

Du distributeur à la solution multimédia

Distribuer Protéger Connecter



:hager

Points forts

Nouveau coffret de distribution à encastrer



Idéal pour toutes les applications dans le résidentiel et le commercial. [Page 06](#)

Système quickconnect



Câblage d'entrée et de sortie rapide et sûr grâce à la technologie innovante par enfichage – enficher au lieu de visser. [Page 20](#)

Plaque perforée en matière synthétique Composants média



Utilisation optimale de l'espace grâce à un montage flexible des composants média. [Page 30](#)

Hager Ready Votre assistant numérique



Configurez des coffrets/armoires y compris le système quickconnect. [Page 34](#)

Autres contenus et actualités

	Page
Vue d'ensemble de la distribution	04
Aide à la commande – Coffrets de distribution à encastrer	14
Technique de protection de Hager	22
Aide à la commande – Alimentation, appareils de protection, peignes de raccordement	24

Vue d'ensemble de la distribution

Protéger

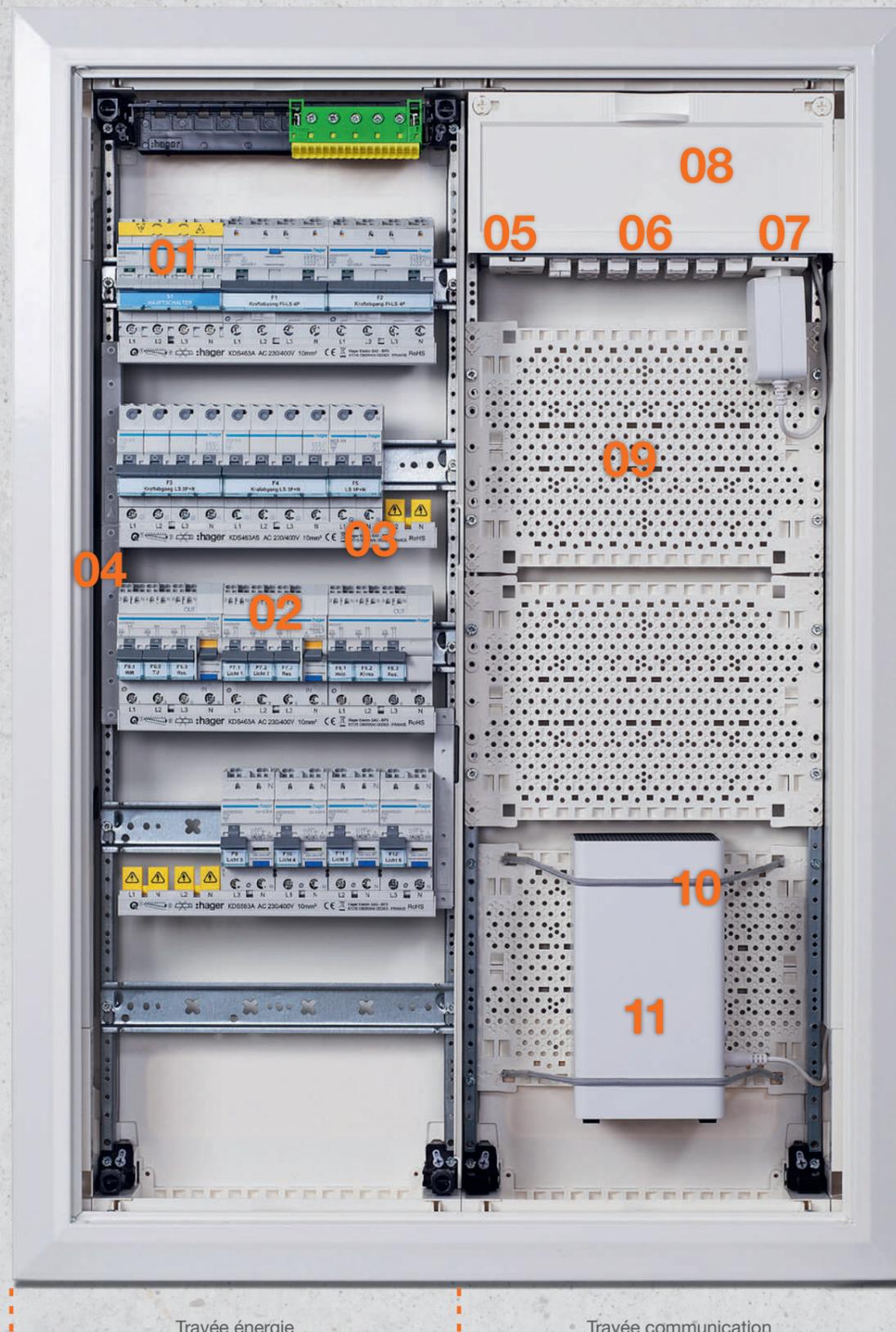
01
La puissance dans le système :
Les interrupteurs principaux quickconnect

Avec les interrupteurs modulaires, l'alimentation est simple, rapide et sûre et réalisée directement sur le système à peigne de raccordement. Sécurité supplémentaire grâce à des couvercles cache-bornes jaunes

02
Appareils de protection dotés de la technique d'enchâssement quickconnect
Nos « anges gardiens » compacts sont faciles à installer, faciles à utiliser et faciles à reconnaître – à la ligne bleue continue typique Hager.

03
Peigne de raccordement horizontal
Grâce aux bornes Bi-Connect côté entrée dotées de la technique d'enchâssement innovante quickconnect, le peigne de raccordement pour les barres transversales est simplement enfiché, et c'est déjà terminé !

04
Peigne de raccordement, le prodige de la verticalité
Avec les peignes de raccordement verticaux, vous prenez les raccourcis d'une rangée à l'autre. Vous disposez chez Hager de huit variantes pour boîtiers avec distance entre rails de 125 mm



Connecter

05
Possibilité de montage d'un appareil FLF de la taille I (p. ex. R-TV pour raccordement coaxial)

06
Possibilité de raccordement pour 14 modules RJ45 maximum, fibres optiques comprises

07
Selon la variante pour prise FLF, type 13 taille I ou prise multiple FLF, type 13 taille II

08
Capot pour la distribution multimédia

09
Plaque multimédia perforée en matière synthétique pour un montage flexible de routeurs par exemple. La plaque en matière synthétique peut être montée abaissée pour utiliser la Box 2 de Swisscom. La prise de raccordement OTO apparente peut également être installée sur la plaque en matière synthétique et utilisée avec le kit pour fibre HMS.

10
Support flexible d'appareils multimédia en matière synthétique à monter sur la plaque de montage. Supports et appareils peuvent être rapidement déplacés en toute simplicité.

11
Le routeur gère la liaison entre le réseau domestique et l'Internet

Travée énergie

Travée communication

Possibilités supplémentaires Nouvelle conception du coffret de distribution à encastrer

Vous recherchez un coffret de distribution multifonctionnel à encastrer pour toute sorte d'applications ? Le nouveau coffret de distribution pour montage encastré ou dans une cloison creuse marque des points par plus de flexibilité et polyvalence et un aménagement intérieur étendu. Idéal pour toutes les applications dans le résidentiel et le commercial – de la distribution d'énergie à l'utilisation des multimédia.

Le coffret de distribution flexible et de faible profondeur

Une structure mince pour une utilisation très variée : avec une profondeur de 110 mm seulement, les coffrets de distribution sont la solution idéale pour le montage en cloison creuse, forme de montage qui se répand de plus en plus. Le coffret s'intègre pratiquement à fleur dans toute paroi creuse ou mur. Parallèlement, il faut intégrer et câbler toujours plus d'appareils modulaires ou de communication. C'est pour cette raison que nous avons créé plus d'entrées de câbles, plus d'espace supplémentaire pour la gestion verticale des câbles et donné plus de flexibilité au positionnement des composants. L'espace est ainsi largement suffisant pour toutes sortes d'application.

Commande et configuration personnalisées

En plus des coffrets de distribution complets, vous pouvez créer votre propre coffret de distribution comme vous en avez l'habitude selon vos besoins. Dans ce cas, par exemple, le coffret mural est le premier élément dont vous avez besoin dans le gros-œuvre. Dans un deuxième temps vient l'aménagement de l'intérieur, suivi à la fin, par le montage du cadre et de la porte dès que les plâtriers et les peintres ont accompli leur travail. Vous avez le choix entre différentes variantes de portes selon l'application. Robuste en tôle d'acier ou avec insert en matière synthétique agrandi pour une réception WLAN optimale ou avec fentes pour une meilleure ventilation en cas de dégagement de chaleur élevé dans le coffret.

Protection optimale

Les valeurs, ça se protègent : nous avons optimisé le conditionnement à cet effet. Afin de rien endommager, le coffret de distribution est livré sur site logé dans une coque rigide et robuste. De plus, une protection murale intégrale ainsi qu'un emballage du coffret mural et de la porte ont été intégrés. Vous pouvez ainsi entreposer temporairement la porte pendant les travaux de plâtre et de peinture, sur le chantier ou dans votre atelier.



FWUxxS1

Coffret de distribution complet

- Cadre et porte
- Plastron 125 mm
- Borne PE quickconnect
- Canal de câblage latéral



FWUxxK

Coffret de communication

- Cadre et porte
- Plastron 125 mm
- Borne PE quickconnect
- Travée communication
- Couverture de canal de câblage latéral côté multimédia
- Manchon passe-câble vertical
- Parfait pour le résidentiel



FWUxxL

Coffret mural

- Coffret mural, vide
- pour équiper des travées modulaires et multimédia
- Cadres et portes doivent être commandés séparément

« xx » indique le nombre de rangées et de travées.

Rangées



3-8 rangées**
1-3 travées
36-252 modules
125 A maximum
seulement 110 mm
profondeur
de montage

** Le coffret de distribution à 8 rangées n'est disponible qu'en version à 1 travée.

Avantages avérés dans un nouveau boîtier

Le nouveau coffret de distribution à encastrer entre dans l'arène avec de nombreuses améliorations techniques qui réduisent le temps d'installation et élargissent les possibilités d'application pour vous et vos clients.

01

Entrée de câble

Le nouveau coffret de distribution offre 20 % d'espace supplémentaire pour introduire les câbles ou les conduits par la plaque passe-câbles habituelles. Par ailleurs, vous disposez de nouvelles entrées de câble par l'arrière ou sur le côté.

02

Ventilation

En haut et en bas, des ouvertures latérales peuvent être découpées des deux côtés : par exemple, pour intégrer des inserts de câble ou un kit de ventilation (FD00P5), ce qui améliore la dissipation de chaleur dans les applications en cloison creuse lorsque les équipements sont en grand nombre. Des ouvertures en matière synthétique supplémentaires sur les côtés et à l'arrière améliorent également le signal WLAN.

03

Décharge de traction de câble

Tous les coffrets de distribution sont munis de décharges de traction de câble en haut et en bas. Les attache-câbles s'enfilent d'eux-mêmes. Une barre métallique supplémentaire pour la décharge de traction est disponible en option (FZ850F).

04

Griffes de fixation pour cloison creuse

Les griffes de fixation imperdables spéciales cloison creuse (VZ405N), qui ont déjà fait leurs preuves des milliers de fois avec le petit coffret de distribution Volta, assurent également un montage rapide et facile du coffret de distribution dans les parois creuses.

05

Manchon passe-câble

Des manchons passe-câble verticaux et horizontaux assurent une protection optimale contre le contact direct entre les travées ou les rangées. Les manchons passe-câble verticaux dotés d'un nouveau passe-câble préperforé sont déjà intégrés dans le coffret de communication (multimédia).

06

Gestion du câblage

L'espace latéral vertical dans la paroi du coffret a été rendu utilisable et peut servir désormais à un acheminement propre des câbles.

07

Travée communication

En plus de la plaque perforée classique, vous obtenez pour la première fois la travée de communication avec des plaques de montage robustes en matière synthétique pour un meilleur signal WLAN et plus de flexibilité. Ces plaques peuvent être également fixées sous le rail de support, ce qui permet de gagner en profondeur de montage et d'installer aisément des appareils de plus grande taille dans le coffret de distribution encastré.

08

Panneau de brassage communication

Les ensembles Panneau de brassage (pour inserts HMS et Keystone) se montent en toute simplicité dans la partie supérieure de la travée communication. Avec le cache en matière synthétique, le tout laisse un visuel agréable.

09

Portes

Le coffret de distribution à encastrer est fourni en standard avec une porte en tôle d'acier. En cas de mauvaise transmission WLAN, l'utilisation d'une porte en matière synthétique, proposée en option, fermée (FZ0xxFM2) ou à fentes (FZ0xxFM), est recommandée afin de réduire l'atténuation du signal par la porte.



En un coup d'œil :

- Montage encastré ou dans cloison creuse
- Monté ou préparé pour univers FW
- Profondeur : 110 mm
- Hauteur : 450-1200 mm (cote intérieure)
- Largeur : 250-750 mm (cote intérieure)
- Classe protection II, indice de protection IP30, résistance au choc jusque IK09



[hager.ch/
coffretdedistribution](http://hager.ch/coffretdedistribution)



01



02



03



04



05



06



07



08



09

Commandez-le sous forme d'ensemble complet ou en pièces séparées

Selon les besoins, le coffret de distribution peut être commandé sous forme d'ensemble complet ou en fonction de la phase de construction, du coffret mural à la porte séparément (version chantier).



01

Lors de la phase du gros-œuvre, le coffret mural est fixé dans la brique ou les cloisons creuses.

02

Les travées en partie déjà équipées d'appareils modulaires et pré-câblées sont encliquetées dans le coffret mural.

03

La cloison de séparation verticale entre la travée modulaire et la travée communication assurent la séparation des deux zones.

04

La travée communication non équipée est également encliquetée dans le coffret mural.

05

Les nouveaux panneaux de brassage se chargent de la répartition des données. Ils veillent également à ce que tout soit correctement rangé.

06

Dès que les plâtriers et les peintres ont achevé leur travail, il est temps de monter le cadre et la porte. Différentes portes sont disponibles pour répondre à tous les besoins.

Vue d'ensemble

Des faits et des chiffres

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

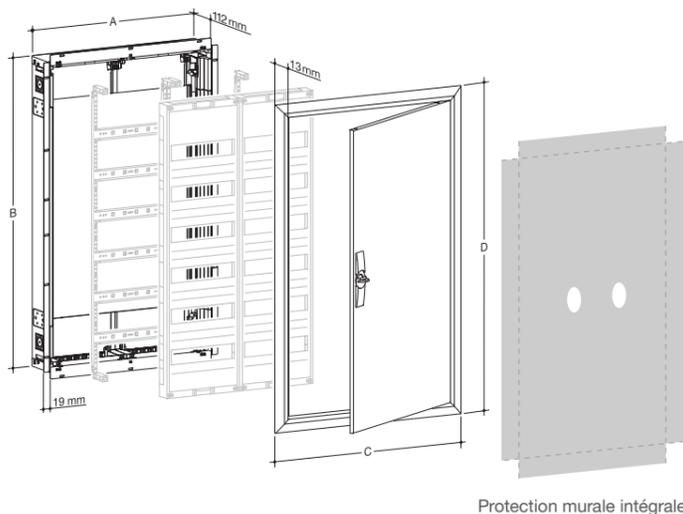
Normes et réglementations

- 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



	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



Aide à la commande

Coffret de distribution à encastrer

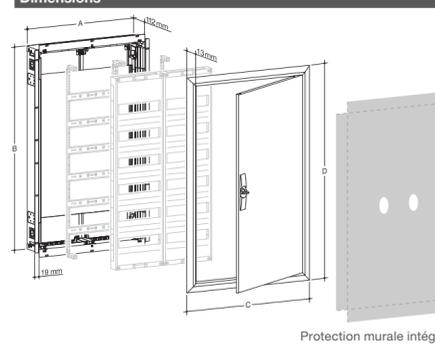
Coffret de distribution à encastrer, forme de livraison complète

- Montage encastré ou en cloison creuse
- pour appareils modulaires de 125 A max. sur rail DIN 35 x 7,5 mm
- Entrées de câble coulissantes en haut et en bas, prédecoupées sur le côté ou à l'arrière
- Couleur : RAL 9010 (blanc pur)
- Indice de protection IP30
- Normes : EN 61439-1/-3
-  certifié
- nous recommandons l'utilisation du set VZ405N pour un montage en cloison creuse

Coffret de distribution complet avec	Désignation	Hauteur	Largeur	Profondeur	Largeur en rail 17,5 mm	PE	N° réf.	N° E
 <ul style="list-style-type: none"> - Cadre et porte - Châssis - Plastron, 125 mm - Borne PE quickconnect 	Coffret de distribution à encastrer, 1 x 3 rangées	500 mm	300 mm	110 mm	36	18	FWU31S1	822 530 004
	Coffret de distribution à encastrer, 2 x 3 rangées	500 mm	550 mm	110 mm	72	18	FWU32S1	822 530 014
	Coffret de distribution à encastrer, 3 x 3 rangées	500 mm	800 mm	110 mm	108	18	FWU33S1	822 530 024
	Coffret de distribution à encastrer, 1 x 4 rangées	650 mm	300 mm	110 mm	48	22	FWU41S1	822 540 004
	Coffret de distribution à encastrer, 2 x 4 rangées	650 mm	550 mm	110 mm	96	22	FWU42S1	822 540 034
	Coffret de distribution à encastrer, 3 x 4 rangées	650 mm	800 mm	110 mm	144	22	FWU43S1	822 540 064
	Coffret de distribution à encastrer, 1 x 5 rangées	800 mm	300 mm	110 mm	60	22	FWU51S1	822 550 004
	Coffret de distribution à encastrer, 2 x 5 rangées	800 mm	550 mm	110 mm	120	22	FWU52S1	822 550 024
	Coffret de distribution à encastrer, 3 x 5 rangées	800 mm	800 mm	110 mm	180	22	FWU53S1	822 550 044
	Coffret de distribution à encastrer, 1 x 6 rangées	950 mm	300 mm	110 mm	72	22	FWU61S1	822 560 004
Coffret de distribution à encastrer, 2 x 6 rangées	950 mm	550 mm	110 mm	144	22	FWU62S1	822 560 024	
Coffret de distribution à encastrer, 3 x 6 rangées	950 mm	800 mm	110 mm	216	22	FWU63S1	822 560 034	
Coffret de distribution à encastrer, 1 x 7 rangées	1100 mm	300 mm	110 mm	84	22	FWU71S1	822 570 004	
Coffret de distribution à encastrer, 2 x 7 rangées	1100 mm	550 mm	110 mm	168	22	FWU72S1	822 570 014	
Coffret de distribution à encastrer, 3 x 7 rangées	1100 mm	800 mm	110 mm	252	22	FWU73S1	822 570 034	

Coffret de distribution complet de communication avec	Désignation	Hauteur	Largeur	Profondeur	Largeur en rail 17,5 mm	PE	N° réf.	N° E
 <ul style="list-style-type: none"> - Cadre et porte - Châssis - Plastron, 125 mm - et canal de câblage latéral - Manchon passe-câble vert, côté MM - Borne PE quickconnect 	Coffret de distribution à encastrer, 2 x 4 rangées Energ+MM	650 mm	550 mm	110 mm	48	22	FWU42K	822 540 014
	Coffret de distribution à encastrer, 3 x 4 rangées Energ+MM	650 mm	800 mm	110 mm	96	22	FWU43K	822 540 044
	Coffret de distribution à encastrer, 2 x 5 rangées Energ+MM	800 mm	550 mm	110 mm	60	22	FWU52K	822 550 014
	Coffret de distribution à encastrer, 3 x 5 rangées Energ+MM	800 mm	800 mm	110 mm	120	22	FWU53K	822 550 034
Coffret de distribution à encastrer, 2 x 6 rangées Energ+MM	950 mm	550 mm	110 mm	72	22	FWU62K	822 560 014	

Dimensions



	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

Protection murale intégrale

Coffret de distribution à encastrer, forme de livraison pièces séparées

Coffret mural, vide	Cadre avec porte	Cadre de finition pour porte Media (insert en PVC)	Cadre	Porte fermée	Porte avec fentes	Porte multimédia à fentes (insert en PVC)	Porte multimédia (Insert en PVC)	Porte transparente (Insert en PVC)
 <ul style="list-style-type: none"> - Montage encastré ou en cloison creuse - pour appareils modulaires de 125 A max. sur rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe 125 mm - Entrées de câble coulissantes en haut et en bas, prédecoupées sur le côté ou à l'arrière - Indice IP30 (avec système d'aménagement intérieur, cadre et porte) - Normes : EN 61439-1/-3 -  certifié - Profondeur de montage 110 mm - Largeur 300 mm, 550 mm, 800 mm - nous recommandons l'utilisation du set VZ405N pour un montage en cloison creuse 				 gauche  droite Dans une application à 1 porte, les crémones se démontent sans outil FZ0**F = grande protection de porte FZ0**F1 = petite protection de porte	 Pour les coffrets de distribution à 3 portes, une porte gauche est requise en supplément.	 Pour les coffrets de distribution à 3 portes, une porte gauche est requise en supplément.		 Pour les coffrets de distribution à 3 portes, une porte gauche est requise en supplément.

Hauteur	Largeur	Largeur en rail 17,5 mm	Les traverses	Rangées	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E
500 mm	300 mm	36	1	3	FWU31L	822 430 004	-	-	FZ031F	822 992 504	-	-	FZ001F1	822 990 254	-	-	-	-	FZ105N	822 992 114				
500 mm	550 mm	72	2	3	FWU32L	822 430 024	-	-	FZ032F	822 992 514	-	-	FZ002F1	822 990 284	-	-	FZ002FM	822 990 294	FZ002FM2	822 990 684	FZ107N	822 992 804		
500 mm	800 mm	108	3	3	FWU33L	822 430 034	-	-	FZ033F	822 992 524	FZ003F	822 993 524	FZ002F1	822 990 284	-	-	FZ002FM	822 990 294	FZ002FM2	822 990 684	FZ107N	822 992 804		
650 mm	300 mm	48	1	4	FWU41L	822 440 004	FZ141F	822 990 534	FZ141FM2	822 840 104	FZ041F	822 992 534	FZ005F	822 993 534	FZ005NV	822 994 154	FZ005FM	822 993 734	-	-	FZ108N	822 992 814		
650 mm	550 mm	96	2	4	FWU42L	822 440 014	FZ142F	822 990 544	FZ142FM2	822 840 204	FZ042F	822 992 544	-	-	FZ006F	822 993 544	FZ006FM	822 993 744	FZ006FM2	822 993 844	FZ104N	822 943 044		
650 mm	800 mm	144	3	4	FWU43L	822 440 034	FZ143F	822 990 554	FZ143FM2	822 840 304	FZ043F	822 992 554	FZ007F	822 993 554	FZ006F	822 993 544	FZ006FM	822 993 744	-	-	FZ104N	822 943 044		
800 mm	300 mm	60	1	5	FWU51L	822 450 004	FZ151F	822 990 564	FZ151FM2	822 850 204	FZ051F	822 992 564	-	-	FZ009F	822 993 564	FZ009FM	822 993 764	-	-	FZ142N	822 992 914		
800 mm	550 mm	120	2	5	FWU52L	822 450 024	FZ152F	822 990 574	FZ152FM2	822 850 304	FZ052F	822 992 574	-	-	FZ010F	822 993 574	FZ010FM	822 993 774	FZ010FM2	822 993 874	FZ106N	822 953 044		
800 mm	800 mm	180	3	5	FWU53L	822 450 034	FZ153F	822 990 584	FZ153FM2	822 850 504	FZ053F	822 992 584	FZ011F	822 993 584	FZ010F	822 993 574	FZ010FM	822 993 774	-	-	FZ106N	822 953 044		
950 mm	300 mm	72	1	6	FWU61L	822 460 004	FZ161F	822 990 604	FZ161FM2	822 860 104	FZ061F	822 992 604	-	-	FZ013F	822 994 254	FZ013FM	822 993 704	-	-	FZ145N	822 992 934		
950 mm	550 mm	144	2	6	FWU62L	822 460 024	FZ162F	822 990 614	FZ162FM2	822 860 204	FZ062F	822 992 614	-	-	FZ014F1	822 990 494	FZ014FM	822 993 714	FZ014FM2	822 993 814	FZ110N	822 963 044		
950 mm	800 mm	216	3	6	FWU63L	822 460 034	-	-	FZ063F	822 992 624	FZ015F	822 993 624	FZ014F1	822 990 494	-	-	-	-	-	-	FZ110N	822 963 044		
1100 mm	300 mm	84	1	7	FWU71L	822 470 014	FZ171F	822 990 644	FZ171FM2	822 870 104	FZ071F	822 992 644	-	-	FZ021F	822 993 644	FZ021FM	822 993 344	FZ021FM2	822 993 444	FZ148N	822 953 834		
1100 mm	550 mm	168	2	7	FWU72L	822 470 034	-	-	FZ072F	822 992 654	FZ022F	822 990 274	FZ022F1	822 990 274	FZ022NV	822 972 054	FZ022FM	822 993 354	FZ022FM2	822 990 264	FZ102N	822 973 044		
1100 mm	800 mm	252	3	7	FWU73L	822 470 044	-	-	FZ073F	822 992 664	FZ023F	822 993 664	FZ022F1	822 990 274	-	-	-	-	-	-	FZ102N	822 973 044		
1250 mm	300 mm	96	1	8	FWU81L	822 480 004	FZ181F	822 992 684	FZ181FM2	822 880 104	FZ081F	822 992 674	-	-	FZ026F	822 993 674	FZ026NV	822 993 684	FZ026FM	822 993 374	FZ026FM2	822 993 474	FZ153N	822 992 944

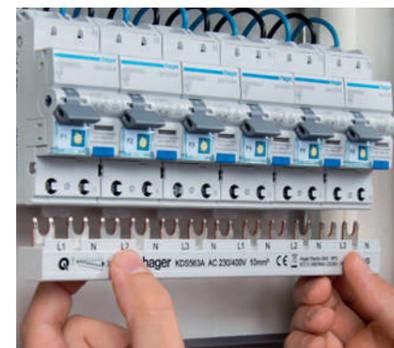
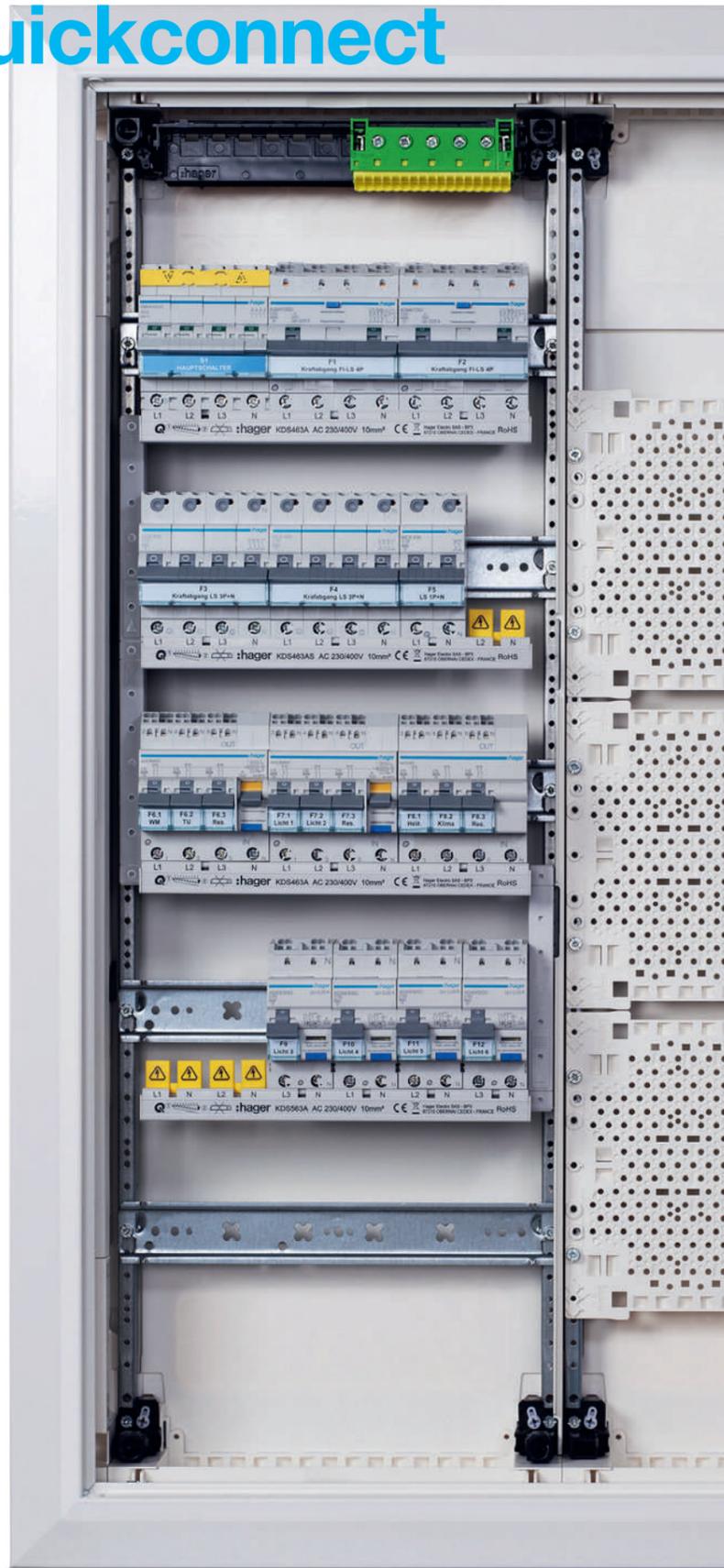
Coffret mural, vide	Kit de montage de coffret de distribution	Travée communication	Cloison de séparation	Couvercle de canal de câblage
 <ul style="list-style-type: none"> - Montage encastré ou en cloison creuse - pour appareils modulaires de 125 A max. sur rail DIN 35 x 7,5 mm, entraxe 125 mm - Entrées de câble coulissantes en haut et en bas, prédecoupées sur le côté ou à l'arrière - Indice IP30 (avec système d'aménagement intérieur, cadre et porte) - Normes : EN 61439-1/-3 -  certifié - Profondeur de montage 110 mm - Largeur 300 mm, 550 mm, 800 mm - nous recommandons l'utilisation du set VZ405N pour un montage en cloison creuse 	 avec plastron - Distance entre rails DIN 125 mm - Borne PE quickconnect Les kits de montage de coffret de distribution doivent être commandés par travée.	 avec plastron et multimédia - 1 rangée en modulaire - Plaque perforée MP - Prise électrique FLF quadruple	 avec plastron et multimédia - 2 rangées en modulaire - Distance entre rails DIN 125 mm - Plaque perforée MP - Manchon passe-câble horizontal - Borne PE quick-connect - Prise électrique FLF quadruple	 avec plastron et multimédia - 3 rangées en modulaire - Distance entre rails DIN 125 mm - Plaque perforée MP - Manchon passe-câble horizontal - Borne PE quick-connect - Prise électrique FLF quadruple
		 avec plastron et multimédia - 4 rangées en modulaire - Distance entre rails DIN 125 mm - Plaque perforée MP - Manchon passe-câble horizontal - Borne PE quick-connect - Prise électrique FLF quadruple	 avec plaque de montage en tôle d'acier en tant que plaque perforée - sans plastron - sans partie supérieure de tourelle - 1 travée UN*1TN/2 traverses UN*2TN Chaque plaque de montage doit être mise à la terre à l'aide d'un câble de terre UL01G1.	 avec plaques de montage en matière synthétique, perforée - sans plastron - sans partie supérieure de tourelle Chaque plaque de montage peut être fixée sous le rail de support, ce qui fait gagner 21 mm de profondeur de montage.
			à la verticale entre les traverses ou en cloison de séparation pour la travée communication avec orifice de passage de câbles et évidements pour double tourelle	pour une fermeture intégrale des canaux de câblage latéraux verticaux qui se trouvent sur les côtés pour un achèvement propre des câbles au choix : Pincés de maintien de câble M7240 (accessoire)

Hauteur	Largeur	Largeur en rail 17,5 mm	Les traverses	Rangées	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E	N° réf.	N° E
500 mm	300 mm	36	1	3	FWU31L	822 430 004	UW31UA	822 930 034	-	-	-	-	UN31TN	822 891 504	UM31UK	822 930 044	FWU00V3	822 930 024	FWU00C3	822 931 104				
500 mm	550 mm	72	2	3	FWU32L	822 430 024	UW31UA	822 930 034	-	-	-	-	UN31/32TN	822 891 504/822 891 514	UM31UK	822 930 044	FWU00V3	822 930 024	FWU00C3	822 931 104				
500 mm	800 mm																							

Rapide, sûr, simple

Le système quickconnect

La sécurité est une priorité absolue de nos jours. Le temps est compté. C'est pourquoi nous avons mis au point des aides au montage géniales qui associent une protection maximale à une grande rapidité. Ne remettez pas votre installation aux calendes grecques, mais mettez-la sur la voie rapide – avec la connectique quickconnect de Hager !



quickconnect côté entrée
Les bornes Bi-Connect dotées de la technique d'enfichage innovante – enficher les peignes de raccordement et c'est terminé !



Le prodige de la verticalité
Pas de câblage d'une rangée à l'autre grâce aux nouveaux peignes de raccordement verticaux.



quickconnect côté sortie
La simplicité en personne – enficher et non visser.



Appareils de protection avec technique d'enfichage
Disjoncteurs et disjoncteurs différentiels dotés systématiquement de la technologie innovante de branchement quickconnect – côté sortie et côté entrée !

Interrupteurs principaux
Avec les interrupteurs modulaires, l'alimentation est simple, rapide et sûre et réalisée directement sur le système à peigne de raccordement.



Plus d'espace
Grâce aux peignes de raccordement encore plus compacts que jamais, il reste plus de place entre les rangées DIN.



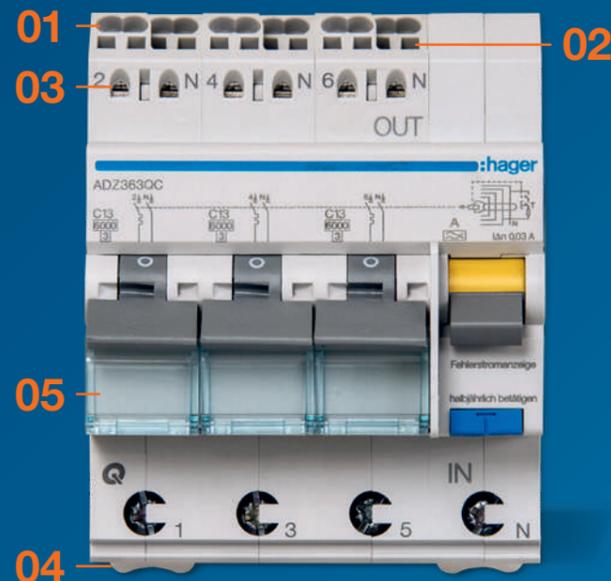
De tout confort
Retrait simple et rapide des appareils de la combinaison d'appareillage. Même les peignes de raccordement se laissent démonter en toute facilité.



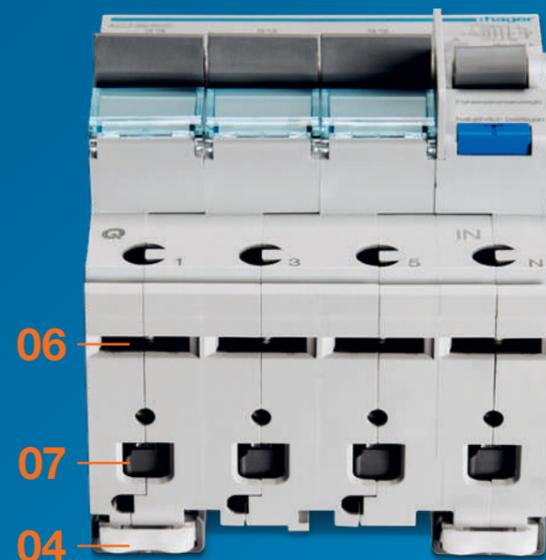
Sécurité
Niveau élevé de la protection contre les contacts directs grâce à une isolation intégrale : Associer la connectique quickconnect et les peignes de raccordement est une garantie de sécurité au travail sans pareille.

Éprouvée et toujours développée : la technique de protection modulaire Hager

Nos solutions deviennent d'autant plus compactes et efficaces que les exigences de sécurité sur la distribution électrique augmentent : des combinaisons FI-LS novatrices aux peignes de raccordement qui vont faire fuser votre quotidien. De plus, fidèle à notre devise « enficher au lieu de visser », notre technique de connexion quickconnect fournit les meilleurs arguments pour une connectique économisant du temps et de l'encombrement.



Habitudes d'installation suisses éprouvées : alimentation en bas, sortie en haut



01

Bornes de sortie en technologie sans vis quickconnect
Tout simplement – enficher au lieu de visser

02

Solution d'actionnement
Pour une ouverture simple des bornes de sortie (tournevis de taille 0,4 x 2,5 x 75)

03

Ouverture de contrôle séparée
Pour le test de tension sûr et simple

04

Loquet Quick-Snap
Pour un démontage aisé de l'ensemble

05

Porte-étiquette
Porte-étiquette avec couvercle transparent protecteur – pour un marquage propre et durable

06

Borne Bi-Connect en façade avec technologie sans vis quickconnect
Pour la connexion sûre et rapide avec des peignes de raccordement – enficher au lieu de visser

07

Borne à vis Bi-Connect à l'arrière
Avec cage à bavette isolée évitant l'insertion du fil sous la borne

La sécurité de part et d'autre En sécurité avec Hager

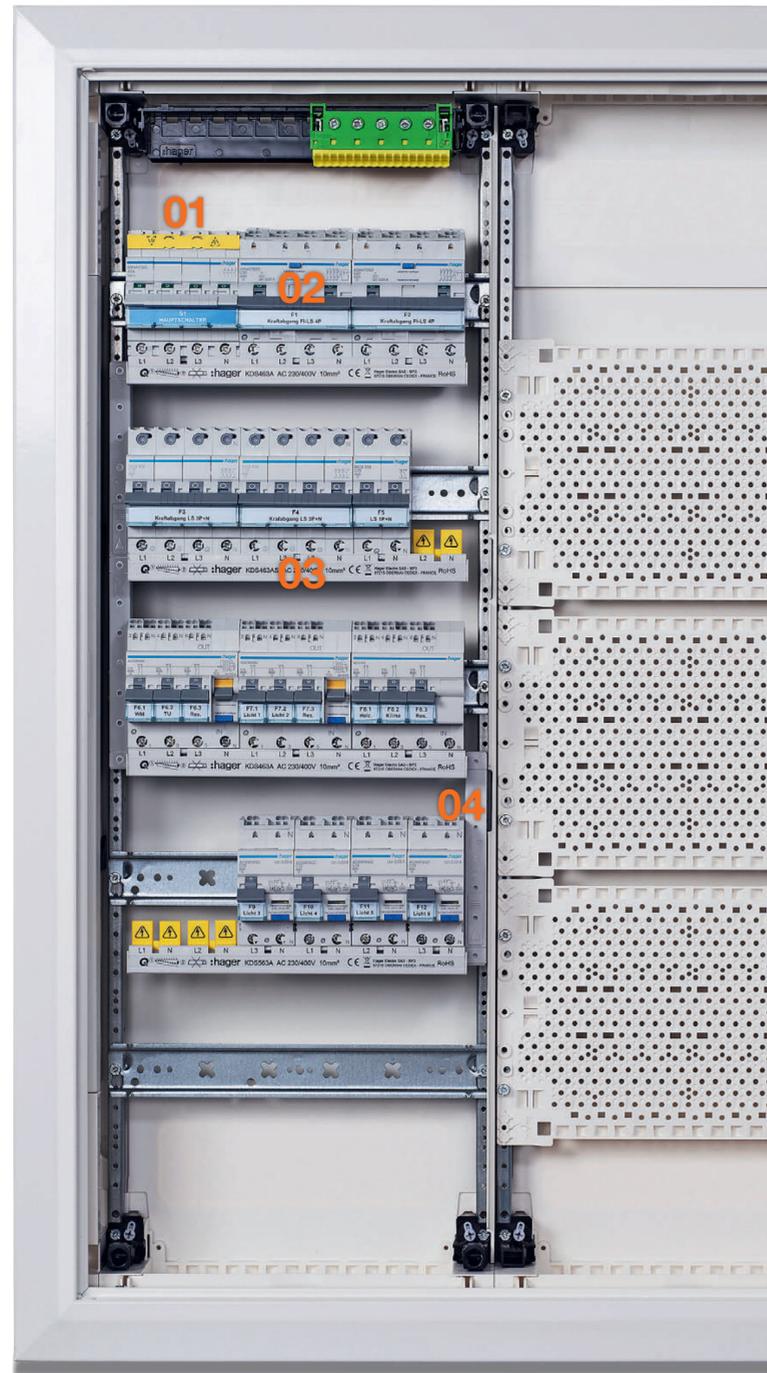
Chez nous, la sécurité est capitale. En plus de la déclaration de conformité, nos équipements de protection sont testés par l'organisme de certification accrédité ESTI (Inspection fédérale des installations à courant fort). Avec ce label de sécurité non obligatoire, nous garantissons le respect des réglementations légales en matière de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique (CEM).



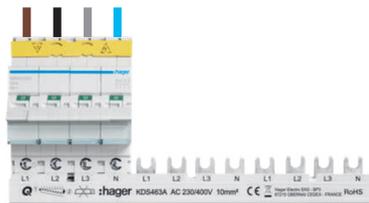
est le label de la sécurité prouvée.

Aide à la commande système quickconnect





01 Alimentation



Avec les interrupteurs modulaires, l'alimentation est simple, rapide et sûre et réalisée directement sur le système à peigne de raccordement – enficher et c'est terminé ! Sécurité supplémentaire grâce à des couvercles cache-bornes jaunes



4M

- Interrupteurs 4P, 25A 4M QC SBN426QC 437 250 584
- Interrupteurs 4P, 40A 4M QC SBN441QC 437 450 484
- Interrupteurs 4P, 63A 4M QC SBN464QC 437 550 484

Couvercle cache-bornes pour interrupteur 4P emb. = 2 (1 jeu à 2 unités) CZN009 437 959 974

*2 unités fournies

02 Appareils de protection



Plus rapide tout simplement. Plus sûr tout simplement. Mieux tout simplement. Appareils avec quickconnect



Demandez le tournevis quickconnect, taille 0,4x2,5x75 chez votre conseiller de vente Hager

FI-LS

2M

- FI-LS 1P+N 6 kA C-13 A 30 mA A 2M QC ADS913QC 805 159 264
- FI-LS 1P+N 6 kA C-16 A 30 mA A 2M QC ADS916QC 805 149 264

LS

2M

- LS 1P+N 6 kA C-13 A 2M QC MCS513 805 159 004
- LS 1P+N 6 kA C-16 A 2M QC MCS516 805 149 004

4M

- FI-LS 3x1P+N 6 kA C-13 A 30 mA A 4M QC ADZ363QC 805 159 164
- FI-LS 3x1P+N 6 kA C-16 A 30 mA A 4M QC ADZ366QC 805 179 164

4M

- LS 3x1P+N 6 kA C-13 A 4M QC MCS313 805 159 004
- LS 3x1P+N 6 kA C-16 A 4M QC MCS316 805 179 014



- FI-LS 4P 6 kA C-13 A 30 mA A 4M QC ADM463QC 805 159 064



- FI-LS 4P 6 kA C-16 A 30 mA A 4M QC ADM466QC 805 179 064



- LS 3P+N 6 kA C-13 A 4M QC MCS613 805 178 004



- LS 3P+N 6 kA C-16 A 4M QC MCS616 805 178 004

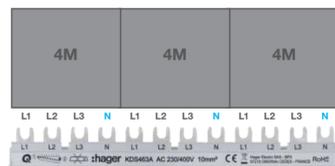
Vous trouverez d'autres courants nominaux ainsi que la caractéristique « B » avec quickconnect dans le catalogue général

03 Peignes de raccordement horizontaux

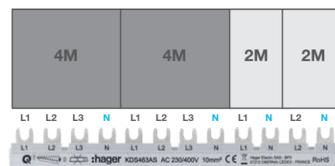


- I_n 63 A, 10 mm²
- U_n 230/400 V

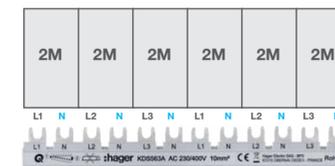
Enficher, c'est fini !



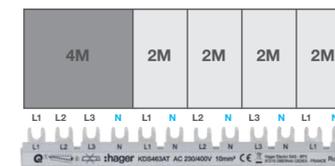
- 12M KDS463A / 805 998 364
- 24M KDS463C / 805 998 434
- 26M KDS463U / 805 998 054



- 12M KDS463AS / 805 998 404



- 12M KDS563A / 805 998 074
- 24M KDS563C / 805 998 044
- 26M KDS563U / 805 998 094



- 12M KDS463AT / 805 998 424



Cache de protection contre le contact direct des bornes inoccupées (emb. = 10 unités) KZ059 804 998 364



Configurez rapidement et facilement les coffrets et les armoires de distribution, y compris avec le système Quickconnect, avec la nouvelle application Hager Ready hager.ch/ready

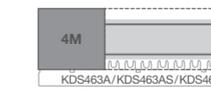


04 Peignes de raccordement verticaux

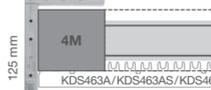


- I_n 63 A, 10 mm²
- U_n 230/400 V
- pour distance de rails 125 mm

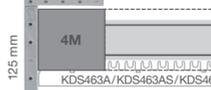
Vissé par borne Bi-Connect (borne à cage)



- KDS463A/KDS463AS/KDS463AT



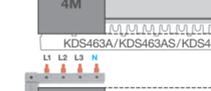
- KDS463A/KDS463AS/KDS463AT



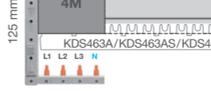
- KDS463A/KDS463AS/KDS463AT



- KDS463A/KDS463AS/KDS463AT



- KCF663S / 805 998 324



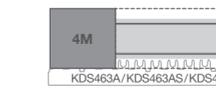
- KCF663S / 805 998 304



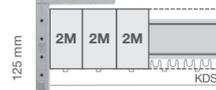
- KCF663L / 805 998 014



- KCF663L / 805 998 014



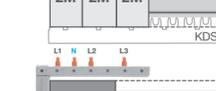
- KDS463A/KDS463AS/KDS463AT



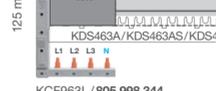
- KDS463A/KDS463AS/KDS463AT



- KDS463A/KDS463AS/KDS463AT



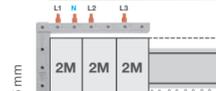
- KDS463A/KDS463AS/KDS463AT



- KCF963L / 805 998 344



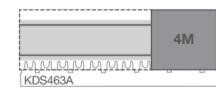
- KCF963L / 805 998 344



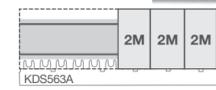
- KCF963L / 805 998 014



- KCF963L / 805 998 014



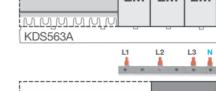
- KDS463A



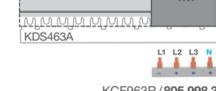
- KDS463A



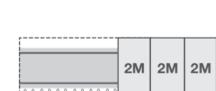
- KDS463A



- KDS463A



- KCF863R / 805 998 334



- KCF863R / 805 998 334



- KCF863R / 805 998 334



- KCF863R / 805 998 084

Matière plastique

Travée communication

En plus de la plaque perforée classique, vous obtenez pour la première fois la travée de communication avec des plaques de montage robustes en matière synthétique pour un meilleur signal WLAN. La plaque de montage peut être fixée au-dessus ou sous le rail de support, ce qui fait gagner 21 mm de profondeur de montage.



01

02

03

04



05



06

07

08

09

01

La nouvelle plaque perforée en matière synthétique permet le montage en toute flexibilité des composants multimédia et d'utiliser l'espace de manière optimale.

02

Le câblage s'intègre dans le canal latéral prévu à cet effet.

03

La distance entre les plaques perforées autorise un câblage interne propre.

04

Possibilités de montage d'autres appareils comme une prise électrique en cas de besoin.

05

Le montage abaissé de la plaque perforée permet aussi le montage de l'Internet Box 2 de Swisscom.

06

Le capot en matière synthétique assure une protection parfaite.

07

Découpe pour le montage d'un appareil FLGF supplémentaire (p. ex. prise coaxiale).

08

Fibre optique ou cuivre : jusqu'à 14 modules de raccordement HMS peuvent être installés.

09

La prise double ou triple FLF est le complément idéal de la partie communication (multimédia).

Assortiment FLF



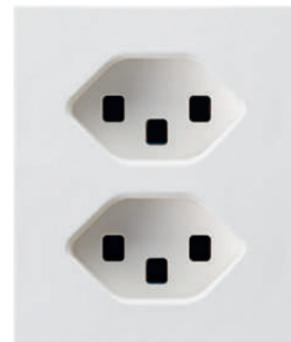
Nouveau dans l'assortiment FLF

Prises doubles FLF

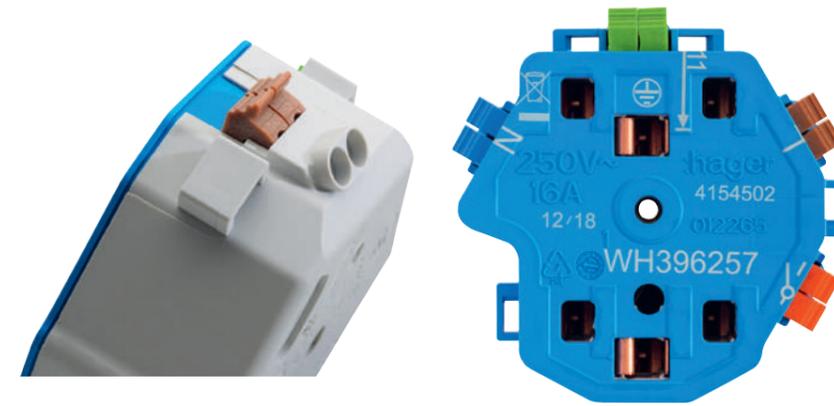
La nouvelle prise double FLF convient de manière optimale pour le montage dans la travée multimédia du coffret de distribution. Vous profitez des avantages suivants: câblage simple des fils rigides et souples ainsi qu'un gain de temps. Disponible bien entendu également comme prise type 23, parallèle ou commutée. La prise double existe aussi avec voyant de signalisation.



WH37620300D



WH37625300D



Insertion à 45° pour fil rigide ou souple

L'insertion de fil éprouvée à 45° permet un montage confortable dans les boîtiers de montage grâce à la possibilité de raccordement simple et rapide.

Même mécanique pour tous les types

Quatre possibilités, une seule mécanique (16 A). Le fait que le type de prise ne soit déterminé que par sa face vous apporte un avantage tout particulièrement lors des travaux de service.

Type 13



WH37580300D



WH37620300D



WH37640300D

Type 23



WH37585300D

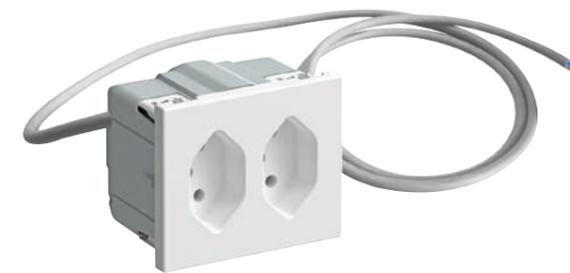


WH37625300D



WH37645300D

Prise FLF pré-équipée pour panneau de brassage



WH37629000D

Prise complète pour plaque de montage



WH37629100D

App Hager Ready

Votre nouvel assistant numérique



La nouvelle App Hager Ready assiste les installateurs par simple pression d'une touche, fournit toutes les informations nécessaires et réduit le temps passé sur le chantier. Nous avons développé la nouvelle App mobile avec de nombreuses fonctions pratiques qui facilitent la recherche de produits et la collaboration avec les collègues de travail.



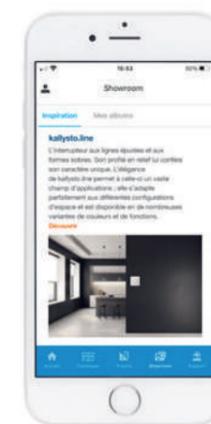
Configuration du coffret

Convivial et intuitif – Créer, enregistrer, éditer, partager des projets. Configurez les coffrets y compris le système quickconnect avec le contrôle automatique des normes et générez divers documents tels que schéma électrique, nomenclature, étiquettes, etc. Plusieurs utilisateurs peuvent travailler sur un même projet, de sorte à simplifier encore plus le travail en équipe. Vous disposez ici de tous les outils nécessaires pour travailler mieux, plus rapidement et avec plus de succès.



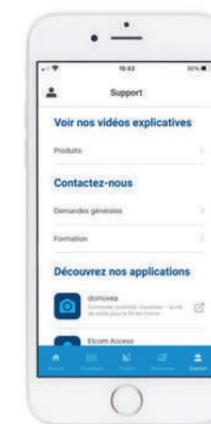
E-catalogue entièrement intégré

Vous trouverez tous nos produits et solutions dans l'e-catalogue. Vous pouvez y rechercher rapidement des données techniques et télécharger des brochures directement sur votre portable. Vous passez donc moins de temps avec des recherches et vous avez plus de temps pour votre travail.



Showroom pour l'inspiration

Enregistrez des photos de vos meilleurs projets pour impressionner vos clients et leur offrir les toutes dernières solutions. Le Showroom inspire vos clients et offre de nouvelles opportunités.



Assistance en un seul clic

L'aide technique est disponible en un clic sur notre page d'assistance. Grâce à nos tutoriels vidéo, vous pouvez préparer votre travail de façon optimale.

3 bonnes raisons de télécharger Hager Ready



Impressionnez vos clients dans le Showroom avec vos solutions. Enregistrez et partagez vos projets. Marquez des points grâce à votre expérience et inspirez vos clients.



Gagnez du temps au travail. Grâce au e-catalogue intégré, vous avez toujours toutes les informations sur les produits à portée de main. Vous pouvez également imprimer des étiquettes selon vos besoins à tout moment. Vous trouverez ici tout ce dont vous avez besoin dans une seule App.



Obtenez une aide pratique – directement sur le chantier. Configurez votre coffret avec le contrôle automatique des normes. Outils et informations utiles – toujours à portée de main !

Téléchargez-la maintenant !

Vous trouverez l'App Hager Ready à télécharger dans les Apple et Google Play Stores.





Siège principal

Hager SA
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Tél. 041 269 90 00

Filiales commerciales

Hager SA
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 644 37 00

Hager SA
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang
Tél. 044 817 71 71

Hager SA
Ey 25
3063 Ittigen/Bern
Tél. 031 925 30 00

hager.ch