



CONNECT AND PROTECT

**Armoires industrielles
modulaires**


nvent

HOFFMAN

Armoires industrielles ProLine

L'armoire modulaire ProLine est spécialement conçue pour protéger les appareils électriques et électroniques, en particulier dans les applications industrielles. Chaque armoire protège intégralement contre la saleté, la poussière, l'eau, l'huile et autres impuretés et répond aux normes industrielles les plus importantes.



Armoires industrielles modulaires

SOMMAIRE

ARMOIRES MODULAIRES PROLINE – APERÇU DU PRODUIT	4
ARMOIRES INDUSTRIELLES PROLINE, TYPE 12	8
Matrice de sélection pour armoires ProLine.....	12
BÂTIS ET ACCESSOIRES	16
Bâtis à porte simple et matrice de sélection.....	16
Bâtis à porte double et matrice de sélection.....	20
Accessoires pour bâtis.....	24
ACCESSOIRES PROLINE EXTERNES	29
Flancs et panneaux arrière.....	29
Portes et accessoires pour portes.....	30
Toits.....	38
Socles et accessoires pour socles.....	40
COMPOSANTS PROLINE INTERNES	46
Panneaux de montage.....	46
Rails de montage et matrice de sélection.....	50
Cadres et rails.....	53
Étagères.....	60
PROLINE-PC	62

Armoires modulaires ProLine – Aperçu du produit

ProLine est une solution d'armoires robuste proposant une structure modulaire innovante et de multiples possibilités d'extension. Conçues pour des environnements industriels, les armoires ProLine offrent, de par leur structure, les avantages suivants :

- Un montage plus rapide des composants
- Des panneaux de montage plus grands
- Des options de montage plus diversifiées
- Une utilisation particulièrement efficace de l'espace intérieur
- Des ouvertures de porte plus larges et un accès plus rapide au contenu de la baie
- Un équipement plus simple des panneaux de montage
- Une combinaison simple avec d'autres armoires
- Des options de modification rapides
- Des frais de transport réduits

DOMAINES D'APPLICATION :

- Commandes industrielles (réducteur, API, DCS, SCADA, VFD)
- Réseaux dans des environnements industriels
- Montage d'armoires de commande
- Protection des dispositifs électriques
- Distribution électrique
- Commandes d'interfaces homme-machine
- Applications CEM (compatibilité électromagnétique)
- Et bien d'autres encore...



UN DESIGN ROBUSTE SIGNÉ NVENT HOFFMAN

Des soudures précises, des arêtes sans bavure, des angles droits, des verrouillages et des portes sûrs, des surfaces parfaites, des joints hermétiques... Ces avantages, parmi tant d'autres, sont ce qu'HOFFMAN a à offrir à ses clients qui, d'ailleurs, n'en attendent pas moins. Les caractéristiques suivantes font de ProLine l'armoire modulaire la plus appropriée pour les commandes industrielles :

- Des gammes importantes de bâtis et d'armoires industrielles dans des dimensions standard
- Un bâti haut de gamme en acier laminé d'une épaisseur de 2,5 mm, pour le montage simple de composants standard, accessibles des deux côtés Un panneau de montage robuste : 2,5 mm, réglable en profondeur
- Un socle massif/plein qui rend superflus les plaques de passage de câbles et assure l'étanchéité de l'armoire selon IP55/NEMA 12

MODIFICATIONS ET EXTENSION

Après l'équipement d'une armoire, si celle-ci nécessite d'autres adaptations (par exemple pour permettre le montage d'un ventilateur, d'un système d'éclairage, d'un potentiomètre ou de tout autre composant), il suffit de retirer le flanc, la porte ou le recouvrement concerné(e) qui sera ensuite modifié(e) dans un environnement contrôlé pour répondre aux besoins spécifiques. Les modifications peuvent être réalisées sur les composants individuels en dehors de l'environnement de fonctionnement immédiat de l'armoire.

- Un joint en mousse continu au niveau des accessoires externes assure une protection étanche à l'eau et à la poussière contre l'humidité et d'autres types d'impuretés
- Une porte verrouillable avec un système de serrure garantissant une étanchéité fiable et une force d'appui réduite
- La possibilité de combiner les armoires tout en assurant une protection contre les nuisances extérieures
- Des portes simples et doubles avec charnières pouvant être inversées
- Une porte Disconnect avec un montant central abattant possible pour le montage de dispositifs de commutation montés sur le côté
- Une patte de fixation saillante vers l'extérieur avec baguette d'écoulement latérale pour l'évacuation des liquides et des impuretés lors de l'ouverture de la porte de l'armoire

EXTENSION SANS FRAIS SUPPLÉMENTAIRES

Grâce aux nombreuses options d'extension et de configuration de la gamme ProLine, chaque armoire est conçue pour de multiples usages. Le secteur de l'électronique s'est aperçu des avantages de l'architecture modulaire « Plug-and-Play » depuis fort longtemps et sait en tirer profit. L'utilisation de composants standardisés permet de réduire considérablement le temps de développement. Il est possible d'effectuer des modifications et des extensions à posteriori, à tout moment, sans avoir à concevoir une baie entièrement nouvelle : cela permet de réduire les dépenses, les pertes de temps et les efforts nécessaires.

Armoires modulaires ProLine – Aperçu du produit

Un accès rapide, à tout moment

Lors de la sélection de l'armoire, disposer d'un accès rapide aux composants qui y sont intégrés est un élément essentiel à ne pas négliger. Les armoires ProLine disposent de grandes portes amovibles : il est ainsi possible de monter les composants facilement et d'y accéder rapidement en cas de maintenance. Les flancs, les socles et les habillages sont eux aussi faciles à retirer, par exemple pour pouvoir effectuer un câblage ou des réparations. De plus, les panneaux de montage sont équipés de blocs pour faciliter leur translation pour un montage des composants en toute simplicité. Cela permet une utilisation optimale de l'espace existant, tout en laissant le dispositif monté sur le panneau arrière accessible à tout moment au cas où des travaux de maintenance ou de réparation s'avèrent nécessaires.

Une flexibilité maximale

DESIGN YOUR STANDARD – DES SOLUTIONS RAPIDES POUR UNE RÉALISATION OPTIMALE DE VOTRE PROJET

BESOIN D'UNE MODIFICATION ?

Utilisez notre option pour obtenir des modifications prédéfinies.

Si vous avez besoin d'effectuer des perçages et/ou des découpes dans un flanc, nous le faisons pour vous, sans quantité minimale requise, et nous garantissons une livraison rapide ainsi qu'un service après-vente extrêmement économique.

Et nous ne nous arrêtons pas là !

Besoin d'une autre couleur ou teinte, de goujons soudés pour le montage de composants, ou peut-être d'autres dimensions de bâti ?

Nous avons tout prévu.

Nous proposons des teintes RAL prédéfinies et diverses dimensions au choix. Nous livrons très rapidement des quantités minimales flexibles à des coûts optimisés.

BESOIN DU MONTAGE DE VOTRE ARMOIRE ?

Utilisez notre programme ATO (Assemble-To-Order) pour un montage gratuit en usine.

Que vous ayez besoin d'une armoire industrielle préconfigurée standardisée ou bien d'une configuration individuelle, peu importe : dans le cadre du programme ATO d'HOFFMAN, nous montons votre armoire ProLine sans coût supplémentaire. Avec ce service entièrement gratuit, vous économisez du temps et de l'argent.

- Un montage en usine par des professionnels certifiés
- Des solutions préconfigurées ou spécifiques au client
- Une livraison rapide

Design Your Standard répond à vos besoins les plus fréquents.

Armoires modulaires ProLine – Aperçu du produit

QUATRE POSSIBILITÉS POUR CHOISIR L'ARMOIRE PROLINE SOUHAITÉE

OPTION 1 : SIMPLE

ARMOIRES INDUSTRIELLES PROLINE PRÉCONFIGURÉES

Les armoires industrielles ProLine préconfigurées comprennent dans une référence un bâti, une porte, un toit et un panneau arrière robustes, un panneau de montage, une tôle plancher avec plaques d'obturation et quatre anneaux de levage. Les flancs et socles peuvent être commandés séparément – vous avez le choix entre plusieurs options, en fonction du type d'application souhaitée. Pour plus d'informations, visitez le site nVent.com

- Porte simple ou double avec charnières pouvant être inversées
- Tôle de toit pleine
- Panneau arrière
- Panneau de montage
- Tôle plancher avec plaques d'obturation (pour câblage)
- Anneaux de levage



OPTION 2 : DESIGN YOUR STANDARD – ATO (ASSEMBLE-TO-ORDER)

CONFIGURATION À PARTIR DES PIÈCES STANDARD + PERÇAGES/DÉCOUPES

Composez votre armoire en commençant à zéro à l'aide de pièces standard. Choisissez d'abord le bâti souhaité puis le toit, le plancher, les flancs et la ou les portes. Étant donné que pour la grande majorité des armoires des découpes sont nécessaires, nous pouvons préparer les flancs, les portes ainsi que tous les bandeaux en fonction de vos exigences, sans délai supplémentaire. Choisissez ensuite les accessoires intérieurs et extérieurs qui simplifieront l'équipement et l'utilisation de votre armoire industrielle modulaire.

OPTION 3 : DESIGN YOUR STANDARD – MODIFICATION PRÉDÉFINIE

OPTION 1 OU 2 + COULEUR PERSONNALISÉE + GOUJONS SOUDÉS + REDIMENSIONNEMENT

Besoin d'une teinte spécifique ou de perçages ou de découpes personnalisés ? Aucune taille disponible pour vos composants ? Espace trop étroit ? Une quantité de goujons supplémentaire simplifierait la réalisation de votre projet ? Nous vous laissons la possibilité d'étendre votre configuration standard sans que cela n'ait une répercussion importante sur les délais initiaux.

OPTION 4 : MODIFIÉ

CONFIGURATION À PARTIR DE PIÈCES MODIFIÉES

Vous recherchez quelque chose de spécifique ? Nous modifions votre armoire ProLine modulaire pour répondre aux exigences spécifiques de votre application. Cette option permet de prendre en compte des composants personnalisés ou toute autre exigence spécifique. Une équipe performante de concepteurs et une fabrication globale viennent conforter ce service dans le monde entier.

Armoires modulaires ProLine – Aperçu du produit

ARMOIRES INDUSTRIELLES PROLINE PRÉCONFIGURÉES



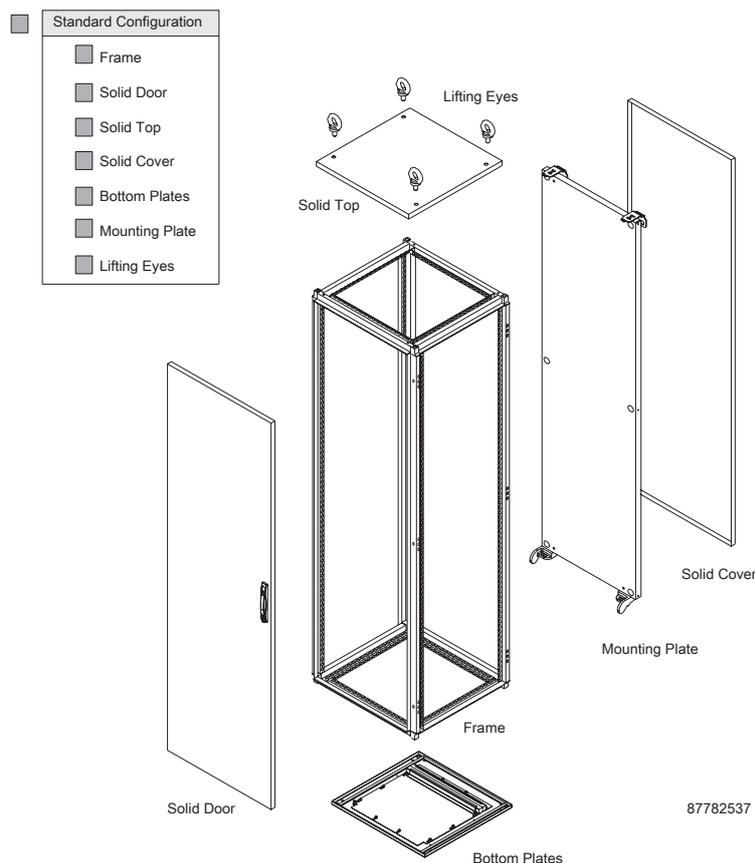
TYPE 12 UL®/NEMA/CSA/EEMAC IP55 IEC/VDE/EN

Les armoires industrielles ProLine préconfigurées comprennent une porte, un toit et un panneau arrière robustes, un panneau de montage, une tôle plancher avec plaques d'obturation et quatre anneaux de levage. Les flancs et socles peuvent être commandés séparément – vous avez le choix entre plusieurs options, en fonction du type d'application souhaitée.

- Porte simple ou double avec charnières pouvant être inversées
- Capot supérieur
- Panneau arrière
- Panneau de montage
- Tôle plancher avec plaques d'obturation
- Anneaux de levage

NUMÉRO DE CATALOGUE POUR LES ARMOIRES INDUSTRIELLES PRÉCONFIGURÉES

Model	Door	Height	Width	Depth	Item Number
P	P	22	8	6	PP2286
PROLINE	P = Single Door POD = Overlapping Doors	mm/in. 22 = 2200/86.60 20 = 2000/78.70 18 = 1800/70.90 16 = 1600/64.00 14 = 1400/55.12	mm/in. 12 = 1200/47.30 10 = 1000/39.30 8 = 800/31.50 6 = 600/23.60 4 = 400/15.80	mm/in. 8 = 800/31.50 6 = 600/23.60 5 = 500/19.70 4 = 400/15.80	



Armoires industrielles ProLine, Type 12

ARMOIRES INDUSTRIELLES PROLINE, TYPE 12



NORMES INDUSTRIELLES

Listées selon UL 508A ; type 12 ; n° de fichier E61997

CEI 60529, IP55
CE, CEI 62208
VDE IP55
NEMA/EEMAC type 12
N° de fichier CSA 42186 type 12



UTILISATION

- Commandes industrielles (réducteur, API, DCS, SCADA, VFD)
- Réseaux dans des environnements industriels
- Montage d'armoires de commande
- Protection des dispositifs électriques
- Distribution électrique
- Commandes d'interfaces homme-machine
- CEM (compatibilité électromagnétique)
- Applications
- Et bien d'autres encore...

CONTENU DE LA LIVRAISON

Les éléments suivants sont inclus dans la livraison de l'armoire industrielle ProLine :

- Bâti
- Porte(s) avec organes de fixation des portes cachés
 - Armoire à porte simple avec une serrure à double paneton de 3 mm
 - Armoire à porte double – porte en applique avec poignée pivotante encastrable et serrure

- Panneau de montage
- Tôle plancher avec plaques d'obturation
- Panneau arrière
- Tôle de toit pleine
- 4 anneaux de levage
- Accessoire de mise à la masse pour panneau de montage
- * Les habillages latéraux et les socles sont à commander séparément.

CARACTÉRISTIQUES

- Les bâtis sont laminés, soudés par robot avec des équerres en acier massif entièrement soudées ; compatibles avec la norme DIN 25 mm.
- Des renforts de porte standard assurent une stabilité et une raideur plus importantes et mettent à disposition une option de montage supplémentaire.
- Un joint en mousse continu protège contre l'humidité et les impuretés.
- Le joint et le système de serrure garantissent une étanchéité fiable et une force d'appui réduite.
- Charnières pouvant être inversées, à gauche par défaut
- Panneaux de montage zingués
- Goujons de mise à la masse avec capuchon au niveau de la porte, du panneau arrière et du capot supérieur
- Les profils de cadre intégrés supportent le poids total des étagères

SPÉCIFICATIONS

- Bâti de 2,5 mm d'épaisseur, poudré
- Tôle de porte de 1,5 à 2 mm d'épaisseur, poudrée. Des informations plus détaillées sont fournies dans les tableaux de référence
- Panneau de montage d'une épaisseur de 2,5 mm pour une armoire à porte simple, de 3 mm pour une armoire à porte double, acier galvanisé
- Tôle de 1,5 mm d'épaisseur, poudrée, pour panneau arrière et tôle de toit pleine

FINITION

Couleur : poudre structurée gris clair RAL 7035

Des informations sur les accessoires spécifiques au produit sont disponibles à la fin de ce chapitre.

Armoires industrielles ProLine, Type 12

PRODUIT STANDARD, HAUTEUR 1400/1600 [mm]

Référence catalogue	Dimensions nominales H x W x D [mm]	Dimensions H1 x W1 x D1 [mm]	Dimensions du panneau de montage h x w [mm]	Porte(s)	Épaisseur de porte [mm]	Bâti
PP1465	1400 x 600 x 500	1384 x 599 x 499	1285 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1466	1400 x 600 x 600	1384 x 599 x 599	1285 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1468	1400 x 600 x 800	1384 x 599 x 799	1285 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1485	1400 x 800 x 500	1384 x 799 x 499	1285 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PPOD14125	1400 x 1200 x 500	1384 x 1199 x 499	1285 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double
PP1665	1600 x 600 x 500	1584 x 599 x 499	1485 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1666	1600 x 600 x 600	1584 x 599 x 599	1485 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1668	1600 x 600 x 800	1584 x 599 x 799	1485 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1685	1600 x 800 x 500	1584 x 799 x 499	1485 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PP1686	1600 x 800 x 600	1584 x 799 x 599	1485 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PPOD16125	1600 x 1200 x 500	1584 x 1199 x 499	1485 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double

PRODUIT STANDARD, HAUTEUR 1800 [mm]

Référence catalogue	Dimensions nominales H x W x D [mm]	Dimensions H1 x W1 x D1 [mm]	Dimensions du panneau de montage h x w [mm]	Porte(s)	Épaisseur de porte [mm]	Bâti
PP1845	1800 x 400 x 500	1784 x 399 x 499	1685 x 330	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1846	1800 x 400 x 600	1784 x 399 x 599	1685 x 330	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1864	1800 x 600 x 400	1784 x 599 x 399	1685 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1865	1800 x 600 x 500	1784 x 599 x 499	1685 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1866	1800 x 600 x 600	1784 x 599 x 599	1685 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1868	1800 x 600 x 800	1784 x 599 x 799	1685 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP1884	1800 x 800 x 400	1784 x 799 x 399	1685 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PP1885	1800 x 800 x 500	1784 x 799 x 499	1685 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PPOD1885	1800 x 800 x 500	1784 x 799 x 499	1685 x 730	2	2,0	Armoire à porte simple
PP1886	1800 x 800 x 600	1784 x 799 x 599	1685 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PPOD1886	1800 x 800 x 600	1784 x 799 x 599	1685 x 730	2	2,0	Armoire à porte simple
PP1888	1800 x 800 x 800	1784 x 799 x 799	1685 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PP18104	1800 x 1000 x 400	1784 x 999 x 399	1685 x 930	1	2,0	Armoire à porte simple
PPOD18104	1800 x 1000 x 400	1784 x 999 x 399	1685 x 930	2	2,0	Armoire à porte simple
PP18105	1800 x 1000 x 500	1784 x 999 x 499	1685 x 930	1	2,0	Armoire à porte simple
PPOD18105	1800 x 1000 x 500	1784 x 999 x 499	1685 x 930	2	2,0	Armoire à porte simple
PP18106	1800 x 1000 x 600	1784 x 999 x 599	1685 x 930	1	2,0	Armoire à porte simple
PP18108	1800 x 1000 x 800	1784 x 999 x 799	1685 x 930	1	2,0	Armoire à porte simple
PPOD18124	1800 x 1200 x 400	1784 x 1199 x 399	1685 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double
PPOD18125	1800 x 1200 x 500	1784 x 1199 x 499	1685 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double
PPOD18126	1800 x 1200 x 600	1784 x 1199 x 599	1685 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double
PPOD18128	1800 x 1200 x 800	1784 x 1199 x 799	1685 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double

PRODUIT STANDARD, HAUTEUR 2000 [mm]

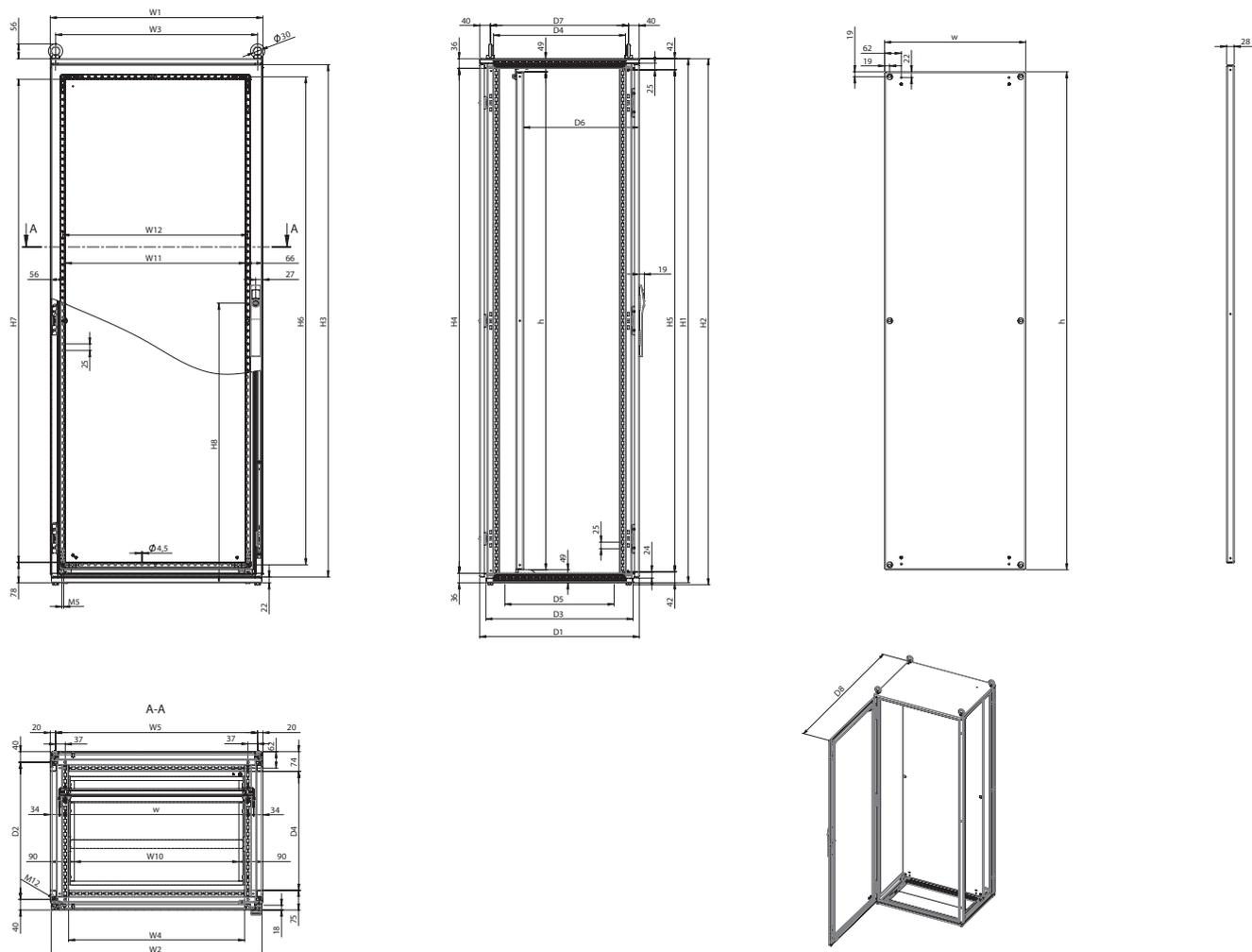
Référence catalogue	Dimensions nominales H x W x D [mm]	Dimensions H1 x W1 x D1 [mm]	Dimensions du panneau de montage h x w [mm]	Porte(s)	Épaisseur de porte [mm]	Bâti
PP2045	2000 x 400 x 500	1984 x 399 x 499	1885 x 330	1	1,5	Armoire à porte simple
PP2046	2000 x 400 x 600	1984 x 399 x 599	1885 x 330	1	1,5	Armoire à porte simple
PP2064	2000 x 600 x 400	1984 x 599 x 399	1885 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP2065	2000 x 600 x 500	1984 x 599 x 499	1885 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP2066	2000 x 600 x 600	1984 x 599 x 599	1885 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP2068	2000 x 600 x 800	1984 x 599 x 799	1885 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP2084	2000 x 800 x 400	1984 x 799 x 399	1885 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PP2085	2000 x 800 x 500	1984 x 799 x 499	1885 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PP2086	2000 x 800 x 600	1984 x 799 x 599	1885 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PP2088	2000 x 800 x 800	1984 x 799 x 799	1885 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PP20104	2000 x 1000 x 400	1984 x 999 x 399	1885 x 930	1	2,0	Armoire à porte simple
PPOD20104	2000 x 1000 x 400	1984 x 999 x 399	1885 x 930	2	2,0	Armoire à porte simple
PP20105	2000 x 1000 x 500	1984 x 999 x 499	1885 x 930	1	2,0	Armoire à porte simple
PPOD20105	2000 x 1000 x 500	1984 x 999 x 499	1885 x 930	2	2,0	Armoire à porte simple
PP20106	2000 x 1000 x 600	1984 x 999 x 599	1885 x 930	1	2,0	Armoire à porte simple
PPOD20106	2000 x 1000 x 600	1984 x 999 x 599	1885 x 930	2	2,0	Armoire à porte simple
PP20108	2000 x 1000 x 800	1984 x 999 x 799	1885 x 930	1	2,0	Armoire à porte simple
PPOD20124	2000 x 1200 x 400	1984 x 1199 x 399	1885 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double
PPOD20125	2000 x 1200 x 500	1984 x 1199 x 499	1885 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double
PPOD20126	2000 x 1200 x 600	1984 x 1199 x 599	1885 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double
PPOD20128	2000 x 1200 x 800	1984 x 1199 x 799	1885 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double

PRODUIT STANDARD, HAUTEUR 2200 [mm]

Référence catalogue	Dimensions nominales H x W x D [mm]	Dimensions H1 x W1 x D1 [mm]	Dimensions du panneau de montage h x w [mm]	Porte(s)	Épaisseur de porte [mm]	Bâti
PP2266	2200 x 600 x 600	2184 x 599 x 599	2085 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP2268	2200 x 600 x 800	2184 x 599 x 799	2085 x 530	1	1,5	Armoire à porte simple
PP2286	2200 x 800 x 600	2184 x 799 x 599	2085 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PP2288	2200 x 800 x 800	2184 x 799 x 799	2085 x 730	1	1,8	Armoire à porte simple
PPOD22125	2200 x 1200 x 500	2184 x 1199 x 499	2085 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double
PPOD22126	2200 x 1200 x 600	2184 x 1199 x 599	2085 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double
PPOD22128	2200 x 1200 x 800	2184 x 1199 x 799	2085 x 1130	2	1,8	Armoire à porte double

Armoires industrielles ProLine, Type 12

ARMOIRES INDUSTRIELLES PROLINE, PORTE SIMPLE



HAUTEUR [mm]

H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	h
1400	1384	1391	1339	1311	1300	1247	1228	1285
1600	1584	1591	1539	1511	1500	1447	1428	1485
1800	1784	1791	1739	1711	1700	1647	1628	1685
2000	1984	1991	1939	1911	1900	1847	1828	1885
2200	2184	2191	2139	2111	2100	2047	2028	2085

LARGEUR [mm]

W	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W9	W10	W11	W12	w
400	599	392	359	261	359	-	-	-	218	276	295	330
600	599	592	559	461	559	-	-	-	418	476	495	530
800	799	792	759	661	759	-	-	-	618	676	695	730
1000	999	992	959	861	959	-	-	-	818	876	895	930

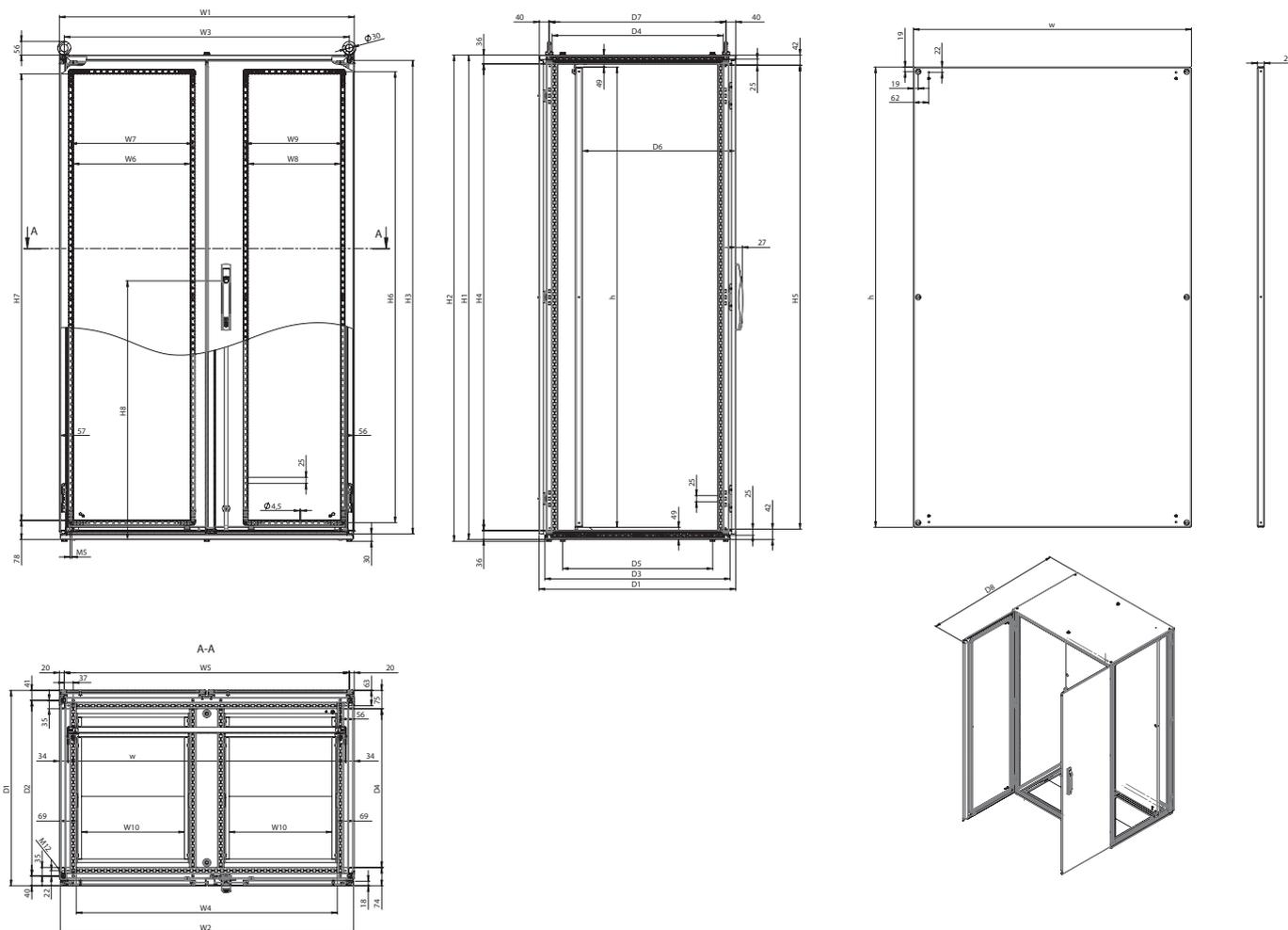
PROFONDEUR [mm]

D	D1	D2	D3	D4	D5	D6 min.	D6 max.	D7
400	399	319	353	296	210	97	322	319
500	499	419	453	396	310	97	422	419
600	599	519	553	496	410	97	522	519
800	799	719	753	696	610	97	722	719

* D8 = (D + W) - 26

Armoires industrielles ProLine, Type 12

ARMOIRES INDUSTRIELLES PROLINE, DOUBLE PORTE



HAUTEUR [mm]

H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H8	h
1400	1384	1391	1339	1311	1300	1247	758	1285
1600	1584	1591	1539	1511	1500	1447	858	1485
1800	1784	1791	1739	1711	1700	1647	958	1685
2000	1984	1991	1939	1911	1900	1847	1058	1885
2200	2184	2191	2139	2111	2100	2047	1158	2085

LARGEUR [mm]

W	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	w
800	799	792	759	661	759	276	295	176	195	218	676	695	730
1000	999	992	959	861	959	376	395	276	295	318	876	895	930
1200	1199	1192	1159	1061	1159	476	495	376	395	418	1076	1095	1130

PROFONDEUR [mm]

D	D1	D2	D3	D4	D5	D6 min.	D6 max.	D7
400	399	319	353	296	210	97	322	319
500	499	419	453	396	310	97	422	419
600	599	519	553	496	410	97	522	519
800	799	719	753	696	610	97	722	719

* D8 = [D + (W * 0,5) + 12]

Armoires industrielles ProLine, Type 12

MATRICE DE SÉLECTION POUR ARMOIRES PROLINE

PP	DIMENSIONS [mm]			Socle ouvert de 100 mm	Socle ouvert de 200 mm	Flanc plein	Panneau de montage supplémentaire ^e	Armoires de câblage
	H	W	D					
PP1465	1400	600	500	PPB165	PPB265	PSS145	PPF146G	-
PP1466	1400	600	600	PPB166	PPB266	PSS146	PPF146G	-
PP1468	1400	600	800	PPB168	PPB268	PSS148	PPF146G	-
PP1485	1400	800	500	PPB185	PPB285	PSS145	PPF148G	-
PPOD14125	1400	1200	500	PPB1125	PPB2125	PSS145	PPG1412G	-
PP1665	1600	600	500	PPB165	PPB265	PSS165	PPF166G	PCE165300
PP1666	1600	600	600	PPB166	PPB266	PSS166	PPF166G	PCE166300
PP1668	1600	600	800	PPB168	PPB268	PSS168	PPF166G	PCE168300
PP1685	1600	800	500	PPB185	PPB285	PSS165	PPF168G	PCE165300
PP1686	1600	800	600	PPB186	PPB286	PSS166	PPF168G	PCE166300
PPOD16125	1600	1200	500	PPB1125	PPB2125	PSS165	PPF1612G	PCE165300
PP1845	1800	400	500	PPB145	PPB245	PSS185	PPF184G	PCE185300
PP1846	1800	400	600	PPB146	PPB246	PSS186	PPF184G	PCE186300
PP1864	1800	600	400	PPB164	PPB264	PSS184	PPF186G	-
PP1865	1800	600	500	PPB165	PPB265	PSS185	PPF186G	PCE185300
PP1866	1800	600	600	PPB166	PPB266	PSS186	PPF186G	PCE186300
PP1868	1800	600	800	PPB168	PPB268	PSS188	PPF186G	PCE188300
PP1884	1800	800	400	PPB184	PPB284	PSS184	PPF188G	-
PP1885	1800	800	500	PPB185	PPB285	PSS185	PPF188G	PCE185300
PP1886	1800	800	600	PPB186	PPB286	PSS186	PPF188G	PCE186300
PP1888	1800	800	800	PPB188	PPB288	PSS188	PPF188G	PCE188300
PP18104	1800	1000	400	PPB1104	PPB2104	PSS184	PPF1810G	-
PP18105	1800	1000	500	PPB1105	PPB2105	PSS185	PPF1810G	PCE185300
PP18106	1800	1000	600	PPB1106	PPB2106	PSS186	PPF1810G	PCE186300
PP18108	1800	1000	800	PPB1108	PPB2108	PSS188	PPF1810G	PCE188300
PPOD1885	1800	800	500	PPB185	PPB285	PSS185	PPF188G	PCE185300
PPOD1886	1800	800	600	PPB186	PPB286	PSS186	PPF188G	PCE186300
PPOD18104	1800	1000	400	PPB1104	PPB2104	PSS184	PPF1810G	-
PPOD18105	1800	1000	500	PPB1105	PPB2105	PSS185	PPF1810G	PCE185300
PPOD18124	1800	1200	400	PPB1124	PPB2124	PSS184	PPF1812G	-
PPOD18125	1800	1200	500	PPB1125	PPB2125	PSS185	PPF1812G	PCE185300
PPOD18126	1800	1200	600	PPB1126	PPB2126	PSS186	PPF1812G	PCE186300
PPOD18128	1800	1200	800	PPB1128	PPB2128	PSS188	PPF1812G	PCE188300
PP2045	2000	400	500	PPB145	PPB245	PSS205	PPF204G	PCE205300
PP2046	2000	400	600	PPB146	PPB246	PSS206	PPF204G	PCE206300
PP2064	2000	600	400	PPB164	PPB264	PSS204	PPF206G	-
PP2065	2000	600	500	PPB165	PPB265	PSS205	PPF206G	PCE205300
PP2066	2000	600	600	PPB166	PPB266	PSS206	PPF206G	PCE206300
PP2068	2000	600	800	PPB168	PPB268	PSS208	PPF206G	PCE208300
PP2084	2000	800	400	PPB184	PPB284	PSS204	PPF208G	-
PP2085	2000	800	500	PPB185	PPB285	PSS205	PPF208G	PCE205300
PP2086	2000	800	600	PPB186	PPB286	PSS206	PPF208G	PCE206300
PP2088	2000	800	800	PPB188	PPB288	PSS208	PPF208G	PCE208300
PP20104	2000	1000	400	PPB1104	PPB2104	PSS204	PPF2010G	-
PP20105	2000	1000	500	PPB1105	PPB2105	PSS205	PPF2010G	PCE205300
PP20106	2000	1000	600	PPB1106	PPB2106	PSS206	PPF2010G	PCE206300
PP20108	2000	1000	800	PPB1108	PPB2108	PSS208	PPF2010G	PCE208300
PPOD20104	2000	1000	400	PPB1104	PPB2104	PSS204	PPF2010G	-
PPOD20105	2000	1000	500	PPB1105	PPB2105	PSS205	PPF2010G	PCE205300
PPOD20106	2000	1000	600	PPB1106	PPB2106	PSS206	PPF2010G	PCE206300
PPOD20124	2000	1200	400	PPB1124	PPB2124	PSS204	PPF2012G	-
PPOD20125	2000	1200	500	PPB1125	PPB2125	PSS205	PPF2012G	PCE205300
PPOD20126	2000	1200	600	PPB1126	PPB2126	PSS206	PPF2012G	PCE206300
PPOD20128	2000	1200	800	PPB1128	PPB2128	PSS208	PPF2012G	PCE208300
PP2266	2200	600	600	PPB166	PPB266	PSS226	PPF226G	-
PP2268	2200	600	800	PPB168	PPB268	PSS228	PPF226G	PCE228300
PP2286	2200	800	600	PPB186	PPB286	PSS226	PPF228G	-
PP2288	2200	800	800	PPB188	PPB288	PSS228	PPF228G	PCE228300
PPOD22125	2200	1200	500	PPB1125	PPB2125	PSS225	PPF2212G	PCE225300
PPOD22126	2200	1200	600	PPB1126	PPB2126	PSS226	PPF2212G	-
PPOD22128	2200	1200	800	PPB1128	PPB2128	PSS228	PPF2212G	PCE228300

Armoires de câblage/armoires avec flancs pleins, voir pages 27/29.

Socle ouvert/panneaux de montage, voir pages 42/46

^e Un panneau de montage est compris dans la livraison des armoires ProLine.

Armoires industrielles ProLine, Type 12

MATRICE DE SÉLECTION POUR ARMOIRES PROLINE

PP	DIMENSIONS [mm]			Rails de montage ^c		Rails de montage ^d		Rail de montage vertical sur toute la hauteur	Cadre pivotant pour charges lourdes
	H	W	D	Une rangée	Trois rangées	Une rangée	Trois rangées		
PP1465	1400	600	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S14V	-
PP1466	1400	600	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S14V	PSF146
PP1468	1400	600	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S14V	PSF146
PP1485	1400	800	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S14V	PSF148
PPOD14125	1400	1200	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S14V	-
PP1665	1600	600	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S16V	-
PP1666	1600	600	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S16V	-
PP1668	1600	600	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S16V	-
PP1685	1600	800	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S16V	PSF168
PP1686	1600	800	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S16V	PSF168
PPOD16125	1600	1200	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S16V	-
PP1845	1800	400	500	PGH1S5	PGH3S5	-	-	PGH3S18V	-
PP1846	1800	400	600	PGH1S6	PGH3S6	-	-	PGH3S18V	-
PP1864	1800	600	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S18V	PSF186
PP1865	1800	600	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S18V	PSF186
PP1866	1800	600	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S18V	PSF186
PP1868	1800	600	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S18V	PSF186
PP1884	1800	800	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	PSF188
PP1885	1800	800	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	PSF188
PP1886	1800	800	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	PSF188
PP1888	1800	800	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	PSF188
PP18104	1800	1000	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S18V	-
PP18105	1800	1000	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S18V	-
PP18106	1800	1000	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S18V	-
PP18108	1800	1000	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S18V	-
PPOD1885	1800	800	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	-
PPOD1886	1800	800	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	-
PPOD18104	1800	1000	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S18V	-
PPOD18105	1800	1000	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S18V	-
PPOD18124	1800	1200	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S18V	-
PPOD18125	1800	1200	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S18V	-
PPOD18126	1800	1200	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S18V	-
PPOD18128	1800	1200	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S18V	-
PP2045	2000	400	500	PGH1S5	PGH3S5	-	-	PGH3S20V	-
PP2046	2000	400	600	PGH1S6	PGH3S6	-	-	PGH3S20V	-
PP2064	2000	600	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S20V	PSF206
PP2065	2000	600	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S20V	PSF206
PP2066	2000	600	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S20V	PSF206
PP2068	2000	600	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S20V	PSF206
PP2084	2000	800	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S20V	PSF208
PP2085	2000	800	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S20V	PSF208
PP2086	2000	800	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S20V	PSF208
PP2088	2000	800	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S20V	PSF208
PP20104	2000	1000	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	-
PP20105	2000	1000	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	-
PP20106	2000	1000	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	-
PP20108	2000	1000	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	-
PPOD20104	2000	1000	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	-
PPOD20105	2000	1000	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	-
PPOD20106	2000	1000	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	-
PPOD20124	2000	1200	400	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S20V	-
PPOD20125	2000	1200	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S20V	-
PPOD20126	2000	1200	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S20V	-
PPOD20128	2000	1200	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S20V	-
PP2266	2200	600	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S22V	PSF226
PP2268	2200	600	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S22V	PSF226
PP2286	2200	800	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S22V	PSF228
PP2288	2200	800	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S22V	PSF228
PPOD22125	2200	1200	500	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S22V	-
PPOD22126	2200	1200	600	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S22V	-
PPOD22128	2200	1200	800	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S22V	-

Rails de montage/cadre pivotant pour charges lourdes, voir pages 50/54

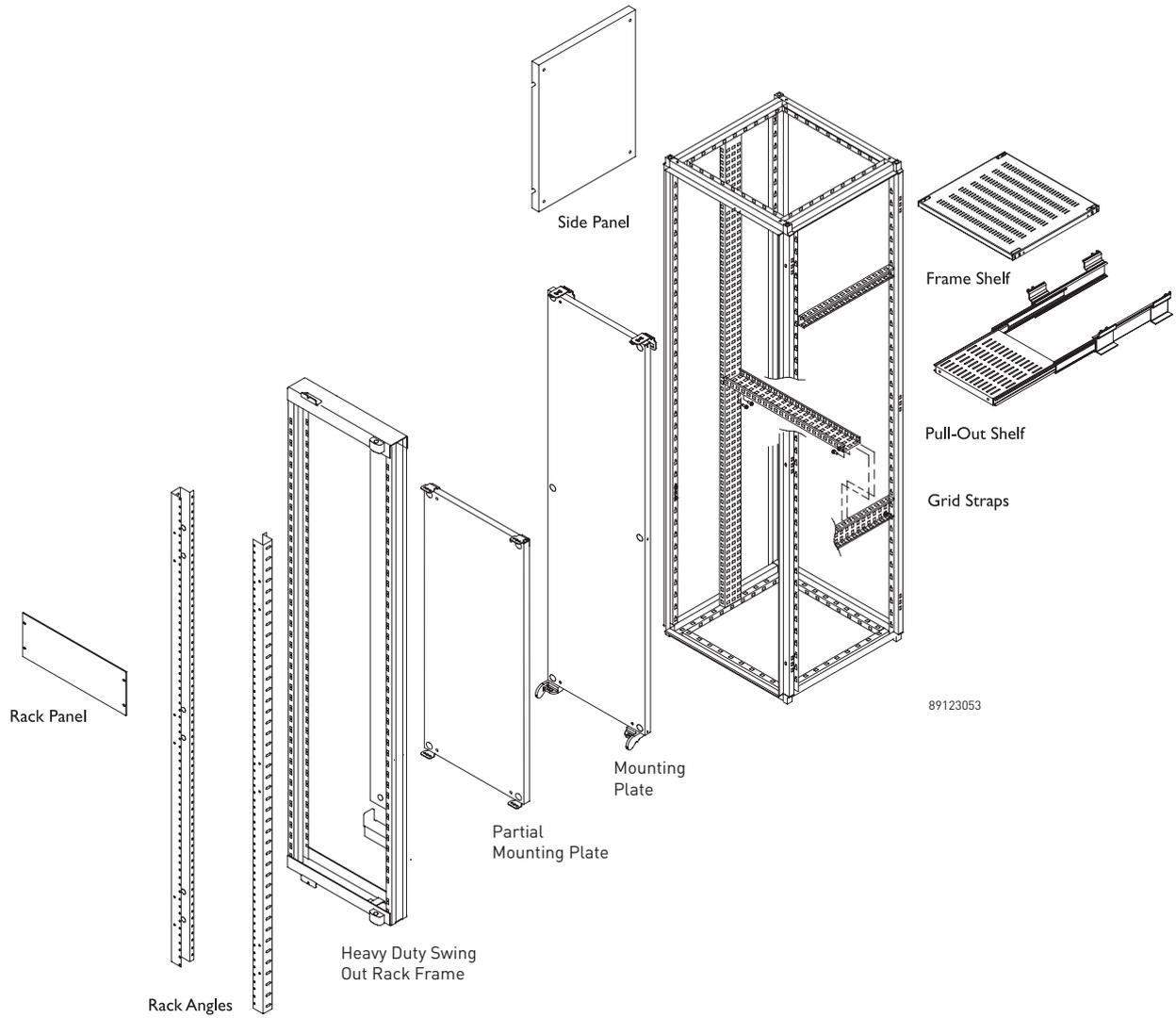
c Le système de rails peut être fixé à l'horizontale de l'avant vers l'arrière dans des ouvertures se trouvant dans les parties supérieure et inférieure du bâti.

d Les rails de montage et les rails de transformateurs peuvent être fixés à l'horizontale de droite à gauche entre les rails de montage ou les ouvertures se trouvant dans le bâti.

Armoires industrielles ProLine, Type 12

COMPOSANTS PROLINE INTERNES

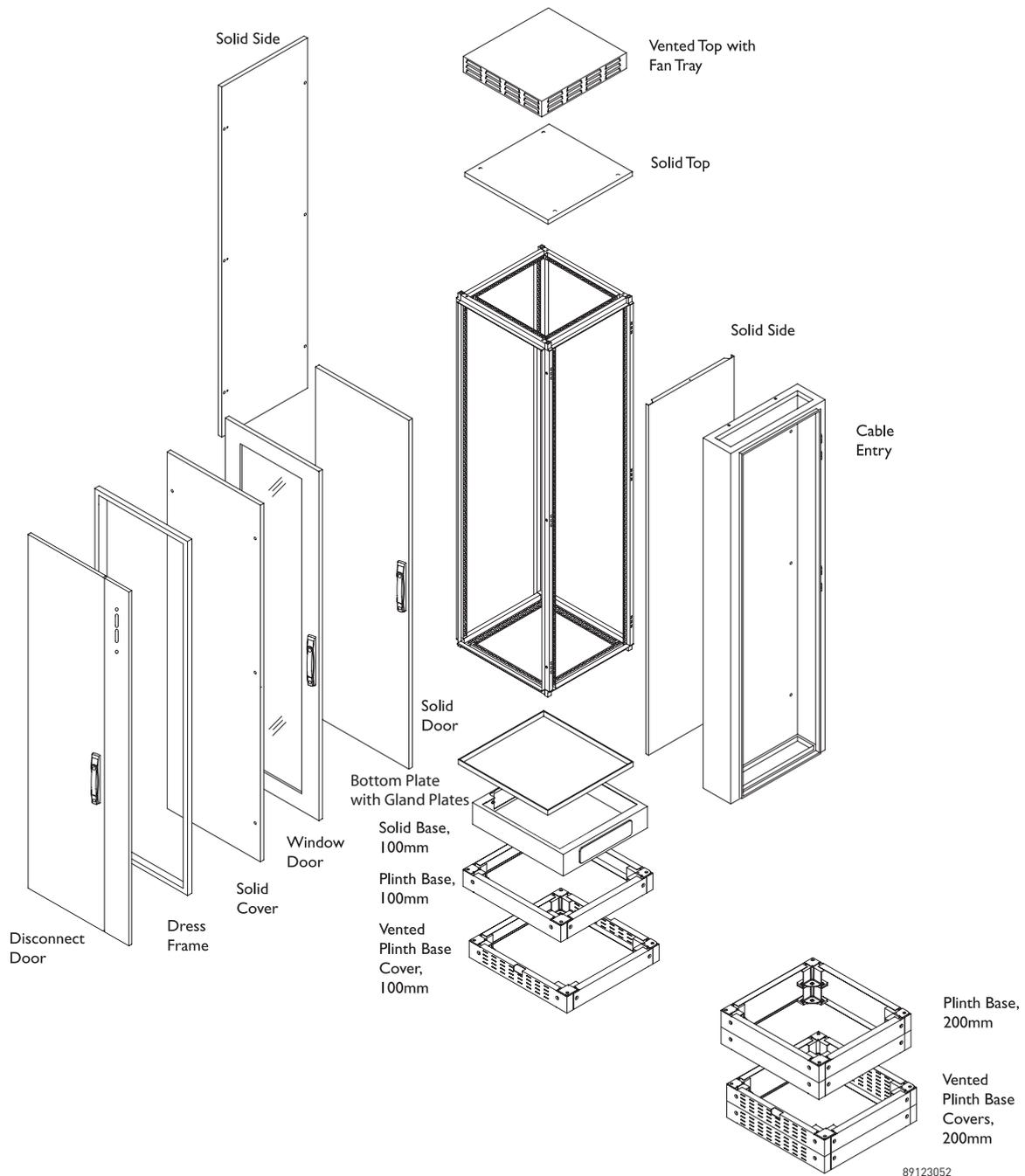
Une multitude de composants internes est disponible pour créer une commande industrielle répondant à vos attentes et conforme aux normes industrielles.



Armoires industrielles ProLine, Type 12

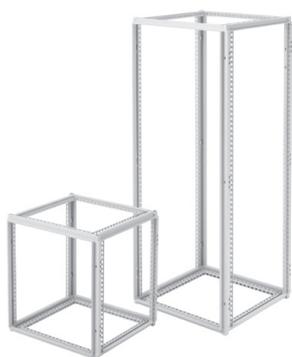
ACCESSOIRES PROLINE EXTERNES

À partir des composants externes disponibles, trouvez la solution qui vous convient pour répondre aux exigences de votre application spécifique.



Bâtis et accessoires ProLine

BÂTIS D'ARMOIRE À PORTE SIMPLE



CARACTÉRISTIQUES

ProLine offre une des gammes de tailles standard les plus vastes du secteur.

SPÉCIFICATIONS

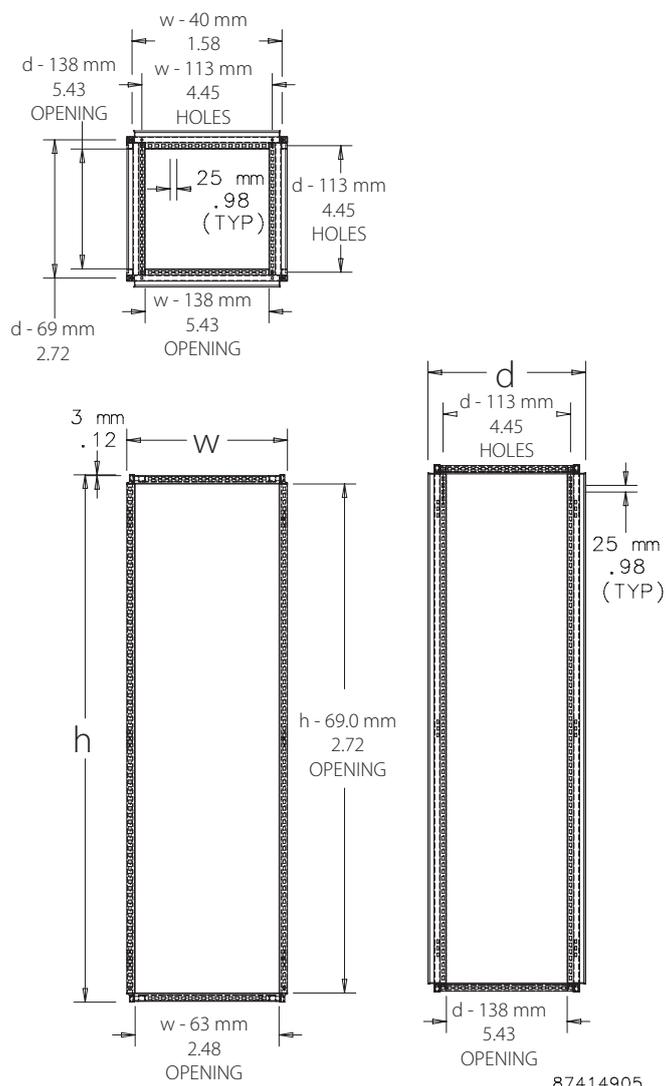
- Des équerres soudées avec des coins en acier pour une stabilité et une raideur plus importantes
- Des pièces de bâti en acier laminé d'une épaisseur de 2,5 mm, pour plus de stabilité

- Une patte de fixation sur les ouvertures de porte et les ouvertures latérales évacuent les liquides vers l'extérieur de l'armoire.
- Le bâti comporte des perforations rectangulaires pour la fixation avec des écrous-cages métriques.
- Les perforations circulaires du bâti permettent de réaliser de nombreuses positions de mise à la masse au moyen de vis M5 auto-taraudeuses.
- Accès facile pour le montage des composants standard depuis les deux côtés des perforations situées dans le bâti.
- Le bâti est prévu pour insérer un panneau de montage, équiper l'armoire et installer les accessoires.
- Les bâtis peuvent être facilement accouplés pour composer une rangée d'armoires.
- Un profil laminé ouvert offre une protection complète contre la corrosion de surface et un accès adéquat pour le montage.
- Fixation étanche pour tous les accessoires externes
- Finition : poudre structurée gris clair, RAL 7035.

PRODUIT STANDARD

Référence catalogue	Dimensions h x w x d [mm]	Dimensions nominales H x W x D [mm]	Dimensions max. du panneau de montage [mm]	Hauteur utile max.
PF1465	1380 x 599 x 488	1400 x 600 x 500	1285 x 530	28 U
PF1466	1380 x 599 x 588	1400 x 600 x 600	1285 x 530	28 U
PF1468	1380 x 599 x 788	1400 x 600 x 800	1285 x 530	28 U
PF1485	1380 x 799 x 488	1400 x 800 x 500	1285 x 530	28 U
PF1665	1580 x 599 x 488	1600 x 600 x 500	1485 x 530	33 U
PF1666	1580 x 599 x 588	1600 x 600 x 600	1485 x 530	33 U
PF1668	1580 x 599 x 788	1600 x 600 x 800	1485 x 530	33 U
PF1685	1580 x 799 x 488	1600 x 800 x 500	1485 x 730	33 U
PF1686	1580 x 799 x 588	1600 x 800 x 600	1485 x 730	33 U
PF1845	1780 x 399 x 488	1800 x 400 x 500	1685 x 330	38 U
PF1846	1780 x 399 x 588	1800 x 400 x 600	1685 x 330	38 U
PF1864	1780 x 599 x 388	1800 x 600 x 400	1685 x 530	38 U
PF1865	1780 x 599 x 488	1800 x 600 x 500	1685 x 530	38 U
PF1866	1780 x 599 x 588	1800 x 600 x 600	1685 x 530	38 U
PF1868	1780 x 599 x 788	1800 x 600 x 800	1685 x 530	38 U
PF1884	1780 x 799 x 388	1800 x 800 x 400	1685 x 730	38 U
PF1885	1780 x 799 x 488	1800 x 800 x 500	1685 x 730	38 U
PF1886	1780 x 799 x 588	1800 x 800 x 600	1685 x 730	38 U
PF1888	1780 x 799 x 788	1800 x 800 x 800	1685 x 730	38 U
PF18104	1780 x 999 x 388	1800 x 1000 x 400	1685 x 930	38 U
PF18105	1780 x 999 x 488	1800 x 1000 x 500	1685 x 930	38 U
PF18106	1780 x 999 x 588	1800 x 1000 x 600	1685 x 930	38 U
PF18108	1780 x 999 x 788	1800 x 1000 x 800	1685 x 930	38 U
PF2045	1980 x 399 x 488	2000 x 400 x 500	1885 x 530	42 U
PF2046	1980 x 399 x 588	2000 x 400 x 600	1885 x 530	42 U
PF2064	1980 x 599 x 388	2000 x 600 x 400	1885 x 530	42 U
PF2065	1980 x 599 x 488	2000 x 600 x 500	1885 x 530	42 U
PF2066	1980 x 599 x 588	2000 x 600 x 600	1885 x 530	42 U
PF2068	1980 x 599 x 788	2000 x 600 x 800	1885 x 530	42 U
PF2084	1980 x 799 x 388	2000 x 800 x 400	1885 x 730	42 U
PF2085	1980 x 799 x 488	2000 x 800 x 500	1885 x 730	42 U
PF2086	1980 x 799 x 588	2000 x 800 x 600	1885 x 730	42 U
PF2088	1980 x 799 x 788	2000 x 800 x 800	1885 x 730	42 U
PF20104	1980 x 999 x 388	2000 x 1000 x 400	1885 x 930	42 U
PF20105	1980 x 999 x 488	2000 x 1000 x 500	1885 x 930	42 U
PF20106	1980 x 999 x 588	2000 x 1000 x 600	1885 x 930	42 U
PF20108	1980 x 999 x 788	2000 x 1000 x 800	1885 x 930	42 U
PF2266	2180 x 599 x 588	2200 x 600 x 600	2085 x 530	47 U
PF2268	2180 x 599 x 788	2200 x 600 x 800	2085 x 530	47 U
PF2286	2180 x 799 x 588	2200 x 800 x 600	2085 x 730	47 U
PF2288	2180 x 799 x 788	2200 x 800 x 800	2085 x 730	47 U

Bâtis et accessoires ProLine



Matrice de sélection pour bâtis à porte simple

Référence catalogue	Dimensions du bâti (mm)			Cadre enjoliveur ^a	Flanc plein	Pièce d'habillage pleine ^a	Porte pleine ^a	Porte-fenêtra	Porte en applique ^b	Porte-Disconnect
	H	W	D							
PF1465	1400	600	500	-	PSS145	PCS146	PDS146	PDWG146E	-	-
PF1466	1400	600	600	PDF146	PSS146	PCS146	PDS146	PDWG146E	-	-
PF1468	1400	600	800	PDF146	PSS148	PCS146	PDS146	PDWG146E	-	-
PF1485	1400	800	500	-	PSS145	PCS148	PDS148	-	-	-
PF1665	1600	600	500	PDF166	PSS165	PCS166	PDS166	PDWG166E	-	PTDDC166
PF1666	1600	600	600	PDF166	PSS166	PCS166	PDS166	PDWG166E	-	PTDDC166
PF1668	1600	600	800	PDF166	PSS168	PCS166	PDS166	PDWG166E	-	PTDDC166
PF1685	1600	800	500	-	PSS165	PCS168	PDS168	PDWG168E	PTOD168	PTDDC168
PF1686	1600	800	600	-	PSS166	PCS168	PDS168	PDWG168E	PTOD168	PTDDC168
PF1845	1800	400	500	-	PSS185	PCS184	PDS184	-	-	-
PF1846	1800	400	600	-	PSS186	PCS184	PDS184	-	-	-
PF1864	1800	600	400	PDF186	PSS184	PCS186	PDS186	PDWG186E	-	PTDDC186
PF1865	1800	600	500	PDF186	PSS185	PCS186	PDS186	PDWG186E	-	PTDDC186
PF1866	1800	600	600	PDF186	PSS186	PCS186	PDS186	PDWG186E	-	PTDDC186
PF1868	1800	600	800	PDF186	PSS188	PCS186	PDS186	PDWG186E	-	PTDDC186
PF1884	1800	800	400	-	PSS184	PCS188	PDS188	PDWG188E	PTOD188	PTDDC188
PF1885	1800	800	500	-	PSS185	PCS188	PDS188	PDWG188E	PTOD188	PTDDC188
PF1886	1800	800	600	-	PSS186	PCS188	PDS188	PDWG188E	PTOD188	PTDDC188
PF1888	1800	800	800	-	PSS188	PCS188	PDS188	PDWG188E	PTOD188	PTDDC188
PF18104	1800	1000	400	-	PSS184	PCS1810	PDS1810	-	PTOD1810	PTDDC1810
PF18105	1800	1000	500	-	PSS185	PCS1810	PDS1810	-	PTOD1810	PTDDC1810
PF18106	1800	1000	600	-	PSS186	PCS1810	PDS1810	-	PTOD1810	PTDDC1810
PF18108	1800	1000	800	-	PSS188	PCS1810	PDS1810	-	PTOD1810	PTDDC1810
PF2045	2000	400	500	-	PSS205	PCS204	PDS204	-	-	-
PF2046	2000	400	600	-	PSS206	PCS204	PDS204	-	-	-
PF2064	2000	600	400	PDF206	PSS204	PCS206	PDS206	PDWG206E	-	PTDDC206
PF2065	2000	600	500	PDF206	PSS205	PCS206	PDS206	PDWG206E	-	PTDDC206
PF2066	2000	600	600	PDF206	PSS206	PCS206	PDS206	PDWG206E	-	PTDDC206
PF2068	2000	600	800	PDF206	PSS208	PCS206	PDS206	PDWG206E	-	PTDDC206
PF2084	2000	800	400	-	PSS204	PCS208	PDS208	PDWG208E	PTOD208	PTDDC208
PF2085	2000	800	500	-	PSS205	PCS208	PDS208	PDWG208E	PTOD208	PTDDC208
PF2086	2000	800	600	-	PSS206	PCS208	PDS208	PDWG208E	PTOD208	PTDDC208
PF2088	2000	800	800	-	PSS208	PCS208	PDS208	PDWG208E	PTOD208	PTDDC208
PF20104	2000	1000	400	-	PSS204	PCS2010	PDS2010	-	PTOD2010	PTDDC2010
PF20105	2000	1000	500	-	PSS205	PCS2010	PDS2010	-	PTOD2010	PTDDC2010
PF20106	2000	1000	600	-	PSS206	PCS2010	PDS2010	-	PTOD2010	PTDDC2010
PF20108	2000	1000	800	-	PSS208	PCS2010	PDS2010	-	PTOD2010	PTDDC2010
PF2266	2200	600	600	PDF226	PSS226	PCS226	PDS226	PDWG226E	-	-
PF2268	2200	600	800	PDF226	PSS228	PCS226	PDS226	PDWG226E	-	-
PF2286	2200	800	600	-	PSS226	PCS228	PDS228	PDWG226E	PTOD228	-
PF2288	2200	800	800	-	PSS228	PCS228	PDS228	PDWG226E	PTOD228	-

Cadre enjoliveur/flancs pleins/pièces d'habillage pleines, voir pages 24/29

Portes pleines/portes-fenêtres/portes en applique/portes Disconnect, voir page 30

^a Convient uniquement à la face arrière des bâtis à porte double ainsi qu'aux faces avant et arrière des bâtis à porte simple

^b Convient uniquement à la face avant des bâtis à porte double ainsi qu'aux faces avant et arrière des bâtis à porte simple

Matrice de sélection pour bâtis à porte simple

Référence catalogue	Dimensions du bâti (mm)			Tôle de toit pleine	Toit de ventilation	Socle plein de 100 mm	Tôle plancher avec plaques d'obturation		Socle ouvert de 100 mm	Socle ouvert de 200 mm	Panneaux de socles de ventilation 100 mm	Panneaux de socles de ventilation 200 mm
	H	W	D				Pleine	Perforée				
PF1465	1400	600	500	PT65	PVT3F652	PB165	PGP65	PGPV65	PPB165	PPB265	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1466	1400	600	600	PT66	PVT3F662	PB166	PGP66	PGPV66	PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1468	1400	600	800	PT68	PVT3F682	PB168	PGP68	PGPV68	PPB168	PPB268	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1485	1400	800	500	PT85	PVT3F852	PB185	PGP85	PGPV85	PPB185	PPB285	PPBCV1800	PPBCV2800
PF1665	1600	600	500	PT65	PVT3F652	PB165	PGP65	PGPV65	PPB165	PPB265	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1666	1600	600	600	PT66	PVT3F662	PB166	PGP66	PGPV66	PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1668	1600	600	800	PT68	PVT3F682	PB168	PGP68	PGPV68	PPB168	PPB268	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1685	1600	800	500	PT85	PVT3F852	PB185	PGP85	PGPV85	PPB185	PPB285	PPBCV1800	PPBCV2800
PF1686	1600	800	600	PT86	PVT3F862	PB186	PGP86	PGPV86	PPB186	PPB286	PPBCV1800	PPBCV2800
PF1845	1800	400	500	PT45	-	PB145	PGP45	-	PPB145	PPB245	-	-
PF1846	1800	400	600	PT46	-	PB146	PGP46	-	PPB146	PPB246	-	-
PF1864	1800	600	400	PT64	PVT3F642	PB164	PGP64	-	PPB164	PPB264	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1865	1800	600	500	PT65	PVT3F652	PB165	PGP65	PGPV65	PPB165	PPB265	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1866	1800	600	600	PT66	PVT3F662	PB166	PGP66	PGPV66	PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1868	1800	600	800	PT68	PVT3F682	PB168	PGP68	PGPV68	PPB168	PPB268	PPBCV1600	PPBCV2600
PF1884	1800	800	400	PT84	PVT3F842	PB184	PGP84	-	PPB184	PPB284	PPBCV1800	PPBCV2800
PF1885	1800	800	500	PT85	PVT3F852	PB185	PGP85	PGPV85	PPB185	PPB285	PPBCV1800	PPBCV2800
PF1886	1800	800	600	PT86	PVT3F862	PB186	PGP86	PGPV86	PPB186	PPB286	PPBCV1800	PPBCV2800
PF1888	1800	800	800	PT88	PVT3F882	PB188	PGP88	PGPV88	PPB188	PPB288	PPBCV1800	PPBCV2800
PF18104	1800	1000	400	PT104	-	PB1104	PGP104	-	PPB1104	PPB2104	PPBCV11000	PPBCV21000
PF18105	1800	1000	500	PT105	-	PB1105	PGP105	-	PPB1105	PPB2105	PPBCV11000	PPBCV21000
PF18106	1800	1000	600	PT106	-	PB1106	PGP106	PGPV106	PPB1106	PPB2106	PPBCV11000	PPBCV21000
PF18108	1800	1000	800	PT108	-	PB1108	PGP108	PGPV108	PPB1108	PPB2108	PPBCV11000	PPBCV21000
PF2045	2000	400	500	PT45	-	PB145	PGP45	-	PPB145	PPB245	-	-
PF2046	2000	400	600	PT46	-	PB146	PGP46	-	PPB146	PPB246	-	-
PF2064	2000	600	400	PT64	PVT3F642	PB164	PGP64	-	PPB164	PPB264	PPBCV1600	PPBCV2600
PF2065	2000	600	500	PT65	PVT3F652	PB165	PGP65	PGPV65	PPB165	PPB265	PPBCV1600	PPBCV2600
PF2066	2000	600	600	PT66	PVT3F662	PB166	PGP66	PGPV66	PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV2600
PF2068	2000	600	800	PT68	PVT3F682	PB168	PGP68	PGPV68	PPB168	PPB268	PPBCV1600	PPBCV2600
PF2084	2000	800	400	PT84	PVT3F842	PB184	PGP84	-	PPB184	PPB284	PPBCV1800	PPBCV2800
PF2085	2000	800	500	PT85	PVT3F852	PB185	PGP85	PGPV85	PPB185	PPB285	PPBCV1800	PPBCV2800
PF2086	2000	800	600	PT86	PVT3F862	PB186	PGP86	PGPV86	PPB186	PPB286	PPBCV1800	PPBCV2800
PF2088	2000	800	800	PT88	PVT3F882	PB188	PGP88	PGPV88	PPB188	PPB288	PPBCV1800	PPBCV2800
PF20104	2000	1000	400	PT104	-	PB1104	PGP104	-	PPB1104	PPB2104	PPBCV11000	PPBCV21000
PF20105	2000	1000	500	PT105	-	PB1105	PGP105	-	PPB1105	PPB2105	PPBCV11000	PPBCV21000
PF20106	2000	1000	600	PT106	-	PB1106	PGP106	PGPV106	PPB1106	PPB2106	PPBCV11000	PPBCV21000
PF20108	2000	1000	800	PT108	-	PB1108	PGP108	PGPV108	PPB1108	PPB2108	PPBCV11000	PPBCV21000
PF2266	2200	600	600	PT66	PVT3F662	PB166	PGP66	PGPV66	PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV2600
PF2268	2200	600	800	PT68	PVT3F682	PB168	PGP68	PGPV68	PPB168	PPB268	PPBCV1600	PPBCV2600
PF2286	2200	800	600	PT86	PVT3F862	PB186	PGP86	PGPV86	PPB186	PPB286	PPBCV1800	PPBCV2800
PF2288	2200	800	800	PT88	PVT3F882	PB188	PGP88	PGPV88	PPB188	PPB288	PPBCV1800	PPBCV2800

Tôles de toit pleines/toits de ventilation, voir pages 38/39

Socles pleins/capots inférieurs avec plaques d'obturation, voir pages 40/41

Socles ouverts/panneaux de socles de ventilation, voir page 42

Bâtis et accessoires ProLine

BÂTIS À PORTE DOUBLE



CARACTÉRISTIQUES

ProLine offre une des gammes de tailles standard les plus vastes du secteur.

SPÉCIFICATIONS

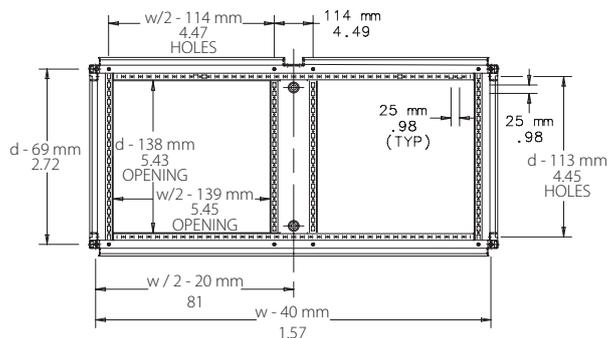
- Des équerres soudées avec des coins en acier pour une stabilité et une raideur plus importantes.
- Des pièces de bâti en acier laminé d'une épaisseur de 2,5 mm, pour plus de stabilité.

- Une patte de fixation sur les ouvertures de porte et les ouvertures latérales évacuent les liquides à l'extérieur de l'armoire.
- Le bâti comporte des perforations rectangulaires pour la fixation avec des écrous-cages métriques.
- Les perforations circulaires du bâti permettent de réaliser de nombreuses positions de mise à la masse au moyen de vis M5 auto-taraudeuses.
- Un accès est fourni pour monter facilement des composants standard depuis les deux côtés des perforations de fixation situées dans le bâti.
- Le bâti est prévu pour insérer une étagère, monter une armoire et des accessoires.
- Les bâtis peuvent être facilement accouplés pour composer une rangée d'armoires.
- Un profil laminé ouvert offre une protection complète contre la corrosion de surface et un accès adéquat pour le montage.
- Fixation étanche pour tous les accessoires externes
- Montant central à l'arrière, en bas et en haut pour plus de stabilité.
- Fixation étanche pour tous les accessoires externes.
- Le panneau arrière peut être monté à l'arrière de l'armoire, une porte arrière n'est possible qu'en option.
- Finition : poudre structurée gris clair, RAL 7035.

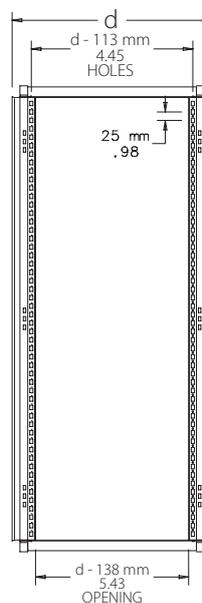
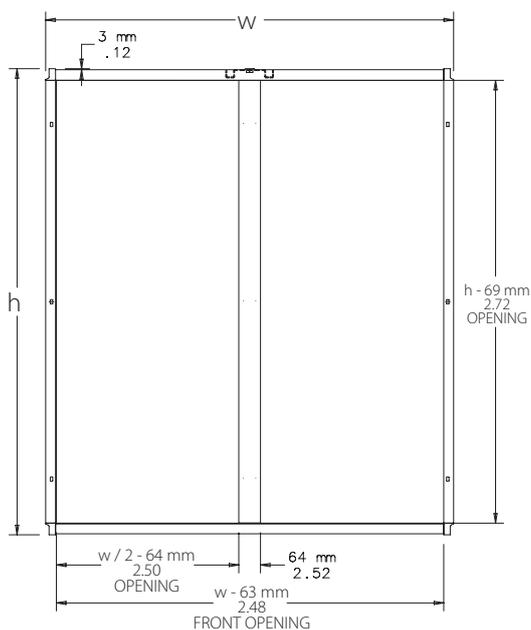
PRODUIT STANDARD

Référence catalogue	Dimensions h x w x d [mm]	Dimensions nominales H x W x D [mm]	Dimensions max. du panneau de montage [mm]	Hauteur utile max.
PF14125	1380 x 1199 x 488	1400 x 1200 x 500	1285 x 1130	28 U x 2
PF16125	1580 x 1199 x 488	1600 x 1200 x 500	1485 x 1130	33 U x 2
PF18124	1780 x 1199 x 388	1800 x 1200 x 400	1685 x 1130	38 U x 2
PF18125	1780 x 1199 x 488	1800 x 1200 x 500	1685 x 1130	38 U x 2
PF18126	1780 x 1199 x 588	1800 x 1200 x 600	1685 x 1130	38 U x 2
PF18128	1780 x 1199 x 788	1800 x 1200 x 800	1685 x 1130	38 U x 2
PF20124	1980 x 1199 x 388	2000 x 1200 x 400	1885 x 1130	42 U x 2
PF20125	1980 x 1199 x 488	2000 x 1200 x 500	1885 x 1130	42 U x 2
PF20126	1980 x 1199 x 588	2000 x 1200 x 600	1885 x 1130	42 U x 2
PF20128	1980 x 1199 x 788	2000 x 1200 x 800	1885 x 1130	42 U x 2
PF22125	2180 x 1199 x 488	2200 x 1200 x 500	2085 x 1130	47 U x 2
PF22126	2180 x 1199 x 588	2200 x 1200 x 600	2085 x 1130	47 U x 2
PF22128	2180 x 1199 x 788	2200 x 1200 x 800	2085 x 1130	47 U x 2

Bâtis et accessoires ProLine



NOTE:
1. Includes frame and frame nuts (12)
to attach exterior components



87414907

Bâtis et accessoires ProLine

MATRICE DE SÉLECTION POUR BÂTIS À PORTE DOUBLE

Référence catalogue	Dimensions du bâti (mm)			Cadre enjoliveur ^a	Flanc plein	Pièce d'habillage pleine ^a	Porte pleine ^a	Porte-fenêtre ^a	Porte en applique ^b	Porte Disconnect
	H	W	D							
PF14125	1400	1200	500	2xPDF146	PSS145	2xPCS186	2xPDS146	2xPDWG146E	PTOD1412	-
PF16125	1600	1200	500	2xPDF166	PSS165	2xPCS186	2xPDS166	2xPDWG166E	PTOD1612	-
PF18124	1800	1200	400	2xPDF186	PSS184	2xPCS186	2xPDS186	2xPDWG186E	PTOD1812	-
PF18125	1800	1200	500	2xPDF186	PSS185	2xPCS186	2xPDS186	2xPDWG186E	PTOD1812	-
PF18126	1800	1200	600	2xPDF186	PSS186	2xPCS186	2xPDS186	2xPDWG186E	PTOD1812	-
PF18128	1800	1200	800	2xPDF186	PSS188	2xPCS186	2xPDS186	2xPDWG186E	PTOD1812	-
PF20124	2000	1200	400	2xPDF206	PSS204	2xPCS186	2xPDS186	2xPDWG186E	PTOD2012	-
PF20125	2000	1200	500	2xPDF206	PSS205	2xPCS206	2xPDS206	2xPDWG206E	PTOD2012	-
PF20126	2000	1200	600	2xPDF206	PSS206	2xPCS206	2xPDS206	2xPDWG206E	PTOD2012	-
PF20128	2000	1200	800	2xPDF206	PSS208	2xPCS206	2xPDS206	2xPDWG206E	PTOD2012	-
PF22125	2200	1200	500	2xPDF226	PSS225	2xPCS226	2xPDS226	2xPDWG226E	PTOD2212	-
PF22126	2200	1200	600	2xPDF226	PSS226	2xPCS226	2xPDS226	2xPDWG226E	PTOD2212	-
PF22128	2200	1200	800	2xPDF226	PSS228	2xPCS226	2xPDS226	2xPDWG226E	PTOD2212	-

Cadre enjoliveur/flancs pleins/pièces d'habillage pleines, voir pages 24/29

Portes pleines/portes-fenêtres/portes en applique/portes Disconnect, voir pages 30/32

^a Convient uniquement à la face arrière des bâtis à porte double ainsi qu'aux faces avant et arrière des bâtis à porte simple

^b Convient uniquement à la face avant des bâtis à porte double ainsi qu'aux faces avant et arrière des bâtis à porte simple

Bâtis et accessoires ProLine

MATRICE DE SÉLECTION POUR BÂTIS À PORTE DOUBLE

Référence catalogue	Dimensions du bâti (mm)			Tôle de toit pleine	Toit de ventilation	Socle plein de 100 mm	Plaques d'obturation		Socle ouvert de 100 mm	Socle ouvert de 200 mm	Panneaux de socles de ventilation 100 mm	Panneaux de socles de ventilation 200 mm
	H	W	D				Pleine	Perforée				
PF14125	1400	1200	500	PT125	–	PB1125	PGP125	PGPV125	PPB1125	PPB2125	PPBCV11200	PPBCV21200
PF16125	1600	1200	500	PT125	–	PB1125	PGP125	PGPV125	PPB1125	PPB2125	PPBCV11200	PPBCV21200
PF18124	1800	1200	400	PT124	–	PB1124	PGP124	–	PPB1124	PPB2124	PPBCV11200	PPBCV21200
PF18125	1800	1200	500	PT125	–	PB1125	PGP125	PGPV125	PPB1125	PPB2125	PPBCV11200	PPBCV21200
PF18126	1800	1200	600	PT126	–	PB1126	PGP126	PGPV126	PPB1126	PPB2126	PPBCV11200	PPBCV21200
PF18128	1800	1200	800	PT128	–	PB1128	PGP128	PGPV128	PPB1128	PPB2128	PPBCV11200	PPBCV21200
PF20124	2000	1200	400	PT124	–	PB1124	PGP124	–	PPB1124	PPB2124	PPBCV11200	PPBCV21200
PF20125	2000	1200	500	PT125	–	PB1125	PGP125	PGPV125	PPB1125	PPB2125	PPBCV11200	PPBCV21200
PF20126	2000	1200	600	PT126	–	PB1126	PGP126	PGPV126	PPB1126	PPB2126	PPBCV11200	PPBCV21200
PF20128	2000	1200	800	PT128	–	PB1128	PGP128	PGPV128	PPB1128	PPB2128	PPBCV11200	PPBCV21200
PF22125	2200	1200	500	PT125	–	PB1125	PGP125	PGPV125	PPB1125	PPB2125	PPBCV11200	PPBCV21200
PF22126	2200	1200	600	PT126	–	PB1126	PGP126	PGPV126	PPB1126	PPB2126	PPBCV11200	PPBCV21200
PF22128	2200	1200	800	PT128	–	PB1128	PGP128	PGPV128	PPB1128	PPB2128	PPBCV11200	PPBCV21200

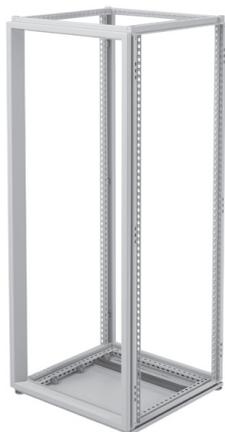
Tôles de toit pleines/toits de ventilation, voir pages 38/39

Socles pleins/capots inférieurs avec plaques d'obturation, voir pages 40/41

Socles ouverts/panneaux de socles de ventilation, voir page 42

Bâtis et accessoires ProLine

CADRES ENJOLIVEURS



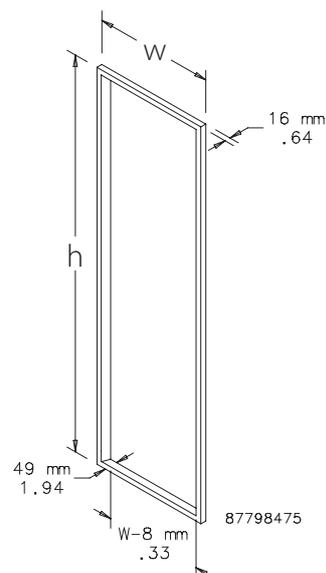
Un cadre enjolveur est utilisé lorsqu'aucune porte avant ni habillage avant ne sont utilisés.

Le cadre enjolveur peut être monté :

- A l'avant ou à l'arrière dans un bâti à porte simple
- Uniquement à l'arrière dans un bâti à porte double.

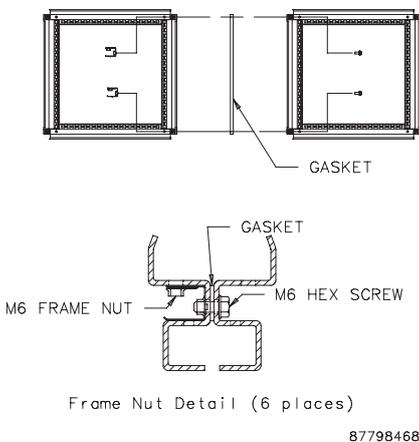
Le cadre enjolveur en acier recouvert de poudre structurée gris clair (RAL 7035) est équipé d'un clip, pour être monté facilement sans outil.

Référence catalogue	Dimensions nominales pour bâti H x W [mm]	h [mm]	l [mm]
PDF146	1400 x 600	1339	591
PDF166	1600 x 600	1539	591
PDF186	1800 x 600	1739	591
PDF206	2000 x 600	1939	591
PDF226	2200 x 600	2139	591



Bâtis et accessoires ProLine

KITS D'ACCOUPEMENT POUR BÂTIS



Le kit d'accouplement pour bâtis standard permet d'accoupler deux bâtis en garantissant la protection contre les influences environnementales. Le kit comprend six écrous pour bâtis et des vis ainsi qu'un matériau d'étanchéité pour assurer une protection étanche à l'eau et à la poussière entre les bâtis reliés. Il peut être utilisé lorsqu'aucun profil support ne se trouve à l'avant ou à l'arrière.

Référence catalogue	Description
PJ2F	Kit d'accouplement pour bâtis standard, côte à côte
PJ2FBF	Kit d'accouplement pour bâtis standard, l'un derrière l'autre

ÉQUERRES D'ACCOUPEMENT EN L



Les équerres d'accouplement en L en acier d'une épaisseur de 3 mm sont utilisées avec le kit d'accouplement pour bâtis standard en tant que support supplémentaire. Les pièces de fixation illustrées sont comprises dans le lot.

Référence catalogue	Description
PJB2F	Lot d'équerres d'accouplement en L

Bâtis et accessoires ProLine

ANNEAUX DE LEVAGE



Les anneaux de levage sont utilisés pour soulever des bâtis ProLine modulaires ainsi que pour fixer les accessoires de toit ProLine au bâti. Les anneaux de levage sont vissés dans les coins du bâti. Disponibles par lot de quatre à surface revêtue.

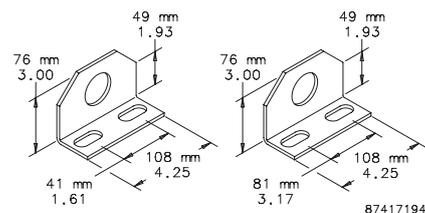
Référence catalogue	Description
PLEM12	(4) anneaux de levage

ÉQUERRES À ANNEAU DE LEVAGE

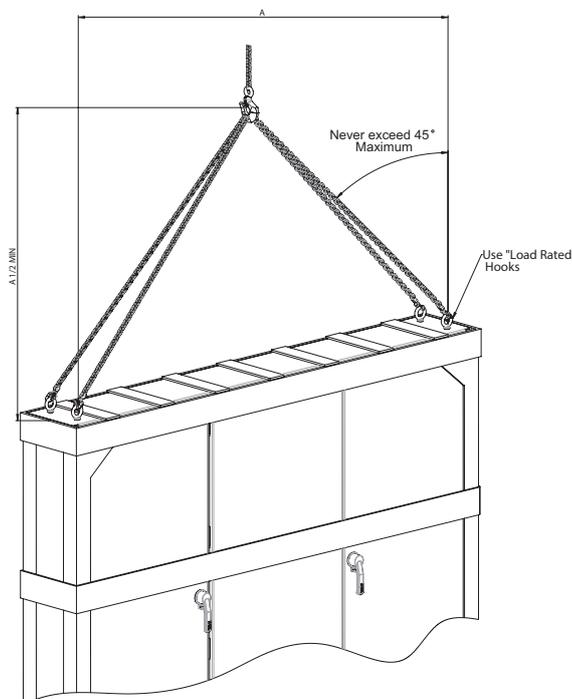


Les équerres sont utilisées pour une répartition optimale des charges lors du soulèvement des armoires avec des composants et des câbles d'un poids maximum de 450 kg par emplacement de montage. Elles se montent sur la partie supérieure des coins du bâti, sans avoir à retirer le toit. Le kit comprend deux équerres ainsi que quatre boulons et quatre rondelles. Les équerres sont en acier galvanisé et ont une épaisseur de 7 mm.

Référence catalogue	Description
PJLBFB	Équerres à anneau de levage, à l'avant et à l'arrière
PJLBSS	Équerres à anneau de levage, sur le côté



Les anneaux de levage et les équerres à anneau de levage sont conçus pour soulever des charges à l'aide de cordes et d'une traverse. L'utilisation de cordes est préférable à celle de crochets. L'angle entre la tôle de toit de l'armoire et la corde ou la chaîne doit être au moins de 45 degrés. À n'utiliser qu'avec des cordes et des traverses qui sont prévues pour l'application respective et qui respectent les normes OSHA, ASME, ISA, ASTM et d'autres organismes.



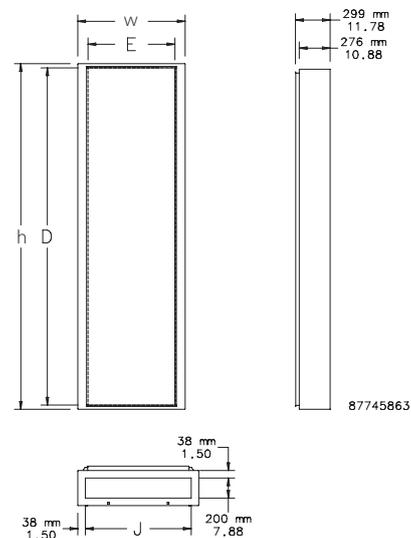
Bâtis et accessoires ProLine

ARMOIRES DE CÂBLAGE



Les armoires de câblage sont fabriquées en acier de 2 mm d'épaisseur avec une surface recouverte de poudre structurée gris clair (RAL 7035). Elles permettent le passage de câbles à travers les flancs l'armoire. Un toit et un fond ouverts permettent d'accéder aux câbles et de les gérer.

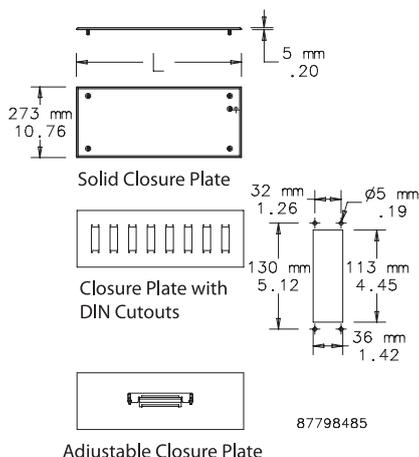
Des plaques de raccordement, disponibles en option, permettent de rendre étanches les extrémités de l'armoire. L'ouverture de l'armoire à l'avant peut être fermée au moyen d'une pièce d'habillage pleine à visser. Les armoires disposent d'un joint en mousse et d'accessoires en option pour garantir l'indice de protection.



Référence catalogue	h x w [mm]	Convient aux bâtis suivants	D mm	E mm	J mm
PCE165300	1539 x 500	hauteur 1600 x profondeur 500	1518	415	424
PCE166300	1539 x 600	hauteur 1600 x profondeur 600	1518	515	524
PCE168300	1539 x 800	hauteur 1600 x profondeur 800	1518	715	724
PCE186300	1739 x 600	hauteur 1800 x profondeur 600	1718	515	524
PCE188300	1739 x 800	hauteur 1800 x profondeur 800	1718	715	724
PCE205300	1939 x 500	hauteur 2000 x profondeur 500	1918	415	424
PCE206300	1939 x 600	hauteur 2000 x profondeur 600	1918	515	524
PCE208300	1939 x 800	hauteur 2000 x profondeur 800	1918	715	724
PCE225300	2139 x 500	hauteur 2200 x profondeur 500	2118	415	424
PCE228300	2139 x 800	hauteur 2200 x profondeur 500	2118	715	724

Bâtis et accessoires ProLine

PLAQUES DE RACCORDEMENT

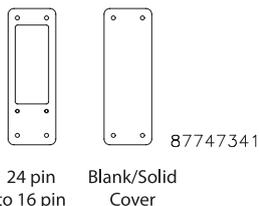


Les plaques de raccordement servent à étanchéifier les sorties des armoires de câblage. Ces plaques, d'une épaisseur de 2 mm, sont en acier et recouvertes d'une poudre structurée gris clair (RAL 7035).

Référence catalogue	Description	L mm	Nombre de découpes DIN
PCECGP5	Pleine, convient aux armoires de câblage de 500 mm de large	497	-
PCECGP6	Pleine, convient aux armoires de câblage de 600 mm de large	597	-
PCECGP8	Pleine, convient aux armoires de câblage de 800 mm de large	797	-
PCECGPD5	Avec découpes DIN, convient aux armoires de câblage de 500 mm de large	497	5
PCECGPD8	Avec découpes DIN, convient aux armoires de câblage de 800 mm de large	797	8
PCEGPA6	Adaptable, convient aux armoires de câblage de 600 mm de large	597	-
PCEGPA8	Adaptable, convient aux armoires de câblage de 800 mm de large	797	-

ADAPTATEURS DE PLAQUES DE RACCORDEMENT POUR DÉCOUPES

Closure Plate Adapters



Les adaptateurs sont utilisés avec les plaques de raccordement avec des découpes. D'une épaisseur de 2,5 mm, ils sont en acier et recouverts d'une poudre structurée gris clair (RAL 7035). Ils permettent une adaptation de 24 à 16, 10, 6 ou 0 broches.

Référence catalogue	Description	Adaptateur Qté/Emballage
PAD240	De 24 broches à une pièce d'habillage pleine sans broche	1
PAD2416	De 24 à 16 broches	1
PAD2410	De 24 à 10 broches	1
PAD246	De 24 à 6 broches	1

Les adaptateurs conviennent à toutes les armoires de câblage et les tôles avec des découpes pour des connecteurs DIN 24 pôles.

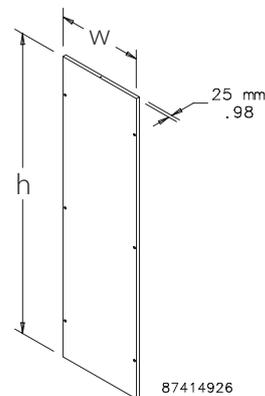
Accessoires ProLine externes

FLANCS PLEINS



Les côtés ouverts d'un bâti sont clos au moyen des flancs pleins. Ces flancs sont fixés au bâti à l'aide de vis semi-noyées. Des étriers adéquats sont fournis pour pouvoir aligner facilement les vis de fixation. Les flancs sont recouverts d'une poudre structurée gris clair (RAL 7035) et pourvus de deux goujons de mise à la masse ainsi que d'un joint en mousse. Pièces de fixation fournies. Les flancs pleins ne sont pas appropriés pour être utilisés en tant que cloisons de séparation entre les armoires accouplées. Un paquet comprend un lot de 2 flancs.

Référence catalogue	Épaisseur [mm]	Convient aux bâtis suivants l x D [mm]	h x w [mm]
PSS145	1,5	1400 x 500	1339 x 453
PSS146	1,5	1400 x 600	1339 x 553
PSS148	1,5	1400 x 800	1339 x 753
PSS165	1,5	1600 x 500	1539 x 453
PSS166	1,5	1600 x 600	1539 x 553
PSS168	1,5	1600 x 800	1539 x 753
PSS184	1,5	1800 x 400	1739 x 353
PSS185	1,5	1800 x 500	1739 x 453
PSS186	1,5	1800 x 600	1739 x 553
PSS188	1,5	1800 x 800	1739 x 753
PSS204	1,5	2000 x 400	1939 x 353
PSS205	1,5	2000 x 500	1939 x 453
PSS206	1,5	2000 x 600	1939 x 553
PSS208	1,5	2000 x 800	1939 x 753
PSS225	1,5	2200 x 500	2139 x 453
PSS226	1,5	2200 x 600	2139 x 553
PSS228	1,5	2200 x 800	2139 x 753

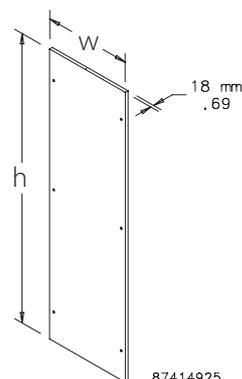


PIÈCES D'HABILLAGE PLEINES



En remplacement d'une porte simple, utilisez une pièce d'habillage pleine à l'avant et à l'arrière du bâti. Les pièces d'habillage pleines sont fixées au bâti à l'aide de vis semi-noyées. Des étriers adéquats sont fournis pour pouvoir aligner facilement les vis de fixation. Les pièces d'habillage sont recouvertes d'une poudre structurée gris clair (RAL 7035). Elles sont pourvues d'un joint en mousse d'uréthane et de deux goujons de mise à la masse. Pièces de fixation fournies.

Référence catalogue	Épaisseur [mm]	Convient aux bâtis suivants H x W [mm]	h x w [mm]
PCS146	1,5	1400 x 600	1339 x 592
PCS148	1,5	1400 x 800	1339 x 792
PCS166	1,5	1600 x 600	1539 x 592
PCS168	1,5	1600 x 800	1539 x 792
PCS184	1,5	1800 x 400	1739 x 392
PCS186	1,5	1800 x 600	1739 x 592
PCS188	1,5	1800 x 800	1739 x 792
PCS1810	2,0	1800 x 1000	1739 x 992
PCS204	1,5	2000 x 400	1939 x 392
PCS206	1,5	2000 x 600	1939 x 592
PCS208	1,5	2000 x 800	1939 x 792
PCS2010	2,0	2000 x 1000	1939 x 992
PCS226	1,5	2200 x 600	2139 x 592
PCS228	1,5	2200 x 800	2139 x 792
PCS2210	2,0	2200 x 1000	2139 x 992



Accessoires ProLine externes

PORTES PLEINES

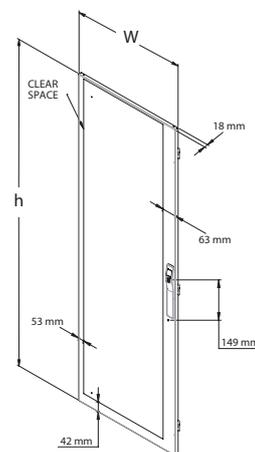


Les portes pleines en acier sont recouvertes d'une poudre structurée gris clair (RAL 7035). Les portes sont équipées de profils de cadre amovibles pour renforts.

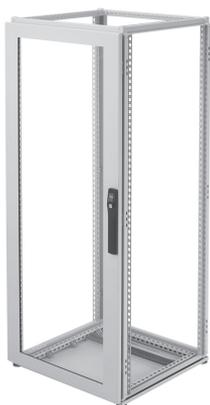
Les charnières de la porte peuvent être inversées. Le verrouillage à trois points est actionné par une poignée d'enjoliveur (PFBS) posée à fleur. Les organes de fixation cachés de la porte (avec un angle de pivotement de 130°) permettent un montage à l'avant ou à l'arrière du bâti respectif. Les charnières sont pourvues de goujons amovibles. Le joint de porte est périphérique et en mousse de polyuréthane, lisse et résistant.

Cette porte convient uniquement à la face arrière des bâtis à porte double ainsi qu'aux faces avant et arrière des bâtis à porte simple. Des goujons de mise à la masse sont mis à disposition. Toutes les pièces de fixation sont fournies.

Référence catalogue	Épaisseur [mm]	Convient aux bâtis suivants H x W [mm]	Dimensions de la porte h x w [mm]
PDS146	1,5	1400 x 600	1339 x 592
PDS148	1,8	1400 x 800	1339 x 792
PDS166	1,5	1600 x 600	1539 x 592
PDS168	1,8	1600 x 800	1539 x 792
PDS184	1,5	1800 x 400	1739 x 392
PDS186	1,5	1800 x 600	1739 x 592
PDS188	1,8	1800 x 800	1739 x 792
PDS1810	2,0	1800 x 1000	1739 x 992
PDS204	1,5	2000 x 400	1939 x 392
PDS206	1,5	2000 x 600	1939 x 592
PDS208	1,8	2000 x 800	1939 x 792
PDS2010	2,0	2000 x 1000	1939 x 992
PDS226	1,5	2200 x 600	2139 x 592
PDS228	1,8	2200 x 800	2139 x 792
PDS2210	2,0	2200 x 1000	2139 x 992



PORTES-FENÊTRES



Il est possible d'installer des portes-fenêtres à l'avant et à l'arrière des armoires ProLine pour surveiller l'électronique.

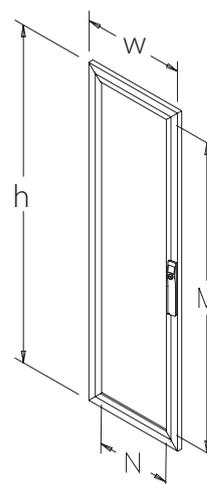
Celles-ci sont pourvues d'organes de fixation de porte cachés avec un angle de pivotement de 130° et d'un verrouillage en trois points actionné par une poignée d'enjoliveur (PFBS) posée à fleur.

Les portes sont munies d'une vitre en verre de sécurité clair.

PORTES-FENÊTRES :

- Un montage simple à l'avant et à l'arrière du bâti ; charnières possibles à gauche ou à droite.
- Vitre de 6 mm d'épaisseur pour une protection et une visibilité maximales.
- Des joints en mousse d'uréthane pour la porte et la fenêtre assurent une étanchéité optimale.
- Convient uniquement à la face arrière des bâtis à porte double ainsi qu'aux faces avant et arrière des bâtis à porte simple.

Référence catalogue	Convient aux bâtis suivants H x W [mm]	Dimensions de la porte h x w [mm]	Dimensions de fenêtre M x N [mm]
PDWG146E	1400 x 600	1339 x 591	1217 x 420
PDWG166E	1600 x 600	1539 x 591	1417 x 420
PDWG168E	1600 x 800	1539 x 791	1417 x 620
PDWG186E	1800 x 600	1739 x 591	1617 x 420
PDWG188E	1800 x 800	1739 x 791	1617 x 620
PDWG206E	2000 x 600	1939 x 591	1817 x 420
PDWG208E	2000 x 800	1939 x 791	1817 x 620
PDWG226E	2200 x 600	2139 x 591	2017 x 420
PDWG228E	2200 x 800	2139 x 791	2017 x 620



87414927

Accessoires ProLine externes

PORTES EN APPLIQUE

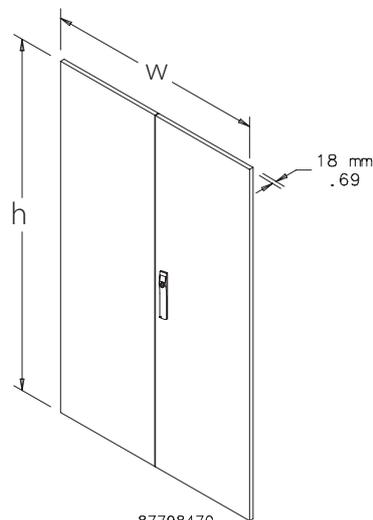


Les portes en applique de ProLine offrent un système de porte sur toute la largeur pour la face avant ouverte de bâtis d'une largeur de 800, 1000 et 1200 mm. Avec un verrouillage en trois points actionnable au moyen d'une poignée pivotante encastrable à fleur ProLine (PFHKBL), la porte principale assure une protection contre les poussières.

La version avec porte principale/porte adjacente permet un accès libre. Chaque porte est pourvue d'un renfort de porte amovible. La porte principale s'ouvre vers la droite. Les portes ayant le numéro de catalogue PTOD peuvent être utilisées à l'avant du bâti à porte double. En revanche, étant donné que ce type de bâti comporte un montant en son centre, elles ne peuvent pas être utilisées à l'arrière.

Les portes sont fabriquées en acier de 1,8 à 2 mm d'épaisseur et sont recouvertes d'une poudre structurée gris clair (RAL 7035).

Référence catalogue	Épaisseur [mm]	Convient aux bâtis suivants H x W [mm]	h x w [mm]
PTOD1412	1,8	1400 x 1200	1339 x 1191
PTOD168	2,0	1600 x 800	1539 x 792
PTOD1612	1,8	1600 x 1200	1539 x 1191
PTOD188	2,0	1800 x 800	1739 x 792
PTOD1810	2,0	1800 x 1000	1739 x 992
PTOD1812	1,8	1800 x 1200	1739 x 1191
PTOD208	2,0	2000 x 800	1939 x 792
PTOD2010	2,0	2000 x 1000	1939 x 992
PTOD2012	1,8	2000 x 1200	1939 x 1191
PTOD228	2,0	2200 x 800	2139 x 792
PTOD2212	1,8	2200 x 1200	2139 x 1191



Accessoires ProLine externes

PORTE DISCONNECT POUR ARMOIRES PROLINE



Les portes Disconnect sont utilisées pour le montage de sectionneurs montés sur bride sur les armoires ProLine. Le montant central est dégonflable, ce qui permet d'accéder librement à l'intérieur de l'armoire et facilite donc le montage des composants.

Du fait qu'il est dégonflable, le montant central Disconnect rend plus facile le montage de sectionneurs et garantit un accès optimal au panneau de montage. La porte Disconnect est pourvue d'un renfort de porte amovible. Le verrouillage en trois points interne de la porte Disconnect et les verrouillages sur le montant central Disconnect sont actionnés au moyen d'une poignée DIN (PFHDBL) posée à fleur. Le verrouillage se fait de la porte principale vers le montant central Disconnect. Le montant central Disconnect et la porte Disconnect sont pourvus d'une charnière ouvrable à 140 degrés et sont munis d'un joint pour garantir l'indice de protection correct de la baie. Les portes se composent d'une tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur et sont recouvertes d'une poudre structurée gris clair (RAL 7035).

Les armoires ProLine comportent des découpes privilégiées pour les portes Disconnect, lesquelles peuvent être prééquipées à gauche ou à droite. Il est possible d'appliquer les dispositifs Disconnect montés sur bride qui suivent :

Allen-Bradley

- Sectionneurs Bulletin 1494V avec mécanismes d'actionnement montés sur bride à profondeur variable et mécanismes d'actionnement Bulletin 1494V montés sur bride à profondeur variable pour disjoncteurs.
- Mécanismes d'actionnement Bulletin 140U avec câble de traction souple pour disjoncteurs 140U blindés.

Commandes ABB

- Sectionneurs jusqu'à 200 A (y compris) ; également actionneurs pour disjoncteurs ABB jusqu'à 800 A.

Eaton Cutler-Hammer

- Sectionneurs à profondeur variable jusqu'à 200 A (y compris), également actionneurs pour sectionneurs de C-H Westinghouse jusqu'à 600 A ; également mécanismes de poignée FLEX SHAFT pour disjoncteurs.

General Electric

- Mécanismes à profondeur variable de type TDA pour sectionneurs jusqu'à 200 A (y compris), également mécanisme d'actionnement SPECTRA FLEX avec câble de traction pour disjoncteurs jusqu'à 600 A.

Siemens ITE

Poignée de commande MAX-FLEX montée sur bride et à profondeur variable pour sectionneurs et disjoncteurs ainsi que quelques actionneurs avec profondeur fixe pour sectionneur.

Schneider Square D

Sectionneur de la classe 9422 jusqu'à 200 A (y compris), à profondeur variable ou mécanismes de commande avec câble de traction pour 30, 60 ou 100 A ; également disjoncteurs avec actionneurs à profondeur variable ou mécanisme de commande avec câble de traction jusqu'à 400 A.

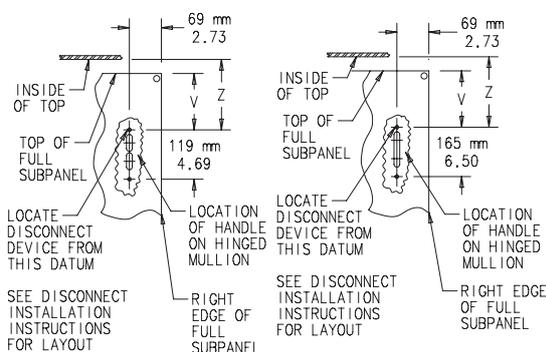
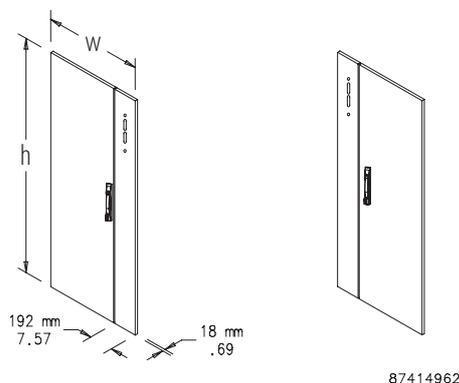
Sur les armoires ProLine pourvues de portes Disconnect avec préparation pour des découpes de grandes tailles, il est possible d'installer les dispositifs Disconnect montés sur bride qui suivent :

Allen-Bradley

Poignée 1494V-H2 pour sectionneurs Allen-Bradley pour 400 A ou 600 A.

Siemens ITE

Poignée MAX-FLEX-FHOHN pour MD 800 A, ND (1200 A), PD (1600 A) et RD (2000 A).

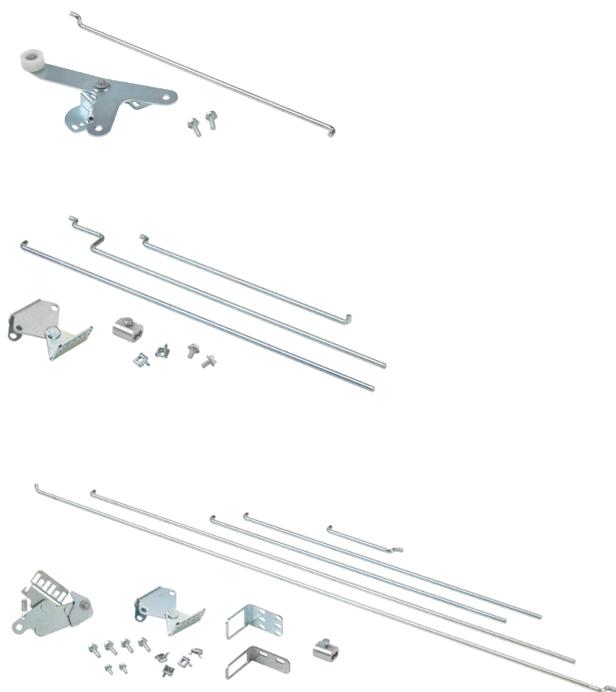


PRODUIT STANDARD

Référence catalogue	Convient aux bâtis suivants H x W [mm]	h x w [mm]	V [mm]	Z [mm]	Préparation pour découpes
PTDDC166	1600 x 600	1539 x 594	221	269	De préférence du côté droit
PTDDC168	1600 x 800	1539 x 794	221	269	De préférence du côté droit
PTDDC186	1800 x 600	1739 x 594	321	369	De préférence du côté droit
PTDDC188	1800 x 800	1739 x 794	321	369	De préférence du côté droit
PTDDC1810	1800 x 1000	1739 x 994	321	369	De préférence du côté droit
PTDDC206	2000 x 600	1939 x 594	421	469	De préférence du côté droit
PTDDC208	2000 x 800	1939 x 794	421	469	De préférence du côté droit
PTDDC2010	2000 x 1000	1939 x 994	421	469	De préférence du côté droit

Accessoires ProLine externes

VERROUILLAGE MÉCANIQUE



VERROUILLAGE MÉCANIQUE

Le système de verrouillage multiple de ProLine peut être monté sur toute porte pleine ou Disconnect et permet un verrouillage et déverrouillage simultané des portes avant sur une rangée d'armoires accouplées. Il est possible de verrouiller simultanément jusqu'à dix portes, y compris des portes fenêtres.

Le verrouillage de la porte principale garantit une sécurité maximale. Les portes adjacentes ne seront ouvertes que si la porte principale est elle-même ouverte. Le système de verrouillage est modulaire et facile à monter ; le montage ne nécessite aucun perçage et aucun travail de conception. Les équerres, les tringles et les pièces de fixation sont en acier résistant. Ce verrouillage est conforme aux exigences relatives au verrouillage de General Motors, Ford et Chrysler.

VERROUILLAGE DE L'AVANT VERS L'ARRIÈRE

Le verrouillage de l'avant vers l'arrière est utilisé en conjonction avec un kit d'actionnement de la porte principale et un kit de verrouillage des portes arrières. Lorsque le kit de verrouillage principal est actionné (kit posé sur une porte pleine ou Disconnect), le pivotement des équerres va permettre le verrouillage des portes arrières. Celles-ci sont donc verrouillées en même temps que les portes avant.

Référence catalogue	Description
PMLMAK	Kit d'actionnement de porte principale
PMLSK	Kit pour portes adjacentes
PMLEK	Kit d'extension
PMLFB	Kit pour le verrouillage de l'avant vers l'arrière

Pour référence catalogue PMLMAK commander 1 pièce pour la porte principale.

Pour référence catalogue PMLSK, commander 1 pièce par porte adjacente (comprend porte simple, porte-fenêtre et porte en applique).

Accessoires ProLine externes

VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE



NORMES INDUSTRIELLES

Composants autorisés selon UL
Certificat CSA

DOMAINES D'APPLICATION :

Pour garantir la sécurité interne. Commutés, ces verrouillages empêchent que la poignée puisse être actionnée pour ouvrir la porte.

SPÉCIFICATIONS :

- Construction en acier robuste avec surface revêtue. Les électroaimants sont conçus pour un fonctionnement en continu et sont adaptés pour un usage industriel intensif.
- Un module magnétique, une équerre de montage et les instructions de montage sont compris dans la livraison.
- Convient aux poignées à rotation dans le sens horaire ou aux poignées à rotation dans le sens antihoraire.
- Les poignées de porte et les mécanismes de verrouillage ne sont pas inclus.

MONTAGE

Le verrouillage est monté sur l'équerre qui est installée sur le renfort de porte à l'intérieur de la porte de l'armoire.

PRODUIT STANDARD

Référence catalogue	A pour 220 V/50 Hz Courant normal/Courant de démarrage	A pour 440 V/50 Hz Courant normal/Courant de démarrage
PEK230NDH	0,060/0,35	
PEK460NDH		0,30/0,18

Accessoires ProLine externes

ENJOLIVEURS AFFLEURANT



Les poignées pivotantes encastrables peuvent être montées en option sur chaque porte pleine, porte-fenêtre ou porte Disconnect avec verrouillage à trois points. Elles sont ergonomiques et agencées de manière attrayante, la construction plate permet une conception étroite. Ergonomiques, elles allient esthétique et fonctionnalité. La poignée est en alliage de zinc moulé, finition RAL 9005 (noir, poudre polyester texturée). Un emplacement est prévu pour apposer votre logo. Configuration possible du sens de rotation de la poignée.

Poignée avec serrure

La serrure permet de verrouiller la poignée pour ainsi sécuriser l'armoire. Lorsque la clé se trouve dans la position de déverrouillage, le bouton-poussoir libère la poignée et permet d'accéder à l'armoire. Deux clés sont comprises dans la livraison.

Poignée pour cadenas

Lorsqu'elle est utilisée avec un cadenas ayant un diamètre jusqu'à 7,94 mm, la poignée pour cadenas garantit plus de sécurité. Un bouton-poussoir libère la poignée et permet d'accéder à la baie.

Poignée pour cylindre de sécurité DIN

La poignée affleurante DIN est prévue pour recevoir un cylindre DIN ou cylindre DIN HOFFMAN (PDKL), vendus séparément.

Référence catalogue	Description
PFHKBL	Poignée affleurante avec serrure
PFHPBL	Poignée affleurante avec cadenas
PFHDBL	Poignée affleurante avec barillet profilé DIN

ENJOLIVEURS AFFLEURANT



L'enjoliveur affleurant convient à toute porte pleine, porte-fenêtre et porte Disconnect pour laquelle un système de fermeture à serrure est requis. L'enjoliveur est en plastique structuré noir (RAL 9005). Vous avez la possibilité d'y apposer votre logo. Les enjoliveurs affleurant sont disponibles avec un insert double panneton de 3 mm. D'autres embouts de clés sont disponibles sur demande.

Référence catalogue	Description
PFBS	Enjoliveur affleurant avec insert double panneton de 3 mm

CYLINDRES DE PORTE DIN



Le cylindre de sûreté DIN apporte une sécurité optimale grâce à la fermeture à clé; il est compatible avec la poignée pivotante encastrable avec logement DIN. Livré avec deux clés. Commander un cylindre pour chaque poignée..

Référence catalogue	Description
PDKL	Serrure DIN, 2 clés incluses, code clé 333

EMBOUTS DE CLÉ



Les embouts de clé sont utilisés avec les enjoliveurs posés affleurant. En option pour toutes les portes pleines, les portes-fenêtres et les portes Disconnect. Les embouts de clé sont en zinc moulé.

Une clé adaptée est fournie.

Référence catalogue	Description
PKOTM7	7 mm, triangulaire
PKOTM8	8 mm, triangulaire
PKOTM65	CNOMO
PKOSM7	7 mm, carré
PKOSM8	8 mm, carré
PKOGBK3	Double panneton avec téton 3 mm

Accessoires ProLine externes

KIT POUR CADENAS



Ce kit permet d'ajouter aux poignées pivotantes encastrables la fonction de cadenas. La poignée encastrable doit être modifiée sur site. Le kit comprend une cheville d'arrêt en acier inoxydable pour un cadenas avec un étrier de 7,94 mm.

Référence catalogue	Description
PFHPK	Kit pour cadenas

TRAVERSE POUR LE CADRE DE PORTE



Il s'agit de rails de montage installés sur le renfort de porte. Elles sont utilisées pour fixer des accessoires sur la porte. D'une épaisseur de 1,5 mm, elles sont en acier avec une surface revêtue. Supporte des charges jusqu'à 50 kg.

Référence catalogue	Description
PGH1S6D	Convient aux portes de 600 mm de large
PGH1S8D	Convient aux portes de 800 mm de large
PGH1S10D	Convient aux portes de 1000 mm de large

JEU DE CHARNIÈRES OUVRABLES À 180 DEGRÉS



Les charnières sont adaptées à toutes les portes pleines, portes fenêtres ou Disconnect. Elles permettent une ouverture de la porte jusqu'à 260 degrés pour une armoire à porte simple isolée. Elles sont fixées sur le retour de la porte. Le kit comprend trois charnières, finition poudrée polyester texturée noir, et la visserie de fixation.

Référence catalogue	Description
PH180	Jeu de charnières ouvrables à 180 degrés

COMPAS DE PORTE A



Le compas de porte bloque l'ouverture de la porte à 130 degrés. Le kit comprend un support de guidage à monter sur la partie supérieure ou inférieure de la porte et une tringle à fixer sur le bâti. Le compas de porte est zingué, se monte sans aucun perçage, et est livré avec la visserie de fixation. Non adapté aux portes avec charnières 180 degrés. Les équerres des portes-fenêtres comportent des points de perçage pour le montage du compas de porte.

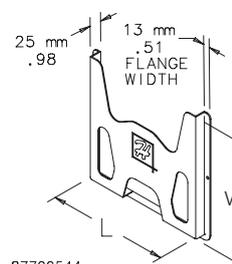
Référence catalogue	Description
PDSK	Kit d'arrêt de porte

POCHETTE À DOCUMENT THERMOPLASTIQUE



Permet de ranger des plans de câblage, des instructions de montage et d'autres documents dans l'armoire. Les pochettes à document avec face arrière adhésive sont posées à l'intérieur de l'habillage de l'armoire. Pièces de fixation fournies. Les pochettes à document gris foncé sont en thermoplastique résistant et disposent de découpes pour pouvoir accéder facilement aux documents à tout moment et que ceux-ci soient bien visibles.

Référence catalogue	Description	Dimensions L x w [mm]
ADP1	Petite pochette	152 x 152
ADP2	Grande pochette	305 x 305



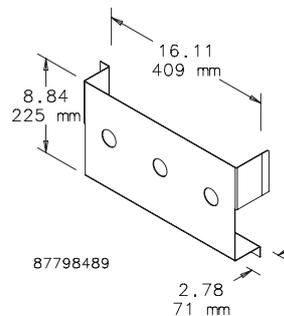
87799544

Accessoires ProLine externes

POCHETTE À DOCUMENT EN ACIER

La pochette à document en acier est fixée dans la partie inférieure de la porte. Finition poudre structurée gris clair (RAL 7035). Pour pouvoir monter la pochette à document à la verticale, il convient d'utiliser des traverses pour le cadre de porte (à commander séparément).

Référence catalogue	Description
PDP1	Une taille pour toutes les largeurs de portes

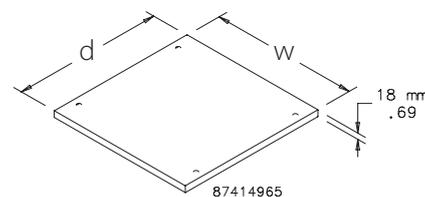


Accessoires ProLine externes

TÔLES DE TOIT PLEINES



Les tôles de toit pleines sont utilisées pour la fermeture de l'ouverture de toit dans les bâtis. La surface des tôles d'acier est recouverte d'une poudre structurée gris clair (RAL 7035). Les tôles de toit sont en acier galvanisé et ont une épaisseur de 1,5 mm.



Référence catalogue	Type de bâti	Convient aux bâtis suivants l x D [mm]	l [mm]	d [mm]
PT45	Armoire à porte simple	400 x 500	392	499
PT46	Armoire à porte simple	400 x 600	392	599
PT64	Armoire à porte simple	600 x 400	592	399
PT65	Armoire à porte simple	600 x 500	592	499
PT66	Armoire à porte simple	600 x 600	592	599
PT68	Armoire à porte simple	600 x 800	592	799
PT84	Armoire à porte simple	800 x 400	792	399
PT85	Armoire à porte simple	800 x 500	792	499
PT86	Armoire à porte simple	800 x 600	792	599
PT88	Armoire à porte simple	800 x 800	792	799
PT89	Armoire à porte simple	800 x 900	792	799
PT104	Armoire à porte simple	1000 x 400	992	399
PT105	Armoire à porte simple	1000 x 500	992	499
PT106	Armoire à porte simple	1000 x 600	992	599
PT108	Armoire à porte simple	1000 x 800	992	799
PT124	Armoire à porte double	1200 x 400	1192	399
PT125	Armoire à porte double	1200 x 500	1192	499
PT126	Armoire à porte double	1200 x 600	1192	599
PT128	Armoire à porte double	1200 x 800	1192	799

Accessoires ProLine externes

TOIT DE VENTILATION AVEC TÔLE SUPPORT DE VENTILATEUR INTÉGRÉE



NORMES INDUSTRIELLES

Composant autorisé selon UL, type 1, n° de fichier E61997.
Ce composant est certifié être de type 1 selon UL. En montant ce composant sur une armoire, celle-ci est certifiée être de type 1 selon UL.

Ce composant est certifié être de type 1 selon UL. En montant ce composant sur une armoire, celle-ci est certifiée être de type 1 selon UL.

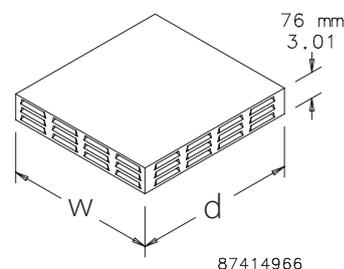
NEMA/EEMAC type 1
CEI 60529, IP20

Un toit de ventilation avec tôle support de ventilateur intégrée sert de solution de refroidissement/ventilation dans les applications électroniques et réseaux. Un tiroir de ventilation intégré avec trois ventilateurs pré-câblés et montés permet un débit d'air de 340 à 510 m³/h.

Des tôles supports de ventilateur comportant des découpes pour accueillir des ventilateurs supplémentaires (voir section sur les ventilateurs supplémentaires) sont intégrées dans les toits

de ventilation encastrés d'une profondeur de 500 à 800 mm. Les emplacements ventilateurs inoccupés sont recouverts d'un cache afin d'éviter les courts-circuits d'air. Les ventilateurs insufflant l'air dans l'armoire afin de refroidir les équipements, il est nécessaire d'installer une fente d'admission disponible en option. Les toits de ventilation sont en acier de 1,4 mm d'épaisseur, finition poudrée gris clair (RAL7035).

Le toit de ventilation peut être utilisé à la place d'un toit standard. Des goujons sont fournis pour fixer le toit de ventilation au bâti. L'armoire peut être soulevée avec le toit de ventilation monté (pour cela, des anneaux de levage supplémentaires sont nécessaires).



87414966

PRODUIT STANDARD

Référence catalogue	Convient aux bâtis suivants l x D [mm]	l [mm]	d [mm]	Tension
PVT3F642	600 x 400	591	393	230
PVT3F652	600 x 500	591	493	230
PVT3F662	600 x 600	591	593	230
PVT3F682	600 x 800	591	793	230
PVT3F842	800 x 400	791	393	230
PVT3F852	800 x 500	791	493	230
PVT3F862	800 x 600	791	593	230
PVT3F882	800 x 800	791	793	230

VENTILATEUR SUPPLÉMENTAIRE

Référence catalogue	Tension	Description
PVT3F2	230 VAC	Jeu de 3 ventilateurs

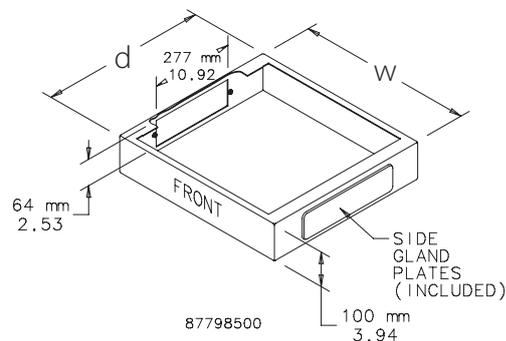
Accessoires ProLine externes

SOCLE PLEIN DE 100 MM



Le socle de 100 mm est recouvert d'une poudre structurée noir foncé (RAL 9005).

Pour une meilleure étanchéité, il est pourvu d'un joint de soudure continu. Une plaque d'obturation latérale est incluse.

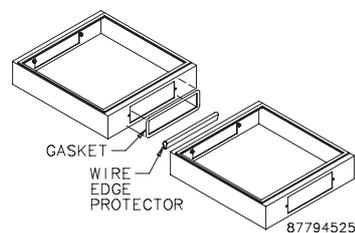


Référence catalogue	Épaisseur [mm]	Convient aux bâtis suivants l x D [mm]	l [mm]	d [mm]
PB145	1,5	400 x 500	399	459
PB146	1,5	400 x 600	399	559
PB164	1,5	600 x 400	599	359
PB165	1,5	600 x 500	599	459
PB166	1,5	600 x 600	599	559
PB168	1,5	600 x 800	599	759
PB184	1,5	800 x 400	799	359
PB185	1,5	800 x 500	799	459
PB186	1,5	800 x 600	799	559
PB188	2,0	800 x 800	799	759
PB1104	1,5	1000 x 400	999	359
PB1105	1,5	1000 x 500	999	459
PB1106	1,5	1000 x 600	999	559
PB1108	2,0	1000 x 800	999	759
PB1124	1,5	1200 x 400	1199	359
PB1125	1,5	1200 x 500	1199	459
PB1126	1,5	1200 x 600	1199	559
PB1128	2,0	1200 x 800	1199	759

ACCOUPEMENT DE SOCLES PLEINS DE 100 MM, CÔTE À CÔTE

L'accouplement permet d'étanchéifier les ouvertures passe-câbles sur les socles pleins de 100 mm adjacents. L'utilisation se fait en association avec les kits d'accouplement pour le montage de bâtis côte à côte. Un protège-arête en nylon (voir illustration) permet d'empêcher l'usure et le frottement des tresses et des câbles.

Référence catalogue	Description
PJ2FB	Accouplement de socles pleins de 100 mm, côte à côte

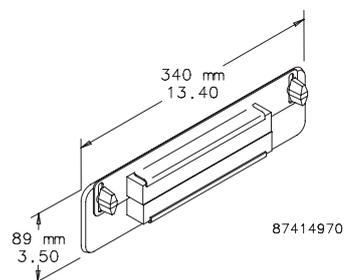


PLAQUE D'OBTURATION AVEC PASSE-CÂBLES



Convient à toutes les ouvertures passe-câbles dans les socles standard pleins de 100 mm de ProLine. A utiliser à la place des plaques d'obturation standard fournies avec le socle. L'ouverture pour le passage de câbles est recouverte d'un joint mousse et donc étanche à la poussière. D'une épaisseur de 2 mm, la plaque est en acier, finition poudrée noir foncé (RAL 9005).

Référence catalogue
PCEGP



Accessoires ProLine externes

TÔLE PLANCHER AVEC PLAQUES D'OBTURATION



Le jeu de tôle plancher comprend les éléments suivants : tôle plancher de 1,5 mm, finition poudrée (RAL 7035) et avec joint en mousse ; trois plaques d'obturation zinguées d'une épaisseur de 1,5 mm avec joint en mousse et bande adhésive ; et visserie de fixation.

La plaque d'obturation est un accessoire pour les socles pleins de 100 mm et les socles ouverts de 100 mm/200 mm.

La plaque d'obturation peut aussi être utilisée sans socle lorsque des roulettes pivotantes, des pieds vérins ou des pieds de bâti sont montés.

Le modèle d'une largeur de 1200 mm dispose de deux fois plus de plaques d'obturation.

Les plaques d'obturation peuvent être utilisées avec tous les panneaux de montage ou des profils supports de ProLine. Elles se composent d'une surface de montage au sol et de deux plaques réglables avec joint en mousse pour le passage de câbles. Les plaques peuvent être tournées de 180 degrés pour permettre le passage des câbles par l'avant ou par l'arrière.

PRODUIT STANDARD POUR BÂTIS À PORTE SIMPLE

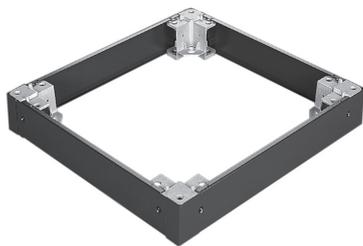
Référence catalogue	Type	Convient aux largeurs de bâti suivantes [mm]	Convient aux bâtis ayant les profondeurs suivantes [mm]
PGP45	Plein	400	500
PGP46	Plein	400	600
PGP64	Plein	600	400
PGP65	Plein	600	500
PGPV65	Perforé	600	500
PGP66	Plein	600	600
PGPV66	Perforé	600	600
PGP68	Plein	600	800
PGPV68	Perforé	600	800
PGP84	Plein	800	400
PGP85	Plein	800	500
PGPV85	Perforé	800	500
PGP86	Plein	800	600
PGPV86	Perforé	800	600
PGP88	Plein	800	800
PGPV88	Perforé	800	800
PGP104	Plein	1000	400
PGP105	Plein	1000	500
PGP106	Plein	1000	600
PGPV106	Perforé	1000	600
PGP108	Plein	1000	800
PGPV108	Perforé	1000	800

PRODUIT STANDARD POUR BÂTIS À PORTE DOUBLE

Référence catalogue	Type	Convient aux largeurs de bâti suivantes [mm]	Convient aux bâtis ayant les profondeurs suivantes [mm]
PGP124	Plein	1200	400
PGP125	Plein	1200	500
PGPV125	Perforé	1200	500
PGP126	Plein	1200	600
PGPV126	Perforé	1200	600
PGP128	Plein	1200	800
PGPV128	Perforé	1200	800

Accessoires ProLine externes

SOCLE OUVERT DE 100 MM

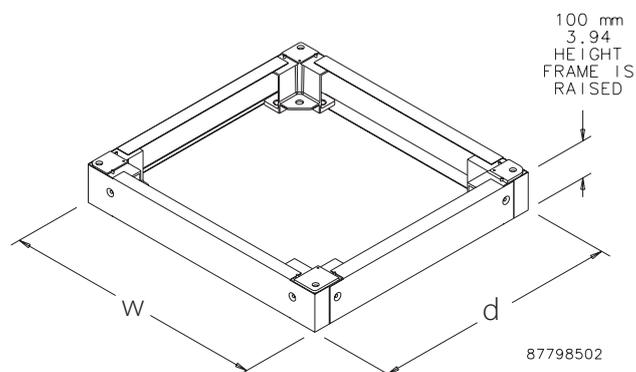


Les socles ouverts sont montés sous une armoire afin de laisser suffisamment de place pour le câblage. Un socle ouvert se compose de quatre coins liés par quatre trappes d'accès.

Les coins sont en fonte d'aluminium. Les trappes d'accès d'une épaisseur de 2 mm sont en acier et sont montées sur les coins à l'aide de vis.

Les socles ouverts sont poudrés noir foncé (RAL 9005). Toutes les visseries de fixation requises sont fournies.

Référence catalogue	Convient aux bâtis suivants l x D [mm]	l [mm]	d [mm]
PPB145	400 x 500	399	459
PPB146	400 x 600	399	559
PPB164	600 x 400	599	359
PPB165	600 x 500	599	459
PPB166	600 x 600	599	559
PPB168	600 x 800	599	759
PPB184	800 x 400	799	359
PPB185	800 x 500	799	459
PPB186	800 x 600	799	559
PPB188	800 x 800	799	759
PPB1104	1000 x 400	999	359
PPB1105	1000 x 500	999	459
PPB1106	1000 x 600	999	559
PPB1108	1000 x 800	999	759
PPB1124	1200 x 400	1199	359
PPB1125	1200 x 500	1199	459
PPB1126	1200 x 600	1199	559
PPB1128	1200 x 800	1199	759



SOCLE OUVERT DE 200 MM

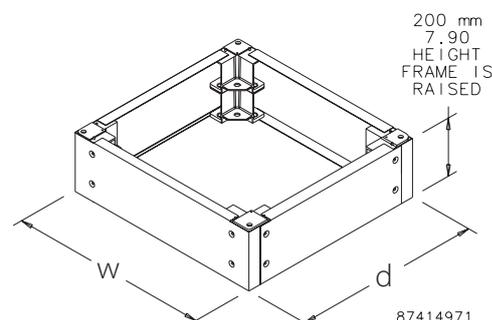


Les socles ouverts sont montés sous une armoire afin de laisser suffisamment de place pour le câblage. Un socle ouvert se compose de quatre coins liés par huit trappes d'accès.

Les coins sont en fonte d'aluminium. Les trappes d'accès d'une épaisseur de 2 mm sont en acier et sont montées sur les coins à l'aide de vis.

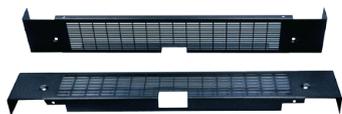
Les socles ouverts sont poudrés noir foncé (RAL 9005). Toutes les visseries de fixation requises sont fournies.

Référence catalogue	Convient aux bâtis suivants l x D [mm]	l [mm]	d [mm]
PPB245	400 x 500	399	459
PPB246	400 x 600	399	559
PPB264	600 x 400	599	359
PPB265	600 x 500	599	459
PPB266	600 x 600	599	559
PPB268	600 x 800	599	759
PPB284	800 x 400	799	359
PPB285	800 x 500	799	459
PPB286	800 x 600	799	559
PPB288	800 x 800	799	759
PPB2104	1000 x 400	999	359
PPB2105	1000 x 500	999	459
PPB2106	1000 x 600	999	559
PPB2108	1000 x 800	999	759
PPB2124	1200 x 400	1199	359
PPB2125	1200 x 500	1199	459
PPB2126	1200 x 600	1199	559
PPB2128	1200 x 800	1199	759



Accessoires ProLine externes

BANDEAUX DE VENTILATION

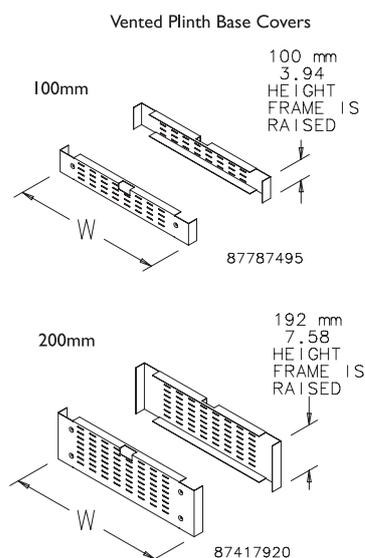


Les bandeaux de ventilation sont appliqués dans les ouvertures à l'avant et à l'arrière d'un socle standard à la place d'une pièce d'habillage pleine. Les socles de ventilation ainsi formés servent à garantir une bonne ventilation dans l'armoire et sont disponibles dans des hauteurs de 100 mm et 200 mm. Finition poudrée noir foncé (RAL 9005), ils sont livrés avec la visserie de fixation.

Il est nécessaire de commander un socle standard ouvert avec les bandeaux de ventilation pour former un socle de ventilation. Lorsque le socle de ventilation est utilisé avec une plaque d'obturation, cette dernière doit être perforée afin que l'air puisse circuler dans la partie inférieure de l'armoire.

Deux lots de bandeaux sont disponibles pour les socles ouverts de 200 mm.

Référence catalogue	Hauteur [mm]	Convient aux types de bâtis suivants	Convient aux largeurs de bâti suivantes [mm]	l [mm]
PPBCV1600	100	Armoire à porte simple	600	599
PPBCV1800	100	Armoire à porte simple	800	799
PPBCV11000	100	Armoire à porte simple	1000	999
PPBCV11200	100	Armoire à porte double	1200	1199
PPBCV2600	200	Armoire à porte simple	600	599
PPBCV2800	200	Armoire à porte simple	800	799
PPBCV21000	200	Armoire à porte simple	1000	999
PPBCV21200	200	Armoire à porte double	1200	1199



KIT DE SUPERPOSITION POUR SOCLE OUVERT



Les socles ouverts peuvent être empilés sur une hauteur maximale de 400 mm (hauteur recommandée). Le lot comprend huit vis et huit écrous ainsi que huit rondelles (de deux types) pour relier les socles ouverts.

Référence catalogue	Description
PPBSK	Kit de superposition avec socle ouvert

Accessoires ProLine externes

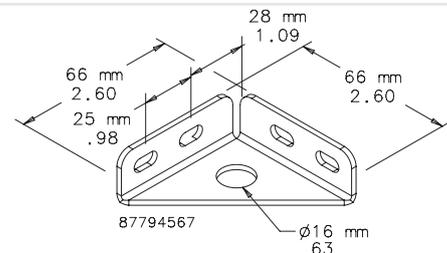
ÉQUERRES DE MONTAGE POUR ÉTAGÈRE-BÂTI DE PROLINE



Elles constituent une méthode de construction pour la fixation au sol d'un bâti ProLine. Elles sont adaptées à toutes les hauteurs de bâti. D'une épaisseur de 2,5 mm, elles sont en acier zingué. Le lot comprend quatre équerres et la visserie de fixation nécessaire.

Référence catalogue	Description
---------------------	-------------

PFBK	Équerres de montage pour étagère-bâti de ProLine
------	--



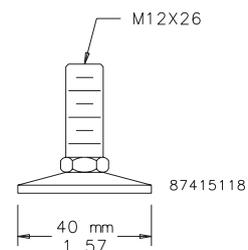
PIEDS VÉRINS



Les quatre pieds vérins servent à compenser les sols irréguliers. Ils peuvent être montés sous un bâti ou un socle plein. Les pieds vérins sont en acier zingué. L'embout du pied est en plastique afin d'éviter de rayer les surfaces. Réglables en hauteur (entre 17 mm et 35 mm), ils sont munis d'une articulation sphérique. Quatre pieds vérins supportent un poids maximal de 450 kg.

Référence catalogue	Description
---------------------	-------------

PLM12	Pieds vérins
-------	--------------



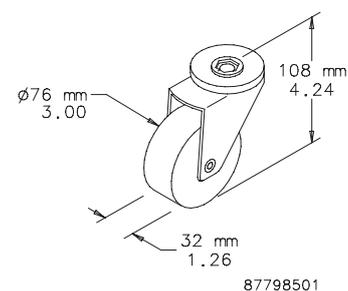
ROULETTES PIVOTANTES



Un lot de quatre roulettes pivotantes (deux à frein, deux sans) peut être monté directement sous un bâti ProLine ou un socle plein de 100 mm. (Ne convient pas pour un socle ouvert !) Après le montage de roulettes pivotantes, l'armoire est plus haute de 110 mm. Les cadres des roulettes pivotantes sont en acier zingué. Un roulement à billes permet les mouvements de rotation. Les roulettes elles-mêmes sont en polyamide noir. Le lot comprend des pièces de fixation M12. Un lot de quatre roulettes pivotantes est conçu pour supporter une charge maximale de 450 kg.

Référence catalogue	Description
---------------------	-------------

PC1M12	Jeu de 4 roulettes pivotantes
--------	-------------------------------



Accessoires ProLine externes

MATÉRIEL DE FIXATION PROLINE



Pour la fixation d'accessoires sur le système de grille de perçage. Les paquets PGF comprennent 20 écrous-cages (M6) et 20 boulons hexagonaux avec surface d'appui (M6) intégrée.

Le kit de mise à la masse est utilisé en association avec les perforations rectangulaires du bâti ProLine afin de créer une liaison électrique entre le bâti et le système de grille de perçage. Pour des bâtis ProLine munis de perforations circulaires, utiliser le paquet ASM5T. Le paquet comprend 20 vis M5 auto-taraudeuses.

Référence catalogue	Description	Utilisation dans	Quantité par paquet
ASM5T	Vis cruciforme auto-taraudeuses à six pans (M5 x 12 mm)	Perforations circulaires	20
PGFM6	Paquet standard – Écrous-cages et vis M6	Découpes rectangulaires	20
PGFGM6	Paquet de mise à la masse – Écrous-cages M6 avec mise à la masse et vis M6	Perforations taraudées	20

PAQUET D'ÉCROUS-CAGES



Les paquets d'écrous-cages sont prévus pour être utilisés avec des profils supports pourvus de perforations rectangulaires. Les écrous-cages sont en acier zingué.

Référence catalogue	Couleur	Description	Quantité par paquet
PM6CN	Argent	Écrous-cages M6	20

Accessoires ProLine internes

PANNEAU DE MONTAGE



Les panneaux de montage offrent une surface de montage maximale et une installation facile. Les panneaux de montage sont équipés de butées coulissantes en nylon qui supportent l'intégralité de leur poids.

- Visserie de fixation fournie.
- Les panneaux de montage conducteurs sont en acier brut galvanisé.
- Les panneaux de montage peuvent être montés dans presque toutes les profondeurs par paliers de 25 mm.
- Ils sont fixés sur la partie supérieure ou latérale du bâti.

Référence catalogue	h [mm]	l [mm]	Convient aux bâtis ayant les dimensions suivantes H x W [mm]
PPF146G	1285	530	1400 x 600
PPF148G	1285	730	1400 x 800
PPF1412G	1285	1130	1400 x 1200
PPF166G	1485	530	1600 x 600
PPF168G	1485	730	1600 x 800
PPF1612G	1485	1130	1600 x 1200
PPF184G	1685	330	1800 x 400
PPF186G	1685	530	1800 x 600
PPF188G	1685	730	1800 x 800
PPF1810G	1685	930	1800 x 1000
PPF1812G	1685	1130	1800 x 1200
PPF204G	1885	330	2000 x 400
PPF206G	1885	530	2000 x 600
PPF208G	1885	730	2000 x 800
PPF2010G	1885	930	2000 x 1000
PPF2012G	1885	1130	2000 x 1200
PPF226G	2085	530	2200 x 600
PPF228G	2085	730	2200 x 800
PPF2212G	2085	1130	2200 x 1200

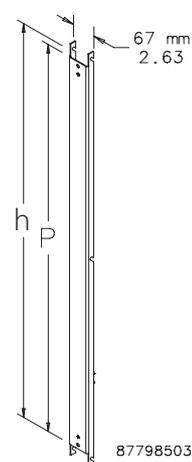
Accessoires ProLine internes

INTERMÉDIAIRE PANNEAU



Permet d'obtenir une surface continue du panneau pour les rangées d'armoires accouplées. Le panneau intermédiaire est inséré entre des panneaux de montage de même hauteur. Il peut être monté à l'avant ou à l'arrière et comporte des perforations pour la mise à la masse ainsi que la visserie de fixation. Les panneaux de montage conducteurs sont en acier brut galvanisé.

Référence catalogue	h [mm]	P [mm]	S'intègre entre les panneaux de montage
PJP14G	1285	1248	PPF146, PPF148, PPF1412
PJP16G	1485	1448	PPF166, PPF167, PPF168, PPF1612
PJP18G	1685	1648	PPF186, PPF187, PPF188, PPF1810, PPF1812, PPF1816
PJP20G	1885	1848	PPF206, PPF207, PPF208, PPF2010, PPF2012, PPF2016
PJP22G	2085	2048	PPF226, PPF227, PPF228, PPF2210, PPF2212, PPF2216

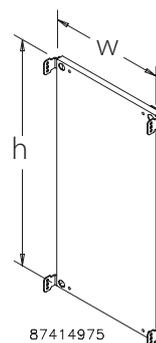


PANNEAU DE MONTAGE PARTIEL



Les panneaux de montage partiels sont en acier brut conducteur d'une épaisseur de 2,5 mm et comportent des pattes de fixation des quatre côtés. Les panneaux peuvent être montés à la verticale et dans la profondeur souhaitée par pas de 25 mm à l'aide des traverses de profondeur disponibles en option (à commander séparément). La visserie de fixation est fournie.

Référence catalogue	h [mm]	l [mm]	Convient aux bâtis suivants
PPP46G	360	530	700 mm ou plus
PPP48G	360	730	700 mm ou plus
PPP86G	735	530	1400 mm ou plus
PPP88G	735	730	1400 mm ou plus
PPP96G	835	530	1400 mm ou plus
PPP98G	835	730	1400 mm ou plus
PPP910G	835	930	1400 mm ou plus
PPP106G	935	530	1400 mm ou plus
PPP108G	935	730	1400 mm ou plus



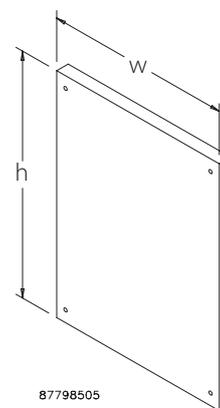
Accessoires ProLine internes

PANNEAU DE MONTAGE LATÉRAL



Le panneau latéral est monté sur le côté intérieur du bâti. Le panneau ainsi que la visserie de fixation sont fournis. Les panneaux de montage sont en acier galvanisé et d'une épaisseur de 2,5 mm.

Référence catalogue	h [mm]	l [mm]	Convient aux dimensions de bâti suivantes H x D [mm]
PPFSM145G	1308	347	1400 x 500
PPFSM146G	1308	447	1400 x 600
PPFSM165G	1508	347	1600 x 500
PPFSM166G	1508	447	1600 x 600
PPFSM168G	1508	647	1600 x 800
PPFSM184G	1708	247	1800 x 400
PPFSM185G	1708	347	1800 x 500
PPFSM186G	1708	447	1800 x 600
PPFSM188G	1708	647	1800 x 800
PPFSM204G	1908	247	2000 x 400
PPFSM205G	1908	347	2000 x 500
PPFSM206G	1908	447	2000 x 600
PPFSM208G	1908	647	2000 x 800
PPFSM225G	2108	347	2200 x 500
PPFSM226G	2108	447	2200 x 600
PPFSM228G	2108	647	2200 x 800



87798505

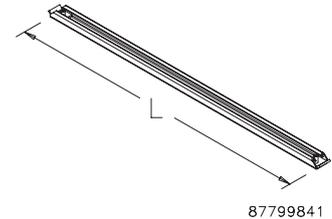
Accessoires ProLine internes

RENFORT POUR PAROIS



Les renfort pour parois servent à soutenir les panneaux de montage avec des charges lourdes, réduisant ainsi les vibrations provenant des composants. Montage possible sur bâti à porte simple et double. Les renforts peuvent être insérés dans des systèmes existants sans avoir à démonter le panneau de montage. Ils sont livrés par paire et sont en acier brut galvanisé.

Référence catalogue	L [mm]	Convient aux largeurs de flancs suivantes [mm]
PSB10	911	1000
PSB12	1111	1200



RAILS DE TRANSFORMATEURS



Les rails de transformateur servent à monter des composants lourds et des transformateurs dans la partie inférieure d'une armoire.

Référence catalogue	Longueur [mm]
PTR6	534
PTR8	734
PTR12	1134

- Les rails comportent des fentes en fonction des perforations de fixation intégrés dans le bâti.
- Quatre écrous et vis de serrage M10 sont fournis pour fixer les composants aux rails.
- Pour le montage de composants dans le bâti ProLine, il est possible de monter les rails côte à côte.
- Quatre écrous et vis à clipser sont fournis.
- La visserie de fixation est fournie.

KIT DE MISE À LA MASSE PROLINE AVEC RACCORDEMENT DE MISE À LA MASSE ERIFLEX

Le kit de mise à la masse permet la mise à la masse d'une armoire ProLine au moyen d'une tresse de mise à la masse et de liaison MBJ conformément à CEI 62208.

LE RACCORDEMENT DE MISE À LA MASSE ERIFLEX :

- offre une solution pratique de mise à la masse pour les applications où flexibilité et durée de vie sont importants
- est résistant aux vibrations et à la fatigue, réduisant ainsi les frais de maintenance
- présente une résistance réduite par rapport aux câbles

Le lot comprend 7 raccords de mise à la masse et la visserie de fixation nécessaires.

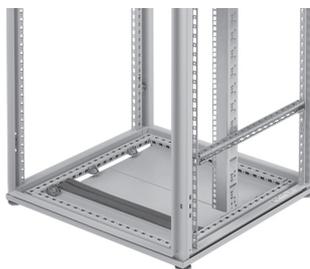
Référence catalogue	Section	Longueur entre cosses à œillet [mm]	Diamètre de perçage de la cosse à œillet [mm]
PDKE	6 mm ²	6 x 150 1 x 300	6,5

Accessoires ProLine internes

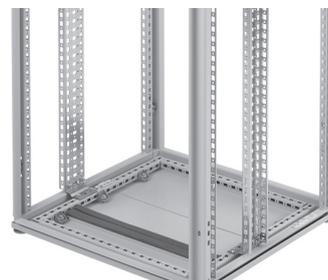
SYSTÈME DE RAILS



Grid strap installation (from side to side).



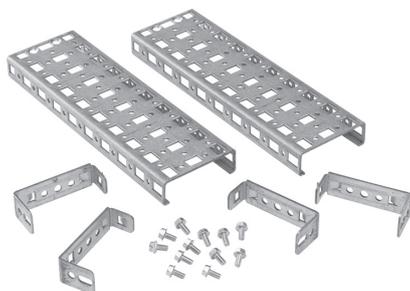
Grid strap installation (vertical and horizontal grid straps)



Full-height vertical grid strap

Le système de rails permet une extension souple du système de fixation interne déjà fourni avec le bâti ProLine. Le système de rails permet une fixation aisée en hauteur, en largeur et en profondeur. Les accessoires ou les composants peuvent être fixés directement au système de rails avec des écrous-cages normaux ou clipsés à l'avant.

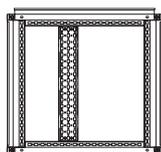
RAILS DE MONTAGE



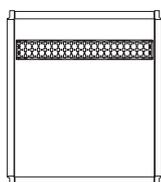
Les rails de montage sont en acier acier zingué d'une épaisseur de 2 mm. Ils sont fournis avec des perforations rectangulaires spéciales pour pouvoir utiliser des écrous-cages normaux ou clipsés à l'avant. Les rails sont pourvus de perforations de montage au centre séparées de 25 mm. Les rails de montage sont disponibles avec 1 ou 3 rangées de perforations et sont livrés par paire. La visserie de fixation est fournie.

- Le montage peut être effectué à l'horizontale de l'avant à l'arrière le long de la partie inférieure ou des côtés du bâti ProLine.
- Le montage peut être effectué à l'horizontale de gauche à droite, soit entre deux rails parallèles allant de l'avant à l'arrière, soit entre les flancs du bâti ProLine.
- Le montage peut être effectué à la verticale entre les rails de montage montés horizontalement.
- Disponibles par paire.

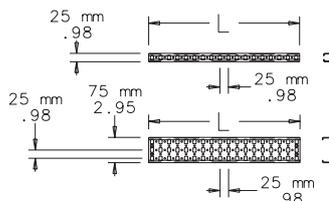
Référence catalogue	Configuration de perçage	L [mm]	Convient aux bâtis ayant les profondeurs suivantes [mm]	Convient aux largeurs de bâti suivantes [mm]
PGH1S4	Une rangée	242	400	-
PGH1S5	Une rangée	342	500	-
PGH1S6	Une rangée	442	600	-
PGH1S7	Une rangée	542	-	600
PGH1S8	Une rangée	642	800	-
PGH1S9	Une rangée	742	-	800
PGH1S11	Une rangée	942	-	1000
PGH1S13	Une rangée	1142	-	1200
PGH3S4	Trois rangées	242	400	-
PGH3S5	Trois rangées	342	500	-
PGH3S6	Trois rangées	442	600	-
PGH3S7	Trois rangées	542	-	600
PGH3S8	Trois rangées	642	800	-
PGH3S9	Trois rangées	742	-	800
PGH3S10	Trois rangées	842	1000	-
PGH3S11	Trois rangées	942	-	1000
PGH3S12	Trois rangées	1242	1200	-
PGH3S13	Trois rangées	1142	-	1200



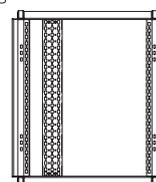
Top View



Front View Horizontal Installation



Side View Vertical and Horizontal Installation

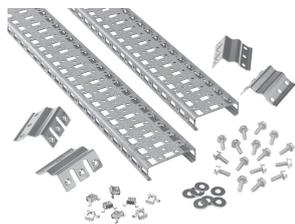


Side View Vertical Installation

87415121

Accessoires ProLine internes

RAILS DE MONTAGE VERTICAUX PLEINE HAUTEUR



Les rails de montage verticaux permettent une prolongation verticale du bâti ProLine. Ils sont vendus par paire, visserie de fixation incluse. Les rails de montage verticaux sont en acier zingué d'une épaisseur de 2 mm. Le pas de 25 mm dans les trois rangées permet d'utiliser des écrous-cages normaux ou clipsés à l'avant.

Référence catalogue	L [mm]	Convient aux bâtis ayant les hauteurs suivantes [mm]
PGH3S14V	1295	1400
PGH3S16V	1495	1600
PGH3S18V	1695	1800
PGH3S20V	1895	2000
PGH3S22V	2095	2200

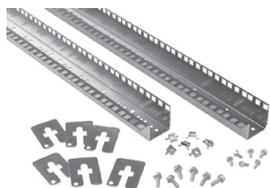
Accessoires ProLine internes

MATRICE DE SÉLECTION : MONTAGE DANS UNE ARMOIRE

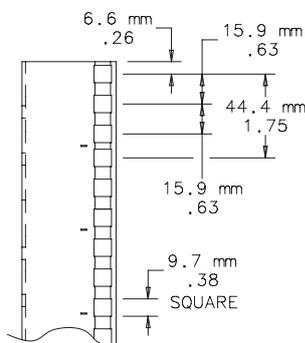
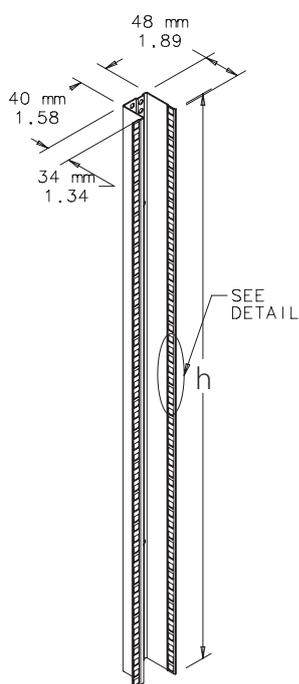
Accessoires	Convient aux bâtis ayant les hauteurs suivantes [mm]	Convient aux bâtis ayant les profondeurs suivantes [mm]	Convient aux accessoires suivants	Unités de hauteur requises
Profils supports 19 pouces				
PRA198TH	800			16
PRA1914TH	1400			29
PRA1916TH	1600			33
PRA1918TH	1800			38
PRA1920TH	2000			42
PRA1922TH	2200			47
Étagère télescopique				
P19PSH5		500-800		2 U
P19PSH6		600-800		2 U
P19PSH8		800		2 U
Verrouillage pour étagères télescopiques				
PSHLOCK			Étagère télescopique	
Étagère fixe				
P19SH5		500-800		1 U
P19SH6		600-800		1 U
P19SH8		800		1 U
Glissières fixes				
PG4		400		1 U
PG5		500		1 U
PG6		600		1 U
PG8		800		1 U
Obturateurs, acier zingué				
P19RP1UP				1 U
P19RP2UP				2 U
P19RP3UP				3 U
P19RP4UP				4 U

Accessoires ProLine internes

PROFILS SUPPORTS 19 POUCES



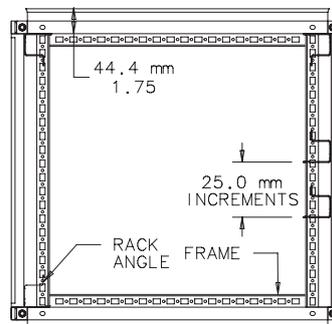
D'une épaisseur de 2 mm, les profils supports avec perforations rectangulaires sont en acier zingué et peuvent être montés au moyen d'écrous-cages métriques ou anglo-américains. Les profils supports de 19 pouces sont fixés directement dans un bâti de 600 mm de large. Pour le montage de profils supports de 19 pouces dans des bâtis de 800 mm de profondeur, utiliser des équerres de réduction pour bâtis.



DETAIL

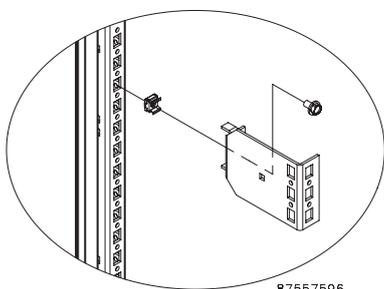
Référence catalogue	Trou	h [mm]	Convient aux bâtis suivants [mm]	Unités de hauteur
PRA198TH	Carré	712	800	16
PRA1914TH	Carré	1290	1400	29
PRA1916TH	Carré	1467	1600	33
PRA1918TH	Carré	1690	1800	38
PRA1920TH	Carré	1867	2000	42
PRA1922TH	Carré	2090	2200	47

Perforations verticales réparties tous les 44,5 mm.



87932702

ÉQUERRES DE RÉDUCTION POUR BÂTIS OU RAILS DE MONTAGE



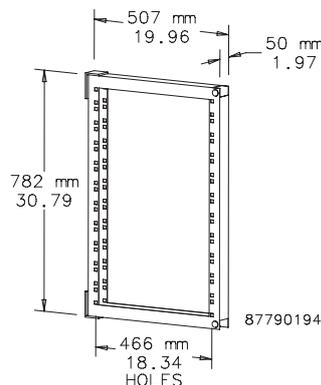
87557596

Les équerres de réduction sont montées directement sur les bâtis ProLine de 800 mm de profondeur ou les rails de montage. Les équerres servent à réduire les bâtis à une largeur de 600 mm afin de permettre l'utilisation de profils supports de 19 pouces. Elles sont utilisables pour aligner des accessoires à gauche ou à droite. Disponibles par lot, avec quatre pièces. Fabriquées en acier zingué d'une épaisseur de 2 mm. Visserie de fixation fournie.

Référence catalogue	Largeur de bâti réduit	l [mm]	w (pouce)	Modifie la largeur du bâti
PRB100	100	100	3,94	De 800 à 600 De 800 à 700

Accessoires ProLine internes

CADRE PIVOTANT PARTIEL



Ce cadre pivotant de 19 pouces est utilisé pour les charges moyennes. Les accessoires de faible poids conviennent parfaitement à ce cadre pivotant de 800 mm permettant un angle de rotation de 90 degrés et un accès facilité.

- Des ferrures de charnières latérales sont utilisées pour monter le cadre pivotant, permettant un accès libre au-dessus et en dessous du cadre pivotant.
- Compatible avec toutes les hauteurs d'armoires; sens d'ouverture facilement réversible.
- La charge maximale est de 45,4 kg.
- Livré avec des charnières, deux serrures à tourniquet et la visserie de fixation.
- Finition poudre structurée gris clair (RAL 7035).

• Répond aux normes ANSI/EIA RS-310-D pour le montage des armoires

1. Les cadres pivotants sont livrés avec des équerres d'appui.
2. Les équerres d'appui peuvent être montées verticalement à l'intérieur du bâti.
3. Les équerres d'appui et les cadres pivotants peuvent être montés en profondeur dans le bâti à l'aide de rails de montage. Toutefois, ce type de fixation réduit l'angle d'ouverture du cadre pivotant.

Référence catalogue	Convient à la largeur de bâti suivante (mm)	Unités de hauteur
PSF6	600	16
PSF8	800	16

CADRE PIVOTANT POUR CHARGES LOURDES

- Permet l'extraction par pivotement d'accessoires de 19 pouces ; les bâtis sont montés sur des charnières avec un angle de rotation de 120 degrés ; les charnières sont disponibles en option avec un angle de rotation de 170 degrés.
- L'axe du pivot à ressort facilite l'installation.
- Les cadres pivotants sont disponibles pour des bâtis d'une largeur de 600 et 800 mm.
- Les traverses pour armoires de largeur 800 mm permettent un montage centré ou asymétrique du cadre; le sens de rotation du cadre est facilement réversible pour un maximum de flexibilité.
- Les équerres d'appui pour un cadre pivotant sur toute la hauteur sont montées sur les parties supérieure et inférieure du bâti. Des cadres pivotants plus petits peuvent être montés sur les bâtis verticaux ou les rails de montage. Équerres d'appui à commander séparément
- Livré avec charnières, deux serrures à tourniquet et pièces de fixation, finition poudre structurée gris clair (RAL 7035).

• Répond aux normes ANSI/EIA RS-310-D pour le montage des armoires

• La charge maximale est de 136 kg.

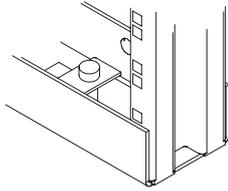
• Les perforations de fixation peuvent recevoir des écrous-cages métriques ou anglo-américains (à commander séparément).

1. Les traverses sont livrées avec le cadre pivotant. Possibilité de monter deux cadres pivotants dans une baie de largeur 1200 mm avec deux plans 19» séparés par un montant central.
2. Les traverses peuvent être montées verticalement à l'intérieur du bâti.
3. Les traverses et les cadres pivotants peuvent être montés en profondeur dans le bâti à l'aide de rails de montage. Toutefois, ce type de fixation réduit l'angle d'ouverture du cadre pivotant.

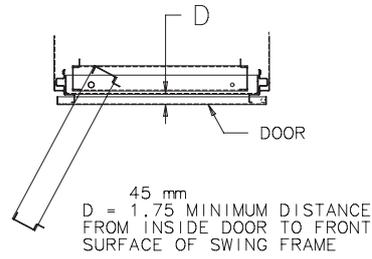
Référence catalogue	Convient aux bâtis ayant les hauteurs suivantes [mm]	Convient aux largeurs de bâti suivantes [mm]	h [mm]	l [mm]	Unités de hauteur
PSF146	1400 ou plus	600	1215	496	25
PSF148	1400 ou plus	800	1215	496	25
PSF168	1600 ou plus	800	1438	496	30
PSF186	1800 ou plus	600	1615	496	34
PSF188	1800 ou plus	800	1615	496	34
PSF206	2000 ou plus	600	1838	496	39
PSF208	2000 ou plus	800	1838	496	39
PSF226	2200	600	2015	496	43
PSF228	2200	800	2015	496	43

Accessoires ProLine internes

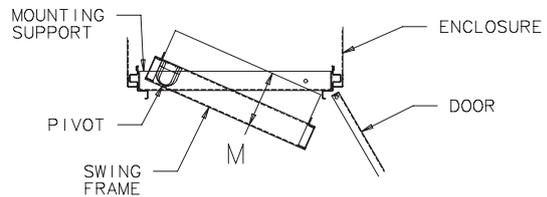
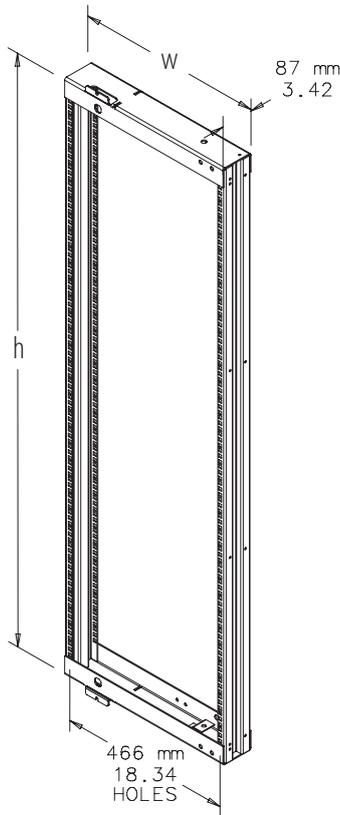
Standard 120° Frame Hinging



120° Mounting Position

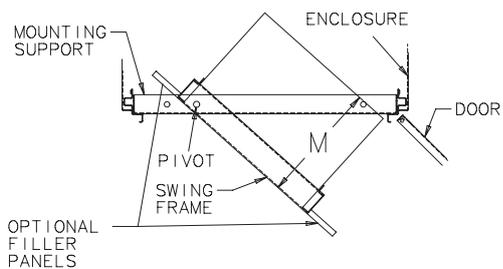


Maximum Installation Depth for 600 mm Wide Enclosures



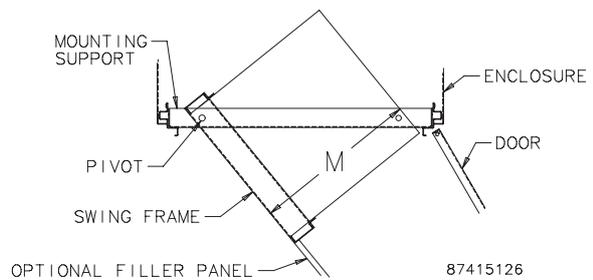
M = Max Installation Depth = 216 mm (8.50 in.)

Maximum Installation Depth for 800 mm Wide Enclosures



Center Position

M = Max Installation Depth = 394 mm (15.50 in.)



Side Position

M = Max Installation Depth = 514 mm (20.25 in.)

Accessoires ProLine internes

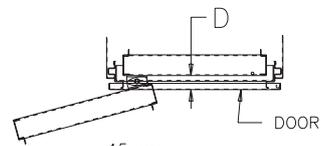
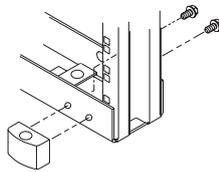
JEU DE CHARNIÈRES OUVRABLES À 170 DEGRÉS

Ce lot est utilisé avec le cadre pivotant pour charges lourdes. Il permet de s'assurer que les accessoires à l'arrière sont facilement accessibles.

Référence catalogue	Longueur [mm]
PSF170K	600, 700 et 800

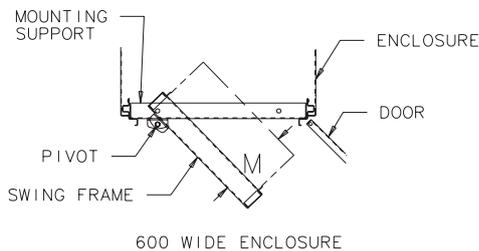


Optional 170° Frame Hinging



45 mm
D = 1.75" MINIMUM DISTANCE FROM INSIDE DOOR TO FRONT SURFACE OF SWING FRAME

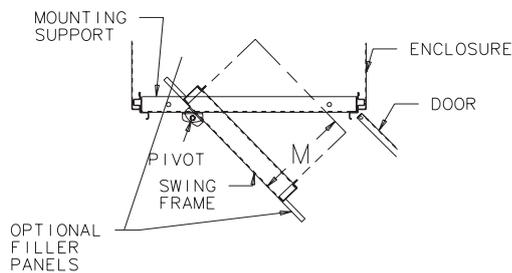
Maximum Installation Depth for 600 mm Wide Enclosures



600 WIDE ENCLOSURE

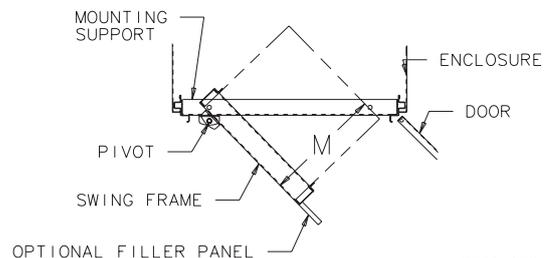
M = Max. Installation Depth = 165 mm (6.50 in.)

Maximum Installation Depth for 800mm Wide Enclosures



Center Position

M = Max. Installation Depth = 349 mm (13.75 in.)



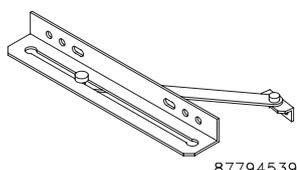
Side Position

M = Max. Installation Depth = 488 mm (19.25 in.)

87415129

Accessoires ProLine internes

KIT D'ARRÊT DE CADRE PIVOTANT



87794539

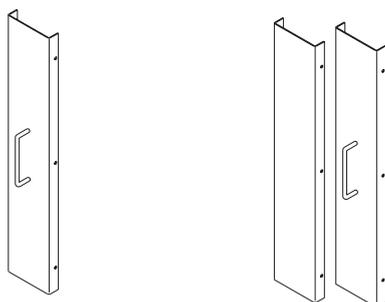
Utilisé en association avec un cadre pivotant pour charges lourdes pour maintenir le bâti ouvert. Le lot comprend un dispositif de blocage et les pièces de fixation nécessaires.

Référence catalogue	Longueur [mm]
---------------------	---------------

PSAK120	Kit d'obturateur 120 degrés
---------	--------------------------------

PSAK170	Kit d'obturateur 170 degrés
---------	--------------------------------

KIT D'OBTURATEUR



87415128

Pour le montage d'un cadre pivotant pour charges lourdes dans des bâtis de 800 mm de large. L'obturateur complète l'espace supplémentaire entre le bâti et le cadre pivotant. Le lot comprend une poignée ainsi que la visserie de fixation nécessaire pour le montage du cadre pivotant.

Référence catalogue	Hauteur du cadre pivotant	réduit	Fixation
PFPK188LR	1800	800	À gauche ou à droite
PFPK188C	1800	800	Intermédiaire
PFPK208LR	2000	800	À gauche ou à droite
PFPK208C	2000	800	Intermédiaire
PFPK228LR	2200	800	À gauche ou à droite

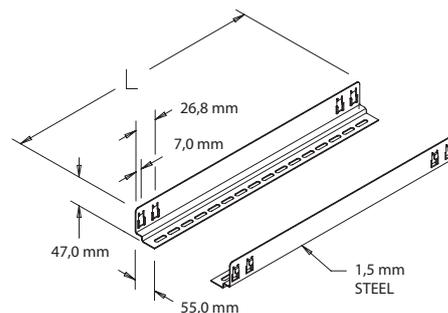
Accessoires ProLine internes

GLISSIÈRES FIXES



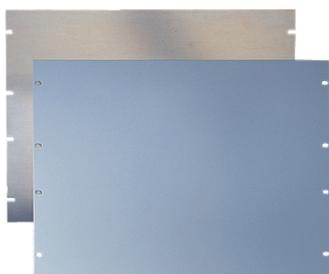
Les glissières fixes simplifient le maintien des accessoires pendant le montage. Elles sont installées entre deux profils supports. Des perforations oblongues sont disponibles pour une adaptation verticale ou latérale. Les glissières fixes sont en acier zingué. Pièces de fixation fournies. Le montage sur profils de supports de 19 pouces est possible. Les accessoires ayant une dimension inférieure à la profondeur du bâti peuvent être montés sur des montants 19» ou des traverses fixés sur des rails de montage. A commander séparément.

Référence catalogue	L [mm]	Profondeur du bâti (mm)
PG4	217	400
PG5	317	500
PG6	417	600
PG8	617	800



87415141

OBTURATEUR



Les obturateurs sont en acier de 2,5 mm d'épaisseur, finition poudre structurée gris clair (RAL 7035). portent des perforations oblongues ayant un écart par défaut conforme à BA.

La visserie de fixation est à commander séparément.

Référence catalogue	Taille du profil support	Unités de hauteur
P19RP1UP	19 pouces	1
P19RP2UP	19 pouces	2
P19RP3UP	19 pouces	3
P19RP4UP	19 pouces	4

NOTES :

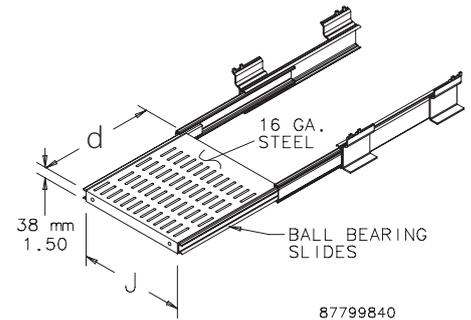
Accessoires ProLine internes

ÉTAGÈRE-BÂTI TÉLESCOPIQUE

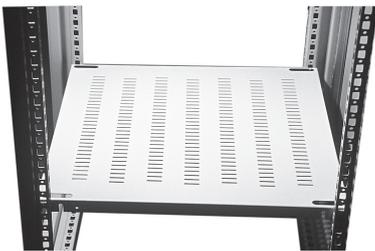


L'étagère-bâti télescopique permet d'accéder facilement aux appareils qui sont montés sur l'étagère. L'étagère est fabriquée en acier d'une épaisseur de 1,5 mm avec des supports en acier d'une épaisseur de 2 mm. Finition poudre structurée gris clair (RAL 7035). L'étagère est montée sur les montants avant et arrière. Visserie de fixation fournie. La charge admissible est de 50 kg.

Référence catalogue	d [mm]	J [mm]	Prolongation pour étagère [mm]
PFSHP66	461	475	450
PFSHP68	661	475	670
PFSHP86	461	675	450
PFSHP88	661	675	670

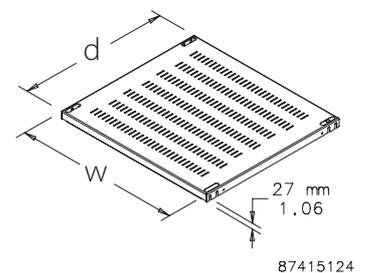


ÉTAGÈRE-BÂTI



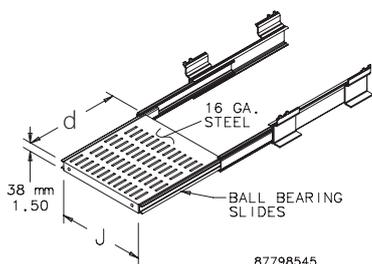
L'étagère-bâti perforée se monte sur les montants du bâti. Il est possible de poser des composants après le montage. Acier de 1,5 mm d'épaisseur, finition poudre structurée gris clair (RAL 7035).

Référence catalogue	d [mm]	l [mm]
PFSH64	300	548
PFSH65	400	548
PFSH66	500	548
PFSH68	700	548
PFSH69	800	548
PFSH85	400	748
PFSH86	500	748
PFSH88	700	748
PFSH89	800	748
PFSH104	300	948
PFSH105	400	948
PFSH106	500	948
PFSH108	700	948



Accessoires ProLine internes

ÉTAGÈRE TÉLESCOPIQUE



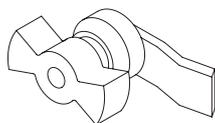
L'étagère télescopique permet d'accéder facilement aux appareils placés sur l'étagère. L'étagère se compose d'une tôle en acier d'une épaisseur de 1,5 mm, finition poudre structurée gris clair (RAL 7035). Les glissières sont fixées sur les montants 19" avant et arrière.

La charge admissible est de 68 kg pour un montage sur quatre montants 19" et 34 kg pour un montage uniquement sur les montants 19" avant.

Les accessoires ayant une dimension inférieure à la profondeur du bâti peuvent être montés sur des montants 19" ou des traverses fixés sur des rails de montage. A commander séparément.

Référence catalogue	d [mm]	J [mm]	Prolongation-pour étagère [mm]	Convient aux largeurs de bâti suivantes [mm]	Convient aux bâtis ayant les profondeurs suivantes [mm]	Unités de hauteur
P19PSH5	361	403	350	483	500-800	2
P19PSH6	461	403	450	483	600-800	2
P19PSH8	661	403	670	483	800	2

VERROUILLAGE POUR ÉTAGÈRES TÉLESCOPIQUES

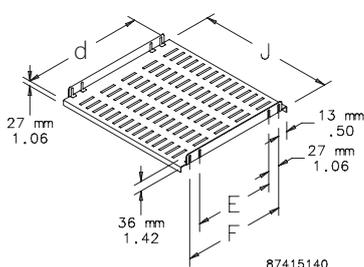


87798539

Le verrouillage de l'étagère est utilisé en combinaison avec l'étagère télescopique afin de maintenir l'étagère en position de retrait. Elle peut être montée indifféremment à gauche ou à droite. Ce verrouillage quart de tour noir est facilement actionnable à la main au moyen d'une poignée à ailettes.

Référence catalogue	Description
PSHLOCK	Verrouillage pour étagères télescopiques

ÉTAGÈRE FIXE



Les étagères fixes sont installées sur les montants de 19 pouces avant et arrière. L'étagère se compose d'une tôle en acier d'une épaisseur de 2 mm avec des supports en acier réglables d'une épaisseur de 2,5 mm. Elle peut être adaptée aux armoires ayant différentes profondeurs ou à des profils supports dans différentes positions de montage. Finition poudre polyester structurée gris clair (RAL 7035). La charge admissible est de 68 kg.

Les accessoires ayant une dimension inférieure à la profondeur du bâti peuvent être montés sur des montants 19" ou des traverses fixés sur des rails de montage. A commander séparément.

Référence catalogue	d [mm]	E [mm]	F [mm]	J [mm]	Convient aux largeurs de bâti suivantes [mm]	Convient aux bâtis ayant les profondeurs suivantes [mm]	Unités de hauteur
P19SH5	349	264,8	318,4	477	483	500-800	1
P19SH6	449	364,8	418,4	477	783	600-800	1
P19SH8	649	564,8	618,4	477	483	800	1

PC ProLine, Type 12



NORMES INDUSTRIELLES

Listées selon UL 508A ; type 12 ; n° de fichier E61997
Listées selon cUL selon CSA C22.2 n° 94 ; type 12 ; n° de fichier E61997

NEMA/EEMAC type 12
N° de fichier CSA 42186 : type 12
VDE IP55
CEI 60529, IP55



UTILISATION

Les armoires PC modulaires de la série ProLine offrent une protection efficace pour les écrans d'ordinateurs, les claviers, les UC, les imprimantes et autres unités périphériques dans les environnements industriels.

PRODUIT STANDARD TÔLE D'ACIER

Référence catalogue	Dimensions h x w x d [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]	R [mm]	Ouverture de porte supérieure, hauteur [mm]	Ouverture de porte supérieure, largeur [mm]	Ouverture de porte inférieure, hauteur [mm]	Ouverture de porte inférieure, largeur [mm]
PPC1666	1688 x 608 x 599	343	366	586	1363	558	536	739	536
PPC1668	1688 x 608 x 799	343	366	586	1363	558	536	739	536
PPC1866	1888 x 608 x 599	343	366	786	1463	758	536	739	536
PPC1868	1888 x 608 x 799	343	366	786	1563	958	536	739	536

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Bâti
- Flancs pleins
- Tôle de toit pleine
- Socle plein de 100 mm
- 3 portes
- Compartiment pour clavier

CARACTÉRISTIQUES

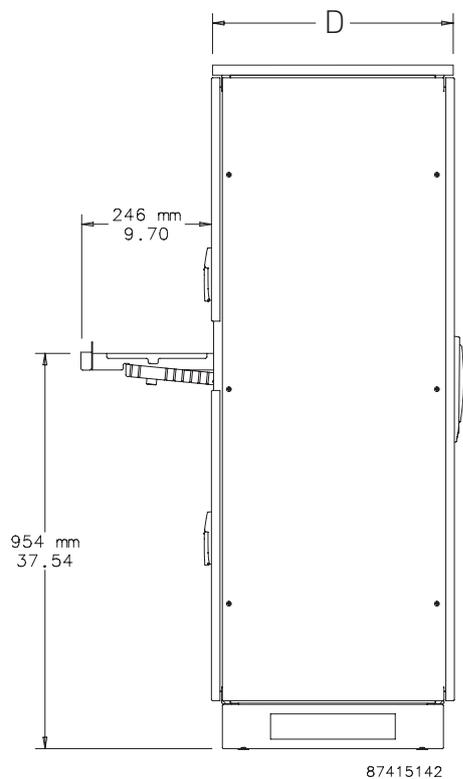
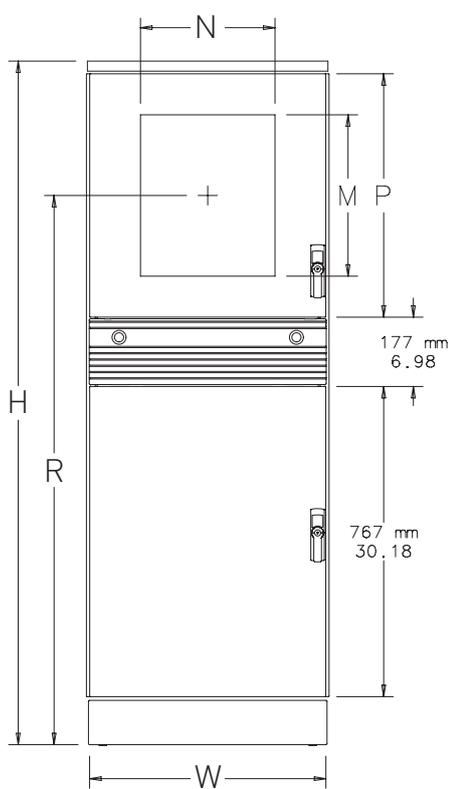
- Le bâti est équipé de flancs, d'une tôle de toit pleine et d'un socle plein d'une hauteur de 100 mm.
- Trois portes, deux à l'avant et une à l'arrière, permettent un accès facile.
- Le compartiment clavier isolé garantit un indice de protection correct de l'armoire même avec la porte d'accès ouverte.
- Le compartiment clavier ProLine comprend une fonction de fermeture, un repose-poignets plié, un point d'accès aux câbles pour le câblage et un support de tapis de souris intégré aussi bien pour les droitiers que pour les gauchers.
- Le compartiment inférieur comprend une porte pleine à charnières à gauche et une poignée pivotante encastrable avec serrure. Ce compartiment peut être utilisé pour le montage d'équipement informatique ainsi que le montage d'accessoires et de systèmes de commande.

SPÉCIFICATIONS

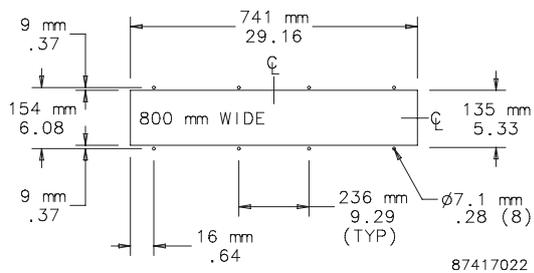
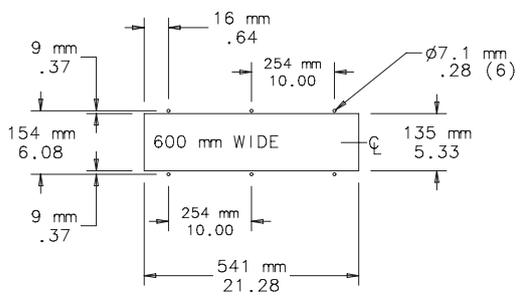
- La partie supérieure peut accueillir des écrans de différentes tailles; la porte vitrée supérieure (diagonale de la vitre 483 mm), avec charnières montées à gauche, est équipée d'une poignée pivotante encastrable avec une serrure.
- L'étagère-bâti perforée montée dans la partie supérieure est en acier d'épaisseur 1,5 mm, finition RAL 7035 (gris clair, poudre polyester structurée)

PC ProLine, Type 12

PROLINE-PC Modular Enclosure



Accessory Front Opening Mounting Cutout



Amérique du nord

Minneapolis, MN	Tel: +1.763.421.2240
Ville de Mexico, Mexique	Tel: +52.55.5280.1449
Toronto, Canada	Tel: +1.416.289.2770

Amérique du sud

Sao Paulo, Brésil	Tel: +55.11.5184.2100
Boitura, Brésil	Tel: +55.15.3363.9148

Europe

Betschdorf, France	Tel. +33.3.88.90.64.90
Straubenhardt, Allemagne	Tel: +49.7082.794.0
Dzierzoniow, Pologne	Tel: +48.74.64.63.900
Assago, Italie	Tel: +39.02.5776151.224

Proche Orient et Inde

Dubaï, Émirats Arabes Unis	Tel: +971.4.378.1700
Bangalore, Inde	Tel: +91.80.6715.2001

Asie

Shanghai, Chine	Tel: +86.21.2412.6943
Singapour	Tel: +65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japon	Tel: +81.45.476.0271
Seoul, Corée du sud	Tel: +82.2.2129.7755
Qingdao, Chine	Tél. : +86 532.8771.6101

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/HOFFMAN](https://www.nVent.com/HOFFMAN)