

Coffret vega D

Solution pour le tertiaire et l'habitat



Le tertiaire Hager, l'autre savoir-faire

Hager est aujourd'hui un acteur incontournable sur le segment du matériel électrique. La marque s'affirme chaque jour davantage sur le marché du tertiaire en proposant une gamme étendue de solutions.



Les solutions intelligentes

Ces solutions intègrent le meilleur de la technologie et permettent de gagner en confort, en économies d'énergie et en sécurité. Il devient ainsi possible de gérer l'éclairage et le chauffage des bâtiments en fonction de la présence des occupants. L'installation est flexible et peut évoluer au fil du temps.



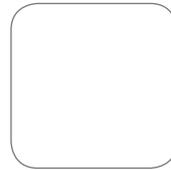
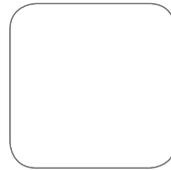
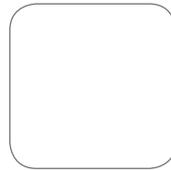
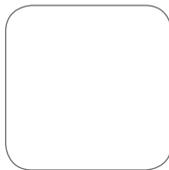
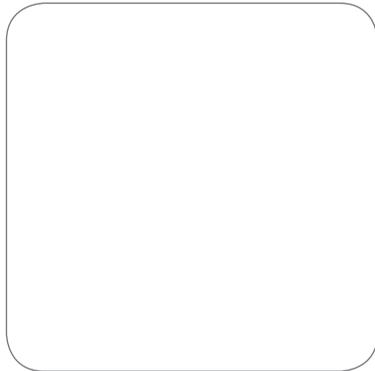
Un service 5 étoiles

C'est avant tout pour la qualité de la relation avec ses partenaires et une réelle proximité sur le terrain que le groupe Hager est réputé. Nos équipes commerciales et nos experts du support technique accompagnent localement au quotidien maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre, du choix de la solution à son application concrète. Et tout au long du projet, une logistique dédiée est mise en place en partenariat avec la distribution professionnelle.



La preuve par les références

Sur le marché du tertiaire, de plus en plus de spécialistes du secteur de l'électricité et de la construction font confiance à la marque qui leur apporte des solutions personnalisées. Hôtels, ensembles de bureaux, résidences pour personnes âgées ou encore centres commerciaux : nos références sont aujourd'hui notre marque de fabrique.



vega D, la marque d'un positionnement

Hôtels, bureaux, résidences: Hager confirme son positionnement dans le tertiaire. De l'armoire électrique à l'appareillage mural jusqu'aux solutions de comptage, nous déployons une offre globale pour les bâtiments tertiaires dans un objectif de performance énergétique. Le coffret vega D est une nouvelle avancée. Entre technologie et design, le produit s'inscrit dans une logique de fiabilité, de sécurité et de simplicité qui caractérise l'ensemble de notre offre.

La gamme vega D exprime l'engagement de Hager aux côtés des maîtres d'œuvre et des maîtres d'ouvrage pour mettre au point des solutions concrètes, personnalisées et durables qui répondent aux contraintes d'exploitation les plus complexes ainsi qu'à l'évolution des usages.

Cette proximité, cette capacité d'écoute et de dialogue constituent des valeurs fortes du groupe Hager. C'est en anticipant les attentes de nos clients que nous avons construit notre succès. C'est en offrant des solutions innovantes et accessibles que nous voulons, jour après jour, gagner leur confiance.



Petits locaux professionnels



Pour les tarifs bleu mono ou tri en tableau principal.

Gros chantiers tertiaires



Pour les tarifs jaune ou vert en tableaux divisionnaires.



Simplicité, technologie et design découvrez l'univers vega D

Le nouveau coffret imaginé par Hager possède une qualité essentielle: il s'adapte à toutes les situations et à toutes les applications. Du gros chantier tertiaire au petit local professionnel en passant par l'habitat.

Pour répondre à toutes les priorités, Hager a conçu vega D, une gamme de coffrets électriques capable d'exceller dans tous les domaines: efficacité, fiabilité, performance, simplicité. Un système totalement modulable pour le tertiaire et l'habitat. Associables en hauteur ou en largeur, de 2 à 7 rangées, ces produits permettent de réaliser des tableaux jusqu'à 160A.

Le mot clé, c'est la capacité d'adaptation. vega D apporte une solution à toutes les configurations de chantier, du grand ensemble tertiaire au petit local professionnel et résidentiel. Un concentré d'usages réuni dans un même modèle qui offre rapidité et facilité de mise en œuvre. Toutes les commandes sont parfaitement évidentes. Le système est aisément accessible. vega D, c'est la solution gain de temps pour optimiser votre infrastructure électrique.

Résidentiel



Pour les tarifs bleu mono ou tri en tableau principal.
Idéal dans l'habitat où il y a de nombreux circuits électriques
avec ou sans domotique.



vega D, un coffret qui vous simplifie la vie

Une technique maîtrisée et des solutions innovantes : les produits Hager vous garantissent une qualité, une sécurité et une fiabilité à toute épreuve. Preuve de cet engagement, le nouveau coffret vega D joue avant tout la simplicité d'usage : facile à mettre en œuvre, adapté à toutes les situations de chantier pour un résultat final impeccable. Quand tout est idée et astuce, tout est Hager simplement.



Facile

Mise en œuvre simplifiée

Pratique et unique, le coffret vega D réunit l'intelligence Hager. Du packaging aux accessoires, tous les équipements ont été conçus pour simplifier la mise en œuvre de l'infrastructure électrique.

Aucun effort inutile : les éléments sont spontanément à portée de main, dans un ordre logique et naturel pour un fonctionnement sans contraintes.

Flexible

Solution pour toutes les configurations de chantier

La gamme de coffrets vega D offre un choix multiple d'applications. Tous les modèles bénéficient de nombreuses solutions d'installations spécifiques permettant l'intégration parfaite dans tous types de chantier. Confort assuré. Aucun autre coffret ne vous offre un tel niveau de flexibilité, à la fois performant et évolutif, qui répond à toutes les attentes.

Pro

Résultat final impeccable

La gamme de coffrets vega D affirme un style et une personnalité. Entre sobriété des lignes et robustesse de la structure, le produit brille par son design intemporel et ses finitions sans fausse note. Un modèle parfaitement en phase avec les exigences des professionnels.

Des atouts pour chaque étape de pose



1 Emballage astucieux

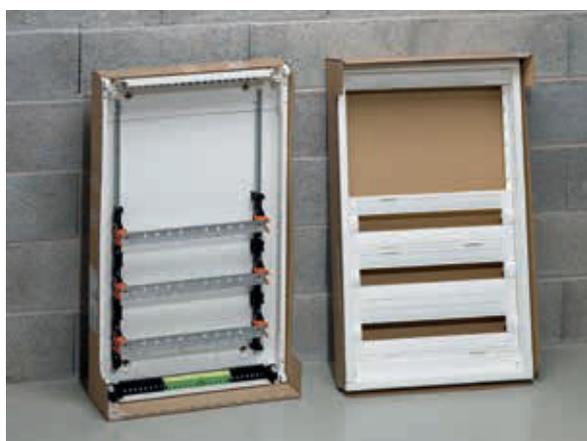
UNIQUE

Grâce à ce très astucieux packaging le déballage est facilité et l'entreposage des pièces démontées est amélioré.

Une fois l'armoire câblée, l'emballage est réutilisable pour une éventuelle expédition.

+ Facile

Déballage facile



Entreposage des pièces démontées



Ré-utilisable pour expédition

2 Mise en place simplifiée

Association horizontale ou verticale

Grâce à un kit d'association les coffrets vega D sont associables horizontalement ou verticalement suivant vos chantiers. La mise en œuvre se fait à plat ou directement sur le mur.

+ Flexible



5ème trou

Grâce à un 5^{ème} trou la mise en place est simplifiée et peut être effectuée par une seule personne.



+ Facile

UNIQUE

3^{ème} rail entre 2 rangées

La mise en place d'un 3^{ème} rail entre 2 rangées modulaires permet de rajouter une rangée de bornes hors de l'encombrement modulaire.



+ Flexible

Montage rapide d'accessoires systo

Les parties latérales sont prédécoupées et permettent un défonçage rapide et propre simplement avec un marteau.



+ Facile

3 Câblage facilité

Plus d'espace

- Plus d'accessibilité sur les côtés
- Plus d'espace entre le fond du coffret et le rail DIN pour permettre le passage des fils et câbles.

+ Facile



Plus d'espace de câblage

+30 %
sur les
côtés

+10 %
sous les
rails DIN

UNIQUE



Goulottes clipsables

Les goulottes se clipsent à l'horizontale ou à la verticale suivant vos besoins. La fixation se fait sans outil.

UNIQUE

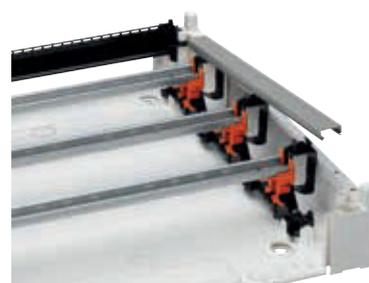
Bracelet guide-fil 3 en 1 système breveté



+ Pro



Utilisation traditionnelle en guide fils



Support de couvercles de goulotte



Fixation de la goulotte

4 Raccordement plus flexible

NOUVEAU

Entrée de câble

Le coffret vega D dispose d'entrées de câbles hautes, basses et arrières. Ces accès ont été dimensionnés afin de vous offrir un maximum de liberté. L'accessibilité sur les côtés et dans le fond est améliorée afin de faciliter le câblage.

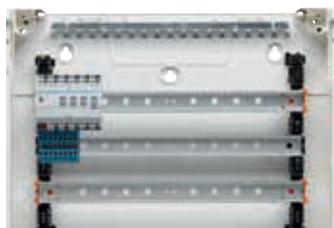


+ 40%
de surface
d'entrée



Entrée arrière
Défonçage sans outil

+ Flexible



+ 30%
d'espace
disponible

5 Finition plus pro

UNIQUE

Porte étiquette clipsé

Le porte étiquette se clipse au-dessus et/ou en-dessous des produits modulaires. Il est ainsi parfaitement aligné et offre un espace de marquage maximum.



Repérage facilité

+ 70%
de surface
disponible

+ Pro

Deux portes au choix

Pleines ou transparentes, les portes bénéficient d'un dispositif d'ajustement pour assurer un alignement parfait avec le coffret.

+ Pro



Porte pleine ou transparente. Dispositif d'ajustement.



Protection maximale

Léger, compact, solide, précis : le coffret vega D additionne les qualités. Un produit idéalement conçu pour accueillir et protéger la gamme des équipements Hager, de la protection de tête avec la gamme h3 à la protection modulaire à bornes décalées ou alignées.

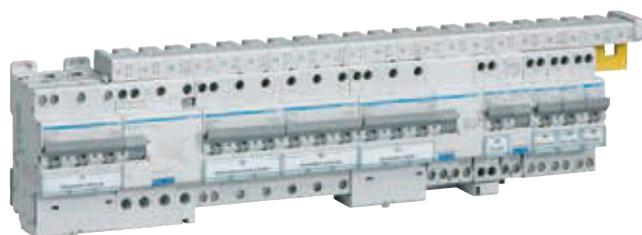
Locaux professionnels et habitat

Disjoncteurs boîtiers moulés h3



version fixe jusqu'à 160 A
avec ou sans bloc différentiel

Protections modulaires



A bornes décalées jusqu'à 40 A



A bornes alignées jusqu'à 63 A



Les avantages pour vous

- Mise en œuvre facile.
- Gain de place.
- Une solution polyvalente pour le tertiaire et l'habitat.
- Livré prêt à l'emploi ou à compléter

Caractéristiques techniques

- Classe II.
- 2 à 7 rangées de 24 modules.
- Jusqu'à 160 A.
- Indices de protection : IP30 et IP41 avec porte.
- Associables en hauteur et en largeur.

Guide de choix, les confi



Coffrets saillies

FDx2AN

OU

Coffrets encastrés

FUx2AN



x: nombre de rangées
5 rangées: FD52DN et FD52AN

Applications avec disjoncteur de

FD02F1



pour disjoncteur
de branchement
mono et tétra
(hors fourniture)



Applications avec disjoncteurs

FD02K1



pour interrupteur
+ disjoncteur x160
avec ou sans bloc
différentiel
montage vertical
(hors fourniture)



Applications spéciales

FD02A3



composé d'un rail fixe
et d'un rail réglable en profondeur

FD02A2

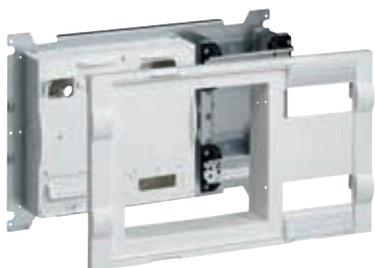


composé de 2 rails
réglables en profondeur

gurations

branchement et compteur

FD02F2



pour disjoncteur de branchement mono + compteur électronique (hors fourniture)



FD03Z1



pour disjoncteur de branchement tétra + compteur électronique (hors fourniture)



Le kit existe en version prémontée dans un coffret de 3 rangées (FD32ZN)

x160

FD01K1



pour interrupteur + disjoncteur x160 sans bloc différentiel montage horizontal (hors fourniture)



Kits d'association



FD00F1

uniquement pour coffrets en saillies

verticale

horizontale



FD02A1



composé de 2 rails réglables en profondeur

								
Coffrets saillies	Caractéristiques		Kits de montage					
à compléter	Hauteur rangées	Largeur modules	Disj. branch. mono ou tri haut. 2 rang.	Disj. branch. mono. + compteur élec. haut. 2 rang.	Disj. branch. tétra + compteur élec. haut. 3 rang.	Disj. jusqu'à 160 A avec ou sans bloc diff. Mtge vertical haut. 2 rang.	Disj. jusqu'à 160 A avec ou sans bloc diff. Mtge horizontal haut. 2 rang.	Appareils modulaires haut. 2 rang.
FD22AN	2	48	FD02F1	FD02F2	-	FD02K1	FD01K1	FD02A1
FD32AN	3	72			FD03Z1*			
FD42AN	4	96						
FD52AN	5	120						
FD62AN	6	144						
FD72AN	7	168						

* Existe en version prémontée FD32ZN pour une utilisation dans les coffrets 4 et 6 rangées, rajouter la référence FD00C4

								
Coffrets encastrés	Caractéristiques		Kits de montage					
à compléter	Hauteur rangées	Largeur modules	Disj. branch. mono ou tri haut. 2 rang.	Disj. branch. mono. + compteur élec. haut. 2 rang.	Disj. branch. tétra + compteur élec. haut. 3 rang.	Disj. jusqu'à 160 A avec ou sans bloc diff. Mtge vertical haut. 2 rang.	Disj. jusqu'à 160 A avec ou sans bloc diff. Mtge horizontal haut. 2 rang.	Appareils modulaires haut. 2 rang.
FU22AN	2	48	FD02F1	FD02F2	-	FD02K1	FD01K1	FD02A1
FU32AN	3	72			FD03Z1*			
FU42AN	4	96						
FU52AN	5	120						
FU62AN	6	144						
FU72AN	7	168						

* Existe en version prémontée FD32ZN pour une utilisation dans les coffrets 4 et 6 rangées, rajouter la référence FD00C4

		Portes		Kit d'association	Pattes de fixation	Plaques de fermeture hautes et basses hors standard		Plaque de fermeture arrière	Guide fils
Appareils spéciaux livrés avec platine perforée haut. 2 rang.	Pour borniers haut. 2 rang.	Pleines	Transparentes	Horizontal et vertical	Murales	IP41	Pour presse étoupes	IP41	Vertical
FD02C2	FD02A2	FD22PN FD32PN FD42PN FD52PN FD62PN FD72PN	FD22TN FD32TN FD42TN FD52TN FD62TN FD72TN	FD00F1	FD00F2	FD00P2	FD00P3	VZ741	FD00B1

		Portes		Patte de fixation	Plaques de fermeture hautes et basses hors standard		Plaque de fermeture arrière	Guide fils
Appareils spéciaux livrés avec platine perforée haut. 2 rang.	Pour borniers haut. 2 rang.	Pleines	Transparentes	Murale	IP41	Pour presse étoupes	IP41	Vertical
FD02C2	FD02A2	FD22PN FD32PN FD42PN FD52PN FD62PN FD72PN	FD22TN FD32TN FD42TN FD52TN FD62TN FD72TN	VZ405N	FD00P2	FD00P3	VZ741	FD00B2

Coffrets vega D saillies

1 à 7 rangées, 24 I par rangée

équipés de :

- plaques passe-câbles amovibles en haut et en bas
- châssis modulaire amovible
- cadre d'habillage amovible
- bornier de terre SanVis
- bande de marquage
- obturateurs
- porte plan

Coffrets vega D encastrés

1 à 7 rangées, 24 I par rangée

équipés de :

- bac d'encastrement (prof. 110 mm) avec entrées de câbles
- châssis modulaire amovible
- cadre d'habillage amovible : 40 mm en saillie pour les coffrets divisionnaires et 72 mm en saillie pour les coffrets à compléter.
- bornier de terre SanVis
- bande de marquage
- obturateurs
- porte plan

Données communes :

- IP 30 / IK 07 (sans porte)
- IP 41 / IK 08 (avec porte)
- classe II
- entraxe rails DIN 150 mm

classement au feu suivant NF EN 60 695-2-10 et 11 :

vega D encastré : 850°C
autres vega D : 750°C

Conformes aux normes

IEC EN 61439-3 et NF C 61-910



FD52DN



FD52AN



FU42DN



FU42AN

Désignation	Caractéristiques	Haut. mm	Réf. c ^{iale} Réf. num.
Coffrets saillies IP30 sans porte	2 rgs (48 I)	450	FD22DN 254826
	3 rgs (72 I)	600	FD32DN 254001
	4 rgs (96 I)	750	FD42DN 254828
	5 rgs (120 I)	900	FD52DN 254829
	6 rgs (144 I)	1050	FD62DN 254009
	7 rgs (168 I)	1200	FD72DN 254831
	Coffrets saillies à compléter IP30 sans porte	emplacement prévu pour unité d'équipement hauteur 300 mm	450
+ 1 rg (24 I)		600	FD32AN 254006
+ 2 rgs (48 I)		750	FD42AN 254834
+ 3 rgs (72 I)		900	FD52AN 254835
+ 4 rgs (96 I)		1050	FD62AN 254009
+ 5 rgs (120 I)		1200	FD72AN 254010
Coffret saillie équipé tarif bleu triphasé IP30 sans porte, livré sans appareil, avec platine GA01N	comprend un emplacement pour : compteur électronique triphasé et disjoncteur de branchement	600	FD32ZN 254057
Coffrets encastrés IP30 sans porte avec saillie 40 mm	2 rgs (48 I)	537	FU22DN 271036
	3 rgs (72 I)	687	FU32DN 271072
	4 rgs (96 I)	837	FU42DN 271003
	5 rgs (120 I)	987	FU52DN 271010
	6 rgs (144 I)	1137	FU62DN 271005
	7 rgs (168 I)	1287	FU72DN 271012
	Coffrets encastrés à compléter IP30 sans porte avec saillie 70 mm	emplacement prévu pour unité d'équipement hauteur 300 mm	537
+ 1 rg (24 I)		687	FU32AN 271078
+ 2 rgs (48 I)		837	FU42AN 271003
+ 3 rgs (72 I)		987	FU52AN 271004
+ 4 rgs (96 I)		1137	FU62AN 271005
+ 5 rgs (120 I)		1287	FU72AN 271006

I = module 17,5 mm



FD02A1



FD02A3



FD02C2



FD02A2



FD02F1



FD02K1



FD00A1



UZ02B9



JP002

Désignation	Caractéristiques	Haut. mm	Réf. c ^{iale} Réf. num. kit complet	Réf. c ^{iale} Réf. num. plastron
Unités d'équipement pour appareils modulaires	1 rangée : 1 x 24 ■	150	FD01A1 786050	FD00C4 786069
	2 rangées : 2 x 24 ■	300	FD02A1 786052	FD00C1 786066
	1 rangée : 1 x 24 ■ + 1 rangée pleine	300	FD02A3 786060	FD00C3 786068
Unités d'équipement pour appareils spéciaux	- bande(s) de marquage - 1 rail DIN par rangée modulaire			
	- avec platine perforée réglable en profondeur	300	FD02C2 786053	FD00C2 786067
Unités d'équipement pour borniers	comprend 1/2 rail DIN horizontale réglable en profondeur	300	FD02A2 786058	FD00C2 786067

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Réf. num.
-------------	------------------	-------------------------------------

Unités d'équipement	pour disjoncteur de branchement monophasé ou triphasé	FD02F1 786054
	pour compteur électronique et disjoncteur de branchement mono	FD02F2 786055
	pour compteur électronique et disjoncteur de branchement triphasé	FD03Z1 786057
	pour disjoncteur boîtier moulé x160 avec/sans bloc différentiel (montage vertical)	FD02K1 786065
	pour disjoncteur boîtier moulé x160 sans bloc différentiel (montage horizontal)	FD01K1 786059

Bande de marquage	comprend : - porte-étiquettes transparent - étiquettes de marquage	24 ■	FD00A1 786035
--------------------------	--	------	-------------------------

Rail symétrique DIN	pour unités plastron plein permet la fixation d'app. modulaires sous les plastrons pleins et entre 2 rails modulaires		UZ02B9 786071
----------------------------	---	--	-------------------------

Obturateurs	- pour fermer les emplacements sans appareils - pour condamner une rangée complète	en bande largeur 24 ■	JP002 356002
--------------------	---	-----------------------	------------------------



FD52TN FD52PN

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Réf. num. Transp.	Réf. c ^{iale} Réf. num. Plaine
Portes pleines et transparentes réversibles pour coffrets saillies et encastrés permet d'obtenir le degré de protection IP 41	pour coffrets :		
	Fx22xN	FD22TN 251310	FD22PN 251304
	Fx32xN	FD32TN 251311	FD32PN 251305
	Fx42xN	FD42TN 251312	FD42PN 251306
	Fx52xN	FD52TN 251313	FD52PN 251307
	Fx62xN	FD62TN 251314	FD62PN 251308
	Fx72xN	FD72TN 251315	FD72PN 251309



FD00S1



FD00S5

Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Réf. num.
Serrures remplacent le verrou d'origine	verrou d'origine	FD00S0 786051
	serrure à triangle mâle, 7 mm, chromée, avec clé	FD00S2 786031
	serrure à carré mâle, 7 mm, chromée, avec clé	FD00S3 786032
	serrure double-barre, 3 mm	FD00S5 786034
	serrure à clé n° 405	FD00S1 786030
	serrure à clé n° 1242E	FD00S4 786033



FD00Q1

Traverse pour bornier SanVis n'accepte pas les barrettes laiton	peut être équipée de borniers de différentes tailles (voir page H.12 du catalogue général 2013/14)	FD00Q1 786043
---	--	-------------------------



FD00P1



FD00P3

Plaques entrées de câbles de rechange pour entrées hautes et basses	avec empreintes rectangulaires pour goulotte livrées en standard avec passe-fils intégrés	FD00P1 786045
		FD00P2 786046
	avec empreintes circulaires pour câbles et tubes et presse - étoupes	FD00P3 786047
	pour entrées arrières	VZ741 786048

■ = module 17,5 mm



FD00E1 WS100



FD00F1



FD00F2



VZ405N



UZ25V2

FD00B1



FD00B2

FD00F3



FD00F3



FD00A3



FD00A3



FZ794

Désignation	Caractéristiques	Réf. ciale Réf. num.
Adaptateur pour mécanismes systo	WS010, WS032, WS033, WS035, WS100, WS101, WS160	FD00E1 786049
Volet pour prise de courant	pour prise de courant systo WS100, WS101, WS160	WS179 708179
Obturbateur pour face latérale		FD00P4 786042
Kit d'association vertical/horizontal		FD00F1 786027
Jeu de 4 pattes de fixation murale	uniquement pour les coffrets saillies	FD00F2 786028
Jeu de 4 pattes de fixation pour cloison sèche	uniquement pour les coffrets encastrés	VZ405N 666640
Bracelets guide-fils se fixent sur le rail DIN à l'aide du support de fixation UZ01V1 par simple rotation	bracelet grande section bracelet petite section	UZ25V1 636584 UZ25V2 636585
se fixent sur la face latérale du chassis et permettent de guider les fils ou de maintenir la goulotte verticale	version saillie et encastrée p : 182 mm	FD00B1 786038
	version encastrée p : 150 mm	FD00B2 786039
Support de fixation pour bracelets guide-fils UZ25V1 et UZ25V2		UZ01V1 636586
Support de bridage pour câbles/tubes		FD00F3 786029
Goulotte de câblage horizontale	30 x 80 mm se monte sans accessoire entre 2 rangées, uniquement pour coffret saillie et encastré p : 182 mm	FD00T1 786072
Cloison de séparation horizontale	pour coffrets saillies et encastrés p : 182 mm	FD00A3 786037
Porte-schémas souple	- à coller à l'intérieur de la porte pleine, - format A4 adhésif	FZ794 276794

■ = module 17,5 mm

Coffrets vega D étanches IP 54 1 à 7 rangées 24 I par rangée

équipés de :

- plaques passe-câbles amovibles en haut et en bas
- châssis modulaire amovible.

Espace prévu pour borniers SanVis supplémentaires voir page H.12 du catalogue général 2013/14
- entraxe rail DIN 150 mm

Livrés avec :

- porte pleine
- patte de fixation extérieure.



classement au feu suivant NF EN 60 695-2-10 et 11 : 750° C

Conformes aux normes IEC EN 60439-3 et NF C 61-910

Unités d'équipement

se montent dans les emplacements prévus dans les coffrets à compléter.



FV62A



UG22F1



UG22F2



UD22B3



UD22C2



JP002



FZ794

Désignation	Caractéristiques	Haut. mm	Réf. c ^{iale} Réf. num.
Coffrets à compléter IP54	emplacement prévu pour unité d'équipement	500	FV22A 272002
avec porte	+ 1 rg (24 I)	650	FV32A 272003
	+ 2 rgs (48 I)	800	FV42A 272004
	+ 3 rgs (72 I)	950	FV52A 272005
	+ 4 rgs (96 I)	1100	FV62A 272006
	+ 5 rgs (120 I)	1250	FV72A 272007
Unités d'équipement	pour disjoncteur de branchement monophasé ou triphasé		UG22F1 617008
	pour compteur électronique et disjoncteur de branchement mono		UG22F2 617009
	pour disjoncteur boîtier moulé x160 avec/sans bloc différentiel (montage vertical)		UK22A2 621089
	pour disjoncteurs x250 (In 160 A) avec ou sans bloc différentiel (montage vertical)		UK22B3 621100
Unité d'équipement pour appareils modulaires	2 rangées : 2 x 24 I	300	UD22B3 614122
	livrée avec bandes de marquage		
Unité d'équipement pour appareils spéciaux	dimensions : l. 415 x h. 235	300	UD22C2 614142
	comprend : - 1 platine perforée réglable en profondeur		
Unité d'équipement pour borniers	2 rangées : 2 x 24 I	300	UD22A5 614101
	comprend 2 rails DIN horizontaux réglables en prof.		
Obturbateur	en bande largeur 24 I		JP002 356002
	pour fermer les emplacements sans appareils pour condamner une rangée complète		
Porte-schémas souple	à coller à l'intérieur de la porte pleine		FZ794 276794
	format A4 adhésif		
Peinture en bombe aérosol	teinte RAL 9010		FZ792N 276227

I = module 17,5 mm



FZ507



UZ25V2



UZ01V1

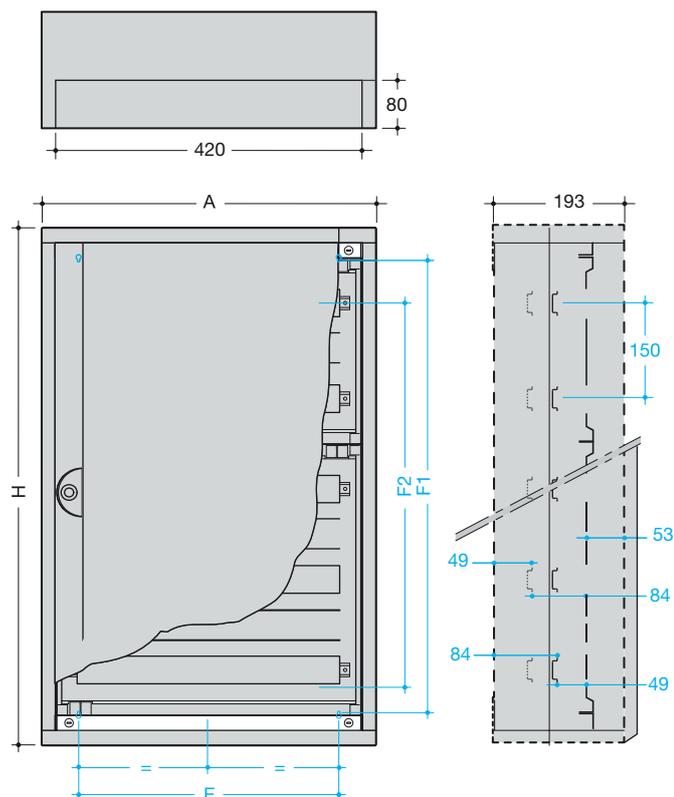


UT50C

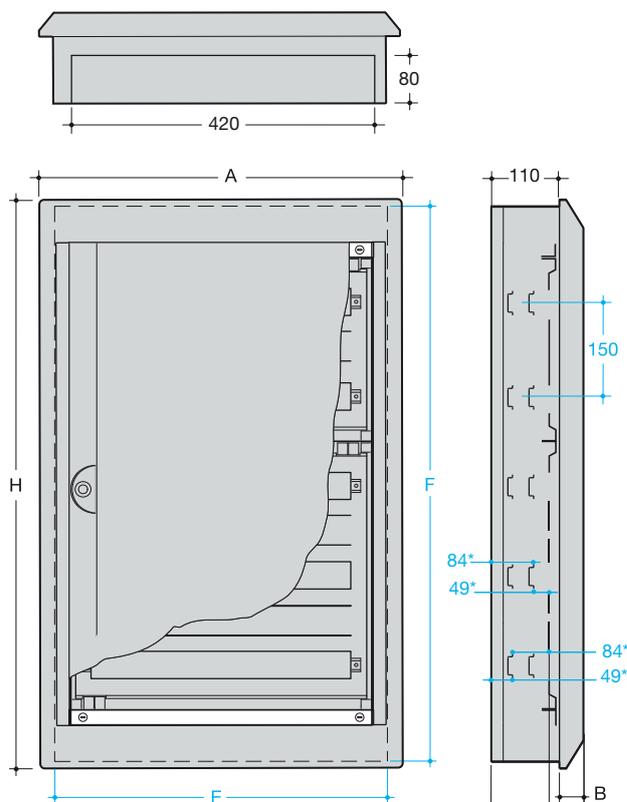
Désignation	Caractéristiques	Réf. c ^{iale} Réf. num.
Serrures	serrure à barillet clé n° 1242E	FZ507 276507
	serrure à barillet clé n° 405	FZ526 276526
	serrure à barillet clé n° 455	FZ527 276527
	carré mâle, 7 mm, chromée, avec clé	FZ503 276503
	triangle mâle, 7 mm chromée, avec clé	FZ502 276502
	double-barre, 3 mm	FZ501 276501
Bracelets guide-fils	bracelet grande section	UZ25V1 636584
	se fixent sur le rail à l'aide du support de fixation UZ01V1 par simple rotation	bracelet petite section
Support de fixation	fixation à clips pour bracelets guide-fils	UZ01V1 636586
Couvercle vertical	fixation à clips long. 2 m pour couvrir les bracelets guide-fils	UT50C 630107

■ = module 17,5 mm

Saillies, IP30, IP41



Encastrés IP30, IP41



* version FUx2AN uniquement

Cotes d'encombrement

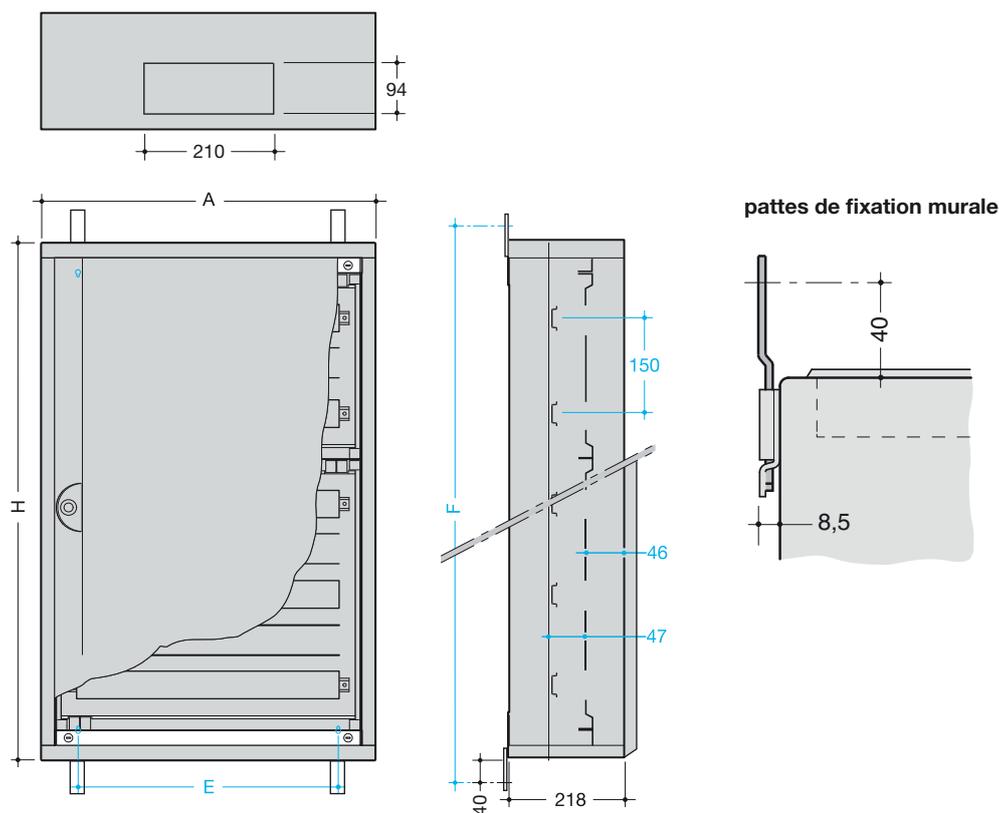
Coffrets saillies

Références		dimensions du coffret		fixation		
		A	H	E	F1	F2
FD22AN	FD22DN	550	450	350	325	245
FD32AN	FD32DN	550	600	350	475	395
FD42AN	FD42DN	550	750	350	625	545
FD52AN	FD52DN	550	900	350	775	695
FD62AN	FD62DN	550	1050	350	925	845
FD72AN	FD72DN	550	1200	350	1075	995

Coffrets encastrés

Références	dimensions du cadre			niche murale	
	A	H	B	E	F
FU22DN	600	537	40	550	506
FD32DN	600	687	40	550	656
FD42DN	600	837	40	550	806
FD52DN	600	987	40	550	956
FD62DN	600	1137	40	550	1106
FD72DN	600	1287	40	550	1256
FU22AN	600	537	72	550	506
FU32AN	600	687	72	550	656
FU42AN	600	837	72	550	806
FU52AN	600	987	72	550	956
FU62AN	600	1137	72	550	1106
FU72AN	600	1287	72	550	1256

Saillies, IP54



Cotes d'encombrement

Coffrets saillies

Références	dimensions du coffret		fixation		app. de tête nombre de			
	A	H	E	F1	rang.	mod.	porte	verrou
FV22A	550	500	405	580	-	-	1	1
FV32A	550	650	405	730	+1	24 ■	1	1
FV42A	550	800	405	880	+2	48 ■	1	1
FV52A	550	950	405	1030	+3	72 ■	1	1
FV62A	550	1100	405	1180	+4	96 ■	1	1
FV72A	550	1250	405	1330	+5	120 ■	1	1



Notre différence ? un service 5 étoiles



La proximité avec le client est l'une des valeurs fortes du groupe Hager. De l'audit à l'action, nos équipes apportent un support technique tout au long du projet jusqu'à la logistique et la mise en service des installations.

Dans un dialogue engagé aux côtés des maîtres d'œuvre comme des maîtres d'ouvrage, nous développons des solutions concrètes, personnalisées et durables qui intègrent les contraintes d'exploitation les plus complexes et l'évolution des usages.

C'est en avançant avec ces partenaires sur la route exigeante de la qualité pour tous que s'est affirmé notre positionnement sur le marché du tertiaire. Une orientation qui confirme l'engagement de notre groupe autour des objectifs de performance, de confort, de sécurité et d'éco-efficacité.

Une relation de proximité

Les bonnes relations d'affaires reposent sur de bonnes relations humaines. Rien d'étonnant donc à ce que la proximité avec les clients soit l'une des principales valeurs de notre Groupe. Votre "défi" devient le nôtre et nous trouverons ensemble la meilleure solution! N'hésitez pas à contacter votre commercial Hager, il vous présentera notre service 5 étoiles.



Une force commerciale dédiée à vos projets

Réellement proches de leurs clients, nos équipes vous accompagnent pas à pas dans vos projets en vous proposant des solutions innovantes, simples à installer et à utiliser, pour assurer la satisfaction des exigences les plus pointues.



Une assistance individuelle sur site

Nous sommes toujours prêts à aller plus loin. En fonction de la nature de la mission, nous sélectionnons une équipe d'experts ad hoc pour vous conseiller et vous accompagner directement sur le site tout au long du projet. Appelez-nous, nous nous chargeons du reste: étude, chiffrage et assistance technique.



Le soutien d'un réseau de professionnels

Pour vous aider dans vos projets, Hager travaille en partenariat avec un réseau d'intégrateurs, de spécialistes domotiques et de tableauxiers.



Une logistique dédiée

Pendant toute la durée de votre projet, nous mettons en place une logistique adaptée, en partenariat avec la distribution professionnelle:

- suivi personnalisé des commandes
- conditionnement spécifique au projet
- cadencement de livraison



Le choix de la distribution professionnelle

Il y a plus de 50 ans déjà, Hager a choisi le distributeur en matériel électrique comme seul et unique partenaire pour la diffusion de ses produits. Les distributeurs jouent ainsi un véritable rôle de plateforme de la filière professionnelle et vous assurent la mise à disposition de produits de qualité, conformes aux nouvelles réglementations thermiques.



La force d'un groupe

- 22 sites de production dans 11 pays
- 95 % de la production et du développement réalisés par le Groupe
- une production organisée par centre d'excellence
- 1 513 brevets
- 835 ingénieurs actifs dans la recherche-développement
- + de 5 % du chiffre d'affaires réinvestis dans la recherche-développement
- une expertise partagée sur l'ensemble des marchés
- 65 % des produits ont moins de trois ans.

Des outils pour vous aider à réaliser vos chantiers

Une offre logicielle performante et des espaces pédagogiques en région pour vous permettre de répondre parfaitement aux besoins de vos clients, c'est aussi ça le service 5 étoiles Hager.

hager cad.T

NOUVEAU

Logiciel métier de conception et de chiffrage de tableaux de distribution jusqu'à 2500 A.

Réelle alternative entre les logiciels type Autocad et les logiciels classiques, **hager cad.T** est un outil complet et innovateur.



Une formation complète
et personnalisable

**2 stages de formation
en région**

- module maîtrise
- module expertise

**14 modules
de e-formation
(aide en ligne)**



Besoin d'aide ?
Assistance logiciels

N°Cristal 0 969 390 711
APPEL NON SURTAXE

www.hager.fr/logiciels



Des centres de compétences : espaces pédagogiques high-tech en région

Véritables ambassades du savoir-faire de la marque, à la fois centres de formation et showroom des solutions Hager, les centres de compétences regroupent également les équipes techniques en région.

Lieux de rencontres et d'échanges pour les professionnels du bâtiment

Avec les centres de compétences, Hager propose de réunir l'ensemble des professionnels du bâtiment, depuis l'installateur jusqu'au distributeur et permet également de recevoir les utilisateurs finaux. Les centres de compétences peuvent être mis à votre disposition pour accueillir différents types de visites : formation, échange autour d'un projet, démonstration des solutions Hager... Il est également possible d'y organiser des réunions ou des événements.

Centres de formation agréés

Lieux de transmission de savoirs avant tout, les centres de compétences adhèrent à la charte qualité de la FIEEC. Les formations Hager y sont dispensées dans un cadre high-tech, propice à la démonstration et à la mise en pratique des enseignements. Nos formateurs, techniciens expérimentés, sont également formés à la pédagogie et exploitent vos problématiques réelles en vous plaçant dans des situations d'apprentissage actif.

10 centres de compétences près de chez vous :

- Aix en Provence (13)
- Bordeaux (33)
- Dijon (21)
- Lille (59)
- Lyon (69)
- Nancy (54)
- Nantes (44)
- Nice (06)
- Paris (92)
- Toulouse (31)

Un forum de référence en Alsace :
- Obernai - siège (67)





Notre marque de fabrication ? les références chantiers



Sur le marché du tertiaire, de plus en plus de spécialistes du secteur de l'électricité et de la construction font confiance à la marque qui leur apporte des solutions personnalisées.

Hôtels, ensembles de bureaux, résidences pour personnes âgées ou encore centres commerciaux : nos références sont aujourd'hui notre marque de fabrication.



Espaces culturels

- Espace culturel Le Préo Oberhausbergen (67)
- Bowling de Dorlisheim (67)
- Carrousel des mondes marins Nantes (44)
- Centre culturel Draguignan (83)
- Centre des congrès Nancy (54)
- Bibliothèque Universitaire Croix Rouge Reims (51)
- Médiathèque Mont de Marsan (40)
- Salle de spectacle Le Métaphone Lens (62)
- Archives du Mucem - Marseille (13)
- Salle polyvalente - Dachstein (67)
- Théâtre municipal - Fourmies (59)
- Casino - Niederbronn (67)
- Cathédrale Pey Berland Bordeaux (33)

Bureaux

- Siège social du groupe ADEO Lille (59)
- Siège social de C Discount Bordeaux (33)
- Siège social d'Eiffage - Velizy (78)
- Siège social d'Eiffage Atlantique Bordeaux (33)
- Siège social d'Agipi - Strasbourg (67)
- Siège social de l'URSSAF - Lyon (69)
- CPAM URSAFF de la Roche sur Yon (85)
- Agences de la Macif France entière
- Salle d'assises - Amiens (80)

Hôtels

- Hôtel Intercontinental - Marseille (13)
- Hôtel L'Haut'Aile - Cocquelles (62)
- Hôtel Alizée - Paris (75)
- Complexe hôtelier du grand stade de Lille (59)
- Hôtel Ibis - Olonne sur Mer (85)
- Hôtel Les Herbiers (85)
- Hôtel Campanile - La Roche sur Yon (85)
- Hôtel Campanile - Nantes sud (44)
- Hôtel B&B - Mont de Marsan (40)
- Hôtel Thalasso Château les Tourelles Pornichet (44)



Etablissements de santé

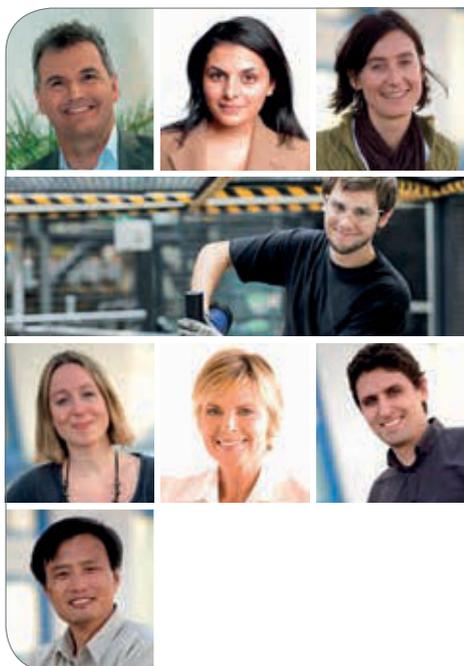
- Ehpad - Marseille (13)
- Ehpad Saint Rogatien (17)
- Ehpad Saint Georges de Didonne (17)
- Ehpad de Rouans - Rouans (44)
- Ehpad Manon Cormier - Begles (33)
- Ehpad en Normandie (76)
- Ehpad - Herblay (95)
- Maison d'accueil spécialisée Lanton (33)
- Maison d'accueil spécialisée Cormontreuil (51)
- Centre du Sommeil CHU Pellegrin Bordeaux (33)
- Foyer d'accueil de personnes handicapées physiques La Sève et le Rameau de Reims (51)
- Institut Médico Educatif Cormontreuil (51)
- Unité pour Malades Difficiles Châlons sur Marne (51)
- Hôpital de Fismes (51)

Commerces

- Concept Store BMW Georges V Paris (75)
- Concession BMW - Toulouse (31)
- Commerce Concession Renault Gueux (51)
- Magasin But - Montauban (82)
- Magasins Lidl - France entière
- Magasins Monoprix - France entière
- Magasin Mr Bricolage BIGMAT Pineuilh (33)
- The Style Outlets - Roppenheim (67)
- Village du meuble - Mérignac (33)

Etablissements scolaires

- Collège de France - Paris (75)
- Collège - Saint Geours de Marenne (40)
- Collège Pablo Picasso Chalette sur Loing (45)
- Collège François Rabelais - Poitier (86)
- Collège Albert Camus - Bayonne (64)
- Collège Nicolas Ledoux - Dormans (51)
- Collège Louis Pasteur - Suippes (51)
- Collège De Pontieu - Abbeville (80)
- Lycée Saint Joseph - Epinal (88)
- Lycée Yser et Europe - Reims (51)
- CEISAM - Nantes (44)
- ECAM - Strasbourg (67)
- Ecole des Mines - Nantes (44)
- IRTSA - Talence (33)
- Crèche - Colombes (92)



Hager investit et produit en France

Spécialiste de l'installation électrique depuis 1955, Hager développe et commercialise des produits et solutions pour l'habitat et le tertiaire.

L'entreprise familiale franco-allemande base son développement sur l'innovation et la proximité avec ses partenaires commerciaux.

Implantée en Alsace, à Obernai, Hager y héberge également son centre de recherches et d'innovation ainsi que son centre de formation agréé.

➔ 10 centres de compétences

3 450 employés

5 sites de production

Obernai, Saverne, Bischwiller, Chavanod, Crolles

22 équipes commerciales de proximité

