







Quand il est question d'alimenter l'ensemble d'un bâtiment en énergie électrique, il convient de créer des tracés parfaits pour l'installation. Plus nos bâtiments, et donc aussi nos idées, sont innovants, plus la flexibilité s'impose. Pour cette raison, Hager propose des solutions qui fonctionnent comme entités globales : distribution par le sol, canaux muraux et systèmes de canaux de plafond coordonnés de manière optimale. Efficaces, esthétiques, modulables, adaptables à des besoins particuliers, prêts pour l'époque actuelle, mais aussi pour tout ce qui pourra advenir.



#### Plus simple que vous le pensez.

#### 01

#### Solutions pour sols

Face à la tendance sans cesse accrue en matière de concepts d'aménagement dynamiques et de parois en verre, les solutions pour sols intelligentes offrent encore davantage de flexibilité concernant la conception, l'installation et le design.

#### 02

#### Solutions murales

Les murs jouent un rôle décisif pour les installations électriques, celles-ci étant soit noyées et par conséquent invisibles, soit avec des solutions de canaux faisant partie du concept global.

#### 03

#### Solutions pour plafonds

Avoir le champ libre pour disposer de plus de possibilités et d'un sol très sûr sous les pieds. Les solutions pour plafonds réduisent les risques de trébucher et offrent plus de souplesse.

Le Building Information Modeling, modélisation des données du bâtiment, est devenu la norme en matière de conception numérique. Hager propose un nombre important d'applications BIM pour un nombre sans cesse croissant de produits et d'éléments.

bimobject

## Sols. La base de tout.





« La conception d'une installation avec Hager signifie ne plus être soumis à des restrictions. En fait, il s'agit davantage d'explorer de nouvelles possibilités! »

Jean Farresse Consultant électricien

#### Vos désirs totalement pris en compte.

En matière de revêtement et de configuration, tout est possible : il suffit de nous dire quel est votre projet!



#### **Produits - Solutions pour sols**



Sols avec entretien à sec ou humide, chape, bois, moquette, matériaux innovants: vous avez le choix.



Propres et discrètes, offrant solidité mécanique et convivialité du design : quel que soit l'aménagement de l'espace, nos solutions pour sols sont toujours à proximité sans être gênantes.



#### VQ/VR/VE : la solution hautement polyvalente et très discrète.

**Polyvalente** – pour tous les types de revêtements, par ex. : moquette, carrelage, bois.

**Modulable** – aménagement adaptable rapidement **Sécurité** – système de fermeture très sûr

Intelligent – avec cache-câbles anti-pincement

#### Matériaux



#### **Formes**









#### BKG & BKB : la solution parfaitement intégrée et discrète.

Discrète – intégration parfaite dans le sol Aménageable – évolutive et facilement extensible Modulable – pour une conception personnalisée







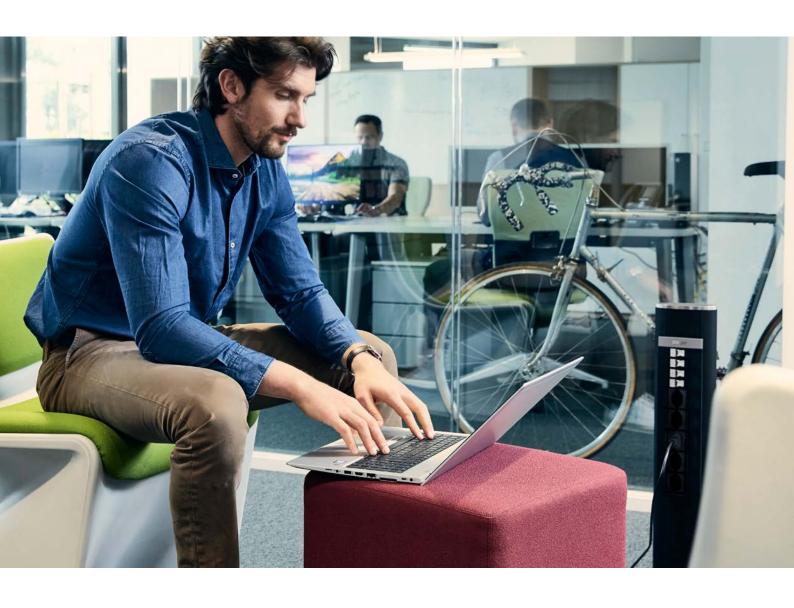




### UK : cheminement de câbles flexible et solide, existe en 5 tailles.

Choix – 5 tailles, adapté à chaque projet Sécurité – 2 compartiments pour séparer électricité et réseau informatique Solidité – tôle d'acier galvanisée





#### **DES/DEP : design raffiné et installation rapide.**

**Gain de temps** – installation simple et rapide **Excellence** – montage traditionnel ou par encliquetage

**Esthétique** – coloris et matériaux séduisants **Flexibilité** – garantie d'une installation prête à l'emploi



#### DAP : prêt à l'emploi et durable.

Gain de temps – avec équipement prêt à l'emploi Esthétique – coloris et matériaux séduisants Flexibilité – garantie d'une installation prête à l'emploi





## Solutions pour sols.

Le système DAP peut être configuré de manière personnalisée afin de répartir dans la pièce les prises de courant et les prises de données de manière simple et flexible.

#### HC Box : compacte et éprouvée

Rapide – Grâce à sa taille fine, la HC-Box est la solution optimale pour un montage dans les faux plafonds, les faux planchers (p. ex. dans un bureau), les chemins de câbles ou les colonnes montantes. Le boîtier en plastique ne nécessite pas une mise à la terre spéciale.

Produits Hager éprouvés – Dans la HC-Box viennent s'intégrer les solutions Hager connues et éprouvées comme les prises FLF ou les modules 45 x 45 mm pour prises et modules Keystone pour données.



# Parois murales. Insérer et se lancer!

Grâce à l'attention portée à chaque détail, Hager rend en toutes circonstances les travaux d'installation faciles, propres et flexibles.



#### La solution classique.

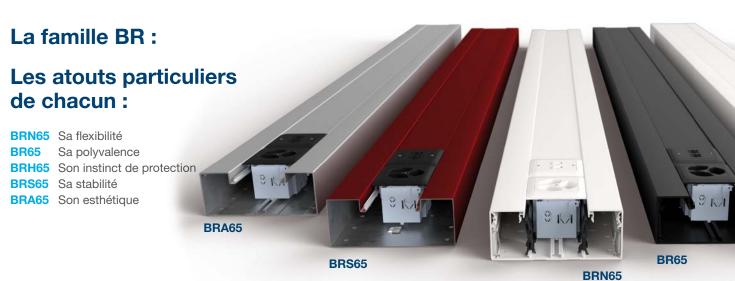
Hager propose des systèmes de canaux sur mesure dans les bâtiments commerciaux quelle que soient les exigences.



Simplicité de conception, rapidité et efficacité d'installation, flexibilité et évolutivité dans son utilisation : une installation électrique avec systèmes de conduites de câbles est à la fois classique, intemporelle et évolutive. Avec des solutions de canaux encliquetables, n'importe quel mur peut se transformer en zone de répartition multi-options qui distribue l'énergie électrique partout où elle est nécessaire.

#### **Produits - Solutions murales**







Distribuer l'énergie et les données et répartir le réseau informatique de manière classique, mais aussi simple et rapide - la famille BR répond à tous les défis.



#### Système BKIS : Des canaux intégrés de manière élégante.

BRH65

**Polyvalent** – cloison de séparation de 12,5 mm ou de 25 mm, de grande résistance mécanique, à 1 ou 2 compartiments

**Modulable** – pour des installations performantes évolutives

**Esthétique** – avec une gestion des câbles très discrète

## Plafonds. Plus de possibilités avant tout.

Les systèmes de distribution par le plafond permettent d'avoir plus d'espace et plus de sécurité au sol, car celui-ci est ainsi moins encombré de câbles. Ils peuvent être reliés simplement par des systèmes de colonnes répondant aux exigences les plus strictes en matière de design et de technique et offrant ainsi partout dans la salle un accès à l'énergie électrique et aux données. Dans un bâtiment neuf, partez de zéro. Initiez de tout nouveaux concepts d'utilisation. Ou créez de l'espace lors d'un projet de rénovation apportant un souffle de nouveauté à des bâtiments historiques : avec Hager, il existe de nombreuses bonnes raisons de lever les yeux plus souvent.



#### Séparément et en toute sécurité.

Avec nous, pas de désordre. Les compartiments séparés ne sont pas seulement un gage de sécurité, mais aussi de flexibilité en cas de modifications ou de nouvelles installations IT.



#### **Produits – Solutions pour plafonds**



#### DES : Raffinement du design et rapidité d'installation.

Gain de temps – installation simple et rapide Évolué – montage traditionnel ou par encliquetage Esthétique – finition séduisante et coloris personnalisables

**Flexibilité** – garantie d'une installation prête à l'emploi



Élégance, ordre et polyvalence : une solution pour plafonds bien conçue qui s'intègre à l'architecture existante et permet un accès parfait à l'énergie électrique et au réseau informatique tout comme l'éclairage intégré avec DABA de Hager.

### DAS: Esthétique remarquable pour bureaux évolutifs.

**Gain de temps** – avec configuration prête à l'emploi

**Excellence** – pour une simplicité d'installation et d'utilisation

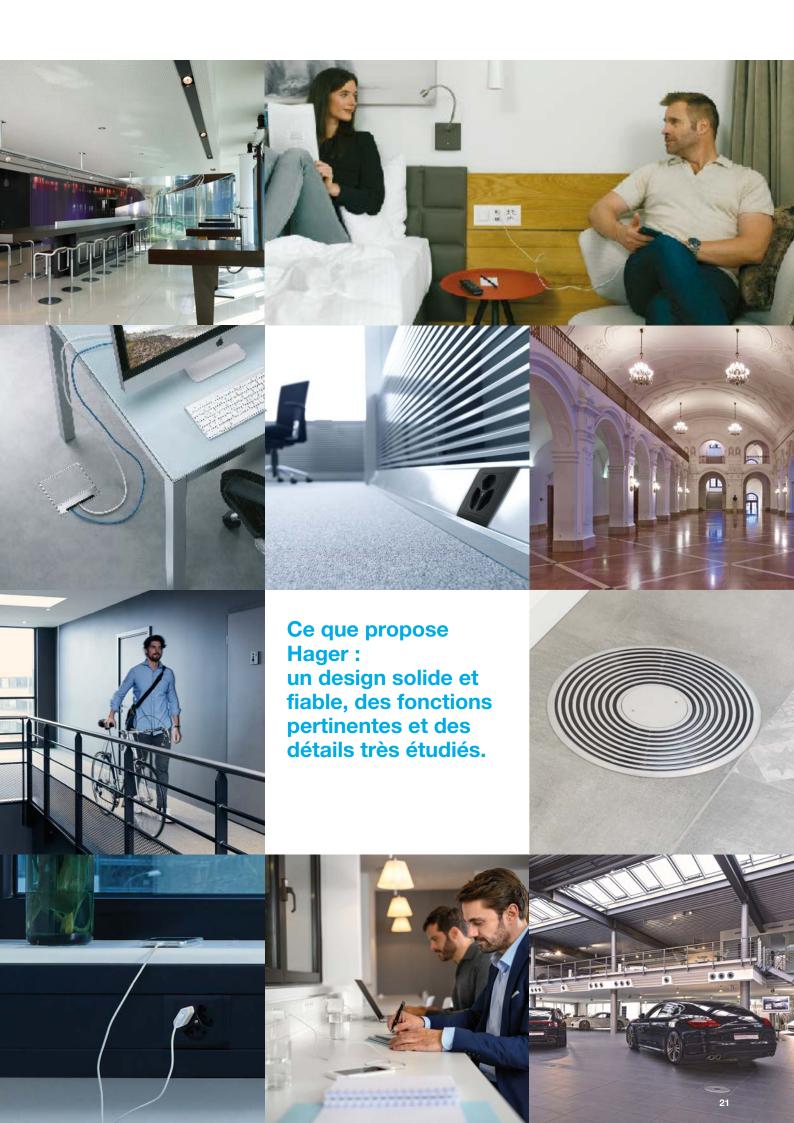
**Esthétique** – coloris et matériaux séduisants personnalisables

Flexibilité – garantie d'une installation prête à l'emploi

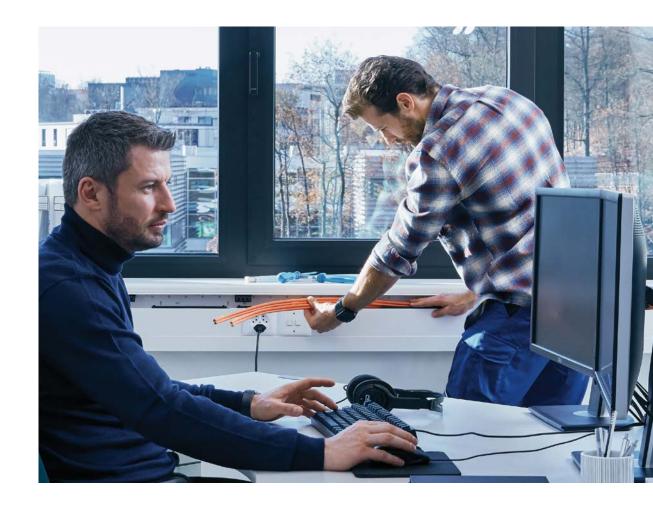
## Des solutions sans restrictions.

Des solutions personnalisées qui mettent en œuvre concrètement les idées des clients et les concepts de bâtiment – même s'il s'agit d'une réalisation unique. Avec les systèmes, éléments et versions qui conviennent précisément là où vous en avez besoin. Tout cela conçu et commandé facilement, assisté et dirigé par BIM, hagercad – et des experts qui sont toujours à vos côtés. Nous serons heureux d'engager une collaboration avec vous.





### Accélérer. Respirer.



Une installation électrique est sans nul doute une affaire complexe, mais notre mission est de la simplifier. Par ailleurs nous nous efforçons de vous proposer des solutions personnalisées qui ouvrent encore plus de possibilités à vos projets.



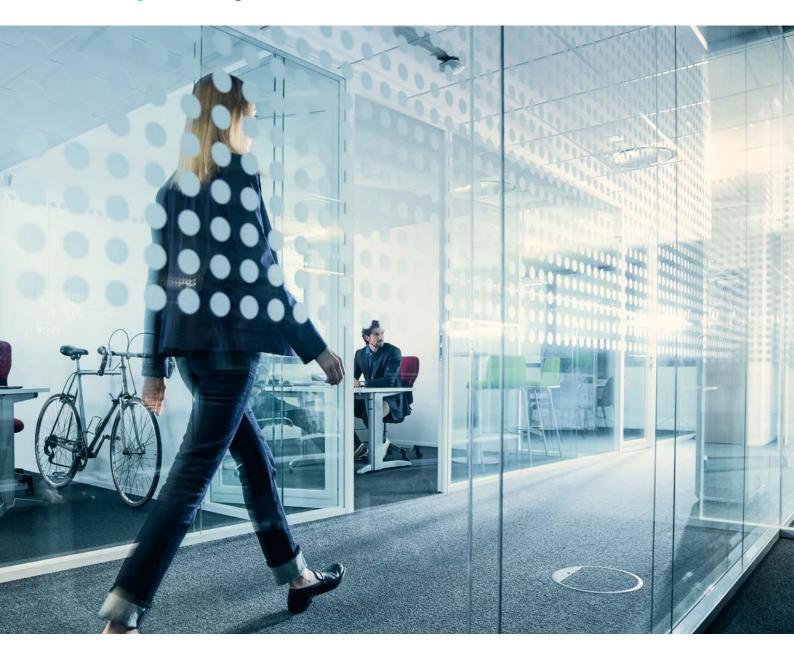
#### Rapide et simple.

Avec Hager, vous pouvez être sûrs que tout élément sera disponible sur site à la date fixée et à l'endroit prévu.

Et si un nouveau défi apparaît, nos experts auront une solution pour vous.



#### **Avantages – Intégration**





#### Boîte de sol

Aussi évolutive qu'il est nécessaire : nos boîtes de sol peuvent très bien être associées aux différents canaux de sol et équipées d'appareils FLF.

## Tout est affaire de compatibilité.

Le partenaire parfait pour tous les projets : accessoires de câblage pour toutes les solutions pour sols ou plafonds ou encore murales. Toutes se complètent parfaitement et allient fonctionnalité, connectivité et design. Toute installation peut devenir remarquable – tout est de plus en plus simple.

#### SL



Le système pour des installations ultérieures raffinées. Grâce au système de canaux de plinthes, vous amenez l'énergie ou le réseau informatique à l'endroit que vous aurez choisi.

#### Colonnette de raccordement au sol



Système d'alimentation des postes de travail par le sol. Différentes formes et différents coloris permettent une adaptation parfaite. Toutes les unités kallysto peuvent s'y encliqueter facilement.

#### kallysto/FLF



Énergie ou données ? Blanc ou noir ? Peu importe, toutes les solutions au sol, au mur ou au plafond sont compatibles avec les solutions pour prises et interrupteurs kallysto ou FLF.

#### **Avantages – Intégration**

## Prises FLF: Peu encombrantes.

Dans le secteur FLF, les inserts de prise Hager avec bornes enfichables ont été entièrement modifiés, améliorés et complétés par la prise double. À partir de la simple prise de type 13 au modèle triple de type 23, y compris le voyant d'état, elles répondent à tous les besoins des installateurs-électriciens. Grâce à l'introduction de fil à 45° éprouvée et à la position optimale de la touche de dégagement, vous gagnerez un temps précieux lors de l'installation.

#### Bref aperçu de vos avantages :

- Introduction des fils à 45°
- Convient au fil rigide et souple (Ø 0,75 2,5 mm²)
- Facilité d'utilisation sans outil de la touche de dégagement
- Longueur de dénudage 11 mm
- Étiquetage clair et distinct
- NOUVEAU: prise double T13 et T23





#### Bases de charge USB:

### Pour smartphones, tablettes et bien plus encore

Les smartphones et les tablettes, les appareils photo numériques et les montres intelligentes ont un point commun : lorsque la batterie est vide, l'activité prend fin, au moins temporairement, et la recherche d'une base de charge libre démarre. La solution : des prises de charge USB qui se

laissent utiliser facilement au lieu des prises classiques. De préférence immédiatement dans chaque pièce. Avec les nouvelles prises de charge USB dans les designs kallysto et basico très appréciés, Hager met en valeur le secteur résidentiel et tertiaire moderne.

#### Bref aperçu de vos avantages :

- Grâce à Smart IC, l'appareil à charger est reconnu et chargé à vitesse maximale.
- USB : type A classe II
- Tension d'entrée : 230 V ACTension de sortie : 5 V DCCourant de sortie : 2400 mA
- Disponible dans les designs kallysto et basico





USB avec prise de type 13

2 x USB

### Un vaste assortiment de prises permet de satisfaire à toutes les demandes.





Swiss made

Nous avons remanié et fait évoluer nos inserts de prise avec bornes enfichables. À partir de la simple prise de type 13 jusqu'au modèle triple de type 23, y compris le voyant d'état, elles répondent à tous les besoins des installateurs-électriciens. Économisez un temps précieux lors de l'installation grâce à l'introduction des fils à 45 ° éprouvée et au positionnement optimal de la touche de dégagement.

#### Outils - Matériaux, coloris, designs



au sein duquel le designer peut évoluer librement. »





## La solution person-nalisée

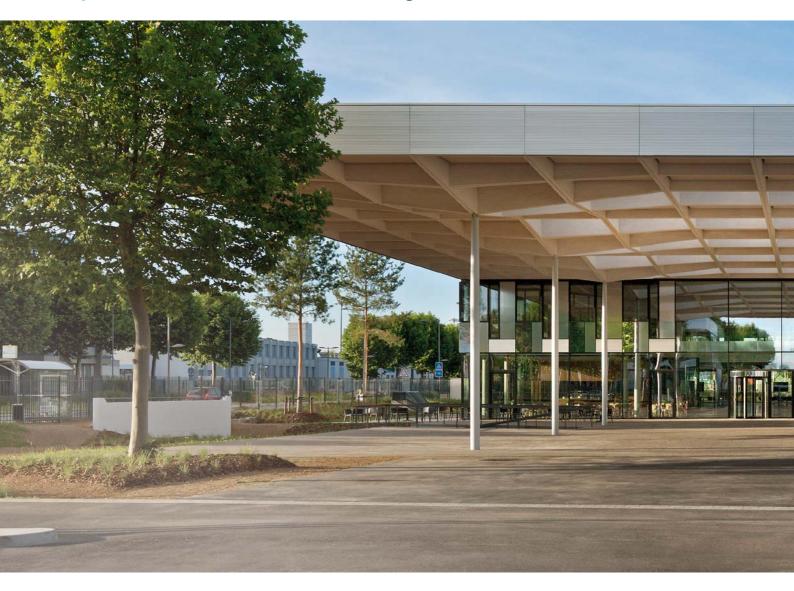
Si vous ne désirez pas suivre toutes les tendances, nous vous recommandons Hager Customizing pour des solutions originales avec des coloris, équipements et spécifications techniques personnalisés correspondant à vos désirs.

Soyez originaux.



Des coloris personnalisés peuvent être associés à des longueurs, formes ou formats particuliers. Hager propose des possibilités quasi illimitées concernant des solutions et même des matériaux personnalisés. Parlons de vos besoins et de vos désirs.

Options - Matériaux, coloris, designs



## Le temps est venu d'un futur augmenté.

Les bâtiments jouent un rôle décisif aussi bien pour le respect des normes environnementales que dans le cadre de stratégies locales contre le changement climatique global. Chez Hager, les idées se transforment en solutions pratiques.

#### **Forum Hager**

Ouvrons ensemble des discussions animées : Hager laisse de la place pour les idées, les échanges et bien davantage. Consultez la page :

hagergroup.com/hagerforum



« Chez Hager Group, le développement durable est beaucoup plus qu'une simple théorie ; c'est une réalité mesurable à travers les mesures que nous prenons et les résultats que nous obtenons. »

**Denis Munch** Head of Sustainable Development

#### **Certifications**

À travers la certification ISO14001 et la conformité PEP, nous soutenons résolument les projets prenant en compte les dimensions environnementales et sociales.

#### Étapes complémentaires

Le système de contrôle de la consommation d'énergie **agardio** permet d'atteindre un niveau supérieur d'efficacité énergétique : grâce à une vision d'ensemble actualisée de la consommation d'énergie à la fois globale et détaillée, agardio contribue à utiliser de manière concrète le fort potentiel en matière d'économies d'énergie.

# Davantage de services et de partenariats pour vous.

Formations pratiques, conception 3D avec BIM, configuration simple et rapide ou encore bureaux locaux d'assistance avec des experts.

Nous sommes prêts à vous soutenir.



#### **Formation**

Profitez de trucs et astuces personnalisés de la part de professionnels de la conception et des installations.



#### bimobject

Pour votre conception 3D, nous vous proposons une immense base de données avec des applications BIM concernant les solutions pour sols, murs ou plafonds.





#### Bureau local d'assistance

Nous sommes toujours là où vous êtes, avec des experts et dans votre langue, pour vous apporter aide et assistance.

#### Une offre cohérente Solutions dans les domaines Résidentiel/commerces, Tertiaire et Infrastructure

Prises et interrupteurs
Catalogue
2021/2022

#### **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

#### :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
- Solutions de projets
- 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

#### :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
- Disjoncteurs et interrupteurs généraux série H
- 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

Distribution d'énergie II Coffrets, armoires et systèmes d'équipement intérieur

: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

Distribution d'énergie III Systèmes d'énergie, disjoncteurs de puissance et protection HPC

:hager

#### Distribution d'énérgie III -Systèmes d'énergie, disjoncteurs de puissance et protection HPC

- weber.unimes H
- TemBreak2
- TemPower2
- Système universel de barres omnibus UST4 et UST5
- weber vertigroup
- Série LL
- weber silas
- weber.multiline
- weber.hse/hsa
- Bornes à enfichage
- Sectionneur de neutre
- Cartouches-fusibles HPC
- Fusibles MT

Automatismes du bâtiment KNX + Automatisation + Systèmes d'interphone de porte

:hager

#### Automatismes du bâtiment **KNX** + Automatisation + Systèmes d'interphone de porte

- KNX quicklink
- KNX easy
- KNX system
- Automatisation
- Systèmes d'interphone de porte
- Systèmes d'interphone de porte IP



#### 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. 021 664 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