

new vega



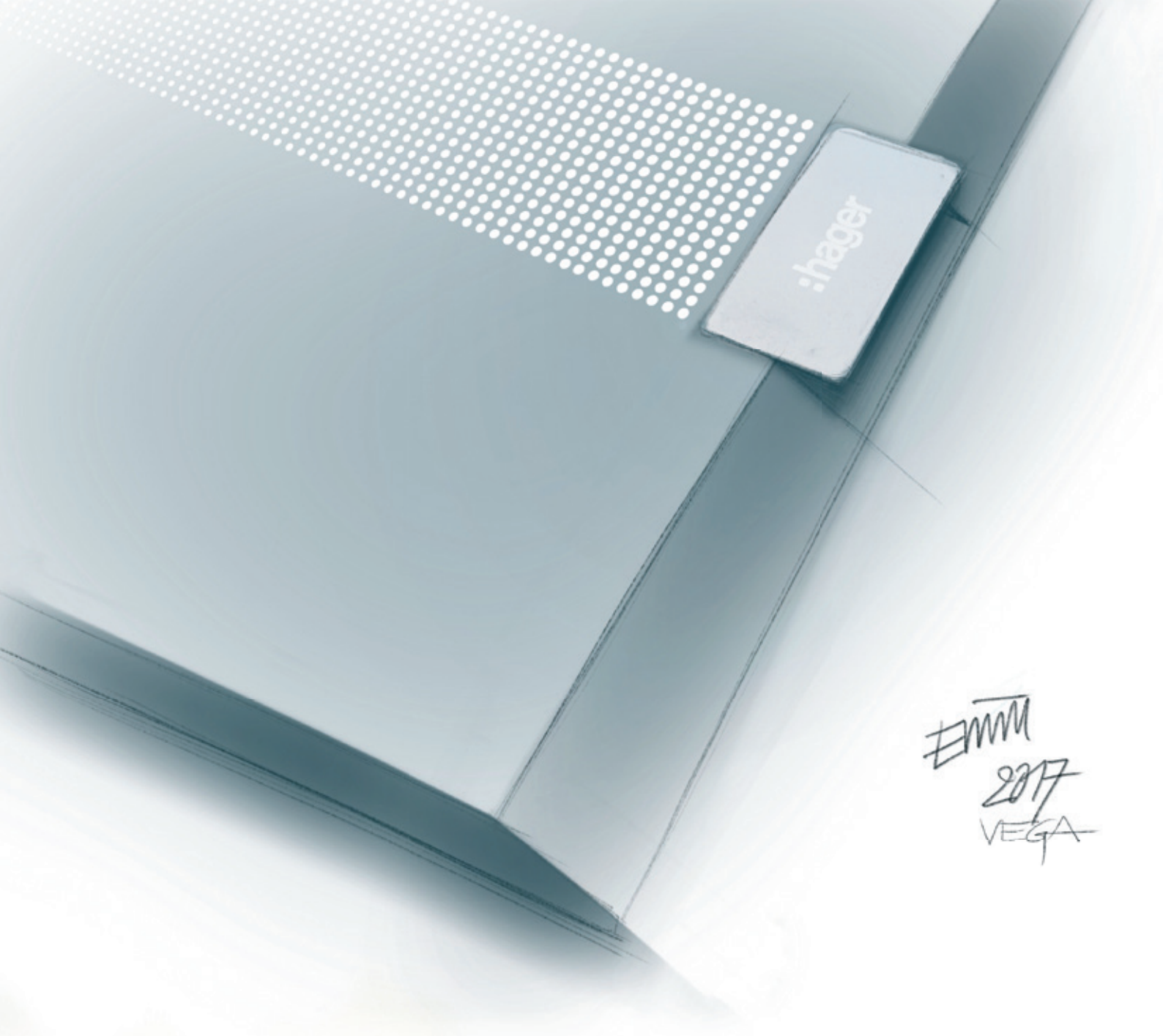
Spacieux
et astucieux

:hager





**Le nouveau coffret vega est
principalement dédié aux
applications résidentielles.**



Un visage derrière notre design

Le design des produits Hager porte indéniablement la marque d'Erwin Van Handenhoven, Directeur Design de Hager Group depuis juillet 2013. La coopération fructueuse entre Hager et ce designer industriel réputé remonte à l'an 2000. Au-delà de la conception concrète des produits, la mission d'Erwin est de "modeler" l'avenir et ainsi de faire avancer le domaine électrotechnique en dessinant des formes et en posant de nouveaux jalons. Le nouveau coffret "vega" en est le dernier résultat. C'est un bel exemple qui montre la nouvelle orientation que Hager veut prendre dans le futur avec ses nouveaux coffrets et armoires.



Erwin Van Handenhoven, Directeur Design de Hager Group

vega, totalement repensé



vega, votre coffret

Cette nouvelle version est le résultat d'une collaboration intense entre les installateurs belges et Hager.



Un design soigné

Une bande dégradée, une poignée argentée et un rebord incliné sur la porte sont quelques-unes des caractéristiques typiques qui vous permettront d'identifier facilement les nouveaux coffrets vega.

vega, un concentré d'innovations

A découvrir...

- 01** Montage rapide et facile grâce à de nombreuses innovations
- 02** Une accessibilité inédite
- 03** Un câblage aisé : plus d'ordre, plus de sécurité
- 04** Plus de fonctionnalités qui facilitent votre travail de tous les jours
- 05** Fiabilité et sécurité : ils répondent à la norme résidentielle EN 60670-24 et à la norme tertiaire EN 61439-3





Une installation facile et rapide



Easy Wall Fixation

4 pièces rotatives à 360° prémontées garantissent une fixation impeccable du coffret. Les pièces sont pourvues d'un trou oblong (6 x 13 mm). Grâce à ce système, il est toujours possible de rattraper les perçages quels que soient les endroits où ils se trouvent.

Pose aisée des fils et des câbles



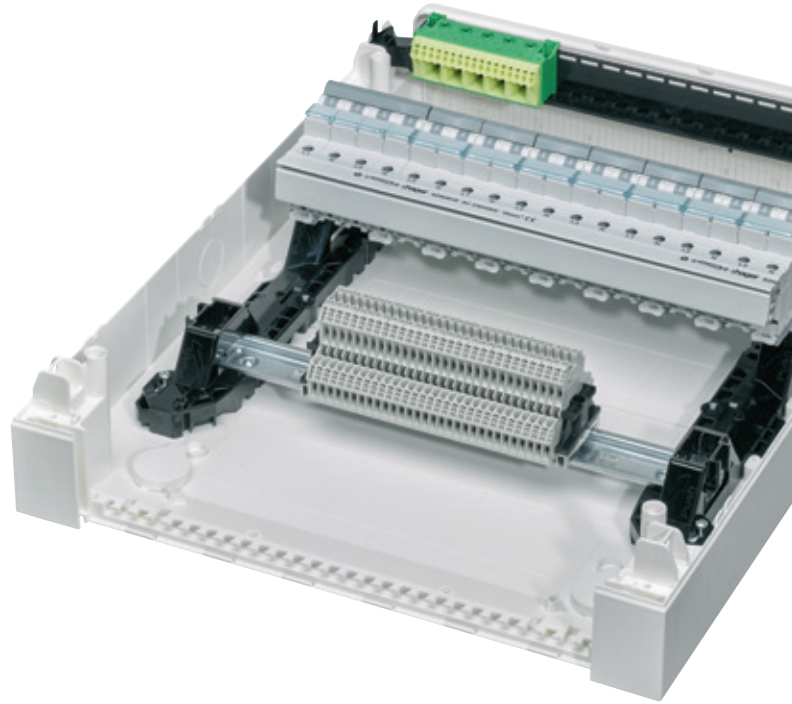
Des bracelets guide-fils

Ils guident les fils latéralement sur les côtés gauches et droits et sont réglables en hauteur à côté de chaque rail DIN.



Points de fixation intégrés dans le dos

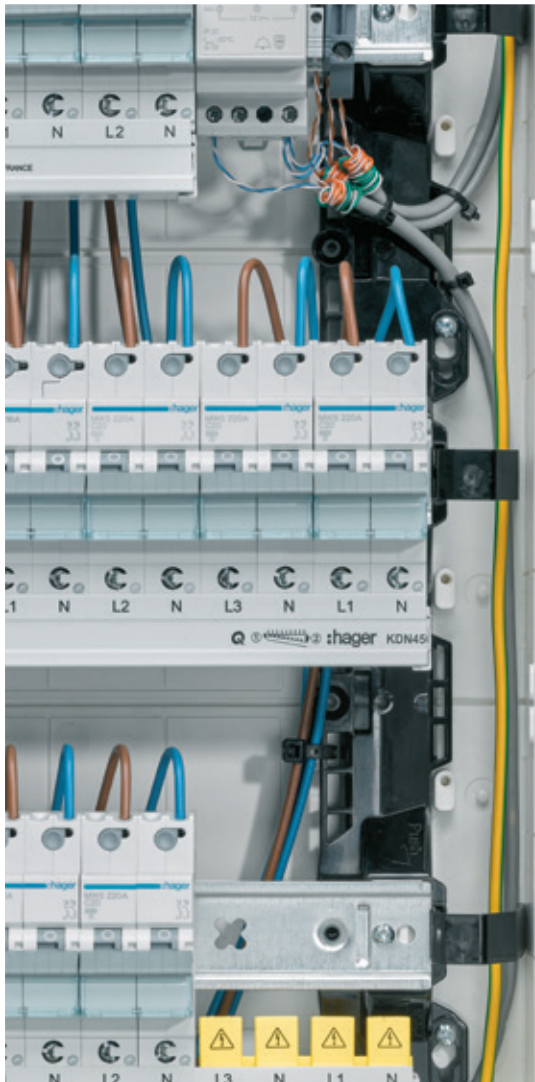
Sur toute la largeur du coffret, aussi bien en haut qu'en bas, ils permettent de fixer le câble d'alimentation et d'autres câbles ou tubes flexibles à l'aide de colliers.



Un châssis stable et multifonctionnel

Les rails DIN peuvent se déclipser individuellement afin d'être montés dans une position plus basse et ainsi recevoir des produits plus encombrants comme les bornes, ...

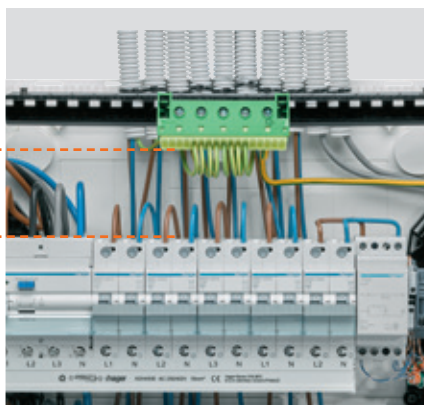
Le châssis est également équipé de trous pour la fixation des fils à l'aide de colliers.



Un confort de câblage inédit

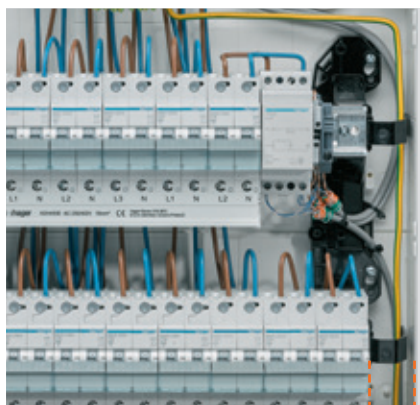
Entre les bornes de terre et l'appareillage modulaire

Augmente le confort de câblage pour la mise à la terre.



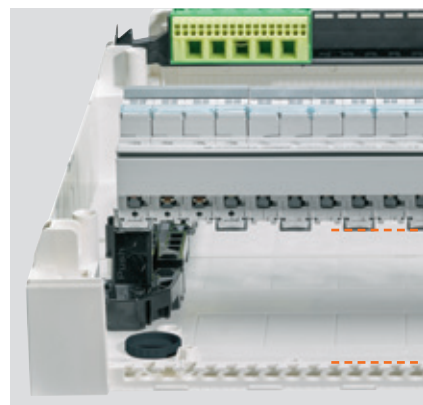
Entre les parois et le châssis

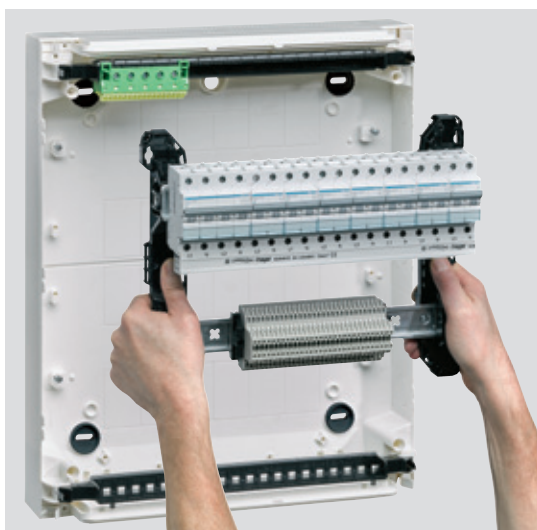
Possibilité de guider les fils vers le haut ou le bas sans obstacle.



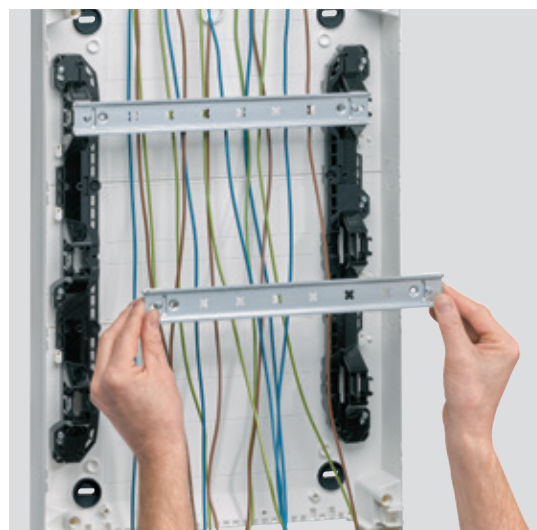
Entre les rails DIN et le fond

Un passage aisé des fils sur toute la hauteur du coffret.





Châssis démontable en une seule pièce
Permet le pré-câblage à l'extérieur du coffret.



Rails DIN démontables individuellement
A l'aide de 2 clips (gauche et droit) et sans outil.



Pré-découpes dans le fond

Dans le fond et entre les rails DIN se trouvent des pré-découpes rectangulaires et rondes pour faire passer les câbles ou les tubes. Très pratiques dans les installations de rénovation.



Perçages latéraux

Grâce aux prédécoupes rondes/rectangulaires, le passage des câbles devient un jeu d'enfant.

Une combinaison gagnante

Plaque d'entrée amovible munie de clips...

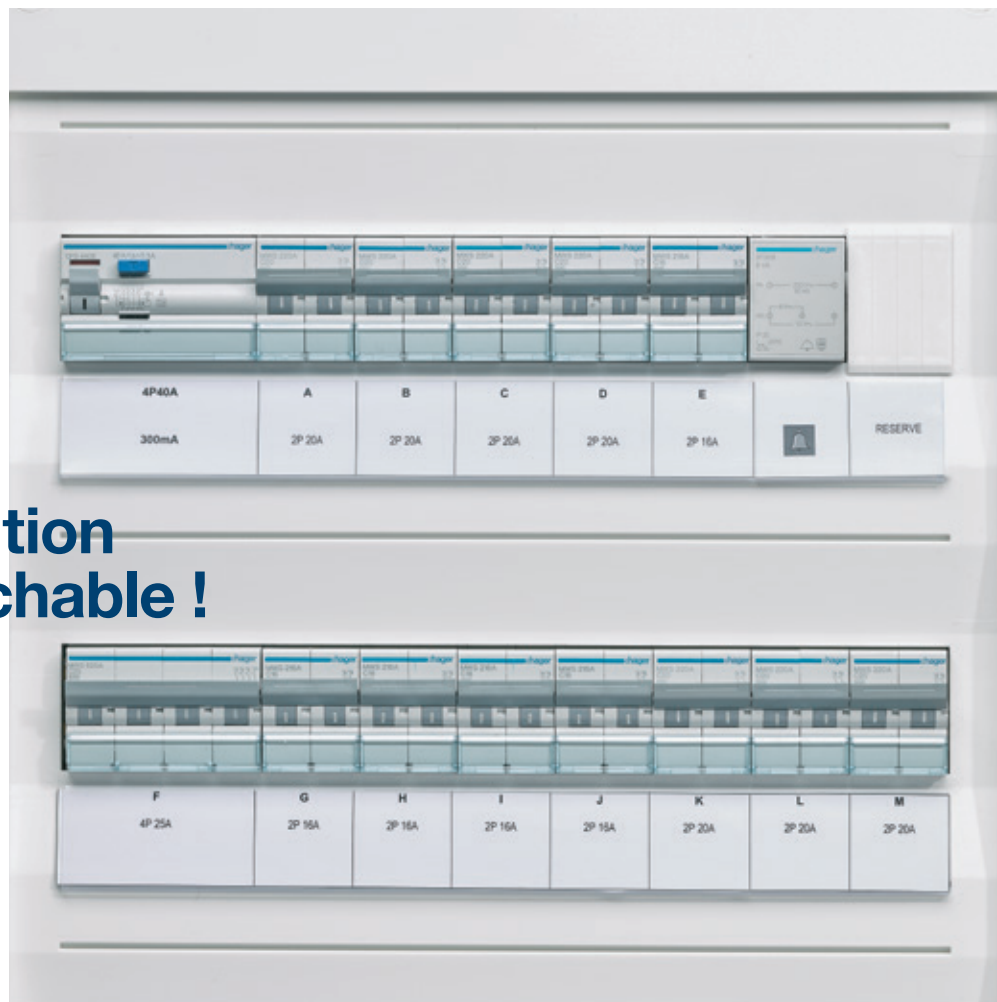
Les différentes hauteurs de goulottes sont indiquées sur la plaque. 2 clips la maintiendront en place, peu importe la pression des câbles.



... pour un résultat impeccable

La surface lisse de la plaque d'entrée est positionnée vers l'extérieur. Le coffret sans plaque se monte contre la goulotte. Après découpage de la plaque aux dimensions souhaitées, elle est à nouveau clipsée dans le coffret de façon à recouvrir de 12 mm la goulotte (degré de protection IP4X respecté).

Une finition irréprochable !



Repérage des circuits très clair

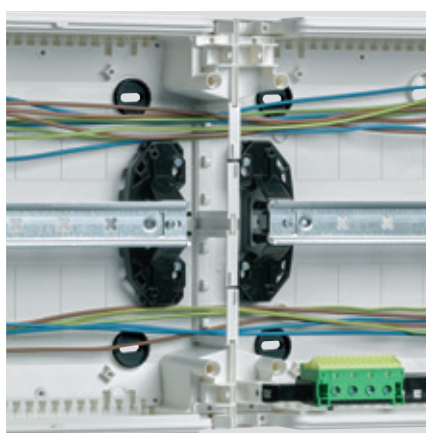
Les portes-étiquettes, livrés avec des étiquettes en carton, se clipsent dans les rainures du plastron en-dessous ou au-dessus de l'appareillage modulaire.



Les schémas et plans toujours sous le coude

Grâce au porte-plan livré avec le coffret. Il est également possible d'y insérer la carte de visite de l'installateur.

Une modularité sans limite

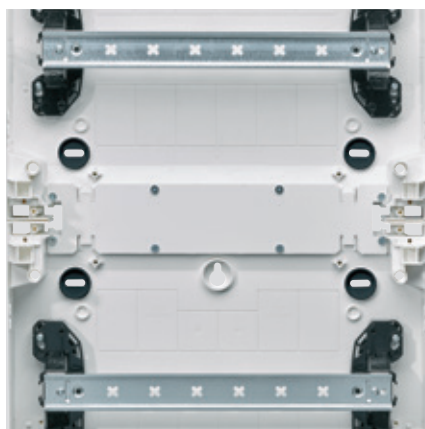


Association horizontale

Latéralement, il y a des prédécoupes dans les parois de 85 x 60 mm.

Les accessoires de jonction n'entravent pas la pose des fils qui peuvent facilement passer d'un coffret à l'autre.





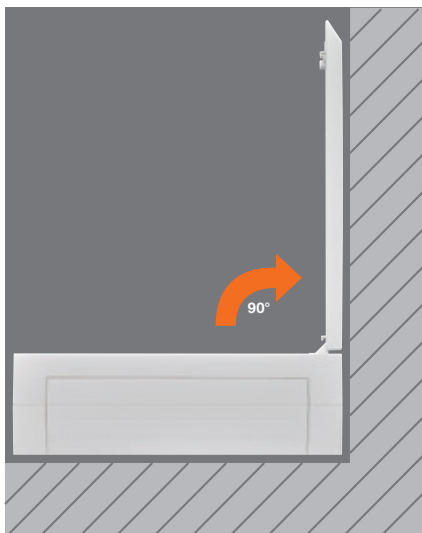
Association verticale

Une plaque isolante montée par l'intérieur garantit le double isolement (classe II) des deux coffrets.

Aussi bien pour une association horizontale que verticale, 2 pièces métalliques permettent une liaison mécanique avant le montage contre le mur.



Une porte sans défaut



Porte non débordante

Avec une ouverture de 90°, elle n'est pas débordante. Une ouverture maximum est garantie.

La porte est facilement réversible.

2 possibilités s'offrent à vous :

- démonter les vis et tourner la porte
- tourner le plastron.

La porte reste dans ce cas attachée au plastron.

Poignées toujours accessibles

Même lorsque deux coffrets sont juxtaposés.



Poignées verrouillables

Les poignées de la porte, opaque ou transparente, peuvent être équipées d'une fermeture à clé de type 1242E ou 405.

Un coffret multimédia pour compléter



A équiper...

Les coffrets sont divisés en 2 parties :

- un ou deux rails DIN suivant le modèle. Ils reçoivent les composants passifs modulaires comme des connecteurs RJ45, des supports de brassage RJ45, des connecteurs coax type "F", des répartiteurs téléphoniques, etc. ...
- des plaques perforées qui reçoivent les composants actifs des différents opérateurs sur le marché comme modem, switch, distributeur de télévision, etc...

Un bloc isolé avec 3 prises rotatives est livré en standard avec les coffrets.

Même design

Les coffrets multimédia ont le même design que les coffrets de distribution standards. Ils sont disponibles avec une porte transparente ou une porte opaque.



Découvrez toute la gamme multimédia sur les pages 20 et 21.

Coffrets avec porte opaque ou transparente, 1 à 4 rangées, 18 à 72 I.

Coffret en matière isolante, teinte RAL 9010, pour la distribution d'énergie dans des installations résidentielles ou des petits locaux professionnels.

Le châssis est démontable en une fois et les rails DIN sont retirables un par un, à l'aide des clips. Les rails DIN peuvent être abaissés pour recevoir des appareils avec un épaulement plus élevé.

Le coffret offre beaucoup de place de câblage :

- entre rail-DIN et fond du coffret : 47,5 mm,
- entre rail DIN abaissé et le fond du coffret : 18 mm,
- espace de câblage latéral entre paroi et rail DIN : 30 mm,
- entraxe entre rails DIN : 150 mm

Les plaques d'entrées de câbles sont pourvues de clips et peuvent en plus être vissées.

Livrés avec :

système de fixation "Easy Wall Fixation" avec bouchons pour garantir la classe II, porte-plan, obturateurs, porte-étiquettes avec étiquettes de marquage, modules de terre quickconnect.

Options :

- serrure à clé nr. 1242E ou 405
- kit IP41
- kits d'association horizontal ou vertical
- goulottes de câblage
- plaque avec entrées de câbles souples

Caractéristiques techniques :

- IP40 (avec porte) / IK07
- Classe d'isolation : II
- In 90 A pour coffrets 1 et 2 rangées
- In 125 A pour coffrets 3 et 4 rangées
- Tenue au fil incandescent : 650°C

Normes :

CEBEC

Conformes aux normes EN 60670-24 et EN 61439-3



Système de repérage :

semiolog



VB318R

Coffret avec porte transparente, 1 rangée, 18 I

- dimensions : l. 400 x h. 325 x p. 146 mm
- bornes de terre quickconnect : 4 x 25 + 14 x 4 mm²

★ VB118R

Coffret avec porte opaque, 1 rangée, 18 I

- dimensions : l. 400 x h. 325 x p. 146 mm
- bornes de terre quickconnect : 4 x 25 + 14 x 4 mm²

★ VB118B

Coffret avec porte transparente, 2 rangées, 36 I

- dimensions : l. 400 x h. 475 x p. 146 mm
- bornes de terre quickconnect : 6 x 25 + 22 x 4 mm²

★ VB218R

Coffret avec porte opaque, 2 rangées, 36 I

- dimensions : l. 400 x h. 475 x p. 146 mm
- bornes de terre quickconnect : 6 x 25 + 22 x 4 mm²

★ VB218B



VB318B

Coffret avec porte transparente, 3 rangées, 54 I

- dimensions : l. 400 x h. 625 x p. 146 mm
- bornes de terre quickconnect : 10 x 25 + 34 x 4 mm²

★ VB318R

Coffret avec porte opaque, 3 rangées, 54 I

- dimensions : l. 400 x h. 625 x p. 146 mm
- bornes de terre quickconnect : 10 x 25 + 34 x 4 mm²

★ VB318B

Coffret avec porte transparente, 4 rangées, 72 I

- dimensions : l. 400 x h. 775 x p. 146 mm
- bornes de terre quickconnect : 12 x 25 + 42 x 4 mm²

★ VB418R

Coffret avec porte opaque, 4 rangées, 72 I

- dimensions : l. 400 x h. 775 x p. 146 mm
- bornes de terre quickconnect : 12 x 25 + 42 x 4 mm²

★ VB418B



VZ318T

VZ318P

Porte transparente (comme pièce de rechange)

pour coffret :

VB118R
VB218R
VB318R
VB418R

★ VZ118T

★ VZ218T

★ VZ318T

★ VZ418T

Porte opaque (comme pièce de rechange)

pour coffret :

VB118B
VB218B
VB318B
VB418B

★ VZ118P

★ VZ218P

★ VZ318P

★ VZ418P



VZ004VB

Set de 2 charnières (comme pièces de rechange)

pour porte transparente ou opaque

★ VZ004VB

Serrure à clé

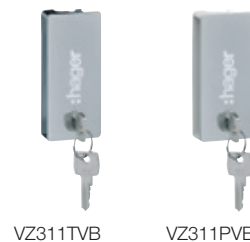
livrée complète avec 2 clés

- pour porte transparente :
serrure 1242E
serrure 405

- pour porte opaque :
serrure 1242E
serrure 405

★ VZ310TVB
★ VZ311TVB

★ VZ310PVB
★ VZ311PVB



VZ311TVB

VZ311PVB

Plaque d'entrées de câbles (comme pièce de rechange)
- avec empreintes rectangulaires pour goulottes et tubes

★ VZ001VB

Plaque d'entrées de câbles
- avec entrées de câbles souples

★ VZ003VB



VZ003VB

Traverse de raccordement à équiper

- reçoit les modules de connexion quickconnect
KN...E, KN...N, KN...P

★ VZ708N



VZ708N

Set de 10 bracelets guide-fils

- pour guider les fils latéralement dans le coffret

★ VZ699N



VZ699N

Rail DIN symétrique

★ VZ010VB



VZ010VB

Set de 4 porte-étiquettes + étiquettes de marquage 18 mod.

★ VZ011VB

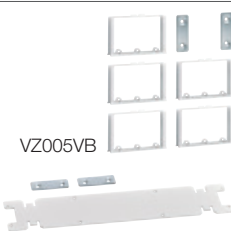


VZ011VB

Kit d'association

- horizontal
- vertical

★ VZ005VB
★ VZ006VB



VZ005VB

VZ006VB

Goulotte de câblage horizontale (sans halogène)

- avec accessoires de montage
- dimensions : p. 60 x l. 25 mm (profondeur x largeur)

★ VZ014VB



VZ014VB

Goulotte de câblage verticale (sans halogène)

- avec accessoires de montage
- dimensions : p. 60 x l. 25 mm (profondeur x largeur)
pour coffret 3 rangées (VB318B/R) :
pour coffret 4 rangées (VB418B/R) :

★ VZ012VB
★ VZ013VB

Kit IP41

- pour rendre le coffret vega de IP40 à IP41

★ VZ041VB



VZ041VB

Kit de montage "Easy Wall Fixation" (comme pièces de rechanges)

- 4 pièces de fixation rotatives
- 5 obturateurs pour rendre le coffret classe II (isolation)

★ VZ009VB



VZ009VB

Porte-schémas (comme pièce de rechange)

- pour le rangement des plans et schémas dans la porte des coffrets

★ VZ535



VZ535

Obturbateurs

- pour fermer les emplacements sans appareil :
obturbateur largeur ½ mod. (8,7 mm)
obturbateur largeur 1 mod. (17,5 mm)
en bande largeur 18 mod.

P031F
P032F
JP015



JP015

Coffret multimédia avec porte opaque ou transparente

Equipable de composants actifs et passifs pour la diffusion sur les prises RJ45 et coax de l'habitat des signaux de type VDI (Voix, Données, Images).

Le coffret multimédia est équipé de :

- un ou deux rails DIN pour recevoir des composants modulaires
- de plaques perforées pour recevoir des composants actifs des opérateurs de télécom et des télé distributeurs

- un bloc multiprises pourvu de 3 prises rotatives pour l'alimentation des composants actifs.

Options :

- serrure à clé nr. 1242E ou 405
- accessoires (de fixation) et composants modulaires, voir [page 21](#).



VB318MMT

Coffret multimédia avec porte transparente, 1 rangée, 18 ■

- dimensions : l. 400 x h. 625 x p. 146 mm
- équipé de :
 - 1 rail DIN, 18 modules + plastron
 - 3 prises isolées, rotatives individuellement
 - 2 platines perforées

★ VB318MMT

Coffret multimédia avec porte opaque, 1 rangée, 18 ■

- dimensions : l. 400 x h. 625 x p. 146 mm
- équipé de :
 - 1 rail DIN, 18 modules + plastron
 - 3 prises isolées, rotatives individuellement
 - 2 platines perforées

★ VB318MMP



VB418MMP

Coffret multimédia avec porte transparente, 1 rangée, 18 ■

- dimensions : l. 400 x h. 775 x p. 146 mm
- équipé de :
 - 1 rail DIN, 18 modules + plastron
 - 3 prises isolées, rotatives individuellement
 - 3 platines perforées

★ VB418MMT

Coffret multimédia avec porte opaque, 1 rangée, 18 ■

- dimensions : l. 400 x h. 775 x p. 146 mm
- équipé de :
 - 1 rail DIN, 18 modules + plastron
 - 3 prises isolées, rotatives individuellement
 - 3 platines perforées

★ VB418MMP



VB418MTT

Coffret avec porte transparente, 2 rangées, 36 ■

- dimensions : l. 400 x h. 775 x p. 146 mm
- équipé de :
 - 2 rails DIN, 36 modules + 2 plastrons
 - 3 prises isolées, rotatives individuellement
 - 2 platines perforées

★ VB418MTT

Coffret avec porte opaque, 2 rangées, 36 ■

- dimensions : l. 400 x h. 775 x p. 146 mm
- équipé de :
 - 2 rails DIN, 36 modules + 2 plastrons
 - 3 prises isolées, rotatives individuellement
 - 2 platines perforées

★ VB418MTP



VZ318T

VZ318P

Porte transparente (comme pièce de rechange)

pour coffret :
VB318MMT
VB418MMT / VB418MTT

★ VZ318T

★ VZ418T

Porte opaque (comme pièce de rechange)

pour coffret :
VB318MMP
VB418MMP / VB418MTP

★ VZ318P

★ VZ418P



VZ004VB

Set de 2 charnières (comme pièces de rechange)

pour porte transparente ou opaque

★ VZ004VB

Bloc multiprises isolé

- contient 3 prises rotatives et se clipse sur un rail DIN ou se visse sur une platine perforée

VZ00ASF



VZ00ASF

Set de fixation

- 2 tendeurs et 4 vis de fixation
- pour platine perforée

VZ306



VZ306

Support de fixation

- reçoit les composants actifs
- se fixe sur les plaques perforées
- existe en 2 parties

★ VZ02MM



VZ02MM

Set de 4 bracelets guide-fils

- pour montage sur les platines perforées
- pour guider les câbles informatiques

★ FZ913



FZ913

Panneau de brassage avec 6 connecteurs RJ45 Cat 6 UTP

- montage possible sur rail DIN ou sur la platine perforée (en cas du montage sur rail DIN, le plastron du coffret multimédia n'est plus utilisable)

★ FZ06MB



FZ06MB

Répartiteur téléphonique

- 4 sorties, raccordement en RJ45 ou par câble téléphonique
- 8 sorties, raccordement en RJ45 ou par câble téléphonique

TN131
TN111



TN111

Connecteur RJ45, Cat 5e UTP

- équipé d'un support modulaire + porte-étiquette

TN004S

Connecteur RJ45, Cat 6 UTP

- équipé d'un support modulaire + porte-étiquette

TN003S

Connecteur RJ45, Cat 6 STP

- équipé d'un support modulaire + porte-étiquette

TN002S

Connecteur coax type "F"

- équipé d'un support modulaire + porte-étiquette

TN010S



TN010S

Switch modulaire

- 1Gbit/s Cat 6, 4 mod., 4 ports RJ45 face-avant, 1 x RJ45 en-dessous

TN520



TN520

Alimentation pour switch modulaire

- alimentation compacte, 24V DC 100mA, 1 mod. (si 2 switch en parallèle, alimentation TGA200 à prévoir)

TGF110



TGF110

Cordons de brassage

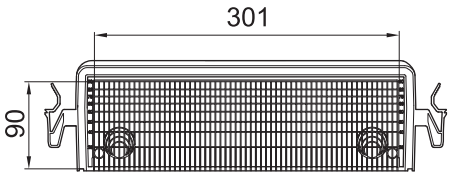
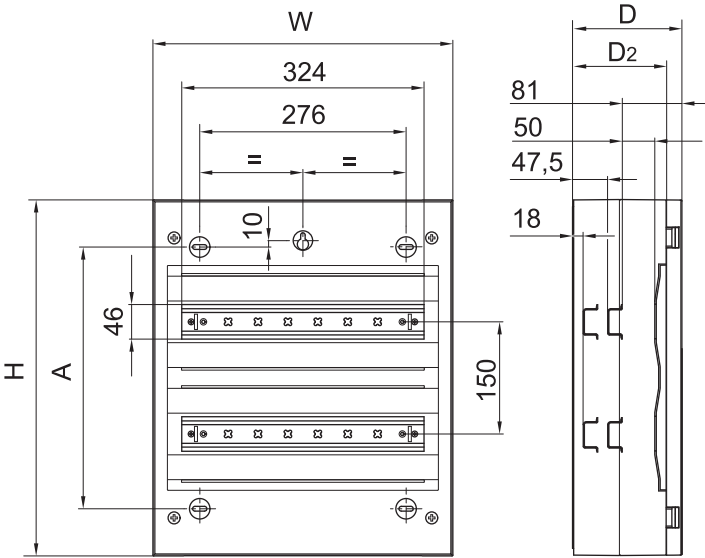
- Set de 4 cordons de brassage : RJ45/RJ45 ; 0,30 m
- Set de 4 cordons de brassage : RJ45/RJ45 ; 0,50 m

TN715
TN713



TN715

TN713



	A [mm]	H [mm]	W [mm]	D [mm]	D2 [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



SA Hager Modulec
Noordkustlaan 16C
1702 Groot-Bijgaarden
TVA BE 0421.067.003

Tél. 02/529 47 11
Fax 02/527 12 61
hager.be