

Prises et interrupteurs

# Diversité

dans le design et  
la fonction



:hager

# Points forts

## Nouvelle génération de prises



Nous avons entièrement remanié et amélioré nos mécanismes de prise avec bornes enfichables. Gagnez un temps précieux lors de l'installation. [Page 12](#)

## Système ekey pour empreintes digitales



Les empreintes digitales ont conquis non seulement les smartphones ou tablettes, mais aussi le contrôle d'accès dans les entreprises ou chez les particuliers. [Page 16](#)

## Kit pour fibre HMS



Notre solution globale qui couvre le domaine des fibres, du coffret de distribution à la prise murale. [Page 20](#)

## Plaques de montage et boîtiers apparents robuste



Pour des applications plus complexes avec plusieurs fonctions. [Page 22](#)

## Prise de données radio-TV 2 GHz



La nouvelle solution 2 GHz satisfait aux prescriptions plus sévères pour l'augmentation de la largeur de bande jusqu'à 2 GHz dans le réseau câblé.

**Page 18**

## Autres contenus et nouvelles

	<b>Page</b>
Design kallysto	04
Palette de couleurs kallysto	06
Les alternatives : basico, robusto et kallysto.art	08
Harmonie dans toute l'installation	10
Swiss made de A à Z	15
Prise de réinjection TT All IP	24
Thermostat d'ambiance avec écran	24
Gong de porte	25
Index de référence	26

kallysto

# Un bon design parle pour soi

Cela fait longtemps que les interrupteurs ont quitté la niche du pratique et que le design s'est adjoint à leur côté fonctionnel. Un développement qui n'en est qu'à ses débuts. Car plus l'architecture se concentre sur l'essentiel, plus elle accorde d'importance aux détails, qui sont maintenant délibérément inclus dans le concept d'espace.



## kallysto.line

L'interrupteur aux lignes claires de forme sobre. Son profil tridimensionnel lui confère un caractère unique. L'élégante kallysto.line est polyvalente et s'intègre parfaitement à toutes les particularités des locaux.



## kallysto.trend

L'interrupteur pour les amateurs de style. Il présente de doux arrondis tendance et séduit par sa forme esthétique accomplie. La silhouette moderne du kallysto.trend harmonise avec toutes les architectures contemporaines modernes.



## kallysto.pro

L'interrupteur pour les experts. Il marie une technique absolument parfaite à un design d'une élégance intemporelle. Avec ses lignes harmonieuses, kallysto.pro est exactement le bon interrupteur pour les exigences maximales en matière de décoration intérieure.



# Une palette de couleurs qui inspire

## Couleurs de base pour tous les designs kallysto



## Couleurs spéciales pour les designs kallysto.trend et kallysto.pro



## Stabilité et durabilité grâce au Duroplast

Grâce au Duroplast, les appareils kallysto se caractérisent non seulement par la haute résistance de leurs matériaux et leur grande stabilité chimique, mais ils sont aussi antirayures, antistatiques et résistants aux UV. Aucun

jaunissement n'apparaît donc au fil des ans et les prises et interrupteurs peuvent être tout simplement nettoyés. Les appareils kallysto présentent aussi des avantages en matière d'hygiène, car le Duroplast, de part ses propriétés

de base, présente des caractéristiques antibactériennes. Ils conviennent donc parfaitement aussi en hôpital. Saviez-vous aussi que Duroplast est sans halogènes et fabriqué à partir de sources naturelles renouvelables ?

# Une gestion technique du bâtiment stylée

Les poussoirs multifonctions, détecteurs de mouvement et thermostats fournissent de plus des solutions pour les applications sur bus KNX dans toutes les variantes de kallysto.



Saviez-vous que nos poussoirs KNX peuvent être marqués individuellement avec des symboles et du texte ?



# Classiques, résistants ou raffinés

## 01 basico

Intemporelle, classique et techniquement parfaite : la ligne de prises et d'interrupteurs basico est la solution universelle pour votre projet de nouvelle construction, de transformation ou de rénovation. La ligne se présente en style suisse classique : un design cohérent, marié à une apparence homogène.



## 02 robusto

Fonctionnalité et design vont de pair. La ligne robusto présente des formes contemporaines tout en incarnant la robustesse avec son design tridimensionnel et ses angles arrondis. En Suisse, c'est la seule gamme pour milieu humide et extérieur en quatre couleurs standard.



## 03 kallysto.art

kallysto avec une touche exclusive ? kallysto.art, c'est le design pour individualistes. Les versions dans de vrais matériaux exclusifs tels que le bois, l'aluminium, l'acier inoxydable, le verre ou le schiste sont révélatrices des caractéristiques de la pièce. Avec ses lignes élégantes et sa forme parfaite, kallysto.art confère aux locaux une touche personnelle.



# Harmonie dans toute l'installation



Grâce à leur grande diversité de variantes, les postes intérieurs de Hager peuvent être parfaitement combinés avec les lignes de prises et d'interrupteurs design – pour une cohabitation encore plus harmonieuse sur les murs.

## Faits l'un pour l'autre



Avec kallysto pour le montage en canal, nous répondons aux souhaits de nombreux clients pour un design homogène des installations murales et en canal. Nous avons développé une gamme pratique et flexible de prises à encastrer modulaires. Elles s'adaptent de manière optimale dans les canaux d'allège Hager (système BR, BR netway) et colonnes DA 200.

**NOUVEAU**

# La nouvelle génération de prises ne laisse rien à désirer

Nous avons entièrement remanié et amélioré nos mécanismes de prises avec bornes enfichables. De la prise simple de type 13 à la prise triple de type 23 avec indicateur d'état, elles couvrent tous les besoins des installateurs-électriciens. Gagnez un temps précieux lors de l'installation grâce à l'insertion de fil éprouvée à 45° et à la position optimale de la touche de débouchage.

Swiss made 





Type 13



kallysto



basico

Type 23



kallysto



basico

## 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.



Parallèle

Commutée



## Immédiatement reconnaissable

La couleur du boîtier, le symbole de commande et la touche de débrogage orange (commandée) permettent de voir immédiatement s'il s'agit d'une prise parallèle ou commandée.

## Facile à lire

Le marquage clair sur les mécanismes de prise évite les confusions et les erreurs lors de l'utilisation – même par mauvais éclairage.



## Dès à présent dans la gamme de base

**2 × type 23 commutée et  
3 × type 23 1 × commutée  
dans les lignes de design  
kallysto, basico et robusto**



N° de réf. WH25625700C  
E-No 657 050 008



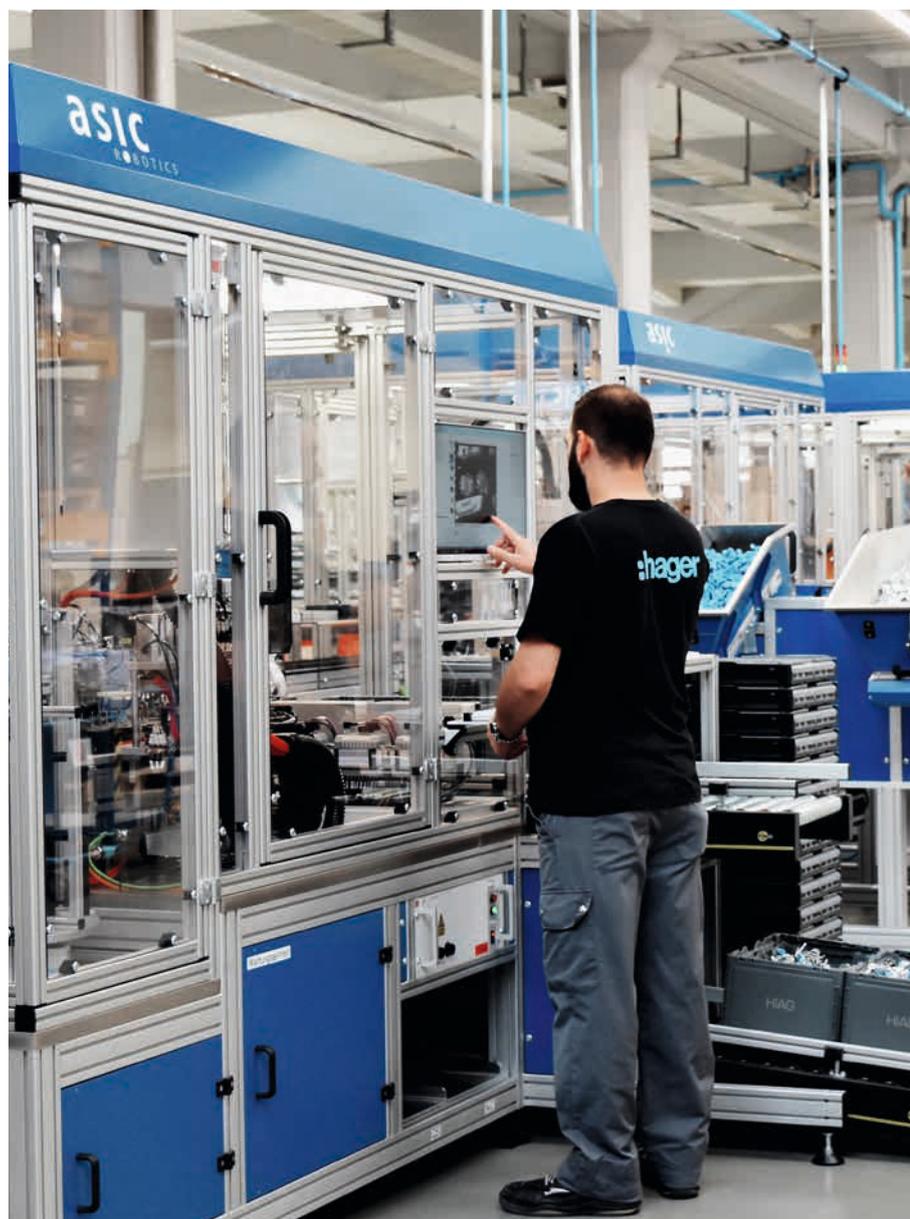
N° de réf. WH25645700C  
E-No 657 390 008

# Swiss made de A à Z

Avec la nouvelle ligne d'automatisation pour prises, nous faisons un investissement qui nous permet de souligner l'avenir de la production de prises et du site de fabrication d'Emmenbrücke. Une nouvelle génération de prises de type 13 et de type 23 est produite sur l'installation depuis le printemps 2018.

## Le contrôle intégré garantit qualité et sécurité

C'est un composant supplémentaire pour la réalisation des objectifs ambitieux dans le domaine des prises et interrupteurs. La ligne d'automatisation atteint non seulement un nombre de pièces plus élevés, mais augmente également l'efficacité lors de la fabrication des prises. Plusieurs étapes de contrôle au sein de la ligne d'automatisation assurent un niveau de qualité constamment élevé. Le contrôle en fin de ligne analyse et vérifie tous les aspects de sécurité sur 100 % des prises produites.



**NOUVEAU**

# ekey ouvre la porte en toute sécurité et tout confort

Les empreintes digitales ont conquis non seulement les smartphones ou tablettes, mais aussi le contrôle d'accès dans les entreprises ou chez les particuliers. Ce qui n'est que de la science-fiction pour certains est utilisé chaque jour par plus d'un million de clients ekey satisfaits qui ne veulent plus y renoncer. S'enfermer dehors, perdre ses clés ou se les faire voler – cela appartient au passé, votre doigt est toujours avec vous.



N° de réf. WH25210200C  
E-No 866 620 008

## Dans les lignes de design éprouvées kallysto et robusto



N° de réf. WH36210200C  
E-No 866 820 003



N° de réf. WH36210203C  
E-No 866 820 033



N° de réf. WH36210249C  
E-No 866 820 083



N° de réf. WH36210205C  
E-No 866 820 053



## ekey home

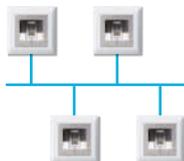
Solution d'accès individuelle



- Jusqu'à 99 empreintes digitales enregistrables
  - 1 à 3 fonctions commandables (p. ex. porte, portail et système d'alarme)
  - Utilisation simple et gestion centrale des utilisateurs directement sur l'unité de commande ou avec l'app ekey home (scanner biométrique ekey integra Bluetooth)
  - En option : possibilité d'accès avec carte (RFID)
- 99 cartes maxi enregistrables en plus**

## ekey multi

Solutions d'accès multiples



- Jusqu'à 99 empreintes digitales enregistrables
  - 4 scanners biométriques maxi possibles
  - 4 fonctions maxi commandables par scanner biométrique
  - Tranches horaires programmables individuellement
  - Journal d'accès pour chaque scanner biométrique
  - Utilisation simple et gestion centrale des utilisateurs directement sur l'unité de commande
  - Possibilité d'attribution de droits par personne (au niveau local et temporel)
  - Programme pour congés ou permanent
  - En option : possibilité d'accès avec carte (RFID)
- 99 cartes maxi enregistrables en plus**

## ekey net

Solutions d'accès en réseau



- Jusqu'à 2000 empreintes digitales enregistrables par scanner biométrique
  - 80 scanners biométriques maxi possibles
  - 4 fonctions maxi commandables par scanner biométrique
  - Tranches horaires programmables
  - Journal d'accès pour chaque scanner biométrique
  - Possibilité de gestion pour plusieurs sites
  - Gestion centralisée sur PC
  - Fonction calendrier
  - Interface pour liaison externe
  - En option : possibilité d'accès avec carte (RFID)
- 2000 cartes maxi enregistrables en plus**



**NOUVEAU**

# Plus grande largeur de bande souhaitée

La nouvelle solution 2 GHz satisfait aux prescriptions plus sévères pour l'augmentation de la largeur de bande jusqu'à 2 GHz dans le réseau câblé et garantit une planification et une mise en œuvre pérennes d'une infrastructure performante. Et ceci avec des réserves importantes par rapport aux dernières directives IDI de SUISSEDIGITAL.



## L'essentiel en bref :

- Conformité aux dernières directives IDI de SUISSEDIGITAL
- De 4 dB à 19 dB (23 dB n'est pas remplacée)
- DOCSIS 3.1
- Y compris connecteur de compression et coffret de distribution TV jusqu'à 1,3 GHz
- Remplace les prises de données radio-TV existantes
- Dans les designs kallysto et basico dans toutes les couleurs standard
- Montage à encastrer et apparent possible

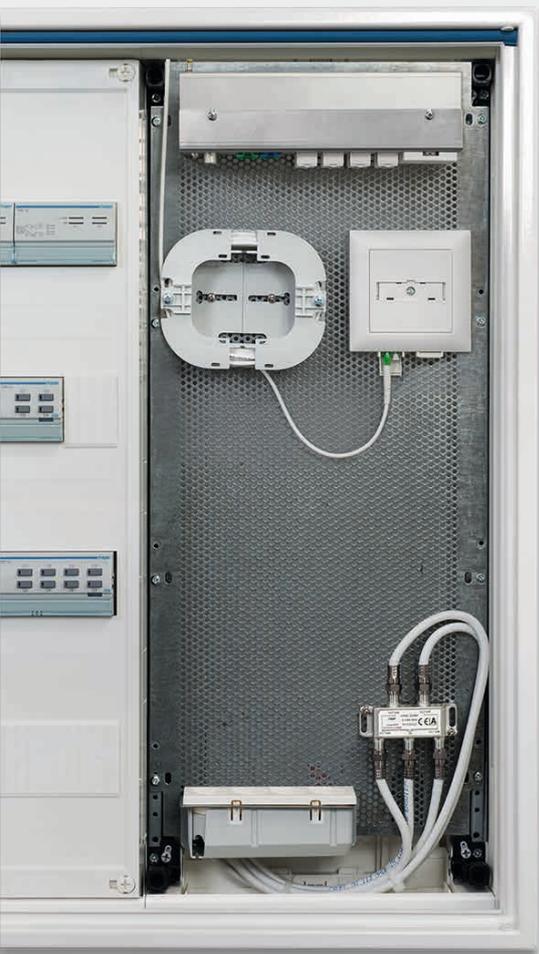
**NOUVEAU**

# Ready for Fiber

Fidèles à la devise « tout auprès d'un même fournisseur », nous avons conçu pour vous une solution globale qui couvre le domaine des fibres du coffret de distribution à la prise murale. Le kit pour fibre HMS assure un raccordement soigné dans le coffret de distribution et un câblage simple jusqu'à la prise murale grâce à un set de montage. Il contient un câble préconfectionné avec guide de montage sur le connecteur ainsi qu'un adaptateur hybride Keystone. S'y ajoute une gestion des câbles pratique pour un rangement clair et professionnel des longueurs de câble en excès dans le coffret de distribution.



# Rien ne manque



N° de réf. WH74360500Z  
E-No 966 731 683  
L = 15 mètres

## **i** L'essentiel en bref :

- Kit d'installation préconfectionné avec guide de montage dans le connecteur côté prise murale
- Montage ultérieur sans complication de fibres optiques
- Installation simple, rapide et sans peine possible par une seule personne
- Convient pour transformations ainsi que nouvelles constructions
- Produit normalisé, homologué par Swisscom, connecteurs LC/APC sur la prise
- Extension OTO (le signal optique va de la boîte OTO à la prise murale à côté du routeur)
- Intégrable dans les prises HMS Keystone avec sorties plates et inclinées

## Set composé de

**01**

Gestion des câbles

**02**

Câble de raccordement de fibre avec connecteur de fibre

**03**

Adaptateur Keystone

**NOUVEAU**

# Plaques de montage et boîtiers apparents pour appareils robusto



Les nouvelles plaques de montage et les nouveaux boîtiers apparents conviennent pour des applications plus complexes avec plusieurs fonctions. Les plaques de montage sont disponibles dans les quatre couleurs standard robuste et combinent jusqu'à 16 appareils.

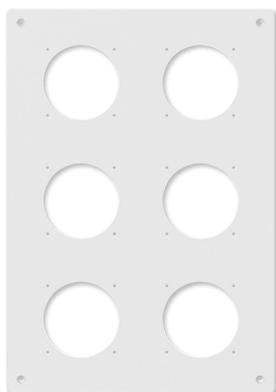
## **i** L'essentiel en bref :

### **Plaques de montage**

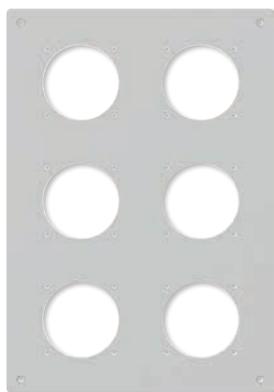
- Plaques de montage pour combinaisons jusqu'à 4 x 4
- Dans les quatre couleurs standard robuste

### **Boîtier apparent et d'encastement**

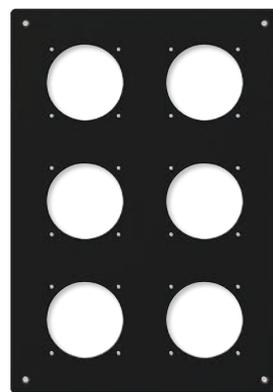
- Disponible pour combinaisons jusqu'à 4 x 4
- Bois non traité : traitement possible par l'installateur-électricien



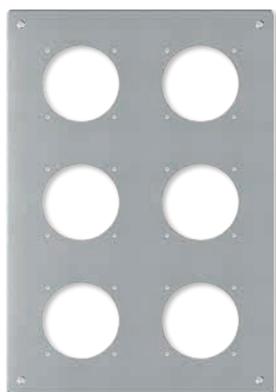
N° de réf. WH36072500Z  
E-No 374 329 003



N° de réf. WH36072503Z  
E-No 374 329 033



N° de réf. WH36072505Z  
E-No 374 329 053



N° de réf. WH36072549Z  
E-No 374 329 083



N° de réf. WH36991560D  
E-No 370 543 203



N° de réf. WH36991560Q  
E-No 370 553 203



# Autres nouveautés et compléments de l'assortiment



N° de réf. WH55401600C  
E-No 877 019 008

## Prise de retour TT All IP

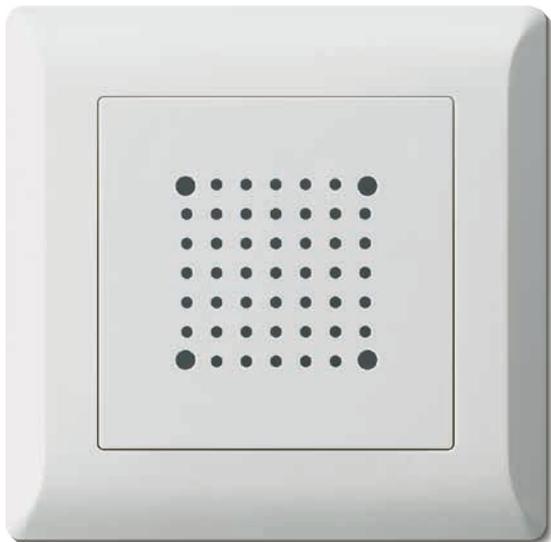
- Retour de téléphonie AT1 et AT2 : l'ancienne installation ISDN peut être adaptée facilement
- Câble en Y pour le retour : toute l'installation téléphonique peut être réinjectée avec un seul câble, y compris l'alimentation du routeur (Swisscom, Sunrise)
- Les deux raccordements peuvent être utilisés sur place malgré la réinjection AT1 et AT2
- Dans les designs kallysto et basico
- Montage à encastrer et apparent possible



N° de réf. WH25441100C  
E-No 439 250 008

## Thermostat d'ambiance avec affichage

- Bloc de bornes à vis enfichables : montage rapide et facile
- Verrouillage des touches : pas de dérèglement involontaire
- Fonction congés et fête
- Correction de mesure
- Commutation automatique heure d'été/heure d'hiver
- Arrêt avec protection antigel
- En design kallysto avec toutes les couleurs standard



N° de réf. WH55830100C  
E-No 931 100 008

## Carillon de porte

- 18 sonneries différentes
- La sonnerie peut être désactivée
- Double différenciation d'appel (avec différents boutons de sonnerie)
- Volume sonore réglable
- Tension d'alimentation : 230 V AC ou 12 V AC/DC
- En design kallysto dans toutes les couleurs de base (montage dans robuste possible)
- Montage à encastrer et apparent possible



# Index des articles principaux

## Hager

Référence	Désignation	E-No
<b>Prise de courant</b>		
WH25645300C	kallysto.line à ENC prise 3 × T23 C ultra blanc	657 370 008
WH11645300C	basico à ENC prise 3 × T23 C blanc	653 703 003
WH36647300C	robusto à ENC prise 3 × T23 C blanc	643 632 203
WH25645700C	kallysto.line à ENC prise 3 × T23 1 × S C ultra blanc	657 390 008
WH25583300C	kallysto.line à ENC prise 1 × T13 lumineux C ultra blanc	657 020 008
WH25623300C	kallysto.line à ENC prise 2 × T13 lumineux C ultra blanc	657 040 008
WH25643300C	kallysto.line à ENC prise 3 × T13 lumineux C ultra blanc	657 080 008
<b>ekey</b>		
WH25210100C	kallysto.line à ENC ekey lecteur digital C ultra blanc	866 610 008
WH25210200C	kallysto.line à ENC ekey lecteur digital RFID C ultra blanc	866 620 008
WH25210300C	kallysto.line à ENC ekey lecteur digital arte C ultra blanc	866 630 008
WH36210100C	robusto NUP ekey lecteur digital C blanc	866 810 003
WH36210200C	robusto NUP ekey lecteur digital RFID C blanc	866 820 003
WH36210300C	robusto NUP ekey lecteur digital arte C blanc	866 830 003
WH76830300Z	ekey multi unité de commande DIN 4 blanc	866 910 203
WH76830400Z	ekey home unité de commande AP 1 blanc	866 910 303
WH76832000Z	ekey alimentation DIN 230AC/12VDC/2A blanc	866 930 203
<b>Prises R-TV-Données 2 GHz</b>		
WH55543800C	kallysto.line à ENC TV-R-Données 2 GHz 11 db C ultra blanc	935 231 008
WH55544300C	kallysto.line à ENC HMS TV-R-Données 2 GHz 11 db C ultra blanc	935 271 008
WH41543800C	basico à ENC TV-R-Données 2 GHz 11 db C blanc	966 613 003
WH41544300C	basico à ENC HMS TV-R-Données 2 GHz 11 db C blanc	965 618 003
WH66543800C	FLF TV-R-Données 2 GHz 11 db D blanc	965 458 203
<b>HMS Fiber</b>		
WH74360100Z	HMS Fiber set 5 m blanc	966 731 643
WH74360200Z	HMS Fiber set 7,5 m blanc	966 731 653
WH74360300Z	HMS Fiber set 10 m blanc	966 731 663
WH74360400Z	HMS Fiber set 12,5 m blanc	966 731 673
WH74360500Z	HMS Fiber set 15 m blanc	966 731 683
WH74360600Z	HMS Fiber set 20 m blanc	966 731 743
WH74360700Z	HMS Fiber set 30 m blanc	966 731 753
WH74360800Z	HMS Fiber set 50 m blanc	966 731 763
WH76360100Z	HMS Fiber management du câble gris	966 731 923
<b>robusto plaque de montage et boîtier à encastrer/apparant</b>		
WH36072400Z	robusto plaque de montage aluminium gd 2 × 2 blanc	374 229 003
WH36072600Z	robusto plaque de montage aluminium gd 4 × 2 blanc	374 429 003
WH36991460Q	robusto cadre AP gd 2 × 2 bois brut	370 552 203
WH36991660Q	robusto cadre AP gd 4 × 2 bois brut	370 554 203
WH36991460D	robusto boîte d'encastrement gd 2 × 2 bois brut	370 542 203
WH36991660D	robusto boîte d'encastrement gd 4 × 2 bois brut	370 544 203
<b>Prise de retour All IP</b>		
WH55401600C	kallysto.line à ENC prise de retour 2 DSL C ultra blanc	877 019 008
WH41401600C	basico à ENC prise de retour 2 DSL C blanc	877 019 103
WH75400400Z	Câble patch Y pour prise retour 2 DSL L = 4 m blanc	101 349 039
<b>Thermostat avec affichage</b>		
WH25441100C	kallysto.line à ENC thermostat avec affichage C ultra blanc	439 250 008
<b>Carillon de porte</b>		
WH55830100C	kallysto.line à ENC carillon de porte 230V C ultra blanc	931 100 008
WH55830200C	kallysto.line à ENC carillon de porte 12V C ultra blanc	931 110 008
WH41830100C	basico à ENC carillon de porte 230V C blanc	931 100 103
WH41830200C	basico à ENC carillon de porte 12V C blanc	931 110 103





## Siège principal

**Hager SA**  
Sedelstrasse 2  
6020 Emmenbrücke  
Tél. 041 269 90 00  
Fax 041 269 94 00

## Filiales commerciales

**Hager SA**  
Chemin du Petit-Flon 31  
1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Tél. 021 644 37 00  
Fax 021 644 37 05

**Hager SA**  
Glattalstrasse 521  
8153 Rümlang  
Tél. 044 817 71 71  
Fax 044 817 71 75

**Hager SA**  
Ey 25  
3063 Ittigen/Bern  
Tél. 031 925 30 00  
Fax 031 925 30 05

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