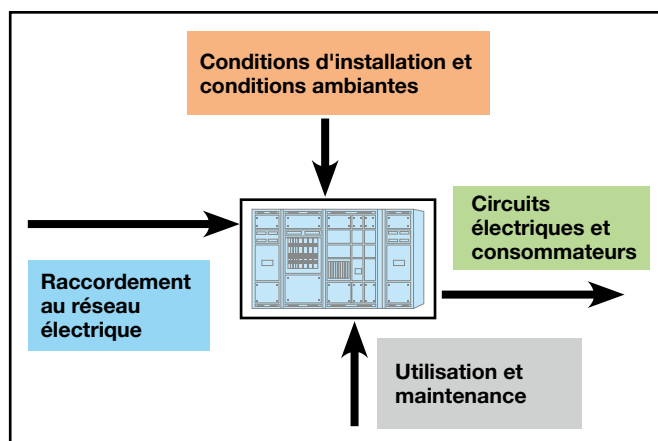
<p>Etape 1: rassemblement des données pour la planification</p> <p>1.1. Raccordement au réseau électrique</p> <p>1.2. Circuit électrique et consommateurs</p> <p>1.3. Conditions d'installation et conditions ambiantes</p> <p>1.4. Utilisation et maintenance</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>
<p>Etape 2: planification de l'équipement de distribution et certificats de conformité</p>	<p>8</p>
<p>Etape 3: montage/construction de l'équipement de distribution</p>	<p>12</p>
<p>Etape 4: établissement d'un certificat de conformité individuel</p> <p>Feuille1 – Protocole d'établissement de certificat de conformité individuel</p>	<p>13</p>
<p>Etape 5: déclaration de conformité CE</p> <p>Fiche 2 – Checkliste pour la procédure d'évaluation de la conformité</p> <p>Fiche 3 – Déclaration de conformité</p>	<p>16</p>

Etape 1 : rassemblement des données pour la planification

Les ensembles d'appareillage à basse tension (EA) selon DIN EN 61439-1 sont spécifiés en fonction des exigences d'exploitation de l'utilisateur. Les différentes caractéristiques d'un EA dépendent de conditions et de données telles que:

- 1.1. Raccordement au réseau électrique
- 1.2. Circuits électriques et consommateurs
- 1.3. Conditions d'installation et conditions ambiantes
- 1.4. Utilisation et maintenance

Sur la base de ces critères, le constructeur de l'EA choisit les caractéristiques produits correspondantes. Une bonne compréhension de l'importance et des objectifs des critères d'exigence et des caractéristiques produits évite toute mauvaise interprétation et toute erreur et permet la conception optimale de l'installation de l'EA.



1.1. Raccordement au réseau électrique

Les critères d'exigence du réseau (données nominales) sont comparés aux caractéristiques produits de l'EA (données assignées) et expliqués. La phase de planification est destinée à définir et fixer les données nominales du réseau.

	Caractéristiques	Planificateur / Client	Constructeur	Guide de planification VDE 0660-600-1, annexe 1, paragraphes
1.	Tension nominale de l'alimentation	Tension nominale 50 Hz 230 / 400 V	Tensions assignées AC jusqu'à 1000 V DC jusqu'à 1500 V	5.3 5.6
2.	Système de réseau (réseau TT classe de prot. II ou équipement de protection contre les courants de court-circuit dans l'alimentation)	Les systèmes de réseau sont définis selon DIN VDE 0100-300 et indiqués conformément. Il existe p. ex. les systèmes de réseau suivants : • système TN • système TT • système IT	Protection contre les chocs électriques. Le système de réseau infl ue sur le choix de la mesure de protection pour l'ensemble d'appareillage : • mesure de protection par mise à la terre • mesure de protection par isolation	5.2 SK I: 7.3.2 SK II: 7.3.4
3.	Courant nominal	Tableau principal (TP) : nombre et puissance / intensité des sources d'alimentation et du fonctionnement en parallèle et résistance à la surtension temporelle Tableau divisionnaire (TD) : courant nominal des dispositifs de protection en amont, ainsi que type, nombre et fonctionnement en parallèle.	Courant assigné (InA) Somme des courants assignés de toutes les alimentations capables d'être en service en même temps. Remarque : le courant assigné du jeu de barres principal dépend de la structure de l'équipement de distribution (position et ordre des alimentations et des sorties entre elles), mais aussi de la température ambiante et de l'indice de protection.	13.2
4.	Résistance aux courts-circuits	Courant alternatif de court-circuit présumé (ICP (Ik)) sur l'alimentation de l'ensemble d'appareillage. Indication alternative : puissance de transformateur de valeur uk ou puissance de générateur de valeur xd. En cas de court-circuit, les grandes machines augmentent le courant de court-circuit et doivent par conséquent être prises en compte à partir de 200 kW.	• Avec dispositif de protection contre les courts-circuits dans l'alimentation (SCPD) d'un EA : courant de court-circuit assigné conditionnel (Icc) • Sans SCPD d'un EA : résistance au courant de courte durée assigné (Icw) Prend en compte l'influence thermique du courant de court-circuit, vaut en règle générale pour Icw = 1 s Résistance aux courants de choc assignée (Ipk) Prend en compte l'influence dynamique du courant de court-circuit.	6.2
5.	Surtension	Catégorie IV III AC 230/400 V 6 kV 4 kV AC 400/690 V 8 kV 6 kV La catégorie du dispositif de protection dépend des conditions sur place et du lieu de montage de l'ensemble d'appareillage.	Résistance à la tension de choc assignée (Uimp) [4.1.3]. Si un dispositif de protection contre la surtension est intégré dans l'ensemble d'appareillage, Uimp peut être inférieur à la tension de choc du réseau. Uimp correspond au niveau de protection du dispositif de protection et doit être adapté au plus petit Uimp des équipements électriques intégrés ou selon la résistance à la tension de choc assignée résultant de l'essai de type.	5.4
6.	Raccordement/ connexion	Connexion par - en haut ou en bas Type de câble - conducteur en cuivre ou en aluminium Type de raccordement - direct ou par bornier	Type de câble - câble à un conducteur ou câble à plusieurs conducteurs Nombre de câbles et section - conducteur extérieur, conducteur neutre ou conducteur de protection Type de câble - conducteur en cuivre ou en aluminium Type de raccordement - direct ou par bornier	

1.2. Circuit électrique et consommateurs

En règle générale, on distingue les circuits de sortie d'un EA de la manière suivante:

- **circuit d'équipement de distribution** (composé d'un dispositif de protection et d'une connexion au système de distribution secondaire)
- **circuit terminal** (composé d'un dispositif de protection, d'une connexion et d'un consommateur)

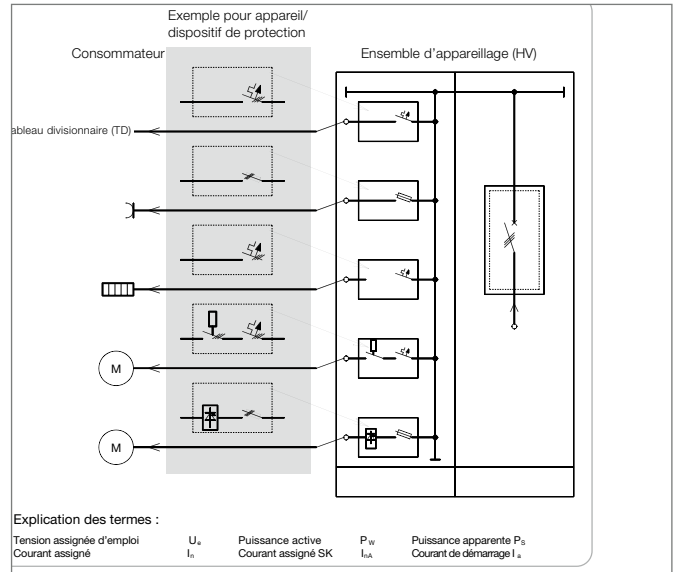
La planification d'un EA consiste à rassembler toutes les connaissances

concernant les consommateurs à raccorder, mais aussi le besoin de puissance escompté ou encore les types d'exploitation afin d'évaluer le besoin de puissance total d'un EA. Cela permet de définir dès la phase de planification la spécification des consommateurs et, partant de là, les circuits électriques affectés aux consommateurs. Le dimensionnement correct d'un circuit électrique n'est possible qu'en ayant connaissance de tous les paramètres requis. Quelles sont les données nominales nécessaires pour la planification d'un EA ? Indépendamment du type de circuit électrique de l'équipement de distribution ou du type de consommateur, il faut que le client et le constructeur s'accordent sur le type de coordination des dispositifs de protection contre les courts-circuits et sur le type de raccordement, par exemple:

- SCPD* : avec / sans protection
- emplacement de l'entrée de câbles : en haut / en bas / à l'arrière
- type de connexion : rail / câble (y compris nombre)
- matière de la connexion : cuivre / aluminium
- section et longueur de la connexion (mm², m)
- dimensions de conducteurs N (25 %, 50 %, 100 %, 200 %)

Les sections de raccordement supérieure et inférieure sont définies, pour les conducteurs en cuivre, dans la norme DIN EN 61439-1, annexe A, tableau A 1. Concernant la protection des câbles et connexions contre les surintensités, se référer aux stipulations de la norme DIN VDE 0100 T430.

* SCPD = Short Circuit Protection Devices.



Structure fondamentale d'une liste de consommateurs

Type de consommateur					Type de circuit électrique			
Type de consommateur	Catégorie d'emploi	Câble / connexion	Données assignées	Critères / caractéristiques	Circuit d'équip. de distr. / circuit terminal	Type de SCPD	Norme CEI de l'appareil	Fonction
Distribution secondaire	AC 22	mm ² / m	I _{nA} U _e Facteur de charge assigné RDF	Evtl. tenir compte de la sélectivité	Circuit d'équip. de distr.	Disjoncteur de puissance Fusible	60947-2 60269	Protection contre les courts-circuits et évtl. protection contre la surcharge pour les câbles / connexions
Prise	AC 22	mm ² / m	I _{nc} U _e		Circuit terminal	Disjoncteur Fusible	60898 T. 1 + 2 60269	Protection contre les courts-circuits et protection contre la surcharge pour les câbles / connexions et prises
Consommateur résistif, chauffage	AC 21	mm ² / m	I _{nc} , ggfs. P _w U _e		Circuit terminal	Disjoncteur de puissance Disjoncteur Fusible	60947-2 60898 T. 1 + 2 60269	Protection contre les courts-circuits et protection contre la surcharge pour les câbles / connexions
Consommateur inductif, moteur, direct	AC 22	mm ² / m	I _{nc} , I _a / I _n U _e Durée d'activation (DA) cos (φ)	Type de commande Classe de déclenchement Cycles de manoeuvre type d'entraînement Evtl. tenir compte de la directive ATEX	Circuit terminal	Disjoncteur de puissance Fusible Démarreur moteur Type de coordination 1/2	60947-2 60269 60947-4-1 60947-4-2	Protection contre les courts-circuits, pour les câbles / connexions et les appareils, évtl. protection thermique pour le moteur, et protection contre la surcharge pour les câbles / connexions
Consommateurs inductifs, moteur	AC 23	mm ² / m	Couple Vitesse I _{nc} , U _e , ggfs. P _s Courant de démarrage Classe TC (10, 20 ...) cos (φ)	Type de moteur Evolution du couple Réaction sur le réseau Filtre / catégorie CEM Plage de vitesses	Circuit terminal	Fusible Indication Constructeur Tenir compte du convertisseur de fréquence	60269 61800 ff.	Protection contre les courts-circuits, pour les câbles / connexions et les appareils, évtl. protection contre la surcharge pour les câbles / connexions

1.3. Conditions d'installation et conditions ambiantes

Le tableau suivant sert à décrire les conditions d'installation et les conditions ambiantes sur place. Le constructeur de l'ensemble d'appareillage est tenu de prendre en compte ces indications et d'assembler l'installation électrique en fonction de ces conditions. Le tableau présente les spécifications correspondantes imposées par

les normes. Ces normes dictent les mesures adaptées et comportent des recommandations pour garantir l'utilisation sans danger d'un ensemble d'appareillage.

Indications concernant les conditions sur place et les mesures adoptées par le planificateur pour l'assemblage d'un ensemble d'appareillage par le constructeur

Indications du planificateur		Mesures / recommandations pour le constructeur de l'EA	
Conditions d'utilisation	Atmosphärische Bedingungen	Spécifications selon DIN EN 61439-1, -2 / -1, -3	Mesures / recommandations
Installation à l'intérieur	Espace climatisé, plage de températures	-5 à 35 °C	Indiquer la puissance dissipée de l'installation électrique pour les dimensions du climatiseur.
	Espace ventilé, humidité de l'air	-5 à 35 °C 90 % à 20 °C / jusqu'à 50 % à 40 °C	Indiquer la puissance dissipée de l'installation électrique pour les dimensions du climatiseur / la taille de la pièce. Une évtl. température supérieure doit être prise en compte dans la planification.
	Protection contre les corps étrangers	IP2X (DIN EN 61439-2) IP2XC (DIN EN 61439-3)	
	Protégée contre les corps étrangers solides de diamètre 2,5 mm min.		IP3X
	Protégée contre les corps étrangers solides de diamètre 1,0 mm min.		IP4X
	Protégée contre la poussière (poussière en grande quantité)		IP5X
	Étanche à la poussière. Aucune possibilité de pénétration de poussière, nécessaire p. ex. en cas de présence d'eau de condensation car la poussière devient conductible		IP6X
	Aucune protection contre l'eau p. ex. : dans les locaux d'exploitation secs		IPX0
	Gouttes d'eau		IPX1
	Eclaboussures, légères fuites d'eau		IPX4
	Jets d'eau (sans haute pression)		IPX5
	Sollicitation mécanique (IK), résistance aux chocs de l'enveloppe extérieure	IK05 (DIN EN 61439-3)	
	Protection contre le feu, isolation contre la charge au feu, résistance au feu		I30 / I90 F30 / F90
Installation à l'extérieur	Installation protégée / plage de températures, humidité de l'air (contre la pluie, l'exposition au soleil et le vent)	-25 à 35 °C 90 % à 20 °C jusqu'à 50 % à 40 °C à court terme, 100 % à 25 °C	Les mesures contre la formation de condensation d'eau occasionnelle due à des variations de température peuvent être : l'aération, le chauffage, la climatisation.
	Corps étrangers / poussière	Min. IP2X	En cas de grandes quantités de poussière, un indice de protection supérieur, p. ex. IP 5X, doit être choisi.
	Humidité / eau	Min. IPX1	Le constructeur donne des indications concernant l'adéquation pour l'installation protégée, évtl. à l'aide de mesures supplémentaires.
		Résistance aux UV	Veiller à respecter les hautes exigences imposées par les normes produits.
	Installation non protégée Plage de températures, humidité de l'air	-25 à 35 °C 90 % à 20 °C jusqu'à 50 % à 40 °C à court terme, 100 % à 25 °C	Les températures ambiantes supérieures, p. ex. dues à une exposition au soleil, doivent être prises en compte au moment de la planification. Les mesures contre la formation de condensation d'eau occasionnelle due à des variations de température peuvent être : l'aération, le chauffage, la climatisation.
	Corps étrangers / poussière	Min. IP2X	En cas de grandes quantités de poussière, un indice de protection supérieur, p. ex. IP 5X, doit être choisi.
	Humidité / eau	Min. IPX3	Le constructeur donne des indications concernant l'adéquation pour l'installation non protégée, évtl. à l'aide de mesures supplémentaires.

Indications du planificateur		Mesures / recommandations pour le constructeur de l'EA	
Conditions d'utilisation	Conditions sur le site d'utilisation / matière	Spécifications selon DIN EN 61439-1, -2 / -1, -3	Mesures / recommandations
Type d'installation	Montage mural encastré Montage mural apparent Montage en cloison creuse Installation indépendante à poser contre le mur, avec / sans socle	Aucune	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA. Evtl. diviser l'enveloppe pour permettre une utilisation par les personnes non-initiées. Le type d'installation des armoires doit être pris en compte pour évaluer l'échauffement de l'EA \leq 1600 A.
Largeur de couloir / issue de secours	Dimensions de la pièce et portes d'accès	Voir DIN VDE 0100-729	Tenir compte des largeurs de couloir minimum et du sens d'évacuation au moment de la planification de l'EA.
Dimensions et poids de l'EA	Dimensions max. (l x h x p) Poids max.	Tenir cpte des conditions d'installation sur place (sur faux-plancher)	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA. Indiquer les éventuelles restrictions.
Transport et conditions de livraison	Dimensions de transport max. (l x h x p) avec emballage Poids de transport max. Type de transport, p. ex. grue Accès au chantier	Aucune	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA. Indiquer les éventuelles restrictions, p. ex. transport debout uniquement, valeurs d'accélération max.
Matière de l'enveloppe	Tôle d'acier (revêtement par poudre) Plastique, Enveloppe en plastique renforcé de fibres de verre	Aucune	Tôle d'acier Plastique Enveloppe en plastique renforcé de fibres de verre
Influences chimiques	Type de substance et concentration dans l'air / indiquer le processus de production	Voir DIN VDE 0100-510	Type de matériau pour l'enveloppe et de matériaux de contact, tenir compte d'une installation spéciale / de l'aération.
Influences mécaniques	Sollicitation mécanique (IK), résistance aux chocs de l'enveloppe extérieure	IK07 (DIN EN 61439-3)	
Couleur de l'enveloppe	RAL 7035 RAL 9010 RAL au choix	Aucune	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA.
CEM	Environnement A : réseaux / zones / dispositifs basse tension non publics ou industriels, comprenant de fortes sources de dysfonctionnement	Aucune	Validation du constructeur pour l'environnement A. À prendre en compte pour le choix de l'équipement.
	Environnement B : réseaux basse tension publics comme logements, manufactures et petites industries	Aucune	Validation du constructeur pour l'environnement B.

1.4. Utilisation et maintenance

Exigences imposées pour l'ensemble d'appareillage en termes de fonctionnement, de maintenance et d'extension en tenant compte de la qualification des personnes intervenant dans les différents domaines.

Caractéristiques	Planificateur / Client	Recommandations du constructeur
Maniement par	Electricien Personne compétente en électricité Personne non-initiée	IP XXB IP XXB IP XXC (veiller à choisir un équipement adapté aux novices)
Commande des appareil	Derrière la porte / depuis l'extérieur	Veiller à respecter les mesures de sécurité
Forme de division de l'espace intérieur	Forme 1 Forme 2b Forme 4	Tenir compte des indications au moment de la planification de l'EA. Indiquer les éventuelles restrictions.
Variante de montage de l'appareil	Technique de montage Technique déconnectable Technique débouchable	
Portes	Serrure pour demi-cylindre (dispositif de fermeture centrale) Autre	

Disponibilité des installations électriques

La possibilité de mettre hors tension entièrement ou en partie une installation électrique à basse tension dépend essentiellement du type de consommateurs à alimenter et de l'utilisation du bâtiment ou de l'infrastructure. Le fonctionnement de certains équipements informatiques, centres de calcul, unités de soins intensifs, processus industriels, etc. ne peut pas être interrompu, sous peine d'entraîner des dysfonctionnements, des dangers ou des pertes financières. C'est pourquoi la disponibilité des installations électriques à basse tension est soumise à un enjeu de plus en plus important.

Etape 2 : planification de l'équipement de distribution et certificats de conformité

La planification doit être effectuée sur la base des documents et données que nous mettons à la disposition du constructeur d'origine (constructeur du système). Avec l'utilisation d'un système certifié Hager, il est extrêmement simple de se procurer les certificats de conformité requis par la norme. Le respect des indications issues des catalogues, guides techniques et instructions de montage minimise

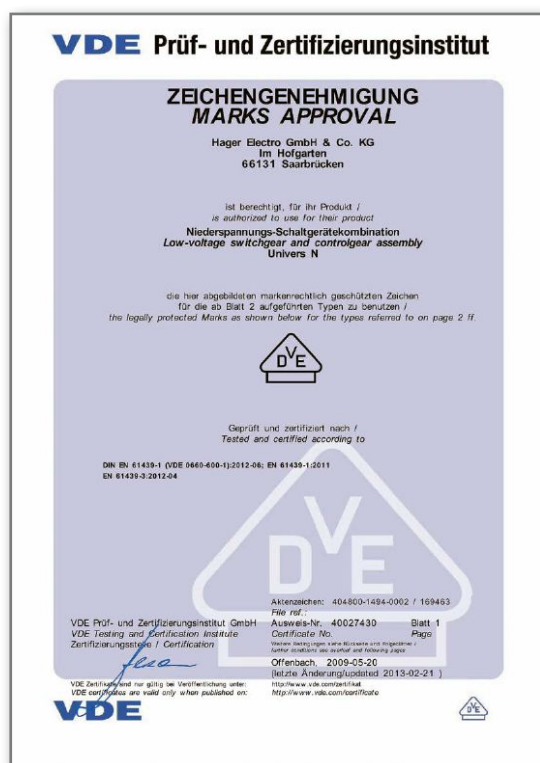
pour vous l'effort requis pour l'établissement des certificats de conformité. Seul l'attestation d'échauffement reste encore à fournir. Voir 2.2.

Les principaux points dont il faut tenir compte pendant la planification d'un EA sont décrits ci-après :

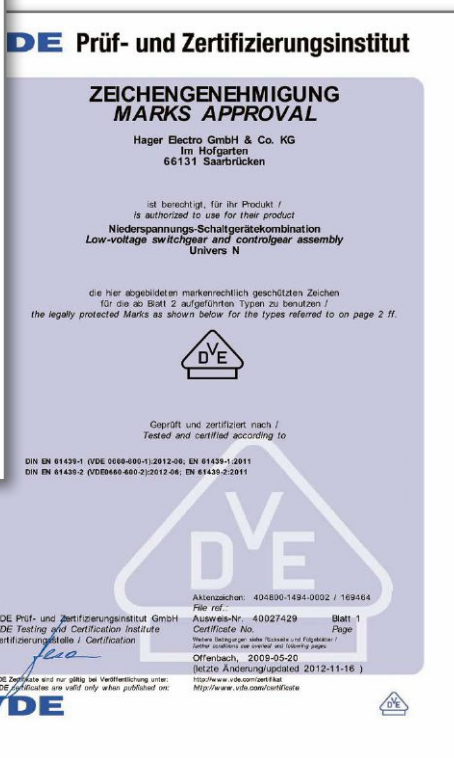
2.1. Certificats

Les indications figurant dans nos catalogues, guides techniques et instructions de montage sont basées sur les certificats ci-dessous.

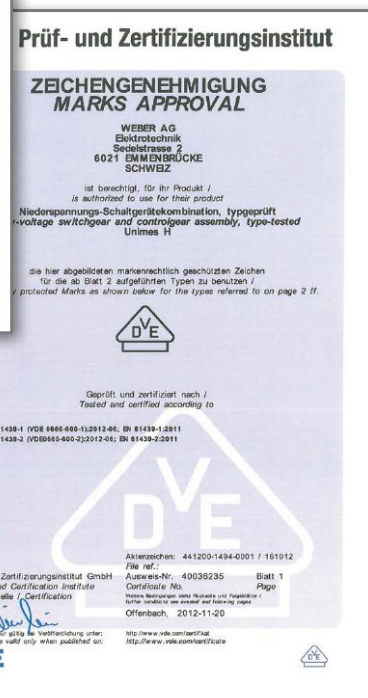
- Certificats de conformité univers N jusqu'à I_{nA} 250 A univers N DIN EN 61439-1, -3



- Certificats de conformité univers N jusqu'à I_{nA} 1600 A univers N DIN EN 61439-1, -2



- Certificats de conformité unimes H jusqu'à I_{nA} 4000 A DIN EN 61439-1, -2



2.2. Vérification par le calcul via le procédé suivant avec courant assigné max. ≤ 630 A, système d'équipement intérieur univers N et univers N haute intensité

Certificat de conformité, essai d'échauffement

Ce procédé doit permettre de vérifier le respect de la limite d'échauffement donnée dans la norme. Il est possible d'opérer par calcul ou, pour les intensités supérieures à 1600 A, de se baser sur la documentation d'essai à disposition.

- Un certificat de conformité d'échauffement jusqu'à 630 A est présenté ci-dessous.
- Le certificat de conformité d'échauffement jusqu'à 1600 A et la vérification basée sur la documentation jusqu'à 4000 A sont expliqués dans les guides Hager. Pour les vérifications d'échauffement jusqu'à 1600 A, nous recommandons le logiciel Hager Elcom.

Constructeur / tampon :

Certificat de conformité de l'échauffement admissible selon DIN EN 61439-1, paragraphe 10.10

Client : _____ N° com. : _____

N° pos. : _____

Température d'intérieur d'armoire max.	55 °C
Température ambiante max.	35 °C
Différence de température avec la dissipation thermique	20 K

si nécessaire prendre en compte la température donnée par le fabricant d'appareil

① ② ③

1. Puissance dissipée installée des appareils encastrés										
	Pos.	Nombre	Constructeur	Type	Désignation	I _n / A	Derating	I _{nc} / A	P _v / Watt	Σ P _v / Watt
Alimentation	E 1							0,0		0,0
	Sorties	A 1						0,0		0,0
		A 2						0,0		0,0
		A 3						0,0		0,0
		A 4						0,0		0,0
		A 5						0,0		0,0
		A 6						0,0		0,0
		A 7						0,0		0,0
		A 8						0,0		0,0
Total de puissance dissipée installée des appareils encastrés (W)										0,0

2. Puissance dissipée installée des jeux de barres						
Pos.	Longueur	Désignation			P _v / Watt	Σ P _v / Watt
1		Jeu de barres 250 A				0,0
2		Jeu de barres 400 A				0,0
3		Jeu de barres 630 A				0,0
Total de puissance dissipée installée des jeux de barres (W)						0,0

3. Puissance dissipée dégagée des enveloppes / armoires					
Constructeur d'origine : ④			Système : ⑤		
Pos.	Nombre	Désignation	Dimensions	P _{ab} / Watt	Σ P _{ab} / Watt
1					0,0
2					0,0
3					0,0
4					0,0
5					0,0
6					0,0
Totale de puissance dissipée dégagée des enveloppes / armoires (W)					0,0

4. Calcul

- Pos.
- Total de puissance dissipée des appareils installés 0
 - Total de puissance dissipée des jeux de barres installés 0
 - Câblage proportionnel de pos. 2 et 3 (p. ex. 30 % recommandés) 0
 - % de réserve pour appareils supplémentaires selon le cahier des charges 0
 - Sous-total 0
 - Total de puissance dissipée dégagée des boîtiers / armoires 0
 - Différence entre puissance dissipée dégagée et installée 0

Calcul du RDF :

$$RDF = \sqrt{\frac{\text{puissance dissipée dégagée}}{\text{puissance dissipée installée}}}$$

En cas de différence négative, la puissance dissipée dégagée doit être accrue par ventilation ou par utilisation d'une enveloppe de taille supérieure. Une autre mesure peut être la diminution du RDF.

Remarque : ① Courant assigné

② DERATING : selon les indications du constructeur, mais au moins 0,8 selon DIN EN 61439, partie 1

③ le courant I_{nc} définit la valeur I_{nA} pour l'alimentation

④ indications pour équipements de distribution en tôle d'acier autant que pour équipements de distribution en matière isolante du coffret

⑤ puissance dissipée dégagée selon le constructeur d'origine

2.3. Certificat de conformité selon paragraphe 10

Date d'installation : _____

Client : _____

Projet : _____

Numéro de projet : _____

Distribution (désignation de l'installation) : _____

Constructeur de l'ensemble d'appareillage : _____

Ensemble d'appareillage de puissance (PSC),
Certificat de conformité selon DIN EN 61439-1/-2 / VDE 0660-600-1/-2

Tableau de répartition (DBO),
Certificat de conformité selon DIN EN 61439-1/-3 / VDE 0660-600-1/-3

univers N et univers N haute intensité unimes H

Données assignées de l'installation électrique :

(Les données requises issues de l'étape 1 "Rassemblement des données pour la planification" concordent avec le certificat de conformité.)

Tension assignée : _____ V

Fréquence assignée : _____ Hz

Système de réseau : TN TT IT

Courant assigné de l'installation électrique I_{nA} : _____ A

Résistance aux courts-circuits

I_{cc} : _____ kA

I_{ow} : _____ kA

I_{pk} : _____ kA

Résistance à la tension de choc assignée (U_{imp}): _____ kV

(Indiquer uniquement les valeurs applicables).

Les certificats de conformité selon paragraphe 10 de la norme mentionnée ci-dessus ont été établis avec succès.

Paragraphe	Texte	Hager	Constructeur de l'EA prêt à l'emploi
10.2	Résistance des matériaux et pièces	X	
10.3	Indice de protection des enveloppes	X	
10.4	Distances d'isolement et lignes de fuite	X	
10.5	Protection contre les chocs électriques	X	
10.6	Montage des équipements	X *	
10.7	Circuits électriques et connexions internes	X *	
10.8	Raccordements pour conducteurs introduits de l'extérieur	X *	
10.9	Propriétés d'isolation	X	
10.10	Limites d'échauffement	Voir étape 2 b1 – b3	
10.11	Résistance aux courts-circuits	X	
10.12	Compatibilité électromagnétique (CEM)	X	
10.13	Fonctionnement mécanique	X	

* d'après les indications fournies dans la documentation du constructeur de l'équipement de l'appareil

Checkliste pour certificat de conformité

N°	Caractéristiques à vérifier	Paragraphe de norme	Essai	Remarque Vérification faite par contrôle = ✓
1	Résistance des matériaux et pièces Résistance à la corrosion Caractéristiques des matériaux d'isolation Résistance à la chaleur Résistance aux chaleurs exceptionnelles et au feu dus à des réactions électriques internes Résistance aux UV Levage Essai au choc Inscriptions	10.2 10.2.2 10.2.3 10.2.3.1 10.2.3.2 10.2.4 10.2.5 10.2.6 10.2.7	L'aptitude mécanique, électrique et thermique des matériaux et pièces de l'ensemble d'appareillage doit être prouvée par vérification des caractéristiques de construction et de comportement.	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ Voir le chapitre "Inscriptions"
2	Indice de protection des enveloppes	10.3	Si aucune modification extérieure susceptible d'influer sur l'indice de protection n'est opérée, aucun autre contrôle supplémentaire n'est requis.	✓
3	Distances d'isolement	10.4	Vérifier que les distances d'isolement et lignes de fuite répondent aux exigences du système.	Distance d'isolement ≥ 8 mm
4	Lignes de fuite	10.4		Ligne de fuite ≥ 11 mm
5	Protection contre les chocs électriques et continuité des circuits de protection Continuité des connexions entre les éléments de l'ensemble d'appareillage et le circuit des conducteurs de protection Résistance aux courts-circuits du circuit des conducteurs de protection	10.5 10.5.2 10.5.3	Vérification de la bonne connexion entre les éléments de l'ensemble d'appareillage et le conducteur des protection par des contrôles ou une mesure de la résistance. La résistance aux courts-circuits du circuit de conducteurs de protection doit être vérifiée par le constructeur d'origine par vérification de la satisfaction des règles de construction, par calcul ou par essai.	Vérification par mesure de la résistance
6	Montage des équipements	10.6	La conformité aux exigences de construction pour le montage des équipements doit être vérifiée par le biais d'une inspection.	Tenir compte des indications de la norme
7	Circuits électriques et connexions internes	10.7	La conformité aux exigences de construction pour les circuits et connexions internes doit être vérifiée par le biais d'une inspection.	
8	Raccordements pour conducteurs introduits de l'extérieur	10.8	La conformité aux exigences de construction pour les raccordements introduits de l'extérieur doit être vérifiée.	
9	Propriétés d'isolation Résistance aux tensions à fréquence industrielle Résistance à la tension de choc	10.9 10.9.2 10.9.3	La conformité aux exigences de construction doit être vérifiée.	
10	Limites d'échauffement	10.10	Vérifier que les limites d'échauffement définies pour les pièces de l'ensemble d'appareillage ne sont pas dépassées.	
11	Résistance aux courts-circuits	10.11	La résistance aux courts-circuits doit être vérifiée à l'aide de règles de construction/calculs/essais.	Tenir compte des indications du catalogue et du guide technique
12	Compatibilité électromagnétique (CEM)	10.12	Les exigences de comportement en termes de CEM doivent être confirmées par le biais d'une inspection ou d'un contrôle.	Tenir compte des indications de la norme
13	Fonctionnement mécanique	10.13	Il n'est pas nécessaire d'effectuer cette vérification si des pièces de l'ensemble d'appareillage ont déjà été vérifiées conformément aux dispositions en vigueur. Pour chaque pièce requérant une vérification par essai, le bon fonctionnement mécanique doit être vérifié après son montage dans l'ensemble d'appareillage.	✓ Tenir compte des indications du catalogue
		Tenir compte de DIN EN 61439		

✓ En cas d'utilisation d'équipements Hager ajoutés après la vérification de conformité de conception, il appartient à l'assembleur / au constructeur de l'installation de procéder à ces essais. **Remarque** : cela ne s'applique pas au câblage et aux connexions raccordées.

Etape 4 : établissement de l'attestation de vérification individuelle

Essai de réception par le constructeur de l'EA / de l'équipement de distribution.

Les paragraphes suivants 4.2-4.9 présentent les critères les plus importants de la vérification individuelle.

Vous y trouverez le protocole pour l'établissement d'une attestation de vérification individuelle comme document principal de la vérification effectuée et le protocole d'usine avec les indications pour l'essai et son évaluation.

:hager
Blatt 1
Protokoll für Stücknachweis (Stückprüfprotokoll)

Energie-Schaltgerätekombination (PSC), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-2 / VDE 0660-600-1/-2
 Installationsverteiler (DBO), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-3 / VDE 0660-600-1/-3

Firma: _____
 Auftrag: _____
 Projekt: _____
 Typ: _____

Durchgeführte Nachweise:

Lfd. Nr.	Prüfart	Inhalt der Prüfung	VDE 0660-600-1, Abschnitt	Ergebnis	Prüfer
1	S	Schutzart von Schränken / Gehäusen (Dichtungen, Abdeckungen)	11.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	S/P	Luft- und Kriechstrecken	11.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	S/P	Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit der Schutzleiterkreise	11.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	S	Einbau von Betriebsmitteln	11.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	S/P	Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	11.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	S	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	11.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	P	Mechanische Funktion (Betätigungselemente, Verriegelungen)	11.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	P	Isolationseigenschaften	11.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	P	Verdrahtung, Betriebsverhalten und Funktion	11.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prüfspannungswert

	V AC	<input type="checkbox"/>
--	------	--------------------------

Alternativ gilt für SKs mit einer Schutzeinrichtung in der Einspeisung und einem Bemessungsstrom bis 250 A:
 Messung des Isolationswiderstandes mit einem Isolationsmessgerät bei einer Spannung von mindestens 500 V DC. Die Prüfung ist bestanden, wenn der Isolationswiderstand mindestens 1000 Ω / V beträgt.

Erklärung:
 S = Sichtprüfung
 P = Prüfung mit mechanischen oder elektrischen Prüfgeräten

Monteur: _____ Prüfer: _____
 Datum: _____ Datum: _____

Technische Änderungen vorbehalten - Stand: 09/2016
16DE0330_02
Blatt 1 / S. 1

4.1. Indice de protection des enveloppes (joint, plastron) DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.2

Critère	OK
Contrôle des mesures pour atteindre l'indice de protection comme les entrées de câbles / fermetures, etc.	<input type="checkbox"/>
Enveloppe IP (..)	<input type="checkbox"/>
Enveloppe adaptée en cas d'installation à l'intérieur (utilisation par les personnes non-initiées)	<input type="checkbox"/>
Enveloppe adaptée à une utilisation extérieure (résistance aux UV, protection contre l'eau, condensation...)	<input type="checkbox"/>
Résistance aux chocs en cas d'installation à l'extérieur (utilisation par les personnes non-initiées)	<input type="checkbox"/>

4.2. Distance d'isolement et ligne de fuite DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.3

Critère	OK
Contrôle de la distance d'isolement	<input type="checkbox"/>
Contrôle de la ligne de fuite	<input type="checkbox"/>

4.3. Protection contre les chocs électriques et continuité des circuits de conducteurs de protection DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.4

Critère	OK
Contrôle des mesures de protection contre les courants de choc	<input type="checkbox"/>
Contrôle des mesures de protection contre les contacts directs	<input type="checkbox"/>
Contrôles des enveloppes, des plastrons, des revêtements et de leurs verrous	<input type="checkbox"/>
Contrôle des mesures de protection contre les contacts indirects, contrôle de mise à la terre	<input type="checkbox"/>
Contrôle de l'isolation de protection sur l'intégralité de l'enveloppe de toutes les pièces conductibles	<input type="checkbox"/>

4.4. Montage des équipements

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.5

Critère	OK
Inscription de l'équipement	
Équipement conforme au schéma électrique (contacts auxiliaires, éléments fusibles...)	
Disposition de l'équipement conforme au plan de montage	
Position de montage de :	
- commande de l'interrupteur (entraînement direct, rotatif, motorisé...)	
- appareils de mesure (dans la porte, derrière la porte...)	
- appareils de commande et de mesure (dans la porte, derrière la porte...)	

4.5. Circuits électriques et connexions internes

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.6

Critère	OK
Raccordements électriques / appareils et système de jeux de barres (contrôles aléatoires des sections et couples)	

4.6. Raccordements pour conducteurs introduits de l'extérieur

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.7

Critère	OK
Bornes de sortie (section, capacité...)	
Matière (cuivre, aluminium)	
Type de contact (technique d'enchâssement, technique de vissage...)	
Type de conducteur (flexible, rigide)	

4.7. Fonctionnement mécanique (éléments de déclenchement, verrous)

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.7

Critère	OK
Grilles d'aération, évtl. montées	
Éléments de déclenchement	
Verrous / dispositifs de verrouillage	
Accouplements de porte / commande de l'interrupteur	
Assemblage à vis / montage des appareils	
Entrée de câbles / fixation / type de pose	
Exigence pour porte (butée de porte à gauche/droite, porte pour couloirs étroits...)	
Système de fermeture (double barre, levier pivotant...)	
Type d'armoire ou d'enveloppe (armoire de distribution murale, indépendante, juxtaposable...)	
Respect de hauteur / largeur / profondeur max.	
Documents de fabrication	
Respect du poids max. (lieu d'installation, spécification de livraison, documentation...)	
Dimensions de socle (p. ex. 200 mm)	
Couleur (couleur RAL)	
Flasque d'entrée de câbles	

4.8. Propriétés d'isolation

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.9

Critère	OK
Essai d'isolation (essai de tension) (sécuriser l'objet en essai par barrage, seule la personne en charge de l'essai doit se trouver dans la zone d'essai. Durée d'essai d'1 s minimum)	
Conducteur extérieur contre enveloppe / pièces de construction	
Conducteur contre conducteur	
Circuit auxiliaire contre enveloppe / pièces de construction	
N contre PE (uniquement avec système 5 conducteurs)	
Vérification de la résistance d'isolation (appareil de mesure de l'isolation avec 500 V min., contrôle de la résistance d'isolation, > 1000 Ω/V par circuit)	
Conducteur extérieur contre enveloppe / terre	
Conducteur contre conducteur	
Circuit auxiliaire contre enveloppe / terre	
N contre PE (uniquement avec système 5 conducteurs)	

4.9. Câblage, comportement en service et fonctionnement

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, paragraphe 11.10

Critère	OK
Couleurs des connexions et marquage des circuits de courant principal	
Couleurs des connexions et marquage des circuits de courant de commande	
Couleur des connexions et marquage des conducteurs PE et N	
Disposition du câblage et de l'équipement concernant l'influence mutuelle / CEM (câbles blindés, mise à la terre)	
Câblage conforme au schéma électrique	
Commutation / commande / verrous	
Appareils individuels (si possible, p. ex. FI/RCD)	
Réglages (p. ex. disjoncteurs-protecteurs de moteur, disjoncteurs de puissance...)	
Plaque signalétique – Nom du constructeur ou marque - Désignation du type ou numéro d'identification - Date de fabrication - Norme appliquée EN 61439-2 / -3 - Tension assignée (U_n) - Courant assigné (I_{nA}) - Fréquence assignée (f_n) - Indice de protection - Classe de protection - Marquage CE	
Consignés dans la documentation :	
Tension assignée d'emploi (U_e) des circuits de sortie	
Résistance à la tension de choc assignée (U_{imp})	
Tension d'isolation assignée (U_i)	
Courant assigné I_{nc} des circuits de sortie	
Facteur de charge assigné (RDF)	
Résistance aux courants de choc assignés (I_{pk})	
Résistance au courant de courte durée assigné (I_{cw})	
Courant de court-circuit assigné conditionnel (I_{cc})	

Critère	OK
Compris dans la documentation :	
Schéma électrique, ensemble des pôles	
Plan de montage	
Vérification d'échauffement (essai ou calcul)	
Vérification de résistance aux courts-circuits (avec $I_{cw} \geq 10 \text{ kA}$; $I_D \geq 17 \text{ kA}$)	
Notice de montage, d'utilisation	
Déclaration de conformité CE	

Etape 5 : déclaration de conformité CE

L'évaluation de conformité doit être effectuée par le constructeur de l'EA (voir formulaire suivant) sur la base de la déclaration de conformité CE de Hager et de l'évaluation finale de l'EA

(vérification individuelle). C'est à la suite de cette évaluation que la déclaration de conformité CE peut être établie.

Blatt 2
 Checkliste zum Konformitätsbewertungsverfahren - N

Firma: _____

Auftrag: _____

Projekt: _____

Typ: _____

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen und Verteiler

Energie-Schaltgerätekombination (PSC), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-2 / VDE 0660-600-1/-2

Installationsverteiler (DBO), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-3 / VDE 0660-600-1/-3

1. Technische Unterlagen

Geltungsbereich der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Listen oder andere Dokumentationen des ursprünglichen Herstellers für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen oder Verteiler (Wichtiger Inhalt: Name und Anschrift des ursprünglichen Herstellers sowie Typenbezeichnung, zutreffende Norm, Beschreibung des Erzeugnisses)

Montage- und Installationshinweise des ursprünglichen Herstellers

Schaltplan, Aufbauzeichnung, Stückliste

Durchführung des Stücknachweises nach DIN EN 61439-1 / VDE 0660-600-1, Prüfprotokoll für Stücknachweis ist Bestandteil der Unterlagen

Geltungsbereich der EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Ergänzung der technischen Unterlagen durch Herstellerunterlagen für alle elektronischen Einbaugeräte und Geräte, die Elektronik beinhalten (Montage- und Installationshinweise)

Konformitätserklärung des Geräteherstellers, mit der die Übereinstimmung des Produkts mit den Anforderungen der EMV-Richtlinie bestätigt wird. Ein Hinweis in den Begleitunterlagen ist gleichwertig und entsprechend aufzubewahren

2. Erstellen der Konformitätserklärung

3. Anbringen der CE-Kennzeichnung

Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt:

(Ort und Datum der Ausstellung) (Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten)

Technische Änderungen vorbehalten - Stand: 09/2016 16DE0330_04 Blatt 2-N / S, 1

Blatt 3
 Konformitätserklärung - N

Wir, Firma _____

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Installationsverteiler,

Energie-Schaltgerätekombination,

Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien,

Bezeichnung, Typ, Katalog- oder Auftrags-Nr.: _____

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) übereinstimmt und hergestellt ist.

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen und Verteiler

Energie-Schaltgerätekombination (PSC), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-2 / VDE 0660-600-1/-2

Installationsverteiler (DBO), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-3 / VDE 0660-600-1/-3

Das bezeichnete Produkt entspricht damit den Bestimmungen folgender europäischer Richtlinien:

Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU

EMV-Richtlinie 2014/30/EU (z.B. bei elektronischen Betriebsmitteln, eingebaut in Schaltgerätekombinationen oder Verteiler nach DIN EN 61439-1/-2)

Datum der Anbringung der CE-Kennzeichnung* : _____

(Ort und Datum der Ausstellung)

* In Verbindung mit der Herstellerkennzeichnung sichtbar auf der Niederspannungs-Schaltgerätekombination oder dem Verteiler angebracht, ggf. auch erst nach Öffnen der Tür lesbar.

Mit dieser Konformitätserklärung versichert der Hersteller die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Normen. Diese Konformitätserklärung entspricht DIN EN 45014, „Allgemeine Kriterien für Konformitätserklärungen von Anbietern“.

(Ort und Datum der Ausstellung) (Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten)

Technische Änderungen vorbehalten - Stand: 09/2016 16DE0330_06 Blatt 3-N / S, 1

L'appréciation de la limite d'échauffement est un critère essentiel pour les ensembles d'appareillage à basse tension. Une mauvaise appréciation des limites d'échauffement peut entraîner des défaillances dans la production, les machines et le temps de travail (durée de réparation de l'installation).

C'est pourquoi il relève de l'intérêt de l'opérateur, mais aussi de l'installateur de pouvoir se baser sur une norme d'évaluation des limites d'échauffement.

Une partie de la norme DIN EN 61439 a pour objet l'évaluation et l'établissement des limites d'échauffement. Pour certains ensembles d'appareillage (EA), un essai d'échauffement n'est pas réalisable ou n'est pas applicable pour des raisons économiques. Dans ce cas, l'échauffement peut être évalué par extrapolation. Cette norme doit être appliquée pour les enveloppes, car il est fondamental que la masse des armoires (profondeur) ne soit pas inférieure à celle utilisée pour l'essai de type correspondant (DIN 43870). Ce faisant, il n'est pas nécessaire d'observer la distance de 130 mm entre la surface intérieure du plastron et la paroi arrière. Les paramètres imposés par cette norme ont été établis grâce aux essais effectués sur d'autres EA.

Etant donné le temps considérable nécessaire pour réaliser le processus de calcul, les tableaux et formules présentés ici ont été conçus de sorte qu'en cas de recours au processus de calcul selon DIN EN 61439, il est possible d'obtenir en peu de temps un résultat propre au produit et de définir les conditions de températures caractéristiques.

Les équipements électriques propagent leurs pertes thermiques dans l'air qui les entoure. Par conséquent, si ces équipements sont intégrés dans des armoires, l'air situé dans l'enveloppe est réchauffé par ces pertes thermiques. La puissance dissipée P_v étant le résultat du produit de la résistance et le carré du courant traversant cette résistance, il est essentiel de tenir compte de chaque élément de l'ensemble d'appareillage doté d'une résistance et traversé par un courant. Si pour plus de simplicité, on se limite aux appareils, disjoncteurs et jeux de barres intégrés, commutateur et barres bus, des suppléments suffisants doivent être prévus. Les valeurs des pertes thermiques/puissances dissipées des appareils peuvent être prélevées dans les tableaux correspondants affichés ici. La somme des puissances dissipées des appareils intégrés peut être évaluée à partir de ces tableaux. Du fait des pertes thermiques propagées dans l'air de l'armoire, ce dernier affiche une température supérieure à la température ambiante de l'armoire.

Concernant les équipements électriques intégrés, les points suivants sont valables :

- pour les installations ouvertes, la température ambiante des appareils est la température de l'air ambiant qui les entoure
 - dans les installations, la température ambiante des appareils est la température à l'intérieur de l'enveloppe.
- La surtempérature Δt est la différence entre la température de l'air intérieur de l'armoire et celle de l'air ambiant.

Outre le total des pertes thermiques des appareils intégrés, il faut également déterminer quelle est la puissance dissipée admissible dans une enveloppe définie.

Une comparaison des puissances dissipées définies (somme des appareils, armoire) dans un bilan énergétique permet de tirer des conclusions sur les rapports de température réels et maximum. Une enveloppe aux dimensions et à l'indice de protection définis peut évacuer, en cas de flux d'air libre, une quantité de chaleur déterminée. Pour déterminer la valeur limite de la puissance dissipée apte à être évacuée, on prend comme critère la température à l'intérieur de l'enveloppe à laquelle le fonctionnement des équipements électriques intégrés n'est pas altéré. De plus, les températures de l'enveloppe extérieure de contact doivent correspondre aux conditions générales établies dans la norme DIN EN 61439.

La conductivité thermique d'une enveloppe dépend essentiellement de l'indice de protection et est influencée par :

- la taille de l'armoire
- les proportions (hauteur/largeur/profondeur)
- la présence d'ouvertures d'aération
- la différence de température entre l'air situé à l'intérieur de l'armoire et l'air ambiant
- le type d'installation de l'enveloppe
- et la répartition des sources de chaleur au sein de l'enveloppe.

Sauf disposition contraire, la température de l'air qui a été définie comme valeur moyenne sur 24 heures pour l'installation intérieure, 35 °C, est considérée comme température ambiante de l'ensemble d'appareillage. Si hors de l'installation la température ambiante de 35 °C est dépassée, cette valeur supérieure fait figure de température ambiante.

Exécution et matières de l'enveloppe

En théorie, on tend à admettre qu'une enveloppe en matière isolante ou une enveloppe avec un indice de protection élevé a un comportement thermique moins bon que la même enveloppe réalisée en tôle d'acier ou ayant un indice de protection inférieur. Dans la pratique toutefois, on considère que le comportement de surtempérature dans les armoires contenant des ensembles d'appareillage dépend de l'inertie thermique de l'ensemble. La vérification de l'échauffement est poursuivie jusqu'à ce que la surtempérature ait atteint une valeur stable. Cette valeur est considérée comme stable lorsque la température ne varie pas de plus d'un degré Kelvin par heure. Dans ces conditions, on constate que les différences entre les exécutions évoquées ci-dessus sont négligeables. Tenant compte de ces considérations, il peut être admis que les différences de matière entrant dans l'exécution d'une enveloppe et les différences d'épaisseur de ses parois ou de la peinture de celle-ci peuvent être négligées.

Câbles et jeux de barres

Les câbles de commande peuvent généralement être ignorés dans le calcul d'échauffement, car les puissances dissipées sont souvent incluses dans les indications relatives aux appareils de commande. Pour tout autre câble, par contre, les puissances dissipées doivent être prises en compte, car la puissance dissipée thermique augmente avec le carré de l'intensité du courant. Ceci est également valable pour les jeux de barres.

Remarques sur la diminution de la puissance dissipée dans les enveloppes

Les mesures indirectes doivent déjà être prises en compte au stade de la planification.

Les mesures indispensables sont celles qui ont un effet direct sur la diminution de la chaleur dans l'armoire.

Mesures indirectes

La disposition bien pensée des équipements permet d'obtenir de meilleurs résultats thermiques. Ainsi, les appareils à forte puissance dissipée, dégageant beaucoup de chaleur, doivent être placés dans le bas de l'installation pour faciliter l'évacuation vers le haut. Tout échauffement mutuel d'appareils voisins doit être évité dans la mesure du possible. On aura donc avantage à mettre les appareils sensibles à la température dans la partie basse de l'installation. Les conditions ambiantes de l'armoire sur le lieu d'installation doivent être prises en considération lors de la planification.

Mesures directes

Evacuation de la chaleur par échange d'air. Cette mesure peut être renforcée par l'aménagement d'ouvertures supplémentaires, permettant une circulation forcée de l'air à l'intérieur de l'armoire. Evacuation de la chaleur produite par des ventilateurs. Le ventilateur permet d'aspirer l'air extérieur frais et d'évacuer ainsi l'air intérieur surchauffé. Evacuation de la chaleur par échange thermique. L'échange thermique est imposé par le refroidisseur.

Pour la vérification d'un ensemble d'appareils possédant un seul compartiment et un courant assigné ne dépassant pas 630 A, et pour les fréquences assignées jusqu'à 60 Hz inclus, la vérification est effectuée par calcul de la manière suivante :

- a) choix d'une enveloppe en fonction de la place nécessaire pour les appareils à intégrer
- b) la puissance dissipée est propagée de façon quasi uniforme au sein de l'enveloppe
- c) les courants assignés des circuits électriques de l'ensemble d'appareillage ne doivent pas dépasser 80 % des courants thermiques conventionnels à l'air libre I_{th} ou des courants assignés I_n des équipements électriques dans le circuit électrique.

Remarque : Les dispositifs de protection des circuits électriques doivent être choisis de sorte que les circuits électriques de sortie soient protégés convenablement, p. ex. les appareils pour la protection de moteur thermique en fonction de la température calculée dans l'ensemble d'appareillage

d) Détermination de la puissance dissipée effective :

- 1) La puissance dissipée de tous les appareils, câbles et jeux de barres sélectionnés est indiquée
- 2) Les puissances dissipées escomptées des équipements sont définies en fonction de leur courant assigné à l'aide des formules suivantes.

$$P_V = P_N \left[\frac{I_B}{I_N} \right]^2$$

- 3) S'il n'y a aucune indication concernant les courants de charge réels, il est permis selon VDE 0660, partie 504 et DIN EN 61 439-2 (voir tableau F pour ensembles d'appareillage de puissance), que pour l'échauffement la puissance dissipée effective soit évaluée avec des courants qui sont inférieurs du facteur de charge f aux courants assignés des différents circuits électriques.

Remarque : Le facteur f est valable pour tous les équipements dont la puissance dissipée dépend proportionnellement du courant, comme les interrupteurs, les boutons-poussoirs et les voyants lumineux. Le facteur f^2 est valable pour tous les équipements dont la puissance dissipée varie avec le carré du courant. Il s'agit d'équipements conventionnels comme les disjoncteurs différentiels, les protections (pistes de contact), les sectionneurs, les disjoncteurs de puissance, les fusibles, etc. Les puissances dissipées des câbles doivent également être prises en compte. Veuillez vous servir des données contenues dans les tableaux ciaprès. Les valeurs qui y sont indiquées se basent sur l'affectation des sections du "Tableau 1 VDE 0100 partie 430/6.8.1" (affectation des sécurités de protection des câbles...) en fonction des courants nominaux des appareils ; Une longueur de câble moyenne de 0,7 m a été prise pour base. Les puissances dissipées définies pour les câbles (PV Ltg.) ont déjà été ajoutées aux puissances dissipées P_V des appareils dans la colonne $P_V + P_{V.Ltg.}$ des tableaux.

Tableau du facteur de conversion a
Puissance dissipée

Nombre de cloisons horizontales intérieures	0	1	2	3
Facteur de conversion a	1.00	0.94	0.84	0.72

Tableau f pour tableaux de répartition

Facteur de charge f et facteur f^2 pour tableaux de répartition selon VDE 0660, partie 504

Nombre de dispositifs de protection contre les intensités dans les sorties par conducteur extérieur	Facteur de charge nominale	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 et 3	0.8	0.64
4 et 5	0.7	0.49
6 à 9 inclus	0.6	0.36
10 et plus	0.5	0.25

Remarque : Tenir compte du fait que le courant de charge total est limité au courant de charge assigné de l'ensemble d'appareillage.

Exemple : Un ensemble d'appareillage possédant un seul compartiment et un courant assigné de 100 A (limité par les jeux de barres de distribution) est équipé de 20 circuits de sortie. Le courant de charge admissible pour chaque circuit électrique s'élève à 8 A. La puissance dissipée effective totale doit être calculée pour 12 circuits de sortie, de 8 A chacun.

Remarque : Il y a des appareils dont la puissance dissipée est fondamentalement proportionnelle à I^2 et d'autres dont la puissance dissipée est fondamentalement constante.

- 4) Les puissances dissipées des différents équipements doivent être additionnées et le total des puissances dissipées doit être déterminé (le cas échéant avec le logiciel ELCOM).
- e) les pièces mécaniques et les équipements intégrés doivent être disposés de sorte que la circulation de l'air ne se voit pas fondamentalement altérée

Remarque : Cela est particulièrement important pour les plaques de montage d'installation libre. En cas d'utilisation de composants et de kits, ces exigences de construction ont été respectées. Les équipements qui sont juxtaposés et s'influencent donc mutuellement ont en outre été contrôlés s'agissant du facteur de charge assigné RDF (DIN EN 61 439-1) pour faciliter la planification.

- f) Les conducteurs transportant des courants supérieurs à 200 A et les éléments de montage avoisinants sont disposés de sorte à réduire les courants de Foucault et les pertes par hystérésis.

Remarque : Les dispositions des jeux de barres et les fixations des équipements (p. ex. disjoncteurs de puissance) ont été définies spécialement pour répondre à ces exigences. Pour le câblage, veiller à ce que cette caractéristique de montage soit conservée.

- g) Tous les conducteurs doivent être dimensionnés à 125 % de la section minimum en fonction du courant assigné de l'unité fonctionnelle selon CEI 60364-5-52.

Remarque : Pour le dimensionnement, veiller à ce que ce ni I_{th} ni I_n , mais le courant assigné du circuit électrique soit utilisé.

- h) Définir la surtempérature admissible de l'air dans un ensemble d'appareillage. Pour ce faire, tenir compte de la température de service maximale des appareils.

p. ex : $\Delta T = 20^\circ C$.

- i) Choisir une enveloppe dont le dégagement de chaleur maximale est supérieur ou égal à la puissance dissipée des équipements intégrés.

Remarque : Tenir compte du type de montage de l'enveloppe (encastré ou apparent).

Remarque : Les valeurs ont été mesurées en conformité avec DIN EN 60 439-1, -2, paragraphe 10.10.4.2.2.

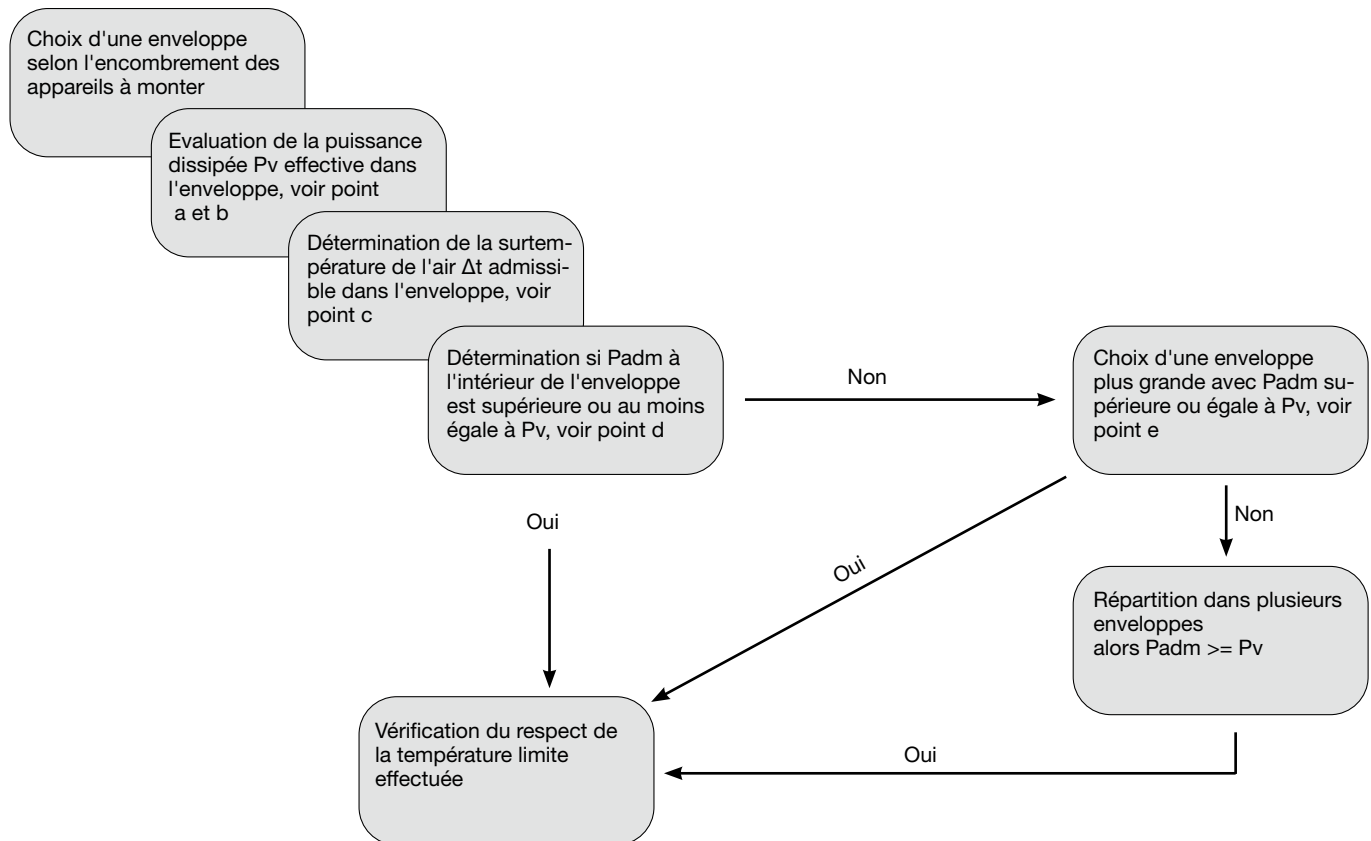
Remarque : Aucune cloison horizontale intérieure n'est prévue de série dans le système univers. Dans les cas où l'utilisation de l'armoire rend cela nécessaire, la puissance dissipée admissible doit être réduite du facteur a , jusqu'au nombre maximum de trois cloisons de séparation. La contrainte a doit être prélevée dans le tableau du facteur de conversion a .

$$P_{adm} = a \times P_{adm}$$

Tableau f pour ensembles d'appareillage de puissance

Facteur de charge f et facteur f^2 pour ensembles d'appareillage de puissance

Nombre de dispositifs de protection contre les intensités dans les sorties par conducteur extérieur	Facteur de charge nominale	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 et 3	0.9	0.81
4 et 5	0.8	0.64
6 à 9 inclus	0.7	0.49
10 et plus	0.6	0.36

Procédure de vérification du respect de la limite d'échauffement

P_{zul} = dégagement de chaleur maximal de l'enveloppe
 P_v = puissances dissipées des appareils intégrés et des connexions

Procédure

Si le critère mentionné en i) n'est pas rempli, d'autres mesures doivent être appliquées, comme :

- la répartition dans plusieurs armoires
- la répartition dans plusieurs travées
- la climatisation de l'ensemble d'appareillage
- un montage permettant de réduire la puissance dissipée (p. ex. sections de Cu supérieures, changement de disposition des éléments, etc.)

La méthode 2 donne la possibilité de fournir d'une part un certificat pour un ensemble d'appareillage de 630 A à 1600 A et, de l'autre, pour les ensembles d'appareillage composés de plusieurs compartiments. Comme pour la méthode 1, la limite de 60 Hz doit ici aussi être respectée. Le calcul est effectué en conformité avec CEI 60890. Pour faciliter le processus de calcul pour le constructeur de l'ensemble d'appareillage, les valeurs d'échauffement de 50 % et 100 % de la hauteur de l'enveloppe ont été évaluées en fonction de la puissance dissipée intégrée. Celles-ci sont représentées sous forme tabellaire. Ainsi, la progression de la température peut être représentée simplement par report, dans le graphique, des valeurs indiquées.

Pour l'application de cette méthode, les conditions suivantes doivent être remplies :

- a) choix d'une enveloppe en fonction de la place nécessaire pour les appareils à intégrer
- b) la puissance dissipée est propagée de façon quasi uniforme au sein de l'enveloppe ;
- c) les courants assignés des circuits électriques de l'ensemble d'appareillage ne doivent pas dépasser 80 % des courants thermiques conventionnels à l'air libre I_{th} ou des courants assignés I_n des équipements électriques dans le circuit électrique.

Remarque : Les dispositifs de protection des circuits électriques doivent être choisis de sorte que les circuits de sortie soient protégés convenablement, p. ex. les appareils pour la protection de moteur thermique en fonction de la température calculée dans l'ensemble d'appareillage.

Détermination de la puissance dissipée effective

- 1) La puissance dissipée de tous les appareils, câbles et jeux de barres sélectionnés est indiquée
- 2) Les puissances dissipées escomptées des équipements sont définies en fonction de leur courant assigné à l'aide des formules suivantes

$$P_V = P_N \left[\frac{I_B}{I_N} \right]^2$$

- 3) S'il n'y a aucune indication concernant les courants de charge réels, il est permis selon VDE 0660, partie 504 (voir tableau f pour tableaux de répartition) et DIN EN 61 439-2 (voir tableau f pour ensembles d'appareillage de puissance), que pour l'échauffement la puissance dissipée effective soit définie avec des courants qui sont inférieurs du facteur de charge f aux courants assignés des différents circuits électriques.

Remarque : Le facteur f est valable pour tous les équipements dont la puissance dissipée dépend proportionnellement du courant, comme les interrupteurs, les boutons-poussoirs et les voyants lumineux. Le facteur f² est valable pour tous les

équipements dont la puissance dissipée varie avec le carré du courant. Il s'agit d'équipements conventionnels comme les disjoncteurs différentiels, les protections (pistes de contact), les sectionneurs, les disjoncteurs de puissance, les fusibles, etc. Veuillez vous servir des données contenues dans les tableaux ci-après. Les valeurs qui y sont indiquées se basent sur l'affectation des sections du "Tableau 1 VDE 0100 partie 430/6.8.1" (affectation des sécurités de protection des Une longueur de câble moyenne de 0,7 m a été prise pour base. Les puissances dissipées définies pour les câbles (PV Ltg.) ont déjà été ajoutées aux puissances dissipées P_v des appareils dans la colonne P_v + P_{v PUISS} des tableaux.

Remarque : Tenir compte du fait que le courant de charge total est limité au courant de charge assigné de l'ensemble d'appareillage.

Exemple : Un ensemble d'appareillage possédant un seul compartiment et un courant assigné de 100 A (limité par les jeux de barres de distribution) est équipé de 20 circuits de sortie. Le courant de charge accepté par chaque circuit électrique s'élève à 8 A. La puissance dissipée effective totale doit être calculée pour 12 circuits de sortie, de 8 A chacun.

Remarque : Il y a des appareils dont la puissance dissipée est fondamentalement proportionnelle à I² et d'autres dont la puissance dissipée est fondamentalement constante.

- 4) Les puissances dissipées des différents équipements doivent être additionnées et le total des puissances dissipées doit être déterminé (le cas échéant avec le logiciel ELCOM).
- d) les pièces mécaniques et les équipements intégrés doivent être disposés de sorte que la circulation de l'air ne se voit pas fondamentalement altérée ;
- Remarque :** Cela est particulièrement important pour les plaques de montage d'installation libre. En cas d'utilisation de composants et de kits, ces exigences de construction ont été respectées. Les équipements qui sont juxtaposés et s'influencent donc mutuellement ont en outre été contrôlés s'agissant du facteur de charge assigné RDF (DIN EN 61 439-1) pour faciliter la planification.
- e) Les conducteurs transportant des courants supérieurs à 200 A et les éléments de montage avoisinants sont disposés de sorte à réduire les courants de Foucault et les pertes par hystérésis ;
- Remarque :** Les dispositions des jeux de barres et les fixations des équipements (p. ex. disjoncteurs de puissance) ont été définies spécialement pour répondre à ces exigences. Pour le câblage, veiller à ce que cette caractéristique de montage soit conservée. Tous les conducteurs doivent être dimensionnés à 125 % de la section minimum en fonction du courant assigné de l'unité fonctionnelle selon CEI 60364-5-52. **Remarque :** Pour le dimensionnement, veiller à ce que ce n_{lth} ni I_n, mais le courant assigné du circuit électrique soit utilisé.

Tableau f pour tableaux de répartition

Facteur de charge f et facteur f² pour tableaux de répartition selon VDE 0660, partie 504

Nombre de dispositifs de protection contre les intensités dans les sorties par conducteur extérieur	Facteur de charge nominale	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 et 3	0.8	0.64
4 et 5	0.7	0.49
6 à 9 inclus	0.6	0.36
10 et plus	0.5	0.25

Tableau f pour ensembles d'appareillage de puissance

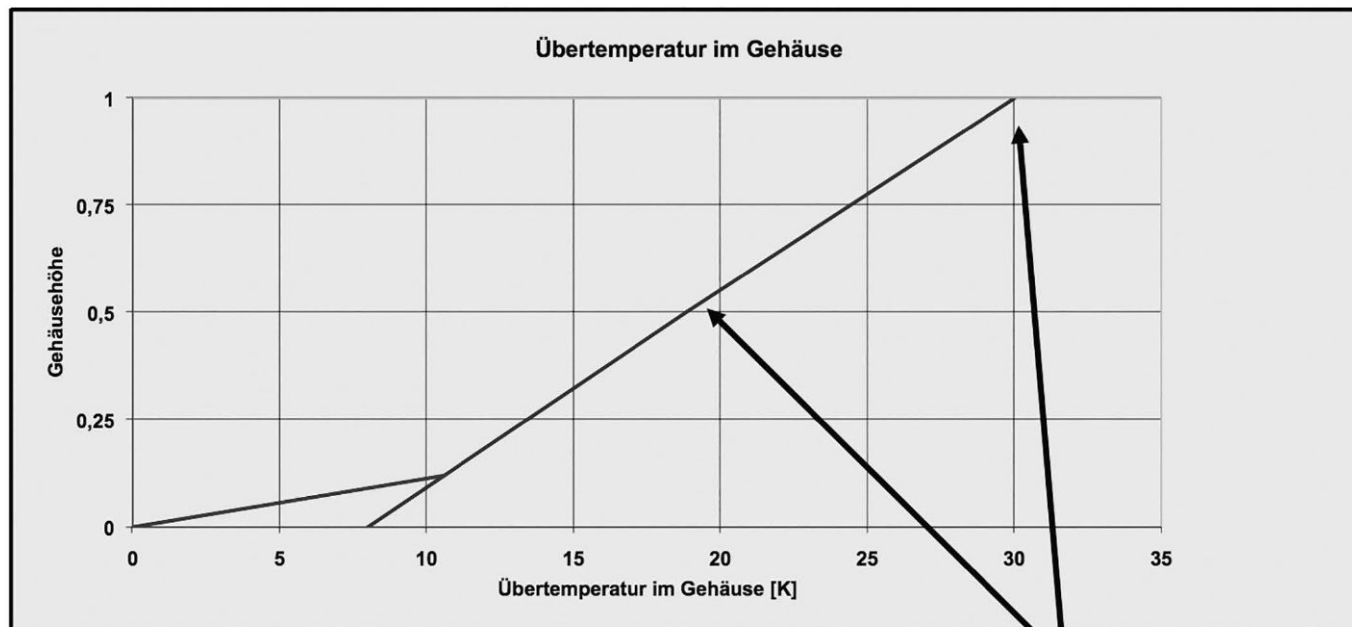
Facteur de charge f et facteur f² pour ensembles d'appareillage de puissance

Nombre de dispositifs de protection contre les intensités dans les sorties par conducteur extérieur	Facteur de charge nominale	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 et 3	0.9	0.81
4 et 5	0.8	0.64
6 à 9 inclus	0.7	0.49
10 et plus	0.6	0.36

Calcul en conformité avec CEI 60890:

Remarque:

Pour les armoires de distribution juxtaposables de la gamme univers, il est possible de générer une représentation graphique à partir des valeurs du tableau. Cela permet de raccourcir considérablement le processus de vérification.



Gehäuse	Höhe	Breite	Tiefe	freistehend		
	H	B	T	Δt in 100% Gehäusehöhe		Δt in 50%
	mm	mm	mm	20K W	30K W	
FG21WN, FG21LN,	1900	350	400 (Tiefe Installationsrau- m 290)	12,5K	18,8K	Δt in 50%
				105,2W	174,1W	P _{ZUL}
FG22WN, FG22LN,		600		12,5K	18,8K	Δt in 50%
				161,8W	267,8W	P _{ZUL}
FG23WN, FG23LN,		850		13,0K	19,4K	Δt in 50%
				205,7W	340,9W	P _{ZUL}

Illustration – Progression de la surtempérature dans les enveloppes (CEI 60980)

Le tableau des puissances dissipées pour les armoires de distribution juxtaposables montre les puissances dissipées pouvant être évacuées dans ces dispositifs. Ces valeurs indiquent la progression de la surtempérature dans l'enveloppe, comme représenté sur le graphique. Il convient alors de contrôler que les températures ambiantes de service admissibles pour l'équipement et les appareils ne soient pas dépassées du fait de la progression de la surtempérature au cours du fonctionnement. La hauteur de montage des appareils doit pour cela être prise en compte. hierbei berücksichtigt werden.

Les données techniques des catalogues hager doivent être utilisées de manière générale. Pour faciliter le travail au sein du système, nous faisons ressortir par la suite d'importantes caractéristiques concernant la thermique des ensembles d'appareillages. A la planification, il convient de considérer deux cas pour les modules fonctionnels comportant des sorties identiques.

- a) Les sorties ne sont pas entravées, ou de manière négligeable, par la dissipation de chaleur des équipements environnants.
- b) Les sorties sont directement montées par juxtaposition ou superposition. Exemple: interrupteur-sectionneur à fusibles en bandeau. L'influence thermique est dans ce cas très forte. De tels regroupements ont fait l'objet de mesures et les valeurs du tableau suivant doivent être appliquées.

interrupteur-sectionneur à fusibles en bandeau NH00 / 60 mm vert.:

Vérification de l'échauffement: Limite d'échauffement 70 K:

Système jeu de barres entre-axes 60 mm	Nombre de réglottes	Section des départs en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
30 x 10 mm CU	4	50	125	120
30 x 10 mm CU	5	50	125	110
30 x 10 mm CU	6	50	125	100
30 x 10 mm CU	4	70	160	130
30 x 10 mm CU	5	70	160	118
30 x 10 mm CU	6	70	160	105

Facteurs de déclassement NH00 / 60 mm vert.

interrupteur-sectionneur à fusibles en bandeau NH00 horiz.:

Vérification de l'échauffement: Limite d'échauffement 70 K:

Système jeu de barres entre-axes 60 mm	Nombre de réglottes	Section des départs en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
30 x 10 mm CU	3	50	125	120
30 x 10 mm CU	4	50	125	113
30 x 10 mm CU	5	50	125	106
30 x 10 mm CU	6	50	125	100
30 x 10 mm CU	3	70	160	135
30 x 10 mm CU	4	70	160	125
30 x 10 mm CU	5	70	160	115
30 x 10 mm CU	6	70	160	105

Facteurs de déclassement NH00 / 60 mm horiz.

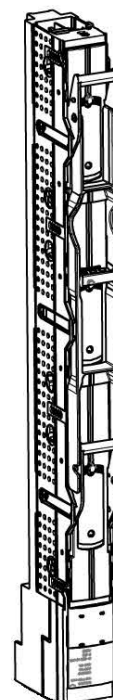
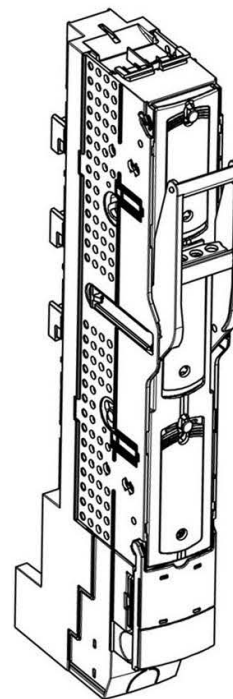
interrupteur-sectionneur à fusibles en bandeau NH00, NH1-3 / 185 mm vert.:

En cas de montage de plus de 2 réglottes dans le composants / kit de montage:

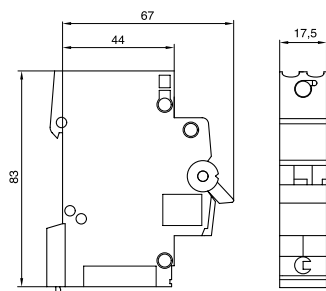
Vérification de l'échauffement: Limite d'échauffement 70 K:

Taille	Section des départs [mm ²]	Sortie de câble	RDF	Courant max. [A]
NH00 / 160 A	70	en haut / en bas	0,72	115
NH 1 / 250 A	120	en haut / en bas	0,72	180
NH 2 / 400 A	240	en haut / en bas	0,72	288
NH 3 / 630A	2 x 185	en haut / en bas	0,72	453

Facteurs de déclassement NH1-3 / 185 mm



Disjoncteurs de ligne:



Disjoncteur MBS116

Remarque sur la capacité de charge des disjoncteurs:

La température ambiante influence le comportement au déclenchement thermique des disjoncteurs. Les courants nominaux indiqués sur les appareils sont valables à une température de 30 °C. Les courants indiqués dans cette colonne sont donc identiques aux courants nominaux des disjoncteurs, étant donné que le comportement au déclenchement est réglé en usine à cette température. Le tableau indique en outre les valeurs corrigées des courants assignés en fonction de la température ambiante.

I _n (A)	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C
0,5	0,5	0,47	0,45	0,4	0,38	-	-
1	1	0,95	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
2	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3
3	3	2,8	2,5	2,4	2,3	2,1	1,9
4	4	3,7	3,5	3,3	3	2,8	2,5
6	6	5,6	5,3	5	4,6	4,2	3,8
10	10	9,4	8,8	8	7,5	7	6,4
16	16	15	14	13	12	11	10
20	20	18,5	17,5	16,5	15	14	13
25	25	23,5	22	20,5	19	17,5	16
32	32	30	28	26	24	22	20
40	40	37,5	35	33	30	28	25
50	50	47	44	41	38	35	32
63	63	59	55	51	48	44	40

Sous l'influence des températures ambiantes, le regroupement d'appareillages a un effet sur la capacité des disjoncteurs. Les courants assignés influencés par la température ambiante doivent en plus être réduits en prenant le tableau suivant en considération.

Facteur de correction (K) en cas d'influence thermique mutuel de disjoncteurs juxtaposés sous charge assignée:

Nombre de disjoncteurs ⁽¹⁾	K
1	1,0
2..3	0,95
4..5	0,9
≥ 6	0,85

⁽¹⁾ est valable pour des appareils à 1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N pôles

Capacité de charge de disjoncteurs juxtaposés

Le comportement au déclenchement des disjoncteurs dépend également de la fréquence. Il est influencé par une fréquence différente de 50 Hz en cas de connexion à des systèmes de réseau. Ces données, ainsi que d'autres d'ordre général, figurent dans les pages techniques de l'équipement.

**Éléments supports à fusibles D02
largeur 27 mm:**

Vérification de l'échauffement: Température limite 70 K:

Système jeu de barres entraxe 60 mm	Nombre d'éléments	Section des sorties en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
12 x 5mm CU	5	10	35	28

Vérification de l'échauffement de fusibles D02 Largeur= 27 mm

**Éléments supports à fusibles D02
largeur 36 mm:**

Vérification de l'échauffement: Température limite 70 K:

Système jeu de barres entraxe 60 mm	Nombre d'éléments	Section des sorties en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
12 x 5mm CU	5	16	63	50

Vérification de l'échauffement de fusibles D02 Largeur= 36 mm

**D02 réglette coupe-circuit
L063M:**

Vérification de l'échauffement: Température limite 70 K:

Système jeu de barres entraxe 60 mm	Nombre de réglettes	Section des sorties en mm ²	Cartouches-fusibles en A	Courant max. en A
12 x 5 mm CU	3	16	63	50
20 x 5 mm CU	3	16	63	51
20 x 10 mm CU	3	16	63	53
30 x 10 mm CU	3	16	63	53
12 x 5 mm CU	6	16	63	38
20 x 5 mm CU	6	16	63	43
20 x 10 mm CU	6	16	63	43
30 x 10 mm CU	6	16	63	45
20 x 10 mm CU	12	16	63	37
30 x 10 mm CU	12	16	63	40

Vérification de l'échauffement de la réglette coupe-circuit L063M.



Contacteurs et relais d'installation:

Contacteur et relais d'installation

Intercalaire de dissipation
LZ060

Afin de réduire l'influence mutuelle des contacteurs et des relais d'installation, utiliser dans le cas d'un regroupement de tels appareils un intercalaire de dissipation correspondant à une demi-unité d'emplacement d'une rangée d'appareils modulaires LZ060.

Appareils de mesure:

Appareil de mesure SM101C

Remarque:

La précision de mesure est influencée par la température ambiante. Le pourcentage par écart de température est décrit dans les pages techniques des équipements.

Compteurs électroniques domestiques eHZ

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EZH163LAR	0,35 W	-	-
EZH163WA	0,35 W	-	-
EZH363LA	2 W	-	-
EZH363LAR	2 W	-	-
EZH363WA	2 W	-	-
EZH363ZA	2 W	-	-

Armoires de distribution

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
KR15P	6,4 W	-	-
KR95P	3,75 W	-	-

Disjoncteurs de ligne

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
BDH280E	7,5 W	500 V	6000 V
BDH380E	11,25 W	500 V	6000 V
BDH480E	15 W	500 V	6000 V
BTH280E	7,5 W	500 V	6000 V
BTH380E	11,25 W	500 V	6000 V
BTH480E	15 W	500 V	6000 V
HMC180	6,18 W	500 V	6000 V
HMC190	6,48 W	500 V	6000 V
HMC199	9,93 W	500 V	6000 V
HMC280	11,98 W	500 V	6000 V
HMC290	16,33 W	500 V	6000 V
HMC299	21 W	500 V	6000 V
HMC380	20,32 W	500 V	6000 V
HMC390	21,66 W	500 V	6000 V
HMC399	34,93 W	500 V	6000 V
HMC480	25,71 W	500 V	6000 V
HMC490	28,1 W	500 V	6000 V
HMC499	42,25 W	500 V	6000 V
HMD180	6,18 W	500 V	6000 V
HMD190	6,48 W	500 V	6000 V
HMD199	9,93 W	500 V	6000 V
HMD280	11,98 W	500 V	6000 V
HMD290	16,33 W	500 V	6000 V
HMD299	21 W	500 V	6000 V
HMD380	20,32 W	500 V	6000 V
HMD390	21,66 W	500 V	6000 V
HMD399	34,93 W	500 V	6000 V
HMD480	25,71 W	500 V	6000 V
HMD490	28,1 W	500 V	6000 V
HMD499	42,25 W	500 V	6000 V
MB197	1,87 W	500 V	6000 V
MB199	1,33 W	500 V	6000 V
MBN106	1,3 W	500 V	4000 V
MBN110	1,8 W	500 V	4000 V
MBN116	2,4 W	500 V	4000 V
MBN120	2,7 W	500 V	4000 V
MBN125	3 W	500 V	4000 V
MBN132	4,4 W	500 V	4000 V
MBN140	4,8 W	500 V	4000 V
MBN150	5,2 W	500 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
MBN163	7,4 W	500 V	4000 V
MBN206	2,5 W	500 V	4000 V
MBN210	3,8 W	500 V	4000 V
MBN213	4,6 W	500 V	4000 V
MBN216	5,2 W	500 V	4000 V
MBN220	5,6 W	500 V	4000 V
MBN225	6 W	500 V	4000 V
MBN232	9 W	500 V	4000 V
MBN240	10,5 W	500 V	4000 V
MBN250	9,2 W	500 V	4000 V
MBN263	11,4 W	500 V	4000 V
MBN306	3,8 W	500 V	4000 V
MBN310	5,8 W	500 V	4000 V
MBN313	6,7 W	500 V	4000 V
MBN316	8,2 W	500 V	4000 V
MBN320	8,9 W	500 V	4000 V
MBN325	10,1 W	500 V	4000 V
MBN332	13 W	500 V	4000 V
MBN340	16,9 W	500 V	4000 V
MBN350	16,3 W	500 V	4000 V
MBN363	18,3 W	500 V	4000 V
MBN406	5 W	500 V	4000 V
MBN410	7,8 W	500 V	4000 V
MBN413	9,1 W	500 V	4000 V
MBN416	10,8 W	500 V	4000 V
MBN420	11,7 W	500 V	4000 V
MBN425	13,4 W	500 V	4000 V
MBN432	17,6 W	500 V	4000 V
MBN440	22,4 W	500 V	4000 V
MBN450	19,8 W	500 V	4000 V
MBN463	25,6 W	500 V	4000 V
MBN506	2,5 W	500 V	4000 V
MBN510	3,8 W	500 V	4000 V
MBN516	5,2 W	500 V	4000 V
MBN520	5,6 W	500 V	4000 V
MBN525	6 W	500 V	4000 V
MBN532	9 W	500 V	4000 V
MBN540	10,5 W	500 V	4000 V
MBN550	9,2 W	500 V	4000 V
MBN563	11,4 W	500 V	4000 V
MBN606	3,8 W	500 V	4000 V
MBN610	5,8 W	500 V	4000 V
MBN613	6,7 W	500 V	4000 V
MBN616	8,2 W	500 V	4000 V
MBN620	8,9 W	500 V	4000 V
MBN625	10,1 W	500 V	4000 V
MBN632	13 W	500 V	4000 V
MBN640	16,9 W	500 V	4000 V
MBN650	16,3 W	500 V	4000 V
MBN663	18,3 W	500 V	4000 V
MBS106	1,3 W	500 V	4000 V
MBS110	1,8 W	500 V	4000 V
MBS116	2,4 W	500 V	4000 V
MBS120	2,7 W	500 V	4000 V
MBS125	3 W	500 V	4000 V
MBS132	4,4 W	500 V	4000 V
MBS140	4,8 W	500 V	4000 V
MBS150	5,2 W	500 V	4000 V
MBS163	7,4 W	500 V	4000 V
MBS306	3,8 W	500 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
MBS310	5,8 W	500 V	4000 V
MBS313	6,7 W	500 V	4000 V
MBS316	8,2 W	500 V	4000 V
MBS320	8,9 W	500 V	4000 V
MBS325	10,1 W	500 V	4000 V
MBS332	13 W	500 V	4000 V
MBS340	16,9 W	500 V	4000 V
MBS350	16,3 W	500 V	4000 V
MBS363	18,3 W	500 V	4000 V
MCN100	0,1 W	500 V	4000 V
MCN101	0,1 W	500 V	4000 V
MCN102	1,3 W	500 V	4000 V
MCN103	1,9 W	500 V	4000 V
MCN104	1,9 W	500 V	4000 V
MCN106	1,3 W	500 V	4000 V
MCN110	1,8 W	500 V	4000 V
MCN113	2,2 W	500 V	4000 V
MCN116	2,4 W	500 V	4000 V
MCN120	2,7 W	500 V	4000 V
MCN125	3 W	500 V	4000 V
MCN132	4,4 W	500 V	4000 V
MCN140	4,8 W	500 V	4000 V
MCN150	5,2 W	500 V	4000 V
MCN163	7,4 W	500 V	4000 V
MCN200	2,2 W	500 V	4000 V
MCN201	2,8 W	500 V	4000 V
MCN202	2,7 W	500 V	4000 V
MCN203	4 W	500 V	4000 V
MCN204	3,8 W	500 V	4000 V
MCN206	2,5 W	500 V	4000 V
MCN210	3,8 W	500 V	4000 V
MCN213	4,6 W	500 V	4000 V
MCN216	5,2 W	500 V	4000 V
MCN220	5,6 W	500 V	4000 V
MCN225	6 W	500 V	4000 V
MCN232	9 W	500 V	4000 V
MCN240	10,5 W	500 V	4000 V
MCN250	9,2 W	500 V	4000 V
MCN263	11,4 W	500 V	4000 V
MCN300	3,4 W	500 V	4000 V
MCN301	4,3 W	500 V	4000 V
MCN302	4,1 W	500 V	4000 V
MCN303	6 W	500 V	4000 V
MCN304	5,7 W	500 V	4000 V
MCN306	3,8 W	500 V	4000 V
MCN310	5,8 W	500 V	4000 V
MCN313	6,7 W	500 V	4000 V
MCN316	8,2 W	500 V	4000 V
MCN320	8,9 W	500 V	4000 V
MCN325	10,1 W	500 V	4000 V
MCN332	13 W	500 V	4000 V
MCN340	16,9 W	500 V	4000 V
MCN350	16,3 W	500 V	4000 V
MCN363	18,3 W	500 V	4000 V
MCN400	4,5 W	500 V	4000 V
MCN401	5,7 W	500 V	4000 V
MCN402	5,4 W	500 V	4000 V
MCN403	8 W	500 V	4000 V
MCN404	7,7 W	500 V	4000 V
MCN406	5 W	500 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
MCN410	7,8 W	500 V	4000 V	MZ206	2 W	4000 V	-	NBN663	25,7 W	500 V	6000 V
MCN413	9,1 W	500 V	4000 V	NBN106	1,33 W	500 V	6000 V	NCN100	0,14 W	500 V	6000 V
MCN416	10,8 W	500 V	4000 V	NBN110	1,87 W	500 V	6000 V	NCN101	0,13 W	500 V	6000 V
MCN420	11,7 W	500 V	4000 V	NBN113	2,31 W	500 V	6000 V	NCN102	1,89 W	500 V	6000 V
MCN425	13,4 W	500 V	4000 V	NBN116	2,62 W	500 V	6000 V	NCN103	2,24 W	500 V	6000 V
MCN432	17,6 W	500 V	4000 V	NBN120	2,56 W	500 V	6000 V	NCN104	2,62 W	500 V	6000 V
MCN440	22,4 W	500 V	4000 V	NBN125	3,37 W	500 V	6000 V	NCN106	1,33 W	500 V	6000 V
MCN450	19,8 W	500 V	4000 V	NBN132	3,65 W	500 V	6000 V	NCN110	1,87 W	500 V	6000 V
MCN463	25,6 W	500 V	4000 V	NBN140	3,71 W	500 V	6000 V	NCN113	2,31 W	500 V	6000 V
MCN500	2,2 W	500 V	4000 V	NBN150	4,7 W	500 V	6000 V	NCN116	2,62 W	500 V	6000 V
MCN501	2,8 W	500 V	4000 V	NBN163	5,73 W	500 V	6000 V	NCN120	2,56 W	500 V	6000 V
MCN502	2,7 W	500 V	4000 V	NBN206	2,68 W	500 V	6000 V	NCN125	3,37 W	500 V	6000 V
MCN503	4 W	500 V	4000 V	NBN210	4,13 W	500 V	6000 V	NCN132	3,65 W	500 V	6000 V
MCN504	3,8 W	500 V	4000 V	NBN213	4,58 W	500 V	6000 V	NCN140	3,71 W	500 V	6000 V
MCN506	2,5 W	500 V	4000 V	NBN216	5,34 W	500 V	6000 V	NCN150	4,7 W	500 V	6000 V
MCN510	3,8 W	500 V	4000 V	NBN220	5,29 W	500 V	6000 V	NCN163	5,73 W	500 V	6000 V
MCN513	4,6 W	500 V	4000 V	NBN225	7,2 W	500 V	6000 V	NCN200	2,91 W	500 V	6000 V
MCN516	5,2 W	500 V	4000 V	NBN232	8 W	500 V	6000 V	NCN201	2,11 W	500 V	6000 V
MCN520	5,6 W	500 V	4000 V	NBN240	6,7 W	500 V	6000 V	NCN202	4,1 W	500 V	6000 V
MCN525	6 W	500 V	4000 V	NBN250	10,6 W	500 V	6000 V	NCN203	4,41 W	500 V	6000 V
MCN532	9 W	500 V	4000 V	NBN263	13,1 W	500 V	6000 V	NCN204	5,36 W	500 V	6000 V
MCN540	10,5 W	500 V	4000 V	NBN306	4,06 W	500 V	6000 V	NCN206	2,68 W	500 V	6000 V
MCN550	9,2 W	500 V	4000 V	NBN310	6,13 W	500 V	6000 V	NCN210	4,13 W	500 V	6000 V
MCN563	11,4 W	500 V	4000 V	NBN313	6,37 W	500 V	6000 V	NCN213	4,58 W	500 V	6000 V
MCN600	3,4 W	500 V	4000 V	NBN316	8,27 W	500 V	6000 V	NCN216	5,34 W	500 V	6000 V
MCN601	4,3 W	500 V	4000 V	NBN320	8,04 W	500 V	6000 V	NCN220	5,29 W	500 V	6000 V
MCN602	4,1 W	500 V	4000 V	NBN325	11 W	500 V	6000 V	NCN225	7,2 W	500 V	6000 V
MCN603	6 W	500 V	4000 V	NBN332	12,3 W	500 V	6000 V	NCN232	8 W	500 V	6000 V
MCN604	5,7 W	500 V	4000 V	NBN340	10,1 W	500 V	6000 V	NCN240	6,7 W	500 V	6000 V
MCN606	3,8 W	500 V	4000 V	NBN350	15,4 W	500 V	6000 V	NCN250	10,6 W	500 V	6000 V
MCN610	5,8 W	500 V	4000 V	NBN363	19,9 W	500 V	6000 V	NCN263	13,1 W	500 V	6000 V
MCN613	6,7 W	500 V	4000 V	NBN406	5,44 W	500 V	6000 V	NCN300	4,35 W	500 V	6000 V
MCN616	8,2 W	500 V	4000 V	NBN410	8,29 W	500 V	6000 V	NCN301	3,24 W	500 V	6000 V
MCN620	8,9 W	500 V	4000 V	NBN413	8,9 W	500 V	6000 V	NCN302	6,16 W	500 V	6000 V
MCN625	10,1 W	500 V	4000 V	NBN416	11,08 W	500 V	6000 V	NCN303	6,6 W	500 V	6000 V
MCN632	13 W	500 V	4000 V	NBN420	10,87 W	500 V	6000 V	NCN304	8,18 W	500 V	6000 V
MCN640	16,9 W	500 V	4000 V	NBN425	14,75 W	500 V	6000 V	NCN306	4,06 W	500 V	6000 V
MCN650	16,3 W	500 V	4000 V	NBN432	16,5 W	500 V	6000 V	NCN310	6,13 W	500 V	6000 V
MCN663	18,3 W	500 V	4000 V	NBN440	15 W	500 V	6000 V	NCN313	6,37 W	500 V	6000 V
MCS106	1,3 W	500 V	4000 V	NBN450	20,3 W	500 V	6000 V	NCN316	8,27 W	500 V	6000 V
MCS110	1,8 W	500 V	4000 V	NBN463	25,7 W	500 V	6000 V	NCN320	8,04 W	500 V	6000 V
MCS113	2,2 W	500 V	4000 V	NBN506	2,68 W	500 V	6000 V	NCN325	11 W	500 V	6000 V
MCS116	2,4 W	500 V	4000 V	NBN510	4,13 W	500 V	6000 V	NCN332	12,3 W	500 V	6000 V
MCS120	2,7 W	500 V	4000 V	NBN513	4,58 W	500 V	6000 V	NCN340	10,1 W	500 V	6000 V
MCS125	3 W	500 V	4000 V	NBN516	5,34 W	500 V	6000 V	NCN350	15,4 W	500 V	6000 V
MCS132	4,4 W	500 V	4000 V	NBN520	5,29 W	500 V	6000 V	NCN363	19,9 W	500 V	6000 V
MCS140	4,8 W	500 V	4000 V	NBN525	7,2 W	500 V	6000 V	NCN400	5,72 W	500 V	6000 V
MCS150	5,2 W	500 V	4000 V	NBN532	8 W	500 V	6000 V	NCN401	4,24 W	500 V	6000 V
MCS163	7,4 W	500 V	4000 V	NBN540	6,7 W	500 V	6000 V	NCN402	8,63 W	500 V	6000 V
MCS306	3,8 W	500 V	4000 V	NBN550	10,6 W	500 V	6000 V	NCN403	8,86 W	500 V	6000 V
MCS310	5,8 W	500 V	4000 V	NBN563	13,1 W	500 V	6000 V	NCN404	10,9 W	500 V	6000 V
MCS313	6,7 W	500 V	4000 V	NBN606	5,44 W	500 V	6000 V	NCN406	5,44 W	500 V	6000 V
MCS316	8,2 W	500 V	4000 V	NBN610	8,29 W	500 V	6000 V	NCN410	8,29 W	500 V	6000 V
MCS320	8,9 W	500 V	4000 V	NBN613	8,9 W	500 V	6000 V	NCN413	8,9 W	500 V	6000 V
MCS325	10,1 W	500 V	4000 V	NBN616	11,08 W	500 V	6000 V	NCN416	11,08 W	500 V	6000 V
MCS332	13 W	500 V	4000 V	NBN620	10,87 W	500 V	6000 V	NCN420	10,87 W	500 V	6000 V
MCS340	16,9 W	500 V	4000 V	NBN625	14,75 W	500 V	6000 V	NCN425	14,75 W	500 V	6000 V
MCS350	16,3 W	500 V	4000 V	NBN632	16,5 W	500 V	6000 V	NCN432	16,5 W	500 V	6000 V
MCS363	18,3 W	500 V	4000 V	NBN640	15 W	500 V	6000 V	NCN440	15 W	500 V	6000 V
MZ205	2 W	4000 V	-	NBN650	20,3 W	500 V	6000 V	NCN450	20,3 W	500 V	6000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
NCN463	25,7 W	500 V	6000 V
NCN506	2,68 W	500 V	6000 V
NCN510	4,13 W	500 V	6000 V
NCN513	4,58 W	500 V	6000 V
NCN516	5,34 W	500 V	6000 V
NCN520	5,29 W	500 V	6000 V
NCN525	7,2 W	500 V	6000 V
NCN532	8 W	500 V	6000 V
NCN540	6,7 W	500 V	6000 V
NCN550	10,6 W	500 V	6000 V
NCN563	13,1 W	500 V	6000 V
NCN606	5,44 W	500 V	6000 V
NCN610	8,29 W	500 V	6000 V
NCN613	8,9 W	500 V	6000 V
NCN616	11,08 W	500 V	6000 V
NCN620	10,87 W	500 V	6000 V
NCN625	14,75 W	500 V	6000 V
NCN632	16,5 W	500 V	6000 V
NCN640	15 W	500 V	6000 V
NCN650	20,3 W	500 V	6000 V
NCN663	25,7 W	500 V	6000 V
NDN100	0,14 W	500 V	6000 V
NDN101	0,13 W	500 V	6000 V
NDN102	1,89 W	500 V	6000 V
NDN103	2,24 W	500 V	6000 V
NDN104	2,62 W	500 V	6000 V
NDN106	1,33 W	500 V	6000 V
NDN110	1,87 W	500 V	6000 V
NDN113	2,31 W	500 V	6000 V
NDN116	2,62 W	500 V	6000 V
NDN120	2,56 W	500 V	6000 V
NDN125	3,37 W	500 V	6000 V
NDN132	3,65 W	500 V	6000 V
NDN140	3,71 W	500 V	6000 V
NDN150	4,7 W	500 V	6000 V
NDN163	5,73 W	500 V	6000 V
NDN200	2,91 W	500 V	6000 V
NDN201	2,11 W	500 V	6000 V
NDN202	4,1 W	500 V	6000 V
NDN203	4,41 W	500 V	6000 V
NDN204	5,36 W	500 V	6000 V
NDN206	2,68 W	500 V	6000 V
NDN210	4,13 W	500 V	6000 V
NDN213	4,58 W	500 V	6000 V
NDN216	5,34 W	500 V	6000 V
NDN220	5,29 W	500 V	6000 V
NDN225	7,2 W	500 V	6000 V
NDN232	8 W	500 V	6000 V
NDN240	6,7 W	500 V	6000 V
NDN250	10,6 W	500 V	6000 V
NDN263	13,1 W	500 V	6000 V
NDN300	4,35 W	500 V	6000 V
NDN301	3,24 W	500 V	6000 V
NDN302	6,16 W	500 V	6000 V
NDN303	6,6 W	500 V	6000 V
NDN304	8,18 W	500 V	6000 V
NDN306	4,06 W	500 V	6000 V
NDN310	6,13 W	500 V	6000 V
NDN313	6,37 W	500 V	6000 V
NDN316	8,27 W	500 V	6000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
NDN320	8,04 W	500 V	6000 V
NDN325	11 W	500 V	6000 V
NDN332	12,3 W	500 V	6000 V
NDN340	10,1 W	500 V	6000 V
NDN350	15,4 W	500 V	6000 V
NDN363	19,9 W	500 V	6000 V
NDN400	5,72 W	500 V	6000 V
NDN401	4,24 W	500 V	6000 V
NDN402	8,63 W	500 V	6000 V
NDN403	8,86 W	500 V	6000 V
NDN404	10,9 W	500 V	6000 V
NDN406	5,44 W	500 V	6000 V
NDN410	8,29 W	500 V	6000 V
NDN413	8,9 W	500 V	6000 V
NDN416	11,08 W	500 V	6000 V
NDN420	10,87 W	500 V	6000 V
NDN425	14,75 W	500 V	6000 V
NDN432	16,5 W	500 V	6000 V
NDN440	15 W	500 V	6000 V
NDN450	20,3 W	500 V	6000 V
NDN463	25,7 W	500 V	6000 V

Interrupteurs différentiels

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
CCA216D	2,4 W	500 V	4 kV
CCA225D	7,1 W	500 V	4 kV
CCA516D	-	500 V	-
CCA525D	-	500 V	-
CD480D	19,7 W	500 V	4 kV
CD484D	30,2 W	500 V	4 kV
CDA216D	1,2 W	500 V	4 kV
CDA225D	3,4 W	500 V	4 kV
CDA240D	9,2 W	500 V	4 kV
CDA263D	8,1 W	500 V	4 kV
CDA425D	4,5 W	500 V	4 kV
CDA440D	6,5 W	500 V	4 kV
CDA441D	6,5 W	500 V	4 kV
CDA463D	18,5 W	500 V	4 kV
CDA516D	-	500 V	-
CDA525D	-	500 V	-
CDA540D	-	500 V	-
CDA563D	-	500 V	-
CDA625D	-	500 V	-
CDA640D	-	500 V	-
CDA663D	-	500 V	-
CDA680D	-	500 V	-
CDA684D	-	500 V	-
CDB440D	3,9 W	500 V	4 kV
CDB440E	3,9 W	500 V	4 kV
CDB440F	3,9 W	500 V	4 kV
CDB463D	9,3 W	500 V	4 kV
CDB463E	9,3 W	500 V	4 kV
CDB463F	9,3 W	500 V	4 kV
PDF525D	-	500 V	-
PDF540D	-	500 V	-
PDF563D	-	500 V	-
PDF625D	-	500 V	-
PDF640D	-	500 V	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
CDF663D	-	500 V	-
CDH440D	7,2 W	500 V	4 kV
CDH463D	18,5 W	500 V	4 kV
CDH640D	-	500 V	-
CDH663D	-	500 V	-
CDS225D	3,4 W	500 V	4 kV
CDS240D	9,2 W	500 V	4 kV
CDS263D	8,1 W	500 V	4 kV
CDS425D	4,5 W	500 V	4 kV
CDS440D	6,5 W	500 V	4 kV
CDS463D	18,5 W	500 V	4 kV
CEA440D	8,1 W	500 V	4 kV
CEA463D	19,7 W	500 V	4 kV
CEA540D	-	500 V	-
CEA640D	-	500 V	-
CEA663D	-	500 V	-
CEH640D	-	500 V	-
CEH663D	-	500 V	-
CF480D	19,7 W	500 V	4 kV
CF484D	30,2 W	500 V	4 kV
CFA225D	1,3 W	500 V	4 kV
CFA240D	3,2 W	500 V	4 kV
CFA263D	8,7 W	500 V	4 kV
CFA425D	2,6 W	500 V	4 kV
CFA440D	8,1 W	500 V	4 kV
CFA463D	19,7 W	500 V	4 kV
CFA490	33,6 W	500 V	4 kV
CFA525D	-	500 V	-
CFA540D	-	500 V	-
CFA563D	-	500 V	-
CFA625D	-	500 V	-
CFA640D	-	500 V	-
CFA663D	-	500 V	-
CFA680D	-	500 V	-
CFA684D	-	500 V	-
CFA690D	-	500 V	-
CFB440D	3,9 W	500 V	4 kV
CFB440E	3,9 W	500 V	4 kV
CFB440F	3,9 W	500 V	4 kV
CFB463D	9,3 W	500 V	4 kV
CFB463E	9,3 W	500 V	4 kV
CFB463F	9,3 W	500 V	4 kV
CG480D	19,7 W	500 V	4 kV
CG484D	30,2 W	500 V	4 kV
CGA225D	1,3 W	500 V	4 kV
CGA240D	3,2 W	500 V	4 kV
CGA263D	8,7 W	500 V	4 kV
CGA425D	2,6 W	500 V	4 kV
CGA440D	8,1 W	500 V	4 kV
CGA463D	19,7 W	500 V	4 kV
CGA490	33,6 W	500 V	4 kV
CGA525D	-	500 V	-
CGA540D	-	500 V	-
CGA563D	-	500 V	-
CGA625D	-	500 V	-
CGA640D	-	500 V	-
CGA663D	-	500 V	-
CGA680D	-	500 V	-
CGA684D	-	500 V	-
CJG440D	7,2 W	500 V	4 kV

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
CNA640D	-	500 V	-
CNA663D	-	500 V	-
CP480D	19,7 W	500 V	4 kV
CP484D	30,2 W	500 V	4 kV
CPA440D	7,2 W	500 V	4 kV
CPA463D	18,5 W	500 V	4 kV
CPA640D	-	500 V	-
CPA663D	-	500 V	-
CPA680D	-	500 V	-
CPA684D	-	500 V	-
CZ009	0,2 W	-	-
MZ205	2 W	4000 V	-
MZ206	2 W	4000 V	-

Dispositifs de commutation et de signalisation

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EE960	1 W	-	-
EN145	2 W	250 V	-
EN146	2 W	250 V	-
EP400	1,2 W	-	-
EP411	1,2 W	250 V	-
EP580	1,2 W	250 V	-
EP581	1,2 W	250 V	-
EP582	1,2 W	250 V	-
EPN050	0,1 W	-	-
EPN051	0,1 W	250 V	-
EPN052	0,1 W	-	-
EPN053	0,1 W	-	-
EPN501	1,2 W	250 V	-
EPN503	1,2 W	250 V	-
EPN510	1,2 W	250 V	-
EPN511	1,2 W	250 V	-
EPN512	1,2 W	250 V	-
EPN513	1,2 W	250 V	-
EPN515	1,2 W	250 V	-
EPN518	1,2 W	250 V	-
EPN519	1,2 W	250 V	-
EPN520	2,4 W	250 V	-
EPN521	2,4 W	250 V	-
EPN522	2,4 W	250 V	-
EPN524	2,4 W	250 V	-
EPN525	2,4 W	400 V	-
EPN526	2,4 W	250 V	-
EPN528	2,4 W	400 V	-
EPN540	4,8 W	400 V	-
EPN541	4,8 W	400 V	-
EPN546	3,6 W	400 V	-
EPN548	4,8 W	400 V	-
EPS410B	1,2 W	-	-
EPS450B	1,2 W	-	-
ERC216	2,6 W	250 V	4 kV
ERC218	1,6 W	250 V	4 kV
ERC418	3 W	440 V	4 kV
ERD216	2,6 W	250 V	4 kV
ERD218	1,6 W	250 V	4 kV
ERD418	3 W	440 V	4 kV
ERL216	2,6 W	250 V	4 kV
ERL218	1,6 W	250 V	4 kV

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ERL418	3 W	440 V	4 kV
ESC001	0,4 W	250 V	-
ESC002	0,4 W	250 V	-
ESC003	0,4 W	250 V	-
ESC125	4,4 W	250 V	4 kV
ESC225	5,9 W	250 V	4 kV
ESC225S	5,2 W	250 V	4 kV
ESC226	2,9 W	250 V	4 kV
ESC227	4,4 W	250 V	4 kV
ESC240S	11,4 W	440 V	4 kV
ESC263S	15 W	440 V	4 kV
ESC325	7,9 W	440 V	4 kV
ESC325S	7,3 W	440 V	4 kV
ESC340	11,8 W	440 V	4 kV
ESC340S	14,6 W	440 V	4 kV
ESC425	9,4 W	440 V	4 kV
ESC425S	8,8 W	440 V	4 kV
ESC426	3,4 W	440 V	4 kV
ESC426S	2,8 W	440 V	4 kV
ESC428	7,9 W	440 V	4 kV
ESC428S	7,3 W	440 V	4 kV
ESC440	15 W	440 V	4 kV
ESC440S	17,8 W	440 V	4 kV
ESC441	12,8 W	440 V	4 kV
ESC443	11,8 W	440 V	4 kV
ESC463	22,2 W	440 V	4 kV
ESC463S	25 W	440 V	4 kV
ESC464	20 W	440 V	4 kV
ESD225	5,9 W	250 V	4 kV
ESD425	9,4 W	440 V	4 kV
ESD440	15 W	440 V	4 kV
ESD463	22,2 W	440 V	4 kV
ESL225	5,9 W	250 V	4 kV
ETC225S	5,2 W	250 V	4 kV
SBM216	0,8 W	440 V	4000 V
SBM225	1,8 W	440 V	4000 V
SBN116	0,4 W	440 V	4000 V
SBN125	0,9 W	440 V	4000 V
SBN140	1,1 W	440 V	6000 V
SBN163	2,3 W	440 V	6000 V
SBN216	0,8 W	440 V	4000 V
SBN225	1,8 W	440 V	4000 V
SBN240	2,2 W	440 V	6000 V
SBN263	4,6 W	440 V	6000 V
SBN280	5,4 W	440 V	6000 V
SBN290	11 W	440 V	6000 V
SBN316	1,2 W	440 V	4000 V
SBN325	2,7 W	440 V	4000 V
SBN340	3,3 W	440 V	6000 V
SBN363	6,9 W	440 V	6000 V
SBN380	8,1 W	440 V	6000 V
SBN390	16,5 W	440 V	6000 V
SBN416	1,6 W	440 V	4000 V
SBN425	3,6 W	440 V	4000 V
SBN440	4,4 W	440 V	6000 V
SBN463	9,2 W	440 V	6000 V
SBN480	1,8 W	440 V	6000 V
SBN490	22 W	440 V	6000 V
SBT116	0,4 W	440 V	4000 V
SBT125	0,9 W	440 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
SFB116	0,4 W	440 V	4000 V
SFB125	0,9 W	440 V	4000 V
SFB216	0,8 W	440 V	4000 V
SFB225	1,8 W	440 V	4000 V
SFL116	0,4 W	440 V	4000 V
SFL125	0,9 W	440 V	4000 V
SFL225	1,8 W	440 V	4000 V
SFM125	0,9 W	440 V	4000 V
SH363K	7,8 W	-	-
SH363N	7,8 W	-	-
SH363S	7,8 W	-	-
SH463B	7,8 W	-	-
SH463N	7,8 W	-	-
ST301	1,8 W	4000 V	-
ST303	2,2 W	4000 V	-
ST303N	7 W	4000 V	-
ST305	1,8 W	4000 V	-
ST312	1,8 W	4000 V	-
ST313	1,5 W	4000 V	-
ST314	2,1 W	4000 V	-
ST315	4,5 W	4000 V	-
ST320	2,07 W	4000 V	-
SU212	5 W	-	-
SU213	6,5 W	-	-
SU214	4 W	-	-
SU215	6,5 W	-	-
SVN121	0,8 W	250 V	4000 V
SVN122	0,8 W	250 V	4000 V
SVN123	0,8 W	250 V	4000 V
SVN124	0,8 W	250 V	4000 V
SVN125	0,8 W	250 V	4000 V
SVN126	0,8 W	250 V	4000 V
SVN127	0,8 W	250 V	4000 V
SVN131	0,33 W	250 V	2000 V
SVN132	0,33 W	250 V	2000 V
SVN133	0,33 W	250 V	2000 V
SVN134	0,33 W	250 V	2000 V
SVN135	0,33 W	250 V	2000 V
SVN411	0,8 W	250 V	4000 V
SVN413	0,8 W	250 V	4000 V
SVN422	0,8 W	250 V	4000 V
SVN432	0,8 W	250 V	4000 V
SVN433	0,8 W	250 V	4000 V
SVN441	0,8 W	250 V	4000 V
SVN452	0,8 W	250 V	4000 V
SVN461	0,8 W	250 V	4000 V
SVN462	0,8 W	250 V	4000 V
SVN463	0,8 W	250 V	4000 V
SVN464	0,8 W	250 V	4000 V

Compteurs et appareils de mesure

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EC050	6,7 W	4 kV	-
EC051	6,7 W	4 kV	-
EC100	1,5 W	-	-
EC150	0,2 W	4 kV	-
EC152	0,2 W	4 kV	-
EC154M	0,2 W	6 kV	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EC350	1,8 W	4 kV	-
EC352	1,8 W	4 kV	-
EC360	1,8 W	4 kV	-
EC362	1,8 W	4 kV	-
EC364M	1,8 W	6 kV	-
EC365B	1,8 W	-	-
EC366	2 W	-	-
EC367M	2 W	-	-
EC368	2 W	-	-
EC369M	2 W	-	-
EC370	1,8 W	4 kV	-
EC372	1,8 W	4 kV	-
EC376	2 W	-	-
EC377M	2 W	-	-
EC378	2 W	-	-
EC379M	2 W	-	-
EU100	4 W	-	-
EU101	4 W	-	-
EU102	4 W	-	-
EU103	4 W	-	-
EU300	4 W	-	-
EU301	4 W	-	-
EU302	4 W	-	-
SK600	0,7 W	690 V	-
SK602	1 W	690 V	-
SK603	1 W	690 V	-
SK606	1 W	440 V	-
SM005	1,1 W	2000 V	-
SM015	1,1 W	2000 V	-
SM020	1 W	-	-
SM030	1,1 W	2000 V	-
SM050	1,1 W	2000 V	-
SM100	1,1 W	2000 V	-
SM101C	5 W	-	-
SM101E	5 W	-	-
SM102E	10 W	4 kV	-
SM103E	10 W	4 kV	-
SM150	1,1 W	2000 V	-
SM151	1 W	-	-
SM250	1,1 W	2000 V	-
SM400	1,1 W	2000 V	-
SM401	1 W	-	-
SM500	3,5 W	2000 V	-
SM501	3,5 W	-	-
SM600	1,1 W	2000 V	-
SM601	1,1 W	-	-
SRA00505	0,5 W	3 kV	-
SRA00605	0,5 W	3 kV	-
SRA00755	0,8 W	3 kV	-
SRA01005	0,7 W	3 kV	-
SRA01255	1,6 W	3 kV	-
SRA01505	1 W	3 kV	-
SRA02005	2,2 W	3 kV	-
SRA02505	2,6 W	3 kV	-
SRB00605	1 W	3 kV	-
SRB00755	1,2 W	3 kV	-
SRC04005	3,6 W	3 kV	-
SRC06005	5,5 W	3 kV	-
SRD08005	6 W	3 kV	-
SRD10005	8 W	3 kV	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
SRD15005	13,5 W	3 kV	-
SRE10005	11 W	3 kV	-
SRE12505	11 W	3 kV	-
SRE16005	14 W	3 kV	-
SRE20005	17,5 W	3 kV	-
SRF12505	7 W	3 kV	-
SRF16005	11 W	3 kV	-
SRF20005	14 W	3 kV	-
SRF25005	14 W	3 kV	-
SRG30005	16 W	3 kV	-
SRG40005	22 W	3 kV	-
SRH30005	23 W	3 kV	-
SRH40005	30 W	3 kV	-
SRI03005	3 W	3 kV	-
SRI04005	4 W	3 kV	-
SRI06005	4,2 W	3 kV	-
SRJ06005	4,5 W	3 kV	-

Interrupteurs-sectionneurs avec fusible en forme de réglette

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LLA001	47 W	1000 V	8000 V
LLA003	47 W	1000 V	8000 V
LLA075	47 W	1000 V	8000 V
LLA077	47 W	1000 V	8000 V
LLA081	47 W	1000 V	8000 V
LLA116	47 W	1000 V	8000 V
LLA120	47 W	1000 V	8000 V
LLA125	47 W	1000 V	8000 V
LLA577	47 W	1000 V	8000 V
LLA579	47 W	1000 V	8000 V
LLA651	47 W	1000 V	8000 V
LLA653	47 W	1000 V	8000 V
LLA657	47 W	1000 V	8000 V
LLA692	47 W	1000 V	8000 V
LLA696	47 W	1000 V	8000 V
LLA701	47 W	1000 V	8000 V
LLD001	82 W	1000 V	8000 V
LLD003	82 W	1000 V	8000 V
LLD075	82 W	1000 V	8000 V
LLD077	82 W	1000 V	8000 V
LLD081	82 W	1000 V	8000 V
LLD116	82 W	1000 V	8000 V
LLD120	82 W	1000 V	8000 V
LLD125	82 W	1000 V	8000 V
LLD577	82 W	1000 V	8000 V
LLD579	82 W	1000 V	8000 V
LLD651	82 W	1000 V	8000 V
LLD653	82 W	1000 V	8000 V
LLD657	82 W	1000 V	8000 V
LLD692	82 W	1000 V	8000 V
LLD696	82 W	1000 V	8000 V
LLD701	82 W	1000 V	8000 V
LLG001	136 W	1000 V	8000 V
LLG003	136 W	1000 V	8000 V
LLG075	136 W	1000 V	8000 V
LLG077	136 W	1000 V	8000 V
LLG081	136 W	1000 V	8000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LLG116	136 W	1000 V	8000 V
LLG120	136 W	1000 V	8000 V
LLG125	136 W	1000 V	8000 V
LLG577	136 W	1000 V	8000 V
LLG579	136 W	1000 V	8000 V
LLG651	136 W	1000 V	8000 V
LLG653	136 W	1000 V	8000 V
LLG657	136 W	1000 V	8000 V
LLG692	136 W	1000 V	8000 V
LLG696	136 W	1000 V	8000 V
LLG701	136 W	1000 V	8000 V
LLK001	295 W	1000 V	8000 V
LLK003	295 W	1000 V	8000 V
LLK075	295 W	1000 V	8000 V
LLK077	295 W	1000 V	8000 V
LLK081	295 W	1000 V	8000 V
LLK116	295 W	1000 V	8000 V
LLK120	295 W	1000 V	8000 V
LLK125	295 W	1000 V	8000 V
LLK577	295 W	1000 V	8000 V
LLK579	295 W	1000 V	8000 V
LLK651	295 W	1000 V	8000 V
LLK653	295 W	1000 V	8000 V
LLK657	295 W	1000 V	8000 V
LLK692	295 W	1000 V	8000 V
LLK696	295 W	1000 V	8000 V
LLK701	295 W	1000 V	8000 V

Disjoncteurs de puissance et interrupteurs-sectionneurs

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
HA351	5,4 W	800 V	8000 V
HA352	9 W	800 V	8000 V
HA354	17,4 W	800 V	8000 V
HA357	43,2 W	1000 V	8000 V
HA358	92,7 W	1000 V	8000 V
HA360	119,1 W	1000 V	8000 V
HA362	255 W	1000 V	8000 V
HA364	366 W	1000 V	8000 V
HA452	9 W	800 V	8000 V
HA454	17,4 W	800 V	8000 V
HA457	57,6 W	1000 V	8000 V
HA458	92,7 W	1000 V	8000 V
HAB302	0,8 W	800 V	8000 V
HAB303	1,8 W	800 V	8000 V
HAB304	2,7 W	800 V	8000 V
HAB306	7,2 W	800 V	8000 V
HAB402	1 W	800 V	8000 V
HAB403	2,4 W	800 V	8000 V
HAB404	3,6 W	800 V	8000 V
HAB406	9,6 W	800 V	8000 V
HAC306	4,5 W	800 V	8000 V
HAC308	7,2 W	800 V	8000 V
HAC310	12 W	800 V	8000 V
HAC406	6 W	800 V	8000 V
HAC408	9,6 W	800 V	8000 V
HAC410	16 W	800 V	8000 V
HAD310	12,9 W	800 V	8000 V
HAD312	21,3 W	800 V	8000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
HAD410	17,2 W	800 V	8000 V	HFD406	33,6 W	750 V	-	HNB101H	24,8 W	800 V	8000 V
HAD412	28,4 W	800 V	8000 V	HFD412	81,2 W	750 V	-	HNB102H	24,8 W	800 V	8000 V
HAE310	9 W	800 V	8000 V	HFD416	86,4 W	750 V	-	HNB125H	27,7 W	800 V	8000 V
HAE312	13,8 W	800 V	8000 V	HFD425	164,4 W	750 V	-	HNB126H	27,7 W	800 V	8000 V
HAE316	22,5 W	800 V	8000 V	HFD440	229,6 W	800 V	-	HNB127H	27,7 W	800 V	8000 V
HAE410	12 W	800 V	8000 V	HFD463	488 W	1000 V	-	HNB160H	32,6 W	800 V	8000 V
HAE412	18,4 W	800 V	8000 V	HHA025H	13,7 W	690 V	8000 V	HNB161H	32,6 W	800 V	8000 V
HAE416	30 W	800 V	8000 V	HHA026H	13,7 W	690 V	8000 V	HNB162H	32,6 W	800 V	8000 V
HBA125H	13 W	500 V	6000 V	HHA040H	11 W	690 V	8000 V	HNB200H	24,8 W	800 V	8000 V
HBA126H	13 W	500 V	6000 V	HHA041H	11 W	690 V	8000 V	HNB201H	24,8 W	800 V	8000 V
HBA160H	22 W	500 V	6000 V	HHA063H	30 W	690 V	8000 V	HNB202H	24,8 W	800 V	8000 V
HBA161H	22 W	500 V	6000 V	HHA064H	30 W	690 V	8000 V	HNB250H	48 W	800 V	8000 V
HBB161H	7 W	500 V	6000 V	HHA064H	32,1 W	690 V	8000 V	HNB251H	48 W	800 V	8000 V
HBB251H	15 W	500 V	6000 V	HHA081H	32,1 W	690 V	8000 V	HNB252H	48 W	800 V	8000 V
HBD401H	24 W	500 V	6000 V	HHA100H	35,7 W	690 V	8000 V	HNC040H	1,9 W	800 V	8000 V
HBD631H	24 W	500 V	6000 V	HHA101H	35,7 W	690 V	8000 V	HNC041H	1,9 W	800 V	8000 V
HCA125H	33 W	690 V	8000 V	HHA125H	33 W	690 V	8000 V	HNC125H	18,3 W	800 V	8000 V
HCA126H	33 W	690 V	8000 V	HHA126H	33 W	690 V	8000 V	HNC126H	18,3 W	800 V	8000 V
HCA160H	43,8 W	690 V	8000 V	HHA160H	43,8 W	690 V	8000 V	HNC250H	73,2 W	800 V	8000 V
HCA161H	43,8 W	690 V	8000 V	HHA161H	43,8 W	690 V	8000 V	HNC251H	73,2 W	800 V	8000 V
HCB250H	44,1 W	690 V	8000 V	HI403R	3,6 W	800 V	8000 V	HND250H	24,6 W	800 V	8000 V
HCB251H	44,1 W	690 V	8000 V	HI404R	6,1 W	800 V	8000 V	HND251H	24,6 W	800 V	8000 V
HCD400H	62,4 W	800 V	8000 V	HI405R	9,3 W	800 V	8000 V	HND400H	62,4 W	800 V	8000 V
HCD401H	62,4 W	800 V	8000 V	HI406R	17,1 W	800 V	8000 V	HND401H	62,4 W	800 V	8000 V
HCD630H	150 W	800 V	8000 V	HI451	5,4 W	800 V	8000 V	HND630H	120 W	800 V	8000 V
HCD631H	150 W	800 V	8000 V	HI452	9 W	800 V	8000 V	HND631H	120 W	800 V	8000 V
HCE800H	148,8 W	800 V	8000 V	HI454	17,4 W	800 V	8000 V	HNE800H	153,6 W	800 V	8000 V
HCE801H	148,8 W	800 V	8000 V	HI456	43,2 W	800 V	8000 V	HNE801H	153,6 W	800 V	8000 V
HCE970H	186 W	800 V	8000 V	HI458	92,7 W	1000 V	12000 V	HNE970H	186 W	800 V	8000 V
HCE971H	186 W	800 V	8000 V	HI460	119,1 W	1000 V	12000 V	HNE971H	186 W	800 V	8000 V
HCF980H	187,5 W	800 V	8000 V	HI462	279,9 W	1000 V	12000 V	HNF980H	187,5 W	800 V	8000 V
HCF981H	187,5 W	800 V	8000 V	HI464	366 W	1000 V	12000 V	HNF981H	187,5 W	800 V	8000 V
HCF990H	168,9 W	800 V	8000 V	HIB412M	5,7 W	-	-	HNF990H	168,9 W	800 V	8000 V
HCF991H	168,9 W	800 V	8000 V	HIB416M	9,6 W	-	-	HNF991H	168,9 W	800 V	8000 V
HEC040H	1,9 W	800 V	8000 V	HIB425M	17,7 W	-	-	HR500	4,2 W	-	-
HEC041H	1,9 W	800 V	8000 V	HIB440M	45,3 W	-	-	HR502	4,2 W	-	-
HEC125H	18,3 W	800 V	8000 V	HIB463M	97,2 W	-	-	HR510	4,1 W	-	-
HEC126H	18,3 W	800 V	8000 V	HIM302	1,2 W	-	-	HR520	4,1 W	-	-
HEC250H	73,2 W	800 V	8000 V	HIM304	2,7 W	-	-	HR525	3,6 W	-	-
HEC251H	73,2 W	800 V	8000 V	HIM306	4,5 W	-	-	HR534	4 W	-	-
HED250H	24,6 W	800 V	8000 V	HIM308	7,2 W	-	-	HXA001H	0,7 W	-	-
HED251H	24,6 W	800 V	8000 V	HIM402	1,6 W	-	-	HXA002H	1,4 W	-	-
HED400H	62,4 W	800 V	8000 V	HIM404	3,6 W	-	-	HXA003H	1,7 W	-	-
HED401H	62,4 W	800 V	8000 V	HIM406	6 W	-	-	HXA004H	3,4 W	-	-
HED630H	120 W	800 V	8000 V	HIM408	9,6 W	-	-	HXA005H	2,9 W	-	-
HED631H	120 W	800 V	8000 V	HNA025H	13,7 W	690 V	8000 V	HXA011H	0,6 W	-	-
HEE800H	153,6 W	800 V	8000 V	HNA026H	13,7 W	690 V	8000 V	HXA013H	1,4 W	-	-
HEE801H	153,6 W	800 V	8000 V	HNA040H	11 W	690 V	8000 V	HXA014H	1,5 W	-	-
HEE970H	186 W	800 V	8000 V	HNA041H	11 W	690 V	8000 V	HXA015H	2,3 W	-	-
HEE971H	186 W	800 V	8000 V	HNA063H	30 W	690 V	8000 V	HXA021H	3 W	-	-
HEF980H	187,5 W	800 V	8000 V	HNA064H	30 W	690 V	8000 V	HXA024H	3 W	-	-
HEF981H	187,5 W	800 V	8000 V	HNA080H	32,1 W	690 V	8000 V	HXA025H	3 W	-	-
HEF990H	168,9 W	800 V	8000 V	HNA081H	32,1 W	690 V	8000 V	HXA026H	3 W	-	-
HEF991H	168,9 W	800 V	8000 V	HNA100H	35,7 W	690 V	8000 V	HXA051H	0,6 W	-	-
HFD306	25,2 W	750 V	-	HNA101H	35,7 W	690 V	8000 V	HXA053H	1,4 W	-	-
HFD312	60,9 W	750 V	-	HNA125H	33 W	690 V	8000 V	HXA054H	1,5 W	-	-
HFD316	64,8 W	750 V	-	HNA126H	33 W	690 V	8000 V	HXA055H	2,3 W	-	-
HFD325	123,3 W	750 V	-	HNA160H	43,8 W	690 V	8000 V	HXB040H	24 W	-	-
HFD340	172,2 W	800 V	-	HNA161H	43,8 W	690 V	8000 V	HXB042H	24 W	-	-
HFD363	366 W	1000 V	-	HNB100H	24,8 W	800 V	8000 V	HXC001H	0,7 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
HXC002H	1,4 W	-	-
HXC003H	1,7 W	-	-
HXC004H	3,4 W	-	-
HXC005H	2,9 W	-	-
HXC008H	1,3 W	-	-
HXC011H	0,6 W	-	-
HXC013H	1,4 W	-	-
HXC014H	2,8 W	-	-
HXC015H	2,3 W	-	-
HXC018H	1,2 W	-	-
HXC019H	2,4 W	-	-
HXC021H	3 W	-	-
HXC024H	3 W	-	-
HXC025H	3 W	-	-
HXC026H	3 W	-	-
HXC040H	24 W	-	-
HXC042H	24 W	-	-
HXC051H	0,5 W	-	-
HXC053H	1,3 W	-	-
HXC054H	2,5 W	-	-
HXC055H	1,5 W	-	-
HXD051H	0,5 W	-	-
HXD053H	1,3 W	-	-
HXD054H	2,5 W	-	-
HXD055H	1,5 W	-	-
HXE011H	0,7 W	-	-
HXE013H	1,6 W	-	-
HXE014H	2,9 W	-	-
HXE015H	2,1 W	-	-
HXE018H	1,6 W	-	-
HXE019H	2,6 W	-	-
HXE040H	24 W	-	-
HXE042H	24 W	-	-
HXE051H	0,7 W	-	-
HXE053H	1,6 W	-	-
HXE054H	2,9 W	-	-
HXE055H	2,1 W	-	-
HXF001H	0,7 W	-	-
HXF002H	1,4 W	-	-
HXF003H	1,7 W	-	-
HXF004H	3,4 W	-	-
HXF005H	2,9 W	-	-
HXF008H	1,3 W	-	-
HXF040H	24 W	-	-
HXF042H	24 W	-	-
HXF051H	0,7 W	-	-
HXF053H	1,6 W	-	-
HXF054H	2,9 W	-	-
HXF055H	2,1 W	-	-
HYA013H	11,1 W	-	-
HYA014H	11,1 W	-	-
HYA015H	11,1 W	-	-
HYB005H	9 W	-	-
HYB006H	9 W	-	-
HYB010H	2 W	-	-
HYB011H	2,4 W	-	-
HYB012H	2,4 W	-	-
HYB031H	5,4 W	-	-
HYB032H	5,4 W	-	-
HYC003H	7,5 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
HYC004H	7,5 W	-	-
HYC010H	2 W	-	-
HYC011H	2,4 W	-	-
HYC031H	6,8 W	-	-
HYC032H	6,8 W	-	-
HYD005H	12 W	-	-
HYD006H	12 W	-	-
HYD007H	3,6 W	-	-
HYD008H	3,6 W	-	-
HYD010H	3,4 W	-	-
HYD011H	3,7 W	-	-
HYD012H	3,7 W	-	-
HYD013H	6 W	-	-
HYD014H	6,6 W	-	-
HYD015H	6,6 W	-	-
HYD033H	26,3 W	-	-
HYD034H	26,3 W	-	-
HYE007H	12 W	-	-
HYE031H	20,1 W	-	-
HYE032H	20,1 W	-	-
HYE033H	24 W	-	-
HYE034H	24 W	-	-
HZ157	12,4 W	-	-
MM501N	5,4 W	690 V	6000 V
MM502N	5,1 W	690 V	6000 V
MM503N	5,2 W	690 V	6000 V
MM504N	5,2 W	690 V	6000 V
MM505N	5,3 W	690 V	6000 V
MM506N	5,4 W	690 V	6000 V
MM507N	5,2 W	690 V	6000 V
MM508N	5,3 W	690 V	6000 V
MM509N	5,7 W	690 V	6000 V
MM510N	6,5 W	690 V	6000 V
MM511N	6,4 W	690 V	6000 V
MM512N	5,8 W	690 V	6000 V
MM513N	7 W	690 V	6000 V
MZ520N	0,04 W	690 V	6000 V
MZ527N	0,2 W	690 V	6000 V
MZ528N	0,5 W	6000 V	-
MZ529N	0,5 W	6000 V	-
SB432PV	6,9 W	1000 V	8000 V

Matériel de sécurité

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
KD199D	1,6 W	-	400 V
L00	4,95 W	8000 V	-
L00C	10,6 W	8 V	-
L00M	4,35 W	8 V	-
L00R	6,51 W	8 V	-
L00T	10,8 W	8 V	-
L00V	4,26 W	8 V	-
L01R	2,06 W	2500 V	-
L063L	4,86 W	800 V	6000 V
L063L1	4,86 W	800 V	6000 V
L063M	4,5 W	800 V	6000 V
L066M	5,6 W	800 V	6000 V
L14	4,5 W	-	-
L14D	4,3 W	-	-
L17B	4,3 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L250A	5 W	-	-
L250E	5 W	-	-
L25L	1,5 W	-	-
L45	2 W	-	-
L501PV	1,1 W	690 V	-
L502PV	2,2 W	690 V	-
L520FFG01-600	0,7 W	-	-
L520FFG02-000	0,8 W	-	-
L520FFG02-500	1 W	-	-
L520FFG03-150	1,3 W	-	-
L520FFG04-000	1,4 W	-	-
L520FFG05-000	1,8 W	-	-
L520FFG06-300	1,9 W	-	-
L520FFG08-000	2,4 W	-	-
L520FFG10-000	3 W	-	-
L520FK00-100	0,6 W	-	-
L520FK00-125	0,2 W	-	-
L520FK00-160	0,2 W	-	-
L520FK00-200	0,2 W	-	-
L520FK00-250	0,3 W	-	-
L520FK00-315	0,3 W	-	-
L520FK00-400	0,3 W	-	-
L520FK00-500	0,3 W	-	-
L520FK00-630	0,3 W	-	-
L520FK00-800	0,4 W	-	-
L520FK01-000	0,5 W	-	-
L520FK01-250	0,6 W	-	-
L520FK01-600	0,7 W	-	-
L520FK02-000	0,9 W	-	-
L520FK02-500	1 W	-	-
L520FK03-150	1,2 W	-	-
L520FK04-000	1,4 W	-	-
L520FK05-000	1,7 W	-	-
L520FK06-300	2 W	-	-
L520FK08-000	2,2 W	-	-
L520FK10-000	2,4 W	-	-
L520MC00-032	0,1 W	-	-
L520MC00-050	0,1 W	-	-
L520MC00-063	0,1 W	-	-
L520MC00-080	0,1 W	-	-
L520MC00-100	0,1 W	-	-
L520MC00-125	0,1 W	-	-
L520MC00-160	0,1 W	-	-
L520MC00-200	0,2 W	-	-
L520MC00-250	0,2 W	-	-
L520MC00-315	0,2 W	-	-
L520MC00-400	0,2 W	-	-
L520MC00-500	0,2 W	-	-
L520MC00-630	0,2 W	-	-
L520MC00-800	0,3 W	-	-
L520MC01-000	0,3 W	-	-
L520MC01-250	0,3 W	-	-
L520MC01-400	0,7 W	-	-
L520MC01-600	0,8 W	-	-
L520MC02-000	0,8 W	-	-
L520MC02-500	0,9 W	-	-
L520MC03-150	1 W	-	-
L520MC04-000	1,1 W	-	-
L520MC05-000	1,3 W	-	-
L520MC06-300	1,6 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L520MC08-000	2 W	-	-	L6332FK05-000	1,4 W	-	-	LE1840	3,9 W	-	-
L520MC10-000	2,5 W	-	-	L6332FK06-300	1,6 W	-	-	LE1850	4,7 W	-	-
L520TK00-032	0,2 W	-	-	L6332FK08-000	2 W	-	-	LE1863	5,4 W	-	-
L520TK00-040	0,2 W	-	-	L6332FK10-000	2,3 W	-	-	LE2702	2,45 W	-	-
L520TK00-050	0,2 W	-	-	L6332FK12-500	2,5 W	-	-	LE2704	2 W	-	-
L520TK00-063	0,2 W	-	-	L6332FK16-000	2,8 W	-	-	LE2706	2,1 W	-	-
L520TK00-080	0,2 W	-	-	L6332TK00-050	0,7 W	-	-	LE2710	1,5 W	-	-
L520TK00-100	0,3 W	-	-	L6332TK00-063	0,3 W	-	-	LE2716	2,55 W	-	-
L520TK00-125	0,3 W	-	-	L6332TK00-080	0,3 W	-	-	LE2720	2,7 W	-	-
L520TK00-160	0,3 W	-	-	L6332TK00-100	0,3 W	-	-	LE2725	3,4 W	-	-
L520TK00-200	0,3 W	-	-	L6332TK00-125	0,3 W	-	-	LE27F02	2,45 W	-	-
L520TK00-250	0,3 W	-	-	L6332TK00-160	0,4 W	-	-	LE27F04	2 W	-	-
L520TK00-315	0,2 W	-	-	L6332TK00-200	0,4 W	-	-	LE27F06	2,1 W	-	-
L520TK00-400	0,2 W	-	-	L6332TK00-250	0,5 W	-	-	LE27F10	3,4 W	-	-
L520TK00-500	0,2 W	-	-	L6332TK00-315	0,2 W	-	-	LE27F16	3,5 W	-	-
L520TK00-630	0,2 W	-	-	L6332TK00-400	0,2 W	-	-	LE27F20	4,4 W	-	-
L520TK00-800	0,3 W	-	-	L6332TK00-500	0,3 W	-	-	LE27F25	5,1 W	-	-
L520TK01-000	0,3 W	-	-	L6332TK00-630	0,3 W	-	-	LE3335	4,4 W	-	-
L520TK01-250	0,3 W	-	-	L6332TK00-800	0,4 W	-	-	LE3350	5,8 W	-	-
L520TK01-600	0,4 W	-	-	L6332TK01-000	0,4 W	-	-	LE3363	6,9 W	-	-
L520TK02-000	0,5 W	-	-	L6332TK01-250	0,4 W	-	-	LE33F35	4,4 W	-	-
L520TK02-500	0,6 W	-	-	L6332TK01-600	0,5 W	-	-	LE33F50	5,8 W	-	-
L520TK03-150	0,6 W	-	-	L6332TK02-000	0,6 W	-	-	LE33F63	6,9 W	-	-
L520TK04-000	0,8 W	-	-	L6332TK02-500	0,7 W	-	-	LF301G	2,77 W	-	-
L520TK05-000	1,2 W	-	-	L6332TK03-150	0,8 W	-	-	LF302G	0,6 W	-	-
L520TK06-300	1,3 W	-	-	L6332TK04-000	1 W	-	-	LF302PV	1,54 W	-	-
L520TK08-000	1,8 W	-	-	L6332TK05-000	1,3 W	-	-	LF303PV	1,35 W	-	-
L520TK10-000	2,4 W	-	-	L6332TK06-300	1,6 W	-	-	LF304G	0,7 W	-	-
L520TK16-000	3,2 W	-	-	L6332TK08-000	2 W	-	-	LF304PV	1,84 W	-	-
L54	2 W	-	-	L6332TK10-000	2,3 W	-	-	LF306G	0,85 W	-	-
L54D	2 W	-	-	L6332TK16-000	3 W	-	-	LF306PV	2,4 W	-	-
L630A	8 W	-	-	L63L	4,68 W	-	-	LF308PV	2,55 W	-	-
L630E	8 W	-	-	L71M	1,8 W	800 V	6000 V	LF310G	1 W	-	-
L6332FF01-600	1,1 W	-	-	L72M	3,6 W	800 V	6000 V	LF310PV	2,58 W	-	-
L6332FF02-000	1,4 W	-	-	L73M	5,4 W	800 V	6000 V	LF312PV	2,6 W	-	-
L6332FF02-500	1,4 W	-	-	L74M	7,2 W	800 V	6000 V	LF316G	1,6 W	-	-
L6332FF03-150	1,6 W	-	-	L75M	3 W	800 V	6000 V	LF316PV	2,7 W	-	-
L6332FF04-000	1,8 W	-	-	L76M	6,6 W	800 V	6000 V	LF320G	2 W	-	-
L6332FF05-000	2 W	-	-	L921N	7,5 W	-	-	LF320PV	2,9 W	-	-
L6332FF06-300	4 W	-	-	LD01-02AD-1	3 W	-	-	LF325G	2,6 W	-	-
L6332FF08-000	4,5 W	-	-	LD01-02AD-3	9 W	-	-	LF332G	2,9 W	-	-
L6332FF10-000	5 W	-	-	LD01K16-1AS	3 W	-	-	LF402G	0,9 W	-	-
L6332FF16-000	9 W	-	-	LD01K16-3AS	9 W	-	-	LF404G	1 W	-	-
L6332FK00-100	0,7 W	-	-	LD02K63-1KS	9,5 W	-	-	LF406G	1,15 W	-	-
L6332FK00-125	0,7 W	-	-	LD02K63-1SS	9,5 W	-	-	LF410G	1,3 W	-	-
L6332FK00-160	0,8 W	-	-	LD02K63-3KS	28,5 W	-	-	LF416G	2 W	-	-
L6332FK00-200	0,2 W	-	-	LD02K63-3SS	28,5 W	-	-	LF420G	2,5 W	-	-
L6332FK00-250	0,3 W	-	-	LD042	2,9 W	460 V	6 kV	LF425G	3,3 W	-	-
L6332FK00-315	0,3 W	-	-	LD043	9,5 W	-	-	LF432G	3,5 W	-	-
L6332FK00-400	0,3 W	-	-	LD046	28,5 W	460 V	6 kV	LF440G	4,75 W	-	-
L6332FK00-500	0,3 W	-	-	LD047	8,7 W	-	-	LF516G	2,1 W	-	-
L6332FK00-630	0,4 W	-	-	LE1402	1,5 W	-	-	LF520G	2,7 W	-	-
L6332FK00-800	0,4 W	-	-	LE1404	1,6 W	-	-	LF525G	3,3 W	-	-
L6332FK01-000	0,5 W	-	-	LE1406	1,7 W	-	-	LF532G	3,5 W	690 V	-
L6332FK01-250	0,6 W	-	-	LE1410	1,8 W	-	-	LF540G	4 W	-	-
L6332FK01-600	0,7 W	-	-	LE1416	2,1 W	-	-	LF550G	5,5 W	-	-
L6332FK02-000	0,8 W	-	-	LE1820	2 W	-	-	LF563G	6,9 W	-	-
L6332FK02-500	0,9 W	-	-	LE1825	3 W	-	-	LF580G	7,8 W	-	-
L6332FK03-150	1,1 W	-	-	LE1832	3,9 W	-	-	LF599G	11,4 W	-	-
L6332FK04-000	1,3 W	-	-	LE1835	3,9 W	-	-	LL217U	115 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNDZ02	2,45 W	-	-	LNH0025M	2,4 W	-	-	LNH1040MK	3,7 W	-	-
LNDZ04	2 W	-	-	LNH0025M6	3,6 W	-	-	LNH1040T	4,1 W	-	-
LNDZ06	2,1 W	-	-	LNH0025M6A	1,4 W	-	-	LNH1050M	4,1 W	-	-
LNDZ10	1,5 W	-	-	LNH0025MK	2,4 W	-	-	LNH1050M6	4,8 W	-	-
LNDZ16	2,55 W	-	-	LNH0025T	2,4 W	-	-	LNH1050M6A	3,1 W	-	-
LNDZ20	2,7 W	-	-	LNH0032M	3,1 W	-	-	LNH1050MK	4,1 W	-	-
LNDZ25	3,4 W	-	-	LNH0032MK	3,1 W	-	-	LNH1050T	4,6 W	-	-
LNH000006M6A	0,3 W	-	-	LNH0032T	2,9 W	-	-	LNH1063M	6,6 W	-	-
LNH000010M6A	0,5 W	-	-	LNH0035M	3 W	-	-	LNH1063M6	6,6 W	-	-
LNH000016M6A	0,8 W	-	-	LNH0035M6	3,9 W	-	-	LNH1063M6A	4 W	-	-
LNH000020M6A	1 W	-	-	LNH0035M6A	1,9 W	-	-	LNH1063MK	6,6 W	-	-
LNH000025M6A	1,3 W	-	-	LNH0035MK	3 W	-	-	LNH1063T	6,2 W	-	-
LNH00002T	0,6 W	-	-	LNH0035T	3,1 W	-	-	LNH1080M	8 W	-	-
LNH000035M6A	1,8 W	-	-	LNH0040M	3,7 W	-	-	LNH1080M6	8 W	-	-
LNH000040M6A	2,1 W	-	-	LNH0040MK	3,7 W	-	-	LNH1080M6A	5 W	-	-
LNH00004T	0,9 W	-	-	LNH0040T	3,6 W	-	-	LNH1080MK	8 W	-	-
LNH000050M6A	2,5 W	-	-	LNH0050M	4,1 W	-	-	LNH1080T	6,4 W	-	-
LNH000063M6A	3,4 W	-	-	LNH0050M6	4,8 W	-	-	LNH1100M	9,4 W	-	-
LNH00006T	1,3 W	-	-	LNH0050M6A	2,7 W	-	-	LNH1100M6	9,4 W	-	-
LNH00010M6	1,7 W	-	-	LNH0050MK	4,1 W	-	-	LNH1100M6A	6,3 W	-	-
LNH00010T	1,5 W	-	-	LNH0050T	4,2 W	-	-	LNH1100MK	9,4 W	-	-
LNH00016M6	2,5 W	-	-	LNH0063M	5,4 W	-	-	LNH1100T	8,7 W	-	-
LNH00016T	1,8 W	-	-	LNH0063M6	6,6 W	-	-	LNH1125M	11,8 W	-	-
LNH00020M6	2,6 W	-	-	LNH0063M6A	3,4 W	-	-	LNH1125M6	11,8 W	-	-
LNH00020T	1,9 W	-	-	LNH0063MK	5,4 W	-	-	LNH1125M6A	8 W	-	-
LNH00025M6	2,8 W	-	-	LNH0063T	5 W	-	-	LNH1125MK	11,8 W	-	-
LNH00025T	2,4 W	-	-	LNH0080M	6,5 W	-	-	LNH1125T	10,3 W	-	-
LNH00032T	2,9 W	-	-	LNH0080M6	8 W	-	-	LNH1160M	14,6 W	-	-
LNH00035M6	3,1 W	-	-	LNH0080M6A	4,1 W	-	-	LNH1160M6	14,6 W	-	-
LNH00035T	3,1 W	-	-	LNH0080MK	6,5 W	-	-	LNH1160M6A	10,5 W	-	-
LNH00040T	3,6 W	-	-	LNH0080T	5,2 W	-	-	LNH1160MK	14,6 W	-	-
LNH00050M6	4,1 W	-	-	LNH00TM	1 W	-	-	LNH1160T	14,1 W	-	-
LNH00050M6A	2,7 W	-	-	LNH0100M	7,5 W	-	-	LNH1200M	18 W	-	-
LNH00050T	4,2 W	-	-	LNH0100M6	9,4 W	-	-	LNH1200M6	19 W	-	-
LNH00063M6	5,6 W	-	-	LNH0100M6A	5,5 W	-	-	LNH1200M6A	12,5 W	-	-
LNH00063M6A	3,4 W	-	-	LNH0100MK	7,5 W	-	-	LNH1200MK	18 W	-	-
LNH00063T	5 W	-	-	LNH0100T	6,7 W	-	-	LNH1200T	15,8 W	-	-
LNH0006M	1,6 W	-	-	LNH0125M	10 W	-	-	LNH1224M	19 W	-	-
LNH0006MK	1,6 W	-	-	LNH0125M6	11,8 W	-	-	LNH1224M6	21 W	-	-
LNH00080M6	6,8 W	-	-	LNH0125M6A	7,9 W	-	-	LNH1224M6A	13,5 W	-	-
LNH00080M6A	4,1 W	-	-	LNH0125MK	10 W	-	-	LNH1224MK	19 W	-	-
LNH00080T	5,2 W	-	-	LNH0125T	7,8 W	-	-	LNH1224T	17,4 W	-	-
LNH00100M6	7,5 W	-	-	LNH0160M	12 W	-	-	LNH1250M	20 W	-	-
LNH00100M6A	5,5 W	-	-	LNH0160MK	12 W	-	-	LNH1250M6	22 W	-	-
LNH00100T	6,7 W	-	-	LNH0160T	9,4 W	-	-	LNH1250M6A	18 W	-	-
LNH0010M	1,1 W	-	-	LNH0TM	3,5 W	-	-	LNH1250MK	20 W	-	-
LNH0010MK	1,1 W	-	-	LNH1025M	2,4 W	-	-	LNH1250T	19,1 W	-	-
LNH0010T	1,5 W	-	-	LNH1025M6	3,6 W	-	-	LNH1TM	3,5 W	-	-
LNH00125T	7,8 W	-	-	LNH1025M6A	1,5 W	-	-	LNH2025M	2,4 W	-	-
LNH00160T	9,4 W	-	-	LNH1025MK	2,4 W	-	-	LNH2025MK	2,4 W	-	-
LNH0016M	1,8 W	-	-	LNH1025T	2,7 W	-	-	LNH2025T	2,7 W	-	-
LNH0016M6	3,2 W	-	-	LNH1032M	3,1 W	-	-	LNH2032M	3,1 W	-	-
LNH0016M6A	0,9 W	-	-	LNH1032MK	3,1 W	-	-	LNH2032MK	3,1 W	-	-
LNH0016MK	1,8 W	-	-	LNH1032T	3,6 W	-	-	LNH2032T	3,6 W	-	-
LNH0016T	1,8 W	-	-	LNH1035M	3 W	-	-	LNH2035M	3 W	-	-
LNH0020M	2,3 W	-	-	LNH1035M6	3,9 W	-	-	LNH2035MK	3 W	-	-
LNH0020M6	3,5 W	-	-	LNH1035M6A	2,1 W	-	-	LNH2035T	3,7 W	-	-
LNH0020M6A	1,1 W	-	-	LNH1035MK	3 W	-	-	LNH2040M	3,7 W	-	-
LNH0020MK	2,3 W	-	-	LNH1035T	3,8 W	-	-	LNH2040MK	3,7 W	-	-
LNH0020T	1,9 W	-	-	LNH1040M	3,7 W	-	-	LNH2040T	3,8 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNH2050M	4,1 W	-	-
LNH2050MK	4,1 W	-	-
LNH2050T	4,6 W	-	-
LNH2063M	6,8 W	-	-
LNH2063MK	6,8 W	-	-
LNH2063T	5,8 W	-	-
LNH2080M	8,3 W	-	-
LNH2080M6	8,3 W	-	-
LNH2080M6A	4,7 W	-	-
LNH2080MK	8,3 W	-	-
LNH2080T	6,4 W	-	-
LNH2100M	10,7 W	-	-
LNH2100M6	10,7 W	-	-
LNH2100M6A	5,9 W	-	-
LNH2100MK	10,7 W	-	-
LNH2100T	8,3 W	-	-
LNH2125M	12,2 W	-	-
LNH2125M6	12,2 W	-	-
LNH2125M6A	7,9 W	-	-
LNH2125MK	12,2 W	-	-
LNH2125T	10 W	-	-
LNH2160M	15 W	-	-
LNH2160M6	15 W	-	-
LNH2160M6A	9,8 W	-	-
LNH2160MK	15 W	-	-
LNH2160T	12,8 W	-	-
LNH2200M	18,5 W	-	-
LNH2200M6	19 W	-	-
LNH2200M6A	12,5 W	-	-
LNH2200MK	18,5 W	-	-
LNH2200T	15,8 W	-	-
LNH2224M	19,2 W	-	-
LNH2224M6	21 W	-	-
LNH2224M6A	13,5 W	-	-
LNH2224MK	19,2 W	-	-
LNH2224T	17,4 W	-	-
LNH2250M	20,6 W	-	-
LNH2250M6	22 W	-	-
LNH2250M6A	17 W	-	-
LNH2250MK	20,6 W	-	-
LNH2250T	19,1 W	-	-
LNH2300M	24,2 W	-	-
LNH2300MK	24,2 W	-	-
LNH2300T	20,6 W	-	-
LNH2315M	25 W	-	-
LNH2315M6	27 W	-	-
LNH2315M6A	23 W	-	-
LNH2315MK	25 W	-	-
LNH2315T	21,6 W	-	-
LNH2355M	31,5 W	-	-
LNH2355M6	32 W	-	-
LNH2355M6A	24 W	-	-
LNH2355MK	31,5 W	-	-
LNH2355T	24,2 W	-	-
LNH2400M	28,5 W	-	-
LNH2400M6	35 W	-	-
LNH2400MK	28,5 W	-	-
LNH2400T	26,8 W	-	-
LNH2TM	5 W	-	-
LNH3080M	8,3 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNH3080T	6,4 W	-	-
LNH3100M	10,7 W	-	-
LNH3100T	7,7 W	-	-
LNH3125M	12,2 W	-	-
LNH3125T	10,8 W	-	-
LNH3160M	15 W	-	-
LNH3160MK	14 W	-	-
LNH3160T	12,1 W	-	-
LNH3200M	18,5 W	-	-
LNH3200MK	16,8 W	-	-
LNH3200T	13,6 W	-	-
LNH3224M	20 W	-	-
LNH3224MK	20 W	-	-
LNH3224T	15,4 W	-	-
LNH3250M	21,1 W	-	-
LNH3250MK	21,1 W	-	-
LNH3250T	19,6 W	-	-
LNH3300M	25 W	-	-
LNH3300T	21,2 W	-	-
LNH3315M	25 W	-	-
LNH3315M6	25 W	-	-
LNH3315MK	25 W	-	-
LNH3315T	22,3 W	-	-
LNH3355M	32 W	-	-
LNH3355M6	32 W	-	-
LNH3355MK	32 W	-	-
LNH3355T	26,5 W	-	-
LNH3400M	34 W	-	-
LNH3400M6	34 W	-	-
LNH3400MK	34 W	-	-
LNH3400T	26,8 W	-	-
LNH3425M	39 W	-	-
LNH3425MK	39 W	-	-
LNH3425T	29 W	-	-
LNH3500M	43 W	-	-
LNH3500MK	43 W	-	-
LNH3500T	37 W	-	-
LNH3630M	43,1 W	-	-
LNH3630MK	43,1 W	-	-
LNH3630T	47 W	-	-
LNH40400M	31 W	-	-
LNH40500M	45 W	-	-
LNH40630M	47 W	-	-
LNH40800M	68 W	-	-
LNH40800SM	68 W	-	-
LNH41000M	72,9 W	-	-
LNH41000SM	72,9 W	-	-
LNH41250M	100,5 W	-	-
LNH41250SM	100,5 W	-	-
LNH41600M	126,2 W	-	-
LS401	3,1 W	690 V	-
LS403	9,3 W	690 V	-
LT0050	10 W	1000 V	8000 V
LT0054	13 W	1000 V	8000 V
LT0056	8,8 W	1000 V	8000 V
LT0057	8,8 W	1000 V	8000 V
LT050	9 W	1000 V	8000 V
LT050U	36 W	1000 V	8000 V
LT051	9 W	1000 V	8000 V
LT052	9 W	1000 V	8000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LT053	19 W	1000 V	8000 V
LT054	19 W	1000 V	8000 V
LT054U	36 W	1000 V	8000 V
LT055	19 W	1000 V	8000 V
LT056	14 W	1000 V	8000 V
LT056U	36 W	1000 V	8000 V
LT057	14 W	1000 V	8000 V
LT058	9 W	1000 V	8000 V
LT150	18 W	1000 V	8000 V
LT150U	69 W	1000 V	8000 V
LT152	26 W	1000 V	8000 V
LT152U	69 W	1000 V	8000 V
LT153	20 W	1000 V	8000 V
LT153U	69 W	1000 V	8000 V
LT154E	20 W	1000 V	8000 V
LT250	24,5 W	1000 V	8000 V
LT250U	102 W	1000 V	8000 V
LT252	70 W	1000 V	8000 V
LT252U	102 W	1000 V	8000 V
LT253	37 W	1000 V	8000 V
LT253U	102 W	1000 V	8000 V
LT254E	37 W	1000 V	8000 V
LT350	57 W	1000 V	8000 V
LT353	67 W	1000 V	8000 V
LU501	0,7 W	690 V	-
LU503	2,1 W	690 V	-
LVDR1260CPX	255 W	1000 V	12 kV
LVDR800CPX	120 W	1000 V	12 kV
LVS0060RPX	20 W	1000 V	8000 V
LVS0060SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00RPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG1CPX	27 W	1000 V	12 kV
LVSG2CPX	56 W	1000 V	12 kV
LVSG3CPX	111 W	1000 V	12 kV
LVSGW00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSGW00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSR1VPVK4	27 W	1000 V	12 kV
LVSR2VPVK4	56 W	1000 V	12 kV
LVSR3TP	111 W	1000 V	8000 V
LVSR3VPVK4	111 W	1000 V	12 kV
LVTG1000CP	227 W	1000 V	12 kV
LVTG1000TP	111 W	1000 V	12 V

Commande d'éclairage

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EE180	2 W	-	-
EE181	2 W	-	-
EEN100	0,3 W	-	-
EEN101	0,3 W	-	-
EG010	1 W	-	-
EG071	1 W	-	-
EG103	2 W	-	-
EG103D	2 W	-	-
EG103E	2 W	-	-
EG103V	2 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
EG203	4 W	-	-
EG203E	4 W	-	-
EG293B	2 W	-	-
EG493E	2 W	-	-
EH010	1 W	-	-
EH011	1 W	-	-
EH110	1 W	-	-
EH111	1 W	-	-
EH171	1 W	-	-
EH191	1 W	-	-
EH209	1 W	-	-
EH210	1 W	-	-
EH211	1 W	-	-
EH271	1 W	-	-
EH710	1 W	-	-
EH711	1 W	-	-
EH712	1 W	-	-
EZN001	2 W	-	-
EZN002	2 W	-	-
EZN003	2 W	-	-
EZN004	2 W	-	-
EZN005	2 W	-	-
EZN006	2 W	-	-

Matériel de sécurité

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
KD199D	1,6 W	-	400 V
L00	4,95 W	8000 V	-
L00C	10,6 W	8 V	-
L00M	4,35 W	8 V	-
L00R	6,51 W	8 V	-
L00T	10,8 W	8 V	-
L00V	4,26 W	8 V	-
L01R	2,06 W	2500 V	-
L063L	4,86 W	800 V	6000 V
L063L1	4,86 W	800 V	6000 V
L063M	4,5 W	800 V	6000 V
L066M	5,6 W	800 V	6000 V
L14D	4,3 W	-	-
L17B	4,3 W	-	-
L250A	5 W	-	-
L250E	5 W	-	-
L25L	1,5 W	-	-
L45	2 W	-	-
L501PV	1,1 W	690 V	-
L502PV	2,2 W	690 V	-
L520FFG01-600	0,7 W	-	-
L520FFG02-000	0,8 W	-	-
L520FFG02-500	1 W	-	-
L520FFG03-150	1,3 W	-	-
L520FFG04-000	1,4 W	-	-
L520FFG05-000	1,8 W	-	-
L520FFG06-300	1,9 W	-	-
L520FFG08-000	2,4 W	-	-
L520FFG10-000	3 W	-	-
L520FK00-100	0,6 W	-	-
L520FK00-125	0,2 W	-	-
L520FK00-160	0,2 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L520FK00-200	0,2 W	-	-
L520FK00-250	0,3 W	-	-
L520FK00-315	0,3 W	-	-
L520FK00-400	0,3 W	-	-
L520FK00-500	0,3 W	-	-
L520FK00-630	0,3 W	-	-
L520FK00-800	0,4 W	-	-
L520FK01-000	0,5 W	-	-
L520FK01-250	0,6 W	-	-
L520FK01-600	0,7 W	-	-
L520FK02-000	0,9 W	-	-
L520FK02-500	1 W	-	-
L520FK03-150	1,2 W	-	-
L520FK04-000	1,4 W	-	-
L520FK05-000	1,7 W	-	-
L520FK06-300	2 W	-	-
L520FK08-000	2,2 W	-	-
L520FK10-000	2,4 W	-	-
L520MC00-032	0,1 W	-	-
L520MC00-050	0,1 W	-	-
L520MC00-063	0,1 W	-	-
L520MC00-080	0,1 W	-	-
L520MC00-100	0,1 W	-	-
L520MC00-125	0,1 W	-	-
L520MC00-160	0,1 W	-	-
L520MC00-200	0,2 W	-	-
L520MC00-250	0,2 W	-	-
L520MC00-315	0,2 W	-	-
L520MC00-400	0,2 W	-	-
L520MC00-500	0,2 W	-	-
L520MC00-630	0,2 W	-	-
L520MC00-800	0,3 W	-	-
L520MC01-000	0,3 W	-	-
L520MC01-250	0,3 W	-	-
L520MC01-400	0,7 W	-	-
L520MC01-600	0,8 W	-	-
L520MC02-000	0,8 W	-	-
L520MC02-500	0,9 W	-	-
L520MC03-150	1 W	-	-
L520MC04-000	1,1 W	-	-
L520MC05-000	1,3 W	-	-
L520MC06-300	1,6 W	-	-
L520MC08-000	2 W	-	-
L520MC10-000	2,5 W	-	-
L520TK00-032	0,2 W	-	-
L520TK00-040	0,2 W	-	-
L520TK00-050	0,2 W	-	-
L520TK00-063	0,2 W	-	-
L520TK00-080	0,2 W	-	-
L520TK00-100	0,3 W	-	-
L520TK00-125	0,3 W	-	-
L520TK00-160	0,3 W	-	-
L520TK00-200	0,3 W	-	-
L520TK00-250	0,3 W	-	-
L520TK00-315	0,2 W	-	-
L520TK00-400	0,2 W	-	-
L520TK00-500	0,2 W	-	-
L520TK00-630	0,2 W	-	-
L520TK00-800	0,3 W	-	-
L520TK01-000	0,3 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L520TK01-250	0,3 W	-	-
L520TK01-600	0,4 W	-	-
L520TK02-000	0,5 W	-	-
L520TK02-500	0,6 W	-	-
L520TK03-150	0,6 W	-	-
L520TK04-000	0,8 W	-	-
L520TK05-000	1,2 W	-	-
L520TK06-300	1,3 W	-	-
L520TK08-000	1,8 W	-	-
L520TK10-000	2,4 W	-	-
L520TK16-000	3,2 W	-	-
L54D	2 W	-	-
L630A	8 W	-	-
L630E	8 W	-	-
L6332FF01-600	1,1 W	-	-
L6332FF02-000	1,4 W	-	-
L6332FF02-500	1,4 W	-	-
L6332FF03-150	1,6 W	-	-
L6332FF04-000	1,8 W	-	-
L6332FF05-000	2 W	-	-
L6332FF06-300	4 W	-	-
L6332FF08-000	4,5 W	-	-
L6332FF10-000	5 W	-	-
L6332FF16-000	9 W	-	-
L6332FK00-100	0,7 W	-	-
L6332FK00-125	0,7 W	-	-
L6332FK00-160	0,8 W	-	-
L6332FK00-200	0,2 W	-	-
L6332FK00-250	0,3 W	-	-
L6332FK00-315	0,3 W	-	-
L6332FK00-400	0,3 W	-	-
L6332FK00-500	0,3 W	-	-
L6332FK00-630	0,4 W	-	-
L6332FK00-800	0,4 W	-	-
L6332FK01-000	0,5 W	-	-
L6332FK01-250	0,6 W	-	-
L6332FK01-600	0,7 W	-	-
L6332FK02-000	0,8 W	-	-
L6332FK02-500	0,9 W	-	-
L6332FK03-150	1,1 W	-	-
L6332FK04-000	1,3 W	-	-
L6332FK05-000	1,4 W	-	-
L6332FK06-300	1,6 W	-	-
L6332FK08-000	2 W	-	-
L6332FK10-000	2,3 W	-	-
L6332FK12-500	2,5 W	-	-
L6332FK16-000	2,8 W	-	-
L6332TK00-050	0,7 W	-	-
L6332TK00-063	0,3 W	-	-
L6332TK00-080	0,3 W	-	-
L6332TK00-100	0,3 W	-	-
L6332TK00-125	0,3 W	-	-
L6332TK00-160	0,4 W	-	-
L6332TK00-200	0,4 W	-	-
L6332TK00-250	0,5 W	-	-
L6332TK00-315	0,2 W	-	-
L6332TK00-400	0,2 W	-	-
L6332TK00-500	0,3 W	-	-
L6332TK00-630	0,3 W	-	-
L6332TK00-800	0,4 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
L6332TK01-000	0,4 W	-	-	LE3363	6,9 W	-	-	LNH00020T	1,9 W	-	-
L6332TK01-250	0,4 W	-	-	LE33F35	4,4 W	-	-	LNH00025M6	2,8 W	-	-
L6332TK01-600	0,5 W	-	-	LE33F50	5,8 W	-	-	LNH00025T	2,4 W	-	-
L6332TK02-000	0,6 W	-	-	LE33F63	6,9 W	-	-	LNH00032T	2,9 W	-	-
L6332TK02-500	0,7 W	-	-	LF301G	2,77 W	-	-	LNH00035M6	3,1 W	-	-
L6332TK03-150	0,8 W	-	-	LF302G	0,6 W	-	-	LNH00035T	3,1 W	-	-
L6332TK04-000	1 W	-	-	LF302PV	1,54 W	-	-	LNH00040T	3,6 W	-	-
L6332TK05-000	1,3 W	-	-	LF304G	0,7 W	-	-	LNH00050M6	4,1 W	-	-
L6332TK06-300	1,6 W	-	-	LF306G	0,85 W	-	-	LNH00050M6A	2,7 W	-	-
L6332TK08-000	2 W	-	-	LF306PV	2,4 W	-	-	LNH00050T	4,2 W	-	-
L6332TK10-000	2,3 W	-	-	LF308PV	2,55 W	-	-	LNH00063M6	5,6 W	-	-
L6332TK16-000	3 W	-	-	LF310PV	2,58 W	-	-	LNH00063M6A	3,4 W	-	-
L63L	4,68 W	-	-	LF316G	1,6 W	-	-	LNH00063T	5 W	-	-
L71M	1,8 W	800 V	6000 V	LF316PV	2,7 W	-	-	LNH0006M	1,6 W	-	-
L72M	3,6 W	800 V	6000 V	LF320G	2 W	-	-	LNH0006MK	1,6 W	-	-
L73M	5,4 W	800 V	6000 V	LF325G	2,6 W	-	-	LNH00080M6	6,8 W	-	-
L74M	7,2 W	800 V	6000 V	LF332G	2,9 W	-	-	LNH00080M6A	4,1 W	-	-
L75M	3 W	800 V	6000 V	LF402G	0,9 W	-	-	LNH00080T	5,2 W	-	-
L76M	6,6 W	800 V	6000 V	LF404G	1 W	-	-	LNH00100M6	7,5 W	-	-
L921N	7,5 W	-	-	LF406G	1,15 W	-	-	LNH00100M6A	5,5 W	-	-
LD01-02AD-1	3 W	-	-	LF410G	1,3 W	-	-	LNH00100T	6,7 W	-	-
LD01-02AD-3	9 W	-	-	LF416G	2 W	-	-	LNH0010M	1,1 W	-	-
LD01K16-1AS	3 W	-	-	LF420G	2,5 W	-	-	LNH0010MK	1,1 W	-	-
LD01K16-3AS	9 W	-	-	LF425G	3,3 W	-	-	LNH0010T	1,5 W	-	-
LD02K63-1KS	9,5 W	-	-	LF432G	3,5 W	-	-	LNH00125T	7,8 W	-	-
LD02K63-1SS	9,5 W	-	-	LF440G	4,75 W	-	-	LNH00160T	9,4 W	-	-
LD02K63-3KS	28,5 W	-	-	LF516G	2,1 W	-	-	LNH0016M	1,8 W	-	-
LD02K63-3SS	28,5 W	-	-	LF520G	2,7 W	-	-	LNH0016M6	3,2 W	-	-
LD042	2,9 W	460 V	6 kV	LF525G	3,3 W	-	-	LNH0016M6A	0,9 W	-	-
LD043	9,5 W	-	-	LF532G	3,5 W	690 V	-	LNH0016MK	1,8 W	-	-
LD046	28,5 W	-	-	LF540G	4 W	-	-	LNH0016T	1,8 W	-	-
LD047	8,7 W	-	-	LF550G	5,5 W	-	-	LNH0020M	2,3 W	-	-
LE1402	1,5 W	-	-	LF563G	6,9 W	-	-	LNH0020M6	3,5 W	-	-
LE1404	1,6 W	-	-	LF580G	7,8 W	-	-	LNH0020M6A	1,1 W	-	-
LE1406	1,7 W	-	-	LF599G	11,4 W	-	-	LNH0020MK	2,3 W	-	-
LE1410	1,8 W	-	-	LL217U	115 W	-	-	LNH0020T	1,9 W	-	-
LE1416	2,1 W	-	-	LNDZ02	2,45 W	-	-	LNH0025M	2,4 W	-	-
LE1820	2 W	-	-	LNDZ04	2 W	-	-	LNH0025M6	3,6 W	-	-
LE1825	3 W	-	-	LNDZ06	2,1 W	-	-	LNH0025M6A	1,4 W	-	-
LE1832	3,9 W	-	-	LNDZ10	1,5 W	-	-	LNH0025MK	2,4 W	-	-
LE1835	3,9 W	-	-	LNDZ16	2,55 W	-	-	LNH0025T	2,4 W	-	-
LE1840	3,9 W	-	-	LNDZ20	2,7 W	-	-	LNH0032M	3,1 W	-	-
LE1850	4,7 W	-	-	LNDZ25	3,4 W	-	-	LNH0032MK	3,1 W	-	-
LE1863	5,4 W	-	-	LNH000006M6A	0,3 W	-	-	LNH0032T	2,9 W	-	-
LE2702	2,45 W	-	-	LNH000010M6A	0,5 W	-	-	LNH0035M	3 W	-	-
LE2704	2 W	-	-	LNH000016M6A	0,8 W	-	-	LNH0035M6	3,9 W	-	-
LE2706	2,1 W	-	-	LNH000020M6A	1 W	-	-	LNH0035M6A	1,9 W	-	-
LE2710	1,5 W	-	-	LNH000025M6A	1,3 W	-	-	LNH0035MK	3 W	-	-
LE2716	2,55 W	-	-	LNH00002T	0,6 W	-	-	LNH0035T	3,1 W	-	-
LE2720	2,7 W	-	-	LNH000035M6A	1,8 W	-	-	LNH0040M	3,7 W	-	-
LE2725	3,4 W	-	-	LNH000040M6A	2,1 W	-	-	LNH0040MK	3,7 W	-	-
LE27F02	2,45 W	-	-	LNH00004T	0,9 W	-	-	LNH0040T	3,6 W	-	-
LE27F04	2 W	-	-	LNH000050M6A	2,5 W	-	-	LNH0050M	4,1 W	-	-
LE27F06	2,1 W	-	-	LNH000063M6A	3,4 W	-	-	LNH0050M6	4,8 W	-	-
LE27F10	3,4 W	-	-	LNH00006T	1,3 W	-	-	LNH0050M6A	2,7 W	-	-
LE27F16	3,5 W	-	-	LNH00010M6	1,7 W	-	-	LNH0050MK	4,1 W	-	-
LE27F20	4,4 W	-	-	LNH00010T	1,5 W	-	-	LNH0050T	4,2 W	-	-
LE27F25	5,1 W	-	-	LNH00016M6	2,5 W	-	-	LNH0063M	5,4 W	-	-
LE3335	4,4 W	-	-	LNH00016T	1,8 W	-	-	LNH0063M6	6,6 W	-	-
LE3350	5,8 W	-	-	LNH00020M6	2,6 W	-	-	LNH0063M6A	3,4 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}	N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNH0063MK	5,4 W	-	-	LNH1125MK	11,8 W	-	-	LNH2125MK	12,2 W	-	-
LNH0063T	5 W	-	-	LNH1125T	10,3 W	-	-	LNH2125T	10 W	-	-
LNH0080M	6,5 W	-	-	LNH1160M	14,6 W	-	-	LNH2160M	15 W	-	-
LNH0080M6	8 W	-	-	LNH1160M6	14,6 W	-	-	LNH2160M6	15 W	-	-
LNH0080M6A	4,1 W	-	-	LNH1160M6A	10,5 W	-	-	LNH2160M6A	9,8 W	-	-
LNH0080MK	6,5 W	-	-	LNH1160MK	14,6 W	-	-	LNH2160MK	15 W	-	-
LNH0080T	5,2 W	-	-	LNH1160T	14,1 W	-	-	LNH2160T	12,8 W	-	-
LNH00TM	1 W	-	-	LNH1200M	18 W	-	-	LNH2200M	18,5 W	-	-
LNH0100M	7,5 W	-	-	LNH1200M6	19 W	-	-	LNH2200M6	19 W	-	-
LNH0100M6	9,4 W	-	-	LNH1200M6A	12,5 W	-	-	LNH2200M6A	12,5 W	-	-
LNH0100M6A	5,5 W	-	-	LNH1200MK	18 W	-	-	LNH2200MK	18,5 W	-	-
LNH0100MK	7,5 W	-	-	LNH1200T	15,8 W	-	-	LNH2200T	15,8 W	-	-
LNH0100T	6,7 W	-	-	LNH1224M	19 W	-	-	LNH2224M	19,2 W	-	-
LNH0125M	10 W	-	-	LNH1224M6	21 W	-	-	LNH2224M6	21 W	-	-
LNH0125M6	11,8 W	-	-	LNH1224M6A	13,5 W	-	-	LNH2224M6A	13,5 W	-	-
LNH0125M6A	7,9 W	-	-	LNH1224MK	19 W	-	-	LNH2224MK	19,2 W	-	-
LNH0125MK	10 W	-	-	LNH1224T	17,4 W	-	-	LNH2224T	17,4 W	-	-
LNH0125T	7,8 W	-	-	LNH1250M	20 W	-	-	LNH2250M	20,6 W	-	-
LNH0160M	12 W	-	-	LNH1250M6	22 W	-	-	LNH2250M6	22 W	-	-
LNH0160MK	12 W	-	-	LNH1250M6A	18 W	-	-	LNH2250M6A	17 W	-	-
LNH0160T	9,4 W	-	-	LNH1250MK	20 W	-	-	LNH2250MK	20,6 W	-	-
LNH0TM	3,5 W	-	-	LNH1250T	19,1 W	-	-	LNH2250T	19,1 W	-	-
LNH1025M	2,4 W	-	-	LNH1TM	3,5 W	-	-	LNH2300M	24,2 W	-	-
LNH1025M6	3,6 W	-	-	LNH20108M4T	7,8 W	-	-	LNH2300MK	24,2 W	-	-
LNH1025M6A	1,5 W	-	-	LNH20144M4T	10,6 W	-	-	LNH2300T	20,6 W	-	-
LNH1025MK	2,4 W	-	-	LNH20180M4T	12,8 W	-	-	LNH2315M	25 W	-	-
LNH1025T	2,7 W	-	-	LNH20231M4T	15,7 W	-	-	LNH2315M6	27 W	-	-
LNH1032M	3,1 W	-	-	LNH2025M	2,4 W	-	-	LNH2315M6A	23 W	-	-
LNH1032MK	3,1 W	-	-	LNH2025MK	2,4 W	-	-	LNH2315MK	25 W	-	-
LNH1032T	3,6 W	-	-	LNH2025T	2,7 W	-	-	LNH2315T	21,6 W	-	-
LNH1035M	3 W	-	-	LNH20289M4T	16 W	-	-	LNH2355M	31,5 W	-	-
LNH1035M6	3,9 W	-	-	LNH2032M	3,1 W	-	-	LNH2355M6	32 W	-	-
LNH1035M6A	2,1 W	-	-	LNH2032MK	3,1 W	-	-	LNH2355M6A	24 W	-	-
LNH1035MK	3 W	-	-	LNH2032T	3,6 W	-	-	LNH2355MK	31,5 W	-	-
LNH1035T	3,8 W	-	-	LNH2035M	3 W	-	-	LNH2355T	24,2 W	-	-
LNH1040M	3,7 W	-	-	LNH2035MK	3 W	-	-	LNH2400M	28,5 W	-	-
LNH1040MK	3,7 W	-	-	LNH2035T	3,7 W	-	-	LNH2400MK	28,5 W	-	-
LNH1040T	4,1 W	-	-	LNH20361M4T	21 W	-	-	LNH2400T	26,8 W	-	-
LNH1050M	4,1 W	-	-	LNH2040M	3,7 W	-	-	LNH2TM	5 W	-	-
LNH1050M6	4,8 W	-	-	LNH2040MK	3,7 W	-	-	LNH30144M4T	10,1 W	-	-
LNH1050M6A	3,1 W	-	-	LNH2040T	3,8 W	-	-	LNH30180M4T	12,8 W	-	-
LNH1050MK	4,1 W	-	-	LNH20455M4T	25 W	-	-	LNH30231M4T	16,2 W	-	-
LNH1050T	4,6 W	-	-	LNH2050M	4,1 W	-	-	LNH30289M4T	16 W	-	-
LNH1063M	6,6 W	-	-	LNH2050MK	4,1 W	-	-	LNH30361M4T	20,6 W	-	-
LNH1063M6A	4 W	-	-	LNH2050T	4,6 W	-	-	LNH30455M4T	25 W	-	-
LNH1063MK	6,6 W	-	-	LNH2063M	6,8 W	-	-	LNH30577M4T	31 W	-	-
LNH1063T	6,2 W	-	-	LNH2063MK	6,8 W	-	-	LNH30722M4T	53 W	-	-
LNH1080M	8 W	-	-	LNH2080M	8,3 W	-	-	LNH3080M	8,3 W	-	-
LNH1080M6	8 W	-	-	LNH2080M6	8,3 W	-	-	LNH3080T	6,4 W	-	-
LNH1080M6A	5 W	-	-	LNH2080M6A	4,7 W	-	-	LNH30910M4T	62 W	-	-
LNH1080MK	8 W	-	-	LNH2080MK	8,3 W	-	-	LNH3100M	10,7 W	-	-
LNH1080T	6,4 W	-	-	LNH2080T	6,4 W	-	-	LNH3100T	7,7 W	-	-
LNH1100M	9,4 W	-	-	LNH2100M	10,7 W	-	-	LNH3125M	12,2 W	-	-
LNH1100M6	9,4 W	-	-	LNH2100M6	10,7 W	-	-	LNH3125T	10,8 W	-	-
LNH1100M6A	6,3 W	-	-	LNH2100M6A	5,9 W	-	-	LNH3160M	15 W	-	-
LNH1100MK	9,4 W	-	-	LNH2100MK	10,7 W	-	-	LNH3160MK	14 W	-	-
LNH1100T	8,7 W	-	-	LNH2100T	8,3 W	-	-	LNH3160T	12,1 W	-	-
LNH1125M	11,8 W	-	-	LNH2125M	12,2 W	-	-	LNH3200M	18,5 W	-	-
LNH1125M6	11,8 W	-	-	LNH2125M6	12,2 W	-	-	LNH3200MK	16,8 W	-	-
LNH1125M6A	8 W	-	-	LNH2125M6A	7,9 W	-	-	LNH3200T	13,6 W	-	-

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LNH3224M	20 W	-	-
LNH3224MK	20 W	-	-
LNH3224T	15,4 W	-	-
LNH3250M	21,1 W	-	-
LNH3250MK	21,1 W	-	-
LNH3250T	19,6 W	-	-
LNH3300M	25 W	-	-
LNH3300T	21,2 W	-	-
LNH3315M	25 W	-	-
LNH3315M6	25 W	-	-
LNH3315M6A	21 W	-	-
LNH3315T	22,3 W	-	-
LNH3355M	32 W	-	-
LNH3355M6	32 W	-	-
LNH3355M6A	24 W	-	-
LNH3355T	26,5 W	-	-
LNH3400M	34 W	-	-
LNH3400M6	34 W	-	-
LNH3400M6A	30 W	-	-
LNH3400MK	34 W	-	-
LNH3400T	26,8 W	-	-
LNH3425M	39 W	-	-
LNH3425MK	39 W	-	-
LNH3425T	29 W	-	-
LNH3500M	43 W	-	-
LNH3500MK	43 W	-	-
LNH3500T	37 W	-	-
LNH3630M	43,1 W	-	-
LNH3630MK	43,1 W	-	-
LNH3630T	47 W	-	-
LNH40361M4T	28 W	-	-
LNH40400M	31 W	-	-
LNH40455M4T	31,5 W	-	-
LNH40500M	45 W	-	-
LNH40577M4T	39 W	-	-
LNH40630M	47 W	-	-
LNH40722M4T	49 W	-	-
LNH40800M	68 W	-	-
LNH40800SM	68 W	-	-
LNH40909M4T	66 W	-	-
LNH41000M	72,9 W	-	-
LNH41000SM	72,9 W	-	-
LNH41155M4T	81 W	-	-
LNH41250M	100,5 W	-	-
LNH41250SM	100,5 W	-	-
LNH41443M4T	110 W	-	-
LNH41600M	126,2 W	-	-
LS401	3,1 W	690 V	-
LS403	9,3 W	690 V	-
LT0050	10 W	-	8000 V
LT0054	13 W	-	8000 V
LT0056	8,8 W	-	8000 V
LT0057	8,8 W	-	8000 V
LT050	9 W	-	8000 V
LT050U	36 W	1000 V	8000 V
LT051	9 W	-	8000 V
LT052	9 W	-	8000 V
LT053	19 W	-	8 kV
LT054	19 W	-	8000 V
LT054U	36 W	1000 V	8000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
LT055	19 W	-	8000 V
LT056	14 W	-	8000 V
LT056U	36 W	1000 V	8000 V
LT057	14 W	-	8000 V
LT058	9 W	-	8000 V
LT150	18 W	-	8000 V
LT150U	69 W	1000 V	8000 V
LT152	26 W	-	8 kV
LT152U	69 W	1000 V	8000 V
LT153	20 W	-	8000 V
LT153U	69 W	1000 V	8000 V
LT154E	20 W	-	8000 V
LT250	24,5 W	-	8000 V
LT250U	102 W	1000 V	8000 V
LT252	70 W	-	8000 V
LT252U	102 W	1000 V	8000 V
LT253	37 W	-	8000 V
LT253U	102 W	1000 V	8000 V
LT254E	37 W	-	8000 V
LT350	57 W	-	8000 V
LT353	67 W	-	8000 V
LU501	0,7 W	690 V	-
LU503	2,1 W	690 V	-
LVDR1260CPX	255 W	1000 V	12 kV
LVDR800CPX	120 W	1000 V	12 kV
LVS0060RPX	20 W	1000 V	8000 V
LVS0060SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00RPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG1CPX	27 W	1000 V	12 kV
LVSG2CPX	56 W	1000 V	12 kV
LVSG3CPX	111 W	1000 V	12 kV
LVSGW00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSGW00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSR1VPVK4	27 W	1000 V	12 kV
LVSR2VPVK4	56 W	1000 V	12 kV
LVSR3TP	111 W	1000 V	8000 V
LVSR3VPVK4	111 W	1000 V	12 kV
LVTG1000CP	227 W	1000 V	12 kV
LVTG1000TP	111 W	1000 V	12 V

Interrupteurs différentiels / disjoncteurs de ligne

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ADA506D	1,9 W	500 V	4000 V
ADA510D	3,4 W	500 V	4000 V
ADA513D	3,8 W	500 V	4000 V
ADA516D	5,2 W	500 V	4000 V
ADA520D	6,6 W	500 V	4000 V
ADA525D	9,3 W	500 V	4000 V
ADA532D	8,3 W	500 V	4000 V
ADA556D	1,9 W	500 V	4000 V
ADA560D	3,4 W	500 V	4000 V
ADA563D	3,8 W	500 V	4000 V
ADA566D	5,2 W	500 V	4000 V
ADA570D	6,6 W	500 V	4000 V
ADA575D	9,3 W	500 V	4000 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ADA582D	8,3 W	500 V	4000 V
ADS906D	1,9 W	500 V	4000 V
ADS910D	3,4 W	500 V	4000 V
ADS913D	3,8 W	500 V	4000 V
ADS916D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS917D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS920D	6,6 W	500 V	4000 V
ADS925D	9,3 W	500 V	4000 V
ADS932D	8,3 W	500 V	4000 V
ADS940D	11,1 W	500 V	4000 V
ADS956D	1,9 W	500 V	4000 V
ADS960D	3,4 W	500 V	4000 V
ADS963D	3,8 W	500 V	4000 V
ADS966D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS967D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS970D	6,6 W	500 V	4000 V
ADS975D	9,3 W	500 V	4000 V
ADS982D	8,3 W	500 V	4000 V
ADS990D	11,1 W	500 V	4000 V
ADX406D	6,8 W	500 V	4 kV
ADX410D	9,7 W	500 V	4 kV
ADX413D	10,1 W	500 V	4 kV
ADX416D	10,9 W	500 V	4 kV
ADX420D	11,7 W	500 V	4 kV
ADX425D	12,3 W	500 V	4 kV
ADX432D	14,6 W	500 V	4 kV
ADX440D	17,7 W	500 V	4 kV
ADX456D	6,8 W	500 V	4 kV
ADX460D	9,7 W	500 V	4 kV
ADX463D	10,1 W	500 V	4 kV
ADX466D	10,9 W	500 V	4 kV
ADX470D	11,7 W	500 V	4 kV
ADX475D	12,3 W	500 V	4 kV
ADX482D	14,6 W	500 V	4 kV
ADX490D	17,7 W	500 V	4 kV
ADZ310D	7,7 W	500 V	-
ADZ313D	9,6 W	500 V	-
ADZ316D	10,9 W	500 V	-
ADZ360D	7,7 W	500 V	-
ADZ363D	9,6 W	500 V	-
ADZ366D	10,9 W	500 V	-
AFX406D	6,8 W	500 V	4 kV
AFX410D	9,7 W	500 V	4 kV
AFX413D	10,1 W	500 V	4 kV
AFX416D	10,9 W	500 V	4 kV
AFX420D	11,7 W	500 V	4 kV
AFX425D	12,3 W	500 V	4 kV
AFX432D	14,6 W	500 V	4 kV
AFX440D	17,7 W	500 V	4 kV
AFX456D	6,8 W	500 V	4 kV
AFX460D	9,7 W	500 V	4 kV
AFX463D	10,1 W	500 V	4 kV
AFX466D	10,9 W	500 V	4 kV
AFX470D	11,7 W	500 V	4 kV
AFX475D	12,3 W	500 V	4 kV
AFX482D	14,6 W	500 V	4 kV
AFX490D	17,7 W	500 V	4 kV
MZ205	2 W	4000 V	-
MZ206	2 W	4000 V	-

KNX ETS

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ST312	1,8 W	4000 V	-

Compensation d'énergie réactive - modules de puissance

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
SPC01201P4M1F	88 W	690 V	2500 V
SPC01201P4M2F	88 W	690 V	2500 V
SPC01201P5M1F	63 W	690 V	2500 V
SPC01201P5M2F	63 W	690 V	2500 V
SPC01201P7M1F	63 W	690 V	2500 V
SPC01201P7M2F	63 W	690 V	2500 V
SPC02501P4M1F	175 W	690 V	2500 V
SPC02501P4M2F	175 W	690 V	2500 V
SPC02501P5M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02501P5M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC02501P7M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02501P7M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P4M1F	175 W	690 V	2500 V
SPC02502P4M2F	175 W	690 V	2500 V
SPC02502P5M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P5M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P7M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P7M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC05001P4M1F	350 W	690 V	2500 V
SPC05001P4M2F	350 W	690 V	2500 V
SPC05001P5M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05001P5M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC05001P7M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05001P7M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P4M1F	350 W	690 V	2500 V
SPC05002P4M2F	350 W	690 V	2500 V
SPC05002P5M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P5M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P7M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P7M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC07503P4M2F	525 W	690 V	2500 V
SPC07503P5M1F	375 W	690 V	2500 V
SPC07503P5M2F	375 W	690 V	2500 V
SPC07503P7M1F	375 W	690 V	2500 V
SPC07503P7M2F	375 W	690 V	2500 V
SPC10002P4M2F	700 W	690 V	2500 V
SPC10002P5M1F	500 W	690 V	2500 V
SPC10002P5M2F	500 W	690 V	2500 V
SPC10002P7M1F	500 W	690 V	2500 V
SPC10002P7M2F	500 W	690 V	2500 V
SPC10004P4M3F	700 W	690 V	2500 V
SPC10004P5M3F	500 W	690 V	2500 V
SPC10004P7M3F	500 W	690 V	2500 V

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ARC556D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC560D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC563D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC566D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC570D	4 W	500 V	4 kV
ARC575D	4.3 W	500 V	4 kV
ARC906D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC910D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC913D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC916D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC920D	4 W	500 V	4 kV
ARC925D	4.3 W	500 V	4 kV
ARC956D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC960D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC963D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC966D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC970D	4 W	500 V	4 kV
ARC975D	4.3 W	500 V	4 kV
QSE960D	3,3 W	400 V	4 kV
QSE966D	3,3 W	400 V	4 kV

Disjoncteurs de protection contre l'incendie AFDD

N° de réf.	P _v watt	U _i	U _{imp}
ARC506D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC510D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC513D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC516D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC520D	4 W	500 V	4 kV
ARC525D	4.3 W	500 V	4 kV

Charge permanente et puissance dissipée de systèmes de jeux de barres, valables pour 3 jeux de barres

Dimensions des barres Cu largeur x épaisseur [mm]	Section [mm ²]	Exécution [travées]	Longueur [mm]	Courant permanent ¹⁾ [A]	Puissance dissipée[W]
12 x 5 mm	59,5	1	246,5	250	16
		2	496,5		33
		3	746,5		49
		4	996,5		66
		5	1246,5		82
2 x 12 x 5 mm	2 x 59,5	1	246,5	355	16
		2	496,5		33
		3	746,5		50
		4	996,5		66
		5	1246,5		83
20 x 5 mm	99,1	1	246,5	315	16
		2	496,5		31
		3	746,5		47
		4	996,5		63
		5	1246,5		79
20 x 10 mm	199	1	246,5	500	20
		2	496,5		39
		3	746,5		59
		4	996,5		79
		5	1246,5		99
30 x 5 mm	149	1	246,5	400	17
		2	496,5		34
		3	746,5		50
		4	996,5		67
		5	1246,5		84
30 x 10 mm	299	1	246,5	630	21
		2	496,5		42
		3	746,5		62
		4	996,5		83
		5	1246,5		104
40 x 10 mm	399	1	246,5	800	24,8
		2	496,5		50
		3	746,5		75,1
		4	996,5		100,3
		5	1246,5		125,4

¹⁾ Charge permanente sur barres Cu nues,

3 x 1 conducteur L L L .

Courant permanent et pertes thermiques/puissances dissipées pour barres E-Cu F 30, de section rectangulaire, montées dans une installation intérieure à 35 °C et avec des températures de barres atteignant 65 °C. Conditions de mesure:

VDE 0660, partie 500, paragraphe 7.3

Evaluation des pertes thermiques/puissances dissipées des systèmes de jeux de barres [W] avec différents courants assignés.

Base : DIN 43671 - Barres de courant en cuivre

Pour évaluer les pertes thermiques/puissances dissipées avec une élévation de température supérieure à 20 °C, on doit appliquer la formule ci-dessous pour un système de jeux de barres 3 pôles

$$P_v = 3 \times I_{str}^2 \times \frac{l}{\chi \times A} \times (1 + \alpha \times \Delta T)$$

P_v : puissance dissipée thermique du système de jeu de barres triphasé

Courant maximum admissible et puissances dissipées de conducteurs isolés selon VDE 0660, partie 507, A1

Exemple

α : coefficient de température du cuivre : $\alpha = 0,0039 \text{ K}^{-1}$

ΔT : différence de température en K par rapport à la température de référence de 20 °C

χ : conductance électrique du cuivre :

$$\chi = 56 \frac{\text{m}}{\Omega \times \text{mm}^2}$$

l : longueur du conducteur en m

A : section du conducteur en mm^2

I : courant assigné de service

I_{str} : courant de phase

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Section (Cu)	limite d'échauffement du conducteur : 70 °C											
	température ambiante dans l'armoire, autour du conducteur											
	35°C		55°C		35°C		55°C					
	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P _n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P _n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P _n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P _n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P _n) sur longueur simple	courant de service max. admissible	puissance dissipée (P _n) sur longueur simple
mm ²	A	W/m	A	W/m	A	W/m	A	W/m	A	W/m	A	W/m
1,5	12	2,09	8	0,93	12	2,09	8	0,93	12	2,09	8	0,93
2,5	17	2,53	11	1,06	20	3,50	12	1,26	20	3,50	12	1,26
4	22	2,64	14	1,07	25	3,41	18	1,76	25	3,41	20	2,18
6	28	2,84	18	1,17	32	3,71	23	1,91	32	3,71	25	2,26
10	38	3,02	25	1,30	48	4,82	31	2,01	50	5,23	32	2,14
16	52	3,69	34	1,57	64	5,59	42	2,40	65	5,76	50	3,40
25					85	6,25	55	2,62	85	6,25	65	3,65
35					104	7,48	67	3,10	115	7,90	85	5,00
50					130	7,86	85	3,36	150	10,47	115	6,15
70					161	8,40	105	3,57	175	9,92	149	7,19
95					192	8,68	125	3,68	225	11,93	175	7,21
120					226	9,59	147	4,05	250	11,73	210	8,28
150					275	11,67	167	4,30	275	11,67	239	8,81
185					295	10,93	191	4,58	350	15,38	273	9,36
240					374	11,95	225	5,02	400	15,88	322	10,29
300					400	13,20	260	5,58	460	17,46	371	10,36

Liaisons dans les circuits auxiliaires

0,12	2,6	1,2	1,7	0,5	0,4
0,14	2,9	1,3	1,9	0,6	-
0,20	3,2	1,1	2,1	0,5	-
0,22	3,6	1,3	2,3	0,5	0,5
0,30	4,4	1,4	2,9	0,6	0,6
0,34	4,7	1,4	3,1	0,6	0,63
0,50	6,40	1,8	4,2	0,8	0,8
0,56	6,40	1,6	4,2	0,7	-
0,75	8,2	1,9	5,4	0,8	1,0
1,00	9,3	1,8	6,1	0,8	-

Pour des courants plus faibles, la puissance dissipée peut être calculée avec la formule :

$$P = P_n \cdot (I_n)^2$$

¹⁾ pose indifférente de 6 conducteurs chargés simultanément à 100 %

Remarque: toutes les valeurs de courant correspondent à un échauffement de 30 K, selon DIN 40500, partie 3

Exécution et matière de l'enveloppe

En théorie, on tend à admettre qu'une enveloppe en matière isolante ou une enveloppe avec un indice de protection élevé a un comportement thermique moins bon que la même enveloppe réalisée en tôle d'acier ou ayant un indice de protection inférieur. Dans la pratique toutefois, on considère que le comportement de surtempérature dans les armoires contenant des ensembles d'appareillage dépend de l'inertie thermique de l'ensemble. La vérification de l'échauffement est poursuivie jusqu'à ce que la surtempérature ait atteint une valeur stable. Cette valeur est considérée comme stable lorsque la température ne varie pas de plus d'un degré Kelvin par heure. Dans ces conditions, on constate que les différences entre les exécutions évoquées ci-dessus sont négligeables. Tenant compte de ces considérations, on peut admettre que les différences de matière entrant dans l'exécution d'une enveloppe, dans l'épaisseur de ses parois ou de la peinture de celui-ci peuvent être négligées.

Câbles et jeux de barres

Les câbles de commande peuvent généralement être ignorés dans le calcul d'échauffement, car ils sont souvent inclus dans les indications relatives aux appareils de commande. Pour les autres câbles, par contre, les puissances dissipées doivent être prises en compte, car la puissance dissipée thermique augmente avec le carré de l'intensité du courant. Ceci est également valable pour les jeux de barres.

Remarques sur la diminution de la puissance dissipée dans les enveloppes

Les mesures indirectes doivent déjà être prises en compte au stade de la planification. Les mesures indispensables sont celles qui ont un effet direct sur la diminution de la chaleur dans l'armoire.

Mesures indirectes

La disposition bien pensée des appareils permet d'obtenir de meilleurs résultats thermiques. Ainsi, les appareils à forte puissance dissipée, dégageant beaucoup de chaleur, doivent être placés dans le bas de l'installation, pour faciliter l'évacuation vers le haut. Tout échauffement mutuel d'appareils voisins doit être évité dans la mesure du possible. On aura donc avantage à mettre les appareils sensibles à la température dans la partie basse de l'installation. Les conditions ambiantes de l'armoire sur le lieu d'installation doivent être prises en considération lors de la planification.

Mesures directes

Evacuation de la chaleur par échange d'air.
Cette mesure peut être renforcée par l'aménagement d'ouvertures supplémentaires, permettant une circulation forcée de l'air à l'intérieur de l'armoire.

Evacuation par des ventilateurs de la chaleur produite.
Le ventilateur permet d'aspirer l'air extérieur frais et d'évacuer ainsi l'air intérieur surchauffé.

Evacuation de la chaleur par échange thermique.
L'échange thermique est imposé par le refroidisseur.

N° de réf.	Désignation / application	N° de réf.	Désignation / application
UD11A1	bornier horiz., 150 x 250 mm	UD21G1	appareils modulaires et bornier horiz., 300 x 250 mm
UD12A1	bornier horiz., 150 x 500 mm	UD22G1	appareils modulaires et bornier horiz., 300 x 500 mm
UD13A1	bornier horiz., 150 x 750 mm	UD21B5	disjoncteur sélectif SLS sur rail DIN, 300 x 250 mm
UD21A1	bornier horiz., 300 x 250 mm	UD11C1	plaque de montage, 150 x 250 mm
UD21A5		UD12C1	plaque de montage, 150 x 500 mm
UD22A1	bornier horiz., 300 x 500 mm	UD21C1	plaque de montage, 300 x 250 mm
UD22A5		UD21C2	plaque de montage, perforée, 300 x 250 mm
UD23A1	bornier horiz., 300 x 750 mm	UD22C1	plaque de montage, 300 x 500 mm
UD31A1	bornier horiz., 450 x 250 mm	UD22C2	plaque de montage, perforée, 300 x 500 mm
UD32A1	bornier horiz., 450 x 500 mm	UD31C1	plaque de montage, 450 x 250 mm
UD33A1	bornier horiz., 450 x 750 mm	UD32C1	plaque de montage, 450 x 500 mm
UD41A1	bornier horiz., 600 x 250 mm	UD33C1	plaque de montage, 450 x 750 mm
UD42A1	bornier horiz., 600 x 500 mm	UD42C1	plaque de montage, 600 x 500 mm
UD21A2	bornier vertic., 300 x 250 mm	UD31D1B	plaque de montage pour 1 sectionneur HPC1/2, 450 x 250 mm
UD22A2	bornier vertic., 300 x 500 mm	UD32D1B	plaque de montage pour 1 sectionneur HPC3, 450 x 500 mm
UD31A2	bornier vertic., 450 x 250 mm	UD21D2B	rails DIN pour 2 sectionneurs HPC00, 300 x 250 mm
UD41A2	bornier vertic., 600 x 250 mm	UD22D4B	rails DIN pour 4 sectionneurs HPC00, 300 x 500 mm
UD21A3	bornes d'entrée, 300 x 250 mm	UD22H1B	rails DIN pour sectionneurs HPC00 à gauche et appareil modulaire 2 rangées sur le côté droit, 300 x 250 mm
UD31A3	bornes d'entrée, 450 x 250 mm	UD01F2	avec borne de terre, 75 x 250 mm, 2 pièces
UD11B1	appareils modulaires horiz., 1 x 12 modules, 150 x 250 mm	UD02F1	vide, 75 x 500 mm, 2 pièces
UD11B3	1 x 10 modules	UD02F2	avec borne de terre, 75 x 500 mm, 2 pièces
UD11B4	appareils modulaires horiz., 1 x 10 modules, 225 x 250 mm	UD11F1	vide, 150 x 250 mm
UD21B1	appareils modulaires horiz., 2 x 12 modules, 300 x 250 mm	UD11F4	vide, 225 x 250 mm
UD21B3	2 x 10 modules		
UD31B1	appareils modulaires horiz., 3 x 12 modules, 450 x 250 mm		
UD31B3	3 x 10 modules		
UD41B1	appareils modulaires horiz., 4 x 12 modules, 600 x 250 mm		
UD12B1	appareils modulaires horiz., 2 x 12 modules, 150 x 500 mm		
UD12B3	1 x 24 modules		
UD12B4	appareils modulaires horiz., 1 x 24 modules, 225 x 500 mm		
UD22B1	appareils modulaires horiz., 4 x 12 modules, 300 x 500 mm		
UD22B3	2 x 24 modules		
UD22B6	2 x 24 modules		
UD32B1	appareils modulaires horiz., 6 x 12 modules, 450 x 500 mm		
UD42B1	appareils modulaires horiz., 8 x 12 modules, 600 x 500 mm		
UD13B1	appareils modulaires horiz., 3 x 12 modules, 150 x 750 mm		
UD23B1	appareils modulaires horiz., 6 x 12 modules, 300 x 750 mm		
UD33B1	appareils modulaires horiz., 9 x 12 modules, 450 x 750 mm		
UD21G2	appareils modulaires et bornier vertic., 300 x 250 mm		
UD41G2	appareils modulaires et bornier vertic., 600 x 250 mm		

N° de réf.	Désignation / application	N° de réf.	Désignation / application
UD21F1	vide, 300 x 250 mm	UE21A2B	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, pour 2 sectionneurs HPC00, 300 x 250 mm
UD31F1	vide, 450 x 250 mm	UE22A4B	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, pour 4 sectionneurs HPC00, 300 x 500 mm
UD41F1	vide, 600 x 250 mm	UA31A1B	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, pour 1 sectionneur HPC1, 300 x 250 mm
UD12F1	vide, 150 x 500 mm	UE21A5	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, pour 1 sectionneur, 300 x 250 mm
UD12F4	vide, 225 x 500 mm	UE11E0	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 1 pôle, 150 x 250 mm
UD22F1	vide, 300 x 500 mm	UE12E0	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 1 pôle, 150 x 500 mm
UD32F1	vide, 450 x 500 mm	UE21E0	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, 300 x 250 mm
UD42F1	vide, 600 x 500 mm	UE22E0	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, 300 x 500 mm
UG11A1	rail de fixation de câbles, 150 x 250 mm	UE31E0A	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, 450 x 250 mm
UG21D1	appareils de mesure, 300 x 250 mm	UE32E0A	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, 450 x 500 mm
UG02E1	lumière (16 W) avec interrupteur à bascule + composant vide, 75 x 500 mm	UE21E2B	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, pour 2 sectionneurs HPC0, 300 x 500 mm
UE21A0	jeux de barres, horiz., 12 x 5/10 mm, entre-axe 40 mm, 300 x 250 mm	UE22E4B	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, pour 4 sectionneurs HPC00, 300 x 500 mm
UE22A0	jeux de barres, horiz., entre-axe 12 x 5/10 mm, 300 x 500 mm		

N° de réf.	Désignation / application
UE31E2B	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, pour 2 sectionneurs HPC00, 450 x 250 mm
UE31E1B	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, pour 1 sectionneur HPC1/2, 450 x 250 mm
UE21E5	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, pour 4 DII/3 DIII, 300 x 250 mm
UE22E5	jeux de barres, horiz., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4/5 pôles, pour 10 DII/7 DIII, 300 x 500 mm
UE21F0	jeux de barres, vertic., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, 300 x 250 mm
UE31F0	jeux de barres, vertic., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, 450 x 250 mm
UE21F5	jeux de barres, vertic., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, für DII/DII, 300 x 250 mm
UE31F5	jeux de barres, vertic., 12/20/30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm, 4 pôles, für DII/DIII, 450 x 250 mm
UE31E0A	jeux de barres, horiz., 12 – 30 x 5/10 mm entre-axe 60 mm, 3 pôles, 450 x 250 mm
UE31B3N	jeux de barres, horiz., 12-30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm 3 pôles, pour 3 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, 450 x 250 mm
UE32B8N	jeux de barres, horiz., 12-30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm 3 pôles, pour 7 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, 450 x 500 mm
UE22C4N	jeux de barres, horiz., 12-30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm 3 pôles, pour 4 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, 300 x 500 mm
UE41B3N	comme UE31B3 mais 600 x 250 mm
UE42B8N	comme UE32B8 mais 600 x 250 mm
UE32C7N	jeux de barres, horiz., 12-30 x 5/10 mm, entre-axe 60 mm 3 pôles, pour 7 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC00, 450 x 500 mm
UE51K0	jeux de barres, horiz., 40 x 5/10 mm, entre-axe 185 mm 3 pôles, 750 x 250 mm
UE51K1N	jeux de barres, horiz., 40 x 5/10 mm, entre-axe 185 mm 3 pôles, pour 1 fusible-interrupteur en bandeau HPC1/2/3, 750 x 250 mm
UE52K4N	jeux de barres, horiz., 40 x 5/10 mm, entre-axe 185 mm 3 pôles, pour 4 fusibles-interrupteurs en bandeau HPC1/2/3, 750 x 500 mm
U961N	plaque-compteur 300 mm, avec cadre de séparation monté

Annexe

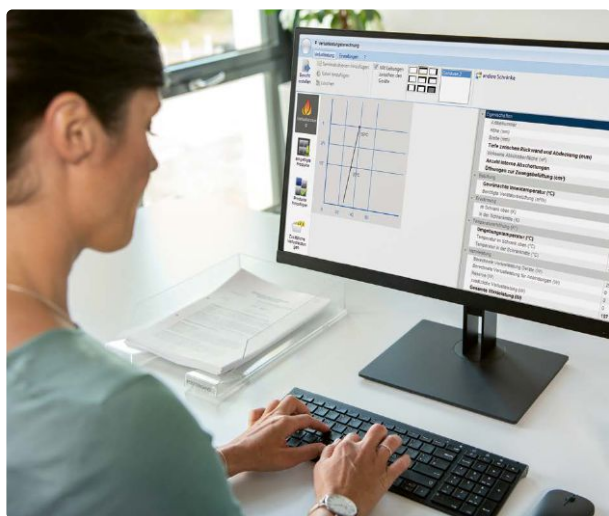
hagercad	906
Centre clientèle Hager	908
Nos six catalogues principaux	910
Conditions générales de vente et de livraison	912
Hager Group	914
Hager Design	918



hagercad

L'outil de conception intelligent de la distribution à basse tension

En tant que spécialistes de l'installation électrique simple et fiable, nous avons non seulement une bonne connaissance de la conception de la distribution à basse tension et des appels d'offres. Nous savons également très précisément à quoi ressemble votre travail quotidien. Et ce qui compte : des outils intelligents qui vous facilitent le quotidien de manière significative. Avec hagercad, vous réalisez l'ensemble de la conception et de la documentation dans le respect des normes, de manière précise, exhaustive et entièrement automatisée. La nouvelle version intègre les distributions à basse tension, les coffrets et l'interphonie.



hagercad préserve une vision d'ensemble

Vous connaissez ces journées où tout se bouscule, le nouveau projet, le nouveau rendez-vous pour un programme en cours et le projet séduisant qui occupe justement ces collègues dont on aurait bien besoin ailleurs. hagercad transforme ces journées en journées où tout devient pourtant fluide.

Sept modules

hagercad constitue la pointe de la technique de Hager en matière de conception de la distribution à basse tension. Sept modules, incluant l'interphonie, parfaitement coordonnés vous assistent dans l'ensemble des tâches de conception et de documentation.

Des praticiens pour les praticiens

Grâce à son interface utilisateur adaptée aux programmes Office, hagercad vous permet d'accéder directement à l'ensemble de la conception de la distribution à basse tension. Et grâce aux contacts étroits avec la communauté des utilisateurs de hagercad, vous bénéficiez toujours, avec le service de mise à jour, de versions améliorées – des praticiens pour les praticiens.

Le logiciel de conception qui pose de nouveaux jalons

Découvrez dès à présent la nouvelle version hagercad qui pose de nouveaux jalons. Avec toute la compétence et la force d'innovation de Hager.



Pour plus d'informations : hager.ch/hagercad



Espace Clients

Plateforme de savoir-faire

A Emmenbrücke, la théorie et la pratique ne font qu'un. Dans notre Espace Clients, vous trouverez tout le savoir-faire de Hager en un seul endroit. Il constitue le cadre idéal pour vous transmettre une large palette de connaissances spécialisées en lien avec nos solutions.



Notre offre de séminaires

Vous aussi vous pouvez approfondir vos connaissances en vous inscrivant à un séminaire dans notre centre de service à la clientèle d'Emmenbrücke. Notre offre de séminaires transmet la compétence et suscite l'enthousiasme pour notre éventail de solutions. De l'aperçu de nos produits et solutions jusqu'au cours de formation avancée certifié KNX. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.hager.ch/seminaires

Webinaires et formations en ligne

Nous vous offrons deux outils en ligne gratuits sur des sujets d'actualité relatifs à l'offre de solutions Hager.

Webinaires :
découvrez en un temps record les dernières innovations techniques. Et tout ceci en direct et en ligne – confortablement sur votre ordinateur ou votre tablette où que vous soyez.

Web Based Training :
apprendre par soi-même les bases principales d'un produit ou d'un système. En ligne, de façon interactive, ludique et efficace.

Vos avantages :

- Des connaissances compactes à jour
- Un accès simple via ordinateur ou tablette
- Pas d'absence de votre entreprise
- Pratiquement aucun arrêt de travail
- Participation gratuite

Vous souhaitez approfondir vos connaissances dans un domaine spécifique ? Tous les sujets d'actualité et les dates peuvent être consultés sur le site www.eacademy.hager.ch.



Le showroom montre toute l'étendue et les possibilités de l'offre de solutions Hager, de la distribution principale aux prises et interrupteurs – ce qui vous permet de faire facilement le lien avec la pratique. Dans nos salles de cours équipées des outils les plus modernes, nous aurons soin de vous transmettre le savoir-faire nécessaire, qui vous permettra une mise en oeuvre efficace et ciblée.

Une offre cohérente

Solutions dans les domaines

Résidentiel/commerces, Tertiaire et Infrastructure

01

Prises et interrupteurs
Catalogue
2021/2022

:hager

Prises et interrupteurs

- Assortiment design kallysto
- Plaques de recouvrement en matériaux nobles kallysto.art
- Systèmes d'appareils pour canaux d'allège
- Assortiment classique basico
- Assortiment étanche robusto
- Assortiment FLF
- ekey Système d'accès biométrique

02

Cheminement de câbles
tehalit
Catalogue
2021/2022

:hager

Cheminement de câbles tehalit

- Systèmes de canaux d'installation
- Systèmes de canaux d'allège
- Systèmes d'équipement intérieur
- Systèmes de canaux à plinthes
- Systèmes de canaux de câblage
- Système de canaux noyés
- Systèmes de canaux de sol
- Systèmes de canaux de sol apparents
- Boîtiers de raccordement / boîtiers de raccordement pour double plancher
- Supports d'appareils et appareillages
- Doubles planchers et faux-planchers

03

Distribution d'énergie I
Protection
Commande, signalisation,
mesure
Catalogue
2021/2022

:hager

Distribution d'énergie I - Protection / Commande, signalisation, mesure

- Appareils de protection avec technique à enfichage - système quickconnect
- Disjoncteurs différentiels FI-LS (RCBO)
- Interrupteurs différentiels
- Disjoncteurs LS (MCB)
- Disjoncteurs sélectifs
- Parafoudres et limiteurs de tension (SPD)
- Disjoncteurs moteurs
- Commande, signalisation, mesure
- Système de distribution tertio
- Système de rails de montage weber.uniline
- Interrupteurs sectionneurs
- Sectionneur de neutre
- Technique de connexion
- Systèmes de canaux de câblage
- Borne a enfichage



L'App Hager Ready – Votre nouvel assistant numérique

Nous sommes là pour vous aider dans votre travail. C'est pourquoi nous avons entièrement personnalisé notre nouvelle App pour vous. Vous avez à portée de main toutes les informations dont vous avez besoin pour travailler avec succès. hager.ch/ready

04

Distribution d'énergie II
Coffrets, armoires
et systèmes
d'équipement intérieur
[Catalogue](#)
2021/2022

:hager

Distribution d'énergie II - Coffrets, armoires et systèmes d'équipement intérieur

- Coffrets
- Armoires juxtaposables weber.mes
- Armoires juxtaposables weber.mes C
- Coffrets et armoires orion.plus
- Coffrets et armoires orion.inox
- Coffrets et armoires de distribution anti-feu
- Coffrets et armoires univers
- Système d'équipement intérieur univers N

05

Distribution d'énergie III
Systèmes d'énergie,
disjoncteurs de puissance
et protection HPC
[Catalogue](#)
2021/2022

:hager

Distribution d'énergie III - Systèmes d'énergie, disjoncteurs de puissance et protection HPC

- weber.unimes H
- TemBreak2
- Disjoncteur compact h3+
- TemPower 2
- Système universel de barres omnibus UST4 et UST5
- weber.vertigroup
- Série LL
- weber.silas
- SaS 60 mm weber.multiline
- HAK weber.hse/hsa
- Bornes à enfichage
- Sectionneur de neutre
- Cartouches-fusibles HPC
- Fusibles MT

06

Automatismes
du bâtiment KNX +
Automatisation +
Systèmes
d'interphone de porte
[Catalogue](#)
2021/2022

:hager

Automatismes du bâtiment KNX + Automatisation + Systèmes d'interphone de porte

- KNX quicklink
- KNX easy
- KNX system
- Automatisation
- Systèmes d'interphone de porte bifilaires
- Systèmes d'interphone de porte IP

1. Champ d'application et prise en compte

1.1 Les relations commerciales entre Hager SA et l'acheteur ou le client (ci-après le « client ») ainsi que les relations commerciales entre Hager Industrie SA et l'acheteur ou le client dont le siège social / domicile est établi en Suisse (ci-après également le « client ») sont réglées exclusivement par les présentes Conditions générales (ci-après les « CG »). Pour les acheteurs ou les clients dont le siège social / domicile est établi en dehors de la Suisse sont valables exclusivement les « CG Marché international de Hager Industrie SA ».

1.2 En demandant une offre à Hager AG ou à Hager Industrie SA (ci-après collectivement : Hager SA), le client déclare accepter les présentes CG.

2. Offres

2.1 Les offres de Hager SA sont valables 60 jours à compter de la date de l'offre – sous réserve de la disponibilité des marchandises commandées chez Hager SA et d'un rappel avant leur réception. Les prix indiqués s'entendent en francs suisses (CHF), départ usine de Hager SA, TVA non comprise.

2.2 Hager SA peut modifier ses prix (listes de prix) à tout moment. Des suppléments peuvent être facturés pour les prix avec la mention SMP (supplément pour matières premières), en cas d'augmentation du prix des matières premières.

2.3 Le client doit le supplément pour matières premières dès que les cours des matières premières à la bourse de Londres au moment de l'envoi de la commande à Hager SA (« jour M ») dépassent les valeurs limite suivantes :
- 400 euros pour 100 kg de cuivre
- 300 euros pour 1 kg d'argent
- 150 euros pour 100 kg de laiton

2.4 Le supplément pour le métal précieux concerné / les métaux précieux concernés est calculé comme suit :

SMP (taux de change EUR/CHF le jour M) = poids de la part de métal de la commande X (cours du métal le jour M ./ . valeur limite pour le métal)

2.5 Aucun rabais n'est accordé sur ce supplément. Le supplément pour matières premières est facturé en francs suisses.

3. Commande

3.1 La remise d'une commande aux conditions offertes par Hager SA est fondamentalement contraignante pour le client. Le client peut toutefois retirer sa commande à Hager SA par écrit et sans frais pour autant que
- le retrait ait lieu au plus tard 12 heures après la réception de la commande par Hager SA
- Hager SA n'ait pas encore commencé à traiter la commande.

3.2 Les commandes pour une valeur de CHF 50'000.00 et plus ne sont prises en considération par Hager SA qu'après réception de votre confirmation de commande écrite ou électronique. Les commandes pour une valeur moins élevée peuvent être acceptées de manière implicite par Hager SA. En cas de divergences, une éventuelle confirmation de commande de Hager SA prime sur une commande.

4. Commande électronique

Le client peut transmettre une commande par voie électronique à Hager SA. Hager SA n'est pas responsable de l'envoi, de la transmission et de la réception de la commande ni des dommages qui pourraient en résulter. Si une commande est effacée automatiquement par le système informatique de Hager SA (p.ex. par le filtre anti-spam), le client n'en est pas informé. Hager SA peut mettre hors ligne le système électronique de commande sans en informer les clients, lorsque cela se justifie (p.ex. en cas de suspicion de virus, d'attaque de tiers, etc.).

5. Frais de livraison et d'emballage

5.1 Les conditions suivantes sont valables exclusivement pour les livraisons depuis Emmenbrücke en Suisse.

5.2 Frais de livraison pour composants et colis
- Envoi de colis : CHF 10.00 par colis
- Livraison par camion : pour toute commande dont la valeur nette est inférieure à CHF 800.00 : CHF 16.00 par livraison
- Supplément pour envoi exprès : CHF 35.00

5.3 Frais de livraison pour armoires et supports d'armoires
- supplément forfaitaire pour RPLP (indépendant de la valeur de la commande) : CHF 8.00 par armoire/support
- Livraison par camion, pour toute commande dont la valeur nette est inférieure à CHF 800.00 : CHF 16.00 par livraison

5.4 Frais d'emballage pour armoires et supports d'armoires
- Emballage standard avec film étirable:
- Supplément pour emballage spécial sur demande:
CHF 16.50 par armoire
- Supplément pour livraison sur palette : CHF 19.50 par armoire

5.5 La livraison peut se faire en plusieurs livraisons partielles, à la convenance de Hager SA. Si le client souhaite des livraisons partielles, Hager SA facture les frais effectifs par livraison.

6. Facturation

6.1 Le client est tenu de contrôler les factures immédiatement à leur réception. Le montant des factures conventionnelles et des factures électroniques est considéré comme accepté lorsque le client ne le conteste pas par écrit dans les 10 jours à compter de leur réception. Hager SA examine la réclamation et corrige sa facture si elle considère la réclamation comme justifiée.

6.2 Sur demande écrite du client, Hager SA émet des factures électroniques. L'envoi des factures se fait, en règle générale, de manière non cryptée. Hager SA se dégage de toute responsabilité pour des dommages liés à des logiciels ou à des données défectueux ou corrompus par des tiers (virus, vers, attaques de hackers, etc.). Hager SA se dégage notamment de toute responsabilité pour des dommages liés à des commandes électroniques ou à des factures électroniques.

7. Conditions de paiement

7.1 Le client est tenu de régler le montant total des factures (c.-à-d. sans déduction d'escompte, de frais, d'impôts, de taxes, de droits de douane ou similaire) dans les 30 jours à compter de la date de facturation. Hager SA facture un intérêt moratoire de 5% dès le lendemain de l'échéance et sans préavis.

7.2 Hager SA peut exiger un paiement d'avance.

7.3 Les paiements par chèques et lettres de change ne sont considérés comme effectués qu'après exécution du virement par l'émetteur ou l'exécuteur (p.ex. banque). Si la date d'échéance dépasse la date de paiement, l'intérêt moratoire de 5% est directement encaissé avec le paiement. Les frais de tiers liés à l'encaissement du chèque ou de la lettre de change sont à la charge du client.

7.4 Le client ne peut pas compenser la valeur des commandes par des contre-prestations (interdiction de compensation).

7.5 En cas de retard de paiement du client, Hager SA est en droit de se départir du contrat sans préavis, d'exiger la restitution des marchandises livrées et de les faire retourner aux frais du client.

8. Retards de livraison

8.1 En cas d'événements indépendants de la volonté de Hager SA et de ses fournisseurs comme, notamment, une force majeure, des perturbations des transports ou de l'exploitation, une pénurie de matériaux, des conflits du travail, etc., Hager SA est en droit de se départir entièrement ou partiellement du contrat ou de retarder la livraison. Il n'en résulte aucune prétention pour le client. Cela vaut également lorsque les événements susdits surviennent à un moment où Hager SA est en retard.

8.2 Hager SA ne donne pas de garantie de livraison et se dégage de toute responsabilité en cas de retard de livraison. Les éventuelles informations données par les collaborateurs de Hager SA sont à considérer comme des valeurs indicatives non contraignantes et en aucun cas comme une garantie.

9. Retard d'enlèvement par le client

Si la marchandise ne peut pas être envoyée ou seulement avec retard en raison d'une violation du devoir de coopération du client ou si le client n'accepte pas la marchandise, la marchandise est stockée à la charge et aux risques du client. Dans ce cas, les éventuels frais de transport supplémentaires sont également à la charge du client.

10. Profits et risques

10.1 Les risques et profits des marchandises passent au client avec la mise à disposition des marchandises dans l'usine de Hager SA. En cas de transformation ultérieure du matériel mis à disposition par Hager AG (contrat de livraison d'ouvrage), Hager SA se dégage de toute responsabilité en cas de perte fortuite du matériel mis à disposition du client.

10.2 Les risques et profits de l'ouvrage passent au client avec l'achèvement de l'ouvrage ou l'avis d'achèvement au client, indépendamment de l'emplacement de l'ouvrage et des éventuels défauts de l'ouvrage.

10.3 Indépendamment de la prise en charge des coûts et de l'organisation du transport de la livraison, Hager SA se dégage de toute responsabilité pour des dommages correspondants.

11. Défauts de la marchandise / de l'ouvrage

11.1 Délai de réclamation

La livraison doit être contrôlée par le client immédiatement à la réception. Les réclamations doivent être adressées par écrit à Hager SA dans les 8 jours ouvrables à compter de l'arrivée de la livraison au lieu de destination. A l'échéance de ce délai, la livraison est considérée comme acceptée. La garantie de Hager SA pour des défauts apparaissant ultérieurement s'étend à tous les dommages apparaissant dans les 12 mois à compter du jour de la livraison, pour autant que la cause de ces dommages ait pu être attribuée de manière attestée à un défaut de matériel ou de production et ne soit pas liée à un stockage ou à un traitement inadapté, à une sollicitation excessive ou à une utilisation ou une installation inappropriée. La preuve d'un défaut de matériel ou de production est à la charge du client. L'exercice des droits de garantie, notamment les réparations, n'entraîne ni l'interruption, ni la suspension du délai de 12 mois.

11.2 Droits de garantie

11.2.1 Hager SA peut réparer le défaut, à sa convenance, au moyen d'une réparation et/ou du remplacement par une marchandise sans défaut du même type ou de parties de celle-ci. Toute autre prétention du client ainsi que toute réhabilitation et réduction sont exclues.

11.2.2 La garantie envers le client pour des produits d'autres fabricants ou fournisseurs se limite aux prestations de garantie de ces fabricants ou fournisseurs envers Hager SA et aux prétentions justifiées de cas en cas. Sur demande, Hager SA informe sur la garantie correspondante du fabricant ou du fournisseur.

11.3 Exclusion de garantie et perte des droits de garantie

Si les produits ne sont pas utilisés conformément aux conditions d'utilisation (à télécharger sur www.hager.ch) de Hager SA ou s'ils sont modifiés par l'intervention du client ou de tiers ou par l'introduction de pièces de tiers, toutes les prétentions de garantie deviennent caduques. Les dommages dus à l'usure normale ou à une utilisation inappropriée ou non conforme sont exclus de la garantie.

12. Exclusion de responsabilité

Le client ne peut faire valoir des prétentions en dommages-intérêts qu'en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave de la part de Hager SA. Hager SA se dégage de toute responsabilité contractuelle et non contractuelle concernant le comportement de ses auxiliaires. Le client ne peut faire valoir aucun dommage indirect ou dommage consécutif face à Hager AG. Par ailleurs, Hager SA se dégage de toute responsabilité concernant le choix et l'utilisation des produits par le client.

13. Retours

13.1 Conditions

13.1.1 La reprise et l'échange de marchandises livrées par Hager SA n'est possible qu'avec l'accord préalable de Hager SA et pour autant que les conditions ci-après soient remplies.

13.1.2 Les marchandises doivent être retournées propres, dans l'emballage d'origine libre de toute inscription et avec le sceau intact. L'envoi des produits correspondants ne doit pas dater de plus de 12 mois. Les articles ne doivent présenter aucune trace d'usure. Ils ne doivent être ni paramétrés, ni programmés. Si le contrôle par Hager SA montre que ces conditions ne sont pas remplies, Hager SA peut, à sa convenance, refuser le retour, réduire le taux de remboursement ou procéder à une déduction sur le montant à rembourser.

13.1.3 Le client ne peut retourner des produits réalisés spécifiquement pour lui qu'avec l'accord du service de vente externe et du département de conception de Hager SA, avec la désignation du projet et en respectant les autres conditions pour les retours. Hager SA peut refuser le retour à sa convenance, en indiquant le motif.

13.2 Procédure

13.2.1 Le client doit annoncer les retours de marchandises par téléphone ou par courriel à Hager SA avant l'envoi. Hager SA est habilitée, à sa convenance, notamment en cas d'assainissement des stocks, à ordonner une expertise des retours de marchandises chez le client par une personne désignée par elle. Si le client ne subvient pas, dans ce cadre, à son devoir de coopération ou s'il retourne les marchandises sans expertise, il perd toute prétention à un remboursement.

13.2.2 Le client doit joindre au retour un formulaire de retour entièrement complété en indiquant le numéro de retour communiqué par téléphone par Hager SA. Le formulaire de retour peut être téléchargé sur le site www.hager.ch ou demandé par téléphone ou par courriel à Hager SA.

13.2.3 Pour les renvois sans formulaire ou avec un formulaire partiellement complété, Hager SA facture une taxe de traitement de CHF 50.00. En règle générale, Hager SA contacte le client pour obtenir les informations manquantes. En l'absence de retour d'information dans les 30 jours à compter de la demande d'information, Hager SA élimine les marchandises retournées aux frais du client et avec perte de toute prétention de remboursement de celui-ci. Les retours de marchandises non annoncés, non affranchis ou ne pouvant être attribués à aucun expéditeur ne sont pas acceptés.

13.3 Mode et taux de remboursement

13.3.1 Hager SA ne rembourse les retours qu'à partir d'une valeur de marchandises de CHF 100.00. Le remboursement se fait au moyen d'un crédit sur le compte du client. Si le client souhaite le transfert sur un autre compte, Hager SA déduit une taxe de traitement de CHF 10.00 du montant du remboursement, en l'absence de bulletin de versement joint au retour.

13.3.2 Hager SA peut fixer le taux de remboursement à sa convenance, en tenant compte des critères selon chiffres 13.1 et 13.2. Dans ce cadre, elle peut également tenir compte du chiffre d'affaires total du client ainsi que de son taux de retours.

13.3.3 Le remboursement du prix net total des marchandises retournées n'intervient qu'en cas de livraison erronée attestée (c.-à-d. que les produits livrés ne correspondent pas aux produits commandés).

14. Clause salvatrice

Dans le cas où l'une des dispositions des présentes CG devrait s'avérer invalide, cela ne touche pas les autres dispositions de ces CG. Les parties s'engagent à convenir un règlement le plus proche possible de la disposition invalide, en lieu et place de celle-ci.

15. Modifications

Les CG peuvent être modifiées par Hager SA en tout temps et sans préavis.

16. Forme écrite

Toute convention dérogeant aux présentes CG requiert la forme écrite, la preuve par le texte étant suffisante.

17. Lieu de réalisation

Le lieu de réalisation des paiements est au siège de Hager SA, le lieu de réalisation des livraisons à l'usine de Hager SA.

18. Droit applicable et for juridique

18.1 Les relations juridiques entre Hager SA et le client sont régies par le droit suisse, à l'exclusion des règles de conflit du droit suisse international privé et de la Convention des Nations unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).


18.2 Le for juridique exclusif pour tous les litiges résultant des relations juridiques entre Hager SA et le client ou liées à ces relations sont au siège de Hager SA.

Hager SA / Situation en septembre 2015

Sous un même toit

Une famille

Le monde change et nous changeons avec lui. En tant qu'entreprise familiale, nous nous sommes continuellement développés pendant les six dernières décennies, nous avons grandi et sommes devenus un partenaire fiable pour les artisans et les grossistes électriciens dans le monde entier. Mais en même temps, nous sommes toujours restés fidèles à nous-mêmes et à nos valeurs. Et il en est de même aujourd'hui où une série de marques renommées collaborent avec des atouts indéniables sous le toit du Hager Group.



Le Hager Forum à Obernai en Alsace est un lieu où nous développons le futur avec des clients et des partenaires. Il est ainsi un symbole parfait des atouts novateurs du Hager Group.

hagergroup

Votre confiance

En tant que partenaire et client, vous avez accès à tous les produits et prestations de tous les membres de notre famille de marques. Notre nouvelle identité graphique confère une visibilité encore supérieure à ces atouts communs. Chacune de nos marques sera à l'avenir clairement reconnaissable en tant que « Member of Hager Group ». De plus, certains coloris et formes changent aussi avec la nouvelle identité graphique. Mais l'essentiel reste inchangé : le fait que nous poursuivions avec succès notre développement avec vous.

Nos atouts

Des perspectives fabuleuses nous attendent. La modernisation à venir du parc immobilier, les techniques du bâtiment intelligentes, les services numériques, les nouvelles énergies et technologies – tout cela ouvre de nouveaux potentiels fascinants, tant pour vous que pour nous. En même temps, les exigences posées au métier deviennent toujours plus complexes. C'est pourquoi la présence à vos côtés des spécialistes du Hager Group avec toutes leurs compétences est si précieuse. L'union fait la force. Ensemble, nous répondrons aux défis complexes de notre temps avec des solutions simples et convaincantes – comme nous le faisons depuis six décennies.

E3

Réchauffement climatique, raréfaction des ressources naturelles, transition énergétique, cohésion sociale... Tout comme la société, les entreprises sont confrontées à de nombreux défis. Pour soutenir un développement durable, le Hager Group prend diverses initiatives qui sont regroupées sous l'approche E3.

Environ

E pour Environnement (environnement)

Nous nous employons continuellement à une réduction de notre empreinte écologique. L'optimisation du transport de nos produits et la réduction de la consommation énergétique dans la production font partie de nos priorités pour continuer à réduire nos émissions de CO₂.



Ethics

E pour Ethics (éthique)

Des collaborateurs compétents, motivés et en bonne santé sont une condition essentielle pour pouvoir offrir les meilleurs services et produits à nos clients.

C'est pourquoi nous offrons à tous nos collaborateurs un environnement de travail sûr et sain, nous les accompagnons dans leur développement professionnel et leur ouvrons des possibilités de développement. Nous promouvons également la diversité de notre personnel et assurons le respect de principes éthiques.

ment

Energy

E pour Energy (énergie)

Le Hager Group propose à ses clients des solutions intelligentes et écologiques avec lesquelles ils peuvent réduire les besoins en énergie de leurs biens immobiliers. En même temps, nous analysons et optimisons aussi les performances écologiques de nos produits au cours de leur phase de développement et de production. En pourvoyant nos produits d'un profil environnemental détaillé, nous nous donnons à nous-mêmes et à nos clients des informations transparentes sur les effets écologiques d'un produit.

La technique comme ami



Hager Design fait de produits techniques des amis quotidiens.

Avant de penser au design d'un nouveau produit, nous pensons aux personnes auxquelles il doit servir. Servir d'assistant ou d'animateur, d'observateur ou de protecteur, pour un gain de temps ou d'énergie. Et dans l'idéal : servir d'« ami » sûr. Pour cela, il nous faut savoir ce qui touche les gens, Alors seulement, nous pourrons les toucher avec nos produits.

De la technique à l'humain

Un design responsable s'appuie sur une attitude éthique. Chez Hager, il s'agit du respect de la personne et du souci de son bien-être. Mais nous ne souhaitons pas seulement que nos clients se sentent bien, nous souhaitons aussi les enthousiasmer, pour des années. C'est pourquoi nous les faisons participer à la conception dès le début – de l'installateur au planificateur, sans oublier le client final.

Du masque à la marque

Les produits Hager sont connus dans le monde entier pour leur qualité. Nous rendons cette qualité visible et palpable par le design. Pas comme masque, mais comme marque – claire, précise, unique. Les clients peuvent ainsi reconnaître au premier coup d'œil si un produit « fait partie de la famille ». C'est en quelque sorte la signature Hager qui incarne notre ADN vers l'extérieur. Nous lui avons attribué deux caractéristiques centrales.

Amical décontracté/amical équilibré

Une présentation honnête et authentique qui s'intègre naturellement à la vie quotidienne. Sans gadgets bruyants ni effets bon marché.



Erwin van Handenhoven
Hager Group Design Director

Simplement ingénieux/sobrement génial

Nos produits sont importants, mais jamais surchargés. Nous renonçons au superflu. Il ne reste que l'essentiel. Une forme, mais surtout une fonction parfaite : simple à installer, simple à utiliser. Hager, tout simplement!

Du présent à l'avenir

Les systèmes Hager ne piétinent pas sur place, mais gagnent en visibilité. Cela a aussi un effet sur notre design futur. Nous l'appelons « New Start ». New Start prend nos clients là où ils se trouvent et les accompagne dans l'avenir: grâce à des idées novatrices, à de nouvelles formes et à des matériaux expressifs. Le nouveau catalogue Hager est plein de « New Starters » – sans oublier de nombreux vieux « amis ». Partez à leur découverte !

