

PANNEAU SECONDAIRE PLEIN


Les panneaux secondaires ProLine sont conçus pour fournir une profondeur de panneau maximale, une dimension de panneau et une facilité d'installation. Les panneaux secondaires pleins glissent dans le cadre sur des glissières en nylon, supportant le poids total du panneau secondaire.

- Toute la quincaillerie de montage nécessaire est fournie.
- Les panneaux secondaires sont en acier de calibre 12 (2,5 mm) (les panneaux secondaires pour les armoires à double baie de 1400 mm de hauteur ou plus sont en acier de calibre 11), ont des brides sur tous les côtés et sont peints en blanc
- Les panneaux secondaires conducteurs sont en acier galvanisé non peint
- Les panneaux secondaires peuvent être montés à presque n'importe quelle profondeur par incréments de 25 mm
- Les panneaux installés dans le fond des armoires jointes offrent une surface de montage continue sans qu'il soit nécessaire d'assembler les panneaux
- La quincaillerie de montage se fixe sur le dessus ou sur les côtés du cadre
- Du matériel de montage additionnel (numéro de catalogue PMKPF) est disponible pour les applications nécessitant plus de support au centre ou au bas du panneau secondaire
- Cette opération est nécessaire si le boîtier doit être incliné durant le transport ou si le panneau n'est pas situé au fond du boîtier sur les glissières de guidage. De plus, des sangles à 3 rangs sont requises pour l'installation à moins que le panneau ne soit dans la position la plus profonde de l'armoire

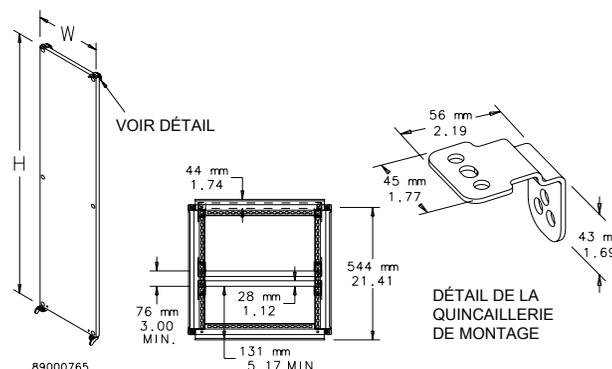
BULLETIN: P20
Panneau secondaire plein

Numéro de catalogue	Matériau	H (mm)	H (po)	W (mm)	W (po)
PPF76	Acier	585	23.03	530	20.87
PPF76G	Conducteur	585	23.03	530	20.87
PPF78	Acier	585	23.03	730	28.74
PPF78G	Conducteur	585	23.03	730	28.74
PPF712	Acier	585	23.03	1130	44.49
PPF126G	Conducteur	1085	42.72	530	20.87
PPF128G	Conducteur	1085	42.72	730	28.74
PPF1212G	Conducteur	1085	42.72	1130	44.49
PPF146	Acier	1285	50.59	530	20.87
PPF146G	Conducteur	1285	50.59	530	20.87
PPF148	Acier	1285	50.59	730	28.74
PPF148G	Conducteur	1285	50.59	730	28.74
PPF1412	Acier	1285	50.59	1130	44.49
PPF1412G	Conducteur	1285	50.59	1130	44.49
PPF166	Acier	1485	58.46	530	20.87
PPF166G	Conducteur	1485	58.46	530	20.87
PPF168	Acier	1485	58.46	730	28.74
PPF168G	Conducteur	1485	58.46	730	28.74
PPF1612	Acier	1485	58.46	1130	44.49
PPF1612G	Conducteur	1485	58.46	1130	44.49
PPF184G	Conducteur	1685	66.34	430	16.93
PPF186	Acier	1685	66.34	530	20.87
PPF186G	Conducteur	1685	66.34	530	20.87
PPF188	Acier	1685	66.34	730	28.74
PPF188G	Conducteur	1685	66.34	730	28.74
PPF1810	Acier	1685	66.34	930	36.61
PPF1810G	Conducteur	1685	66.34	930	36.61
PPF1812	Acier	1685	66.34	1130	44.49
PPF1812G	Conducteur	1685	66.34	1130	44.49
PPF1816	Acier	1685	66.34	1530	60.24
PPF1816G	Plated	1685	66.34	1530	60.24
PPF1818G	Conducteur	1685	66.34	1730	68.11
PPF204	Acier	1885	74.21	330	13.00
PPF204G2	Conducteur	1885	74.21	330	13.00
PPF206	Acier	1885	74.21	530	20.87
PPF206G	Conducteur	1885	74.21	530	20.87
PPF207	Acier	1885	74.21	630	24.80
PPF207G	Conducteur	1885	74.21	630	24.80
PPF208	Acier	1885	74.21	730	28.74
PPF208G	Conducteur	1885	74.21	730	28.74
PPF2010	Acier	1885	74.21	930	36.61
PPF2010G	Conducteur	1885	74.21	930	36.61
PPF2012	Acier	1885	74.21	1130	44.49
PPF2012G	Conducteur	1885	74.21	1130	44.49
PPF2016	Acier	1885	74.21	1530	60.24
PPF2016G	Plated	1885	74.21	1530	60.24
PPF2018G2	Conducteur	1885	74.21	1730	68.11
PPF226	Acier	2085	82.09	530	20.87
PPF226G	Conducteur	2085	82.09	530	20.87
PPF227	Acier	2085	82.09	630	24.80
PPF227G	Conducteur	2085	82.09	630	24.80
PPF228	Acier	2085	82.09	730	28.74
PPF228G	Conducteur	2085	82.09	730	28.74
PPF2210	Acier	2085	82.09	930	36.61
PPF2210G	Conducteur	2085	82.09	930	36.61
PPF2212	Acier	2085	82.09	1130	44.49
PPF2212G	Conducteur	2085	82.09	1130	44.49

Consulter nVent HOFFMAN pour la livraison.

Matériel de montage additionnel

Numéro de catalogue	Description
PMKPF	Quincaillerie de montage latéral supplémentaire (voir détail dans le dessin)

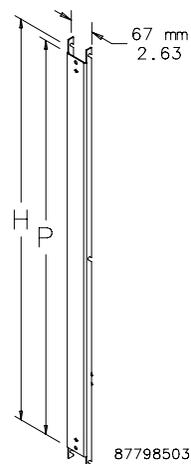


JONCTION DES PANNEAUX SECONDAIRES



Fournit une surface de panneau continue dans les armoires à plusieurs baies. Les panneaux secondaires assemblés sont insérés entre des panneaux secondaires pleins de même hauteur. Le montage peut se faire par l'avant ou par l'arrière. Des orifices pour la mise à la terre et la quincaillerie de montage sont fournis. La finition est blanche. Les panneaux secondaires assemblés sont en acier galvanisé non peint.

BULLETIN: P20



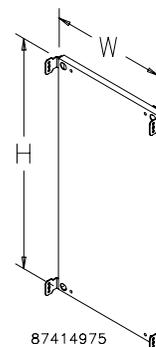
Numéro de catalogue	Matériau	H (mm)	H (po)	P (mm)	P (po)	S'adapte entre les panneaux secondaires pleins
PJP7G	Conducteur	585	23.03	548	21.57	PPF76, PPF78, PPF712
PJP16	Acier	1485	58.46	1448	57.00	PPF166, PPF167, PPF168, PPF1612
PJP16G	Conducteur	1485	58.46	1448	57.00	PPF166, PPF167, PPF168, PPF1612
PJP18	Acier	1685	66.34	1648	64.87	PPF186, PPF187, PPF188, PPF1810, PPF1812, PPF1816
PJP18G	Conducteur	1685	66.34	1648	64.87	PPF186, PPF187, PPF188, PPF1810, PPF1812, PPF1816
PJP20	Acier	1885	74.21	1848	72.75	PPF206, PPF207, PPF208, PPF2010, PPF2012, PPF2016
PJP20G	Conducteur	1885	74.21	1848	72.75	PPF206, PPF207, PPF208, PPF2010, PPF2012, PPF2016
PJP22	Acier	2085	82.09	2048	80.62	PPF226, PPF227, PPF228, PPF2210, PPF2212, PPF2216
PJP22G	Conducteur	2085	82.09	2048	80.62	PPF226, PPF227, PPF228, PPF2210, PPF2212, PPF2216

Consulter nVent HOFFMAN pour la livraison.

PANNEAU SECONDAIRE PARTIEL


Les panneaux secondaires partiels sont en acier de calibre 12, ont des brides sur quatre côtés et sont peints en blanc. Les panneaux peuvent être positionnés verticalement par intervalles de 25 mm et peuvent également être positionnés à n'importe quelle profondeur par intervalles de 25 mm à l'aide des bandes à grille en option. Les panneaux secondaires conducteurs sont en acier galvanisé non peint. Toute la quincaillerie de montage nécessaire est fournie.

BULLETIN: P20



87414975

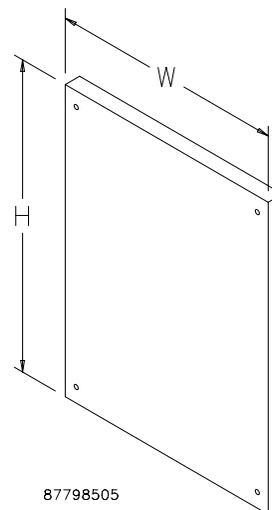
Numéro de catalogue	Matériau	H (mm)	H (po)	W (mm)	W (po)	Convient au cadre
PPP46	Acier	360	14.17	530	20.87	700 mm ou plus grand
PPP46G	Conducteur	360	14.17	530	20.87	700 mm ou plus grand
PPP47	Acier	360	14.17	630	24.80	700 mm ou plus grand
PPP47G	Conducteur	360	14.17	630	24.80	700 mm ou plus grand
PPP48	Acier	360	14.17	730	28.74	700 mm ou plus grand
PPP48G	Conducteur	360	14.17	730	28.74	700 mm ou plus grand
PPP412	Acier	360	14.17	1130	44.49	700 mm ou plus grand
PPP86	Acier	735	28.94	530	20.87	1400 mm ou plus grand
PPP86G	Conducteur	735	28.94	530	20.87	1400 mm ou plus grand
PPP87	Acier	735	28.94	630	24.80	1400 mm ou plus grand
PPP88	Acier	735	28.94	630	24.80	1400 mm
PPP88G	Conducteur	735	28.94	730	28.74	1400 mm ou plus grand
PPP810	Acier	735	28.94	930	36.61	1400 mm ou plus grand
PPP96	Acier	835	32.87	530	20.87	1400 mm
PPP96G	Conducteur	835	32.87	530	20.87	1400 mm ou plus grand
PPP97	Acier	835	32.87	630	24.80	1400 mm ou plus grand
PPP97G	Conducteur	835	32.87	630	24.80	1400 mm ou plus grand
PPP98	Acier	835	32.87	730	28.74	1400 mm ou plus grand
PPP98G	Conducteur	835	32.87	730	28.74	1400 mm ou plus grand
PPP910	Acier	835	32.87	930	36.61	1400 mm ou plus grand
PPP910G	Conducteur	835	32.87	930	36.61	1400 mm ou plus grand
PPP106	Acier	935	36.81	530	20.87	1400 mm ou plus grand
PPP106G	Conducteur	935	36.81	530	20.87	1400 mm ou plus grand
PPP108	Acier	935	36.81	730	28.74	1400 mm ou plus grand
PPP108G	Conducteur	935	36.81	730	28.74	1400 mm ou plus grand
PPP116	Acier	1035	40.75	530	20.87	1400 mm ou plus grand
PPP116G	Conducteur	1035	40.75	530	20.87	1400 mm ou plus grand

PANNEAU SECONDAIRE À MONTAGE LATÉRAL



Les panneaux latéraux peuvent être installés sur les côtés intérieurs des cadres. Le panneau et toute la quincaillerie nécessaire pour fixer les panneaux secondaires à un cadre sont inclus. La quincaillerie est plaquée. Les panneaux sont en acier de calibre 12 avec une finition blanche. Les panneaux conducteurs sont en acier galvanisé non peint.

BULLETIN: P20



87798505

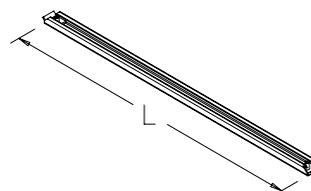
Numéro de catalogue	Matériau	H (mm)	H (po)	W (mm)	W (po)
PPFSM76	Acier	608	23.94	447	17.60
PPFSM76G	Conducteur	608	23.94	447	17.60
PPFSM145	Acier	1308	51.50	347	13.66
PPFSM145G	Conducteur	1308	51.50	347	13.66
PPFSM146	Acier	1308	51.50	447	17.60
PPFSM148	Acier	1308	51.50	647	25.47
PPFSM148G	Conducteur	1308	51.50	647	25.47
PPFSM164G	Conducteur	1508	59.37	247	9.72
PPFSM165G	Conducteur	1508	59.37	347	13.66
PPFSM166	Acier	1508	59.37	447	17.60
PPFSM166G	Conducteur	1508	59.37	447	17.60
PPFSM168	Acier	1508	59.37	647	25.47
PPFSM168G	Conducteur	1508	59.37	647	25.47
PPFSM169	Acier	1508	59.37	747	29.41
PPFSM169G	Conducteur	1508	59.37	747	29.41
PPFSM184	Acier	1708	67.24	247	9.72
PPFSM185	Acier	1708	67.24	347	13.66
PPFSM185G	Conducteur	1708	67.24	347	13.66
PPFSM186	Acier	1708	67.24	447	17.60
PPFSM186G	Conducteur	1708	67.24	447	17.60
PPFSM188	Acier	1708	67.24	647	25.47
PPFSM188G	Conducteur	1708	67.24	647	25.47
PPFSM189	Acier	1708	67.24	747	29.41
PPFSM189G	Conducteur	1708	67.24	747	29.41
PPFSM204	Acier	1908	75.12	247	9.72
PPFSM204G	Conducteur	1908	75.12	247	9.72
PPFSM205	Acier	1908	75.12	347	13.66
PPFSM205G	Conducteur	1908	75.12	347	13.66
PPFSM206	Acier	1908	75.12	447	17.60
PPFSM206G	Conducteur	1908	75.12	447	17.60
PPFSM208	Acier	1908	75.12	647	25.47
PPFSM208G	Conducteur	1908	75.12	647	25.47
PPFSM209	Acier	1908	75.12	747	29.41
PPFSM209G	Conducteur	1908	75.12	747	29.41
PPFSM225	Acier	2108	82.99	347	13.66
PPFSM225G	Conducteur	2108	82.99	347	13.66
PPFSM226	Acier	2108	82.99	447	17.60
PPFSM226G	Conducteur	2108	82.99	447	17.60
PPFSM228	Acier	2108	82.99	647	25.47
PPFSM228G	Conducteur	2108	82.99	647	25.47
PPFSM229	Acier	2108	82.99	747	29.41
PPFSM229G	Conducteur	2108	82.99	747	29.41

RENFORT DE SUPPORT


Les renforts de support de panneaux offrent un soutien supplémentaire aux panneaux à une ou deux baies dans les applications de charges lourdes et minimisent les vibrations créées par les composants montés sur le panneau. Les renforts peuvent être installés sur des systèmes existants sans enlever le panneau. Les renforts de support des panneaux sont fournis par paires. Les renforts sont en acier galvanisé non peint.

BULLETIN: P20

Numéro de catalogue	L (mm)	L (po)	Convient aux largeurs de panneaux (mm)
PSB10	911	35.87	1000
PSB12	1111	43.74	1200
PSB16	1511	59.49	1600
PSB18	1711	67.36	1800

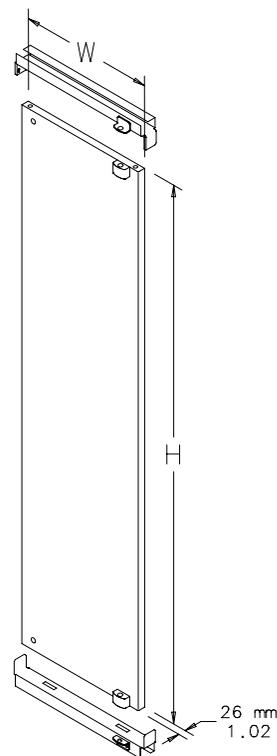


87799841

PANNEAU PIVOTANT


Les panneaux pivotants permettent à un panneau monté à l'avant de pivoter à l'extérieur de l'ouverture du cadre du boîtier. Cet accessoire comprend un panneau blanc et toute la quincaillerie nécessaire.

- Les panneaux pivotants sont disponibles pour les boîtiers de 600, 700 et 800 mm de largeur
- Les panneaux offrent une rotation de 170 degrés, avec la possibilité de pivoter du côté droit ou gauche
- Poteau pivotant à ressort permettant une installation facile
- Les supports ont une finition blanche. Les blocs de charnière sont anodisés noir
- Des verrous quart de tour sont fournis pour fixer le panneau pivotant en position fermée

BULLETIN: P20


87414977

Numéro de catalogue	H (mm)	H (po)	W (mm)	W (po)	Convient au cadre	Convient à la largeur du cadre
PSP76	538	21.18	515	20.28	700 ou plus grand	600
PSP146	1238	48.74	515	20.28	1400 ou plus grand	600
PSP186	1638	64.49	515	20.28	1800 ou plus grand	600
PSP206	1838	72.36	515	20.28	2000 ou plus grand	600
PSP226	2038	80.24	515	20.28	Hauteur 2200	600
PSP77	538	21.18	615	24.21	700 ou plus grand	700
PSP147	1238	48.74	615	24.21	1400 ou plus grand	700
PSP207	1838	72.36	615	24.21	2000 ou plus grand	700
PSP78	538	21.18	715	28.15	700 ou plus grand	800
PSP148	1238	48.74	715	28.15	1400 ou plus grand	800
PSP168	1438	56.61	715	28.15	1600 ou plus grand	800
PSP188	1638	64.49	715	28.15	1800 ou plus grand	800
PSP208	1838	72.36	715	28.15	2000 ou plus grand	800
PSP228	2038	80.24	715	28.15	Hauteur 2200	800

RAILS POUR TRANSFORMATEUR



APPLICATION

Les rails de transformateur sont utilisés pour le montage de composants lourds et de transformateurs au fond d'une armoire.

CARACTERISTIQUES

- Monté côte à côte dans le cadre pour l'installation des composants
- Comprend quatre écrous et boulons de serrage M10 pour fixer l'équipement aux rails

SPÉCIFICATIONS

- Rails rainurés pour s'adapter aux trous de montage intégrés au cadre
- Toute la quincaillerie de montage est fournie

FINITION

Plaqué

BULLETIN: P20

Numéro de catalogue	Longueur (mm)	Longueur (po)	Convient à la largeur du cadre (mm)
PTR6	534	21.02	600
PTR8	734	28.90	800
PTR12	1134	44.65	1200

SYSTEME DE BARRE DE MISE A LA TERRE



NORMES DE L'INDUSTRIE

Composant UL reconnu; N° de dossier E61997

APPLICATION

Trois grandeurs de barres de mise à la terre et de supports de montage isolés sont disponibles. Les barres sont plaquées de cuivre avec des trous taraudés M6 et M5 afin de fournir un point commun pour la mise à la terre de l'équipement. S'adapte à tous les boîtiers si montés verticalement. Voir tableau pour le montage horizontal.

BULLETIN: P20

Numéro de catalogue	Description	Longueur mm/po	Nombre de Trous et Vis M6	Nombre de Trous et Vis M5
PGS2K	Pour cadre de 400 mm de profondeur, de l'avant vers l'arrière, à l'horizontale	200 7.87	3/5	10/10
PGS4K	Pour cadre de 600 mm de profondeur, de l'avant vers l'arrière, à l'horizontale	400 15.75	9/11	20/20
PGS6K	Pour cadre de 800 mm de profondeur, de l'avant vers l'arrière, à l'horizontale	600 23.62	15/17	30/31

ENSEMBLE DE MISE À LA TERRE PROLINE



L'ensemble de mise à la terre permet de mettre à la terre un boîtier ProLine ou ProLine G2 selon les spécifications VDE. Comprend six fils de calibre 12 de 411 mm (16.19) de long avec terminaisons annulaires et accessoires de montage M6.

BULLETIN: P20

Numéro de catalogue	Grosseur du fil	Longueur entre bornes en anneau mm/po	Diamètre du trou de la borne en anneau mm/po
PGK	Calibre 12	411 16.19	7 .29

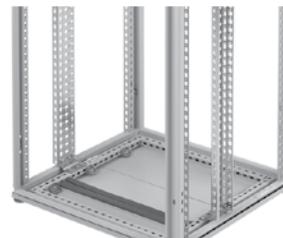
SYSTÈME DE GRILLE



Installation de la sangle de grille (côte à côte)



Installation d'une sangle grillagée (sangles à grilles verticales et horizontales)



Sangle à grille verticale sur toute la hauteur

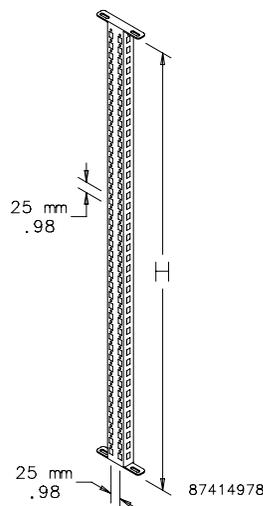
Un système de grille permet une extension flexible du système de montage interne déjà fourni avec le cadre ProLine. Le système Grid System permet un montage flexible en hauteur, largeur et profondeur. Les accessoires ou l'équipement peuvent être fixés directement au système de grilles à l'aide d'écrous cage ou d'écrous cage avec une fixation avant.



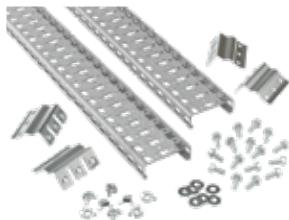
Les supports centraux sont des profilés verticaux qui se fixent au cadre (en haut et en bas). Peuvent être utilisés dans des cadres de largeur 800, 1000, 1200 et 1600 mm pour faciliter l'installation d'accessoires pour les cadres de 600 mm de largeur et les accessoires en étagères 19 pouces dans les cadres plus larges. La disposition verticale des trous correspond à la disposition verticale des trous dans le cadre. Les supports centraux sont fabriqués en acier de calibre 12 et finis avec de la peinture en poudre de polyester gris clair texturé RAL 7035. Les supports centraux sont fournis par paires et comprennent la quincaillerie de montage.

BULLETIN: P20

Numéro de catalogue	H (mm)	H (po)	Convient aux hauteurs de cadre
PCU7	625	24.61	700
PCU14	1325	52.16	1400
PCU16	1525	60.04	1600
PCU18	1725	67.91	1800
PCU20	1925	75.79	2000
PCU22	2125	83.66	2200



SANGLES GRILLAGÉES VERTICALES PLEINE HAUTEUR



Les sangles à grille permettent une extension verticale des trous du cadre sur les côtés du cadre ProLine. Ils sont vendus par paire avec la quincaillerie de montage fournie. Les sangles à grille verticale sont en acier plaqué de calibre 14. L'espacement des trous à trois rangées de 25 mm permet l'utilisation d'écrous cage ou d'écrous cage à fixation avant.

BULLETIN: P20

Numéro de catalogue	L (mm)	L (po)	Convient aux hauteurs de cadre
PGH3S7V	595	23.43	700
PGH3S14V	1295	50.98	1400
PGH3S16V	1495	58.86	1600
PGH3S18V	1695	66.73	1800
PGH3S20V	1895	74.61	2000
PGH3S22V	2095	82.48	2200

ENSEMBLES DE VISSERIE PROLINE

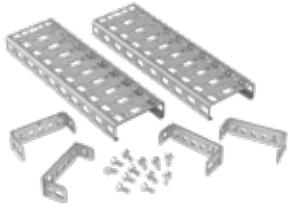


Utiliser pour assembler les composants au système de grille. Les ensembles PGF comprennent 20 écrous à agrafes à fixation frontale (M6) et 20 boulons à tête avec rondelle combinée (M6). L'ensemble de mise à la terre est utilisé avec les trous rectangulaires du cadre ProLine pour assurer la continuité électrique entre le cadre et le système de grille. L'ensemble ASM5T est utilisé avec les cadres ProLine à trous ronds. L'ensemble comprend 20 vis auto-taraudeuses M5.

BULLETIN: DACCY

Numéro de catalogue	Description	Use in	Qté par emballage
ASM5T	Vis à tête hexagonale Phillips filetées M5 x 12 mm	Trous ronds	20
PGFM6	Ensemble standard - vis et écrous à cage M6	Trous rectangulaires	20
PGFGM6	Ensemble de mise à la terre - boulons et écrous-cage de mise à la terre M6	Trou taraudé	20

BANDES DE GRILLE

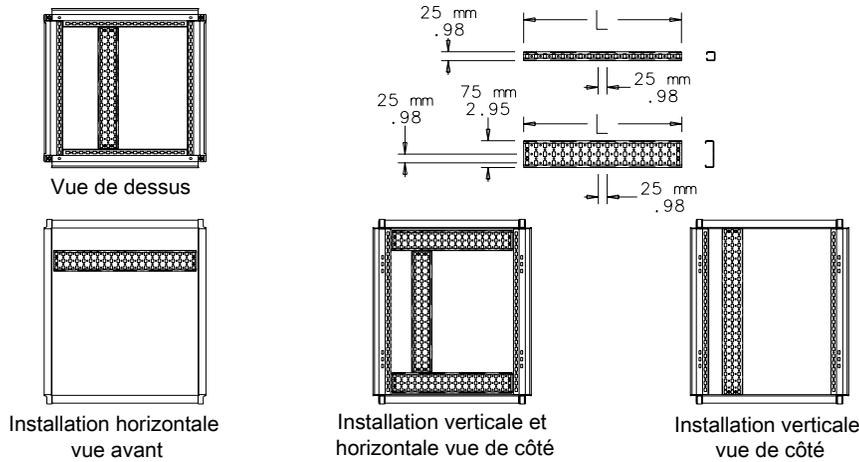


Les sangles à grille sont en acier plaqué de calibre 14. Ils sont munis de trous rectangulaires spécialement conçus pour permettre l'utilisation d'écrous-cages ou d'écrous à chargement frontal. Les trous de fixation sont prévus sur des entraxes de 25 mm. Les sangles à grille sont disponibles avec 1 ou 3 rangées de trous et sont fournies par paire. La quincaillerie de montage pour attacher les courroies de grille au cadre ou à d'autres courroies de grille est fournie.

- Peut être monté horizontalement de l'avant vers l'arrière sur le fond ou les côtés du cadre ProLine
- Montage horizontal de gauche à droite entre les paires avant et arrière ou sur les côtés du cadre ProLine
- Peut être monté verticalement entre les bandes grillagées montées horizontalement

Numéro de catalogue	Schéma de perçage	L (mm)	L (po)	Convient à la profondeur du cadre	Convient à la largeur du cadre
PGH1S5	Une rangée	342	13.46	500	—
PGH1S6	Une rangée	442	17.40	600	—
PGH1S7	Une rangée	542	21.34	700	600
PGH1S8	Une rangée	642	25.28	800	700
PGH1S9	Une rangée	742	29.21	900	800
PGH1S10	Une rangée	842	33.15	1000	900
PGH1S11	Une rangée	942	37.08	—	1000
PGH1S13	Une rangée	1142	44.96	—	1200
PGH1S17	Une rangée	1542	60.71	—	1600
PGH3S4	Trois rangées	242	9.53	400	—
PGH3S5	Trois rangées	342	13.46	500	—
PGH3S6	Trois rangées	442	17.40	600	—
PGH3S7	Trois rangées	542	21.34	700	600
PGH3S8	Trois rangées	642	25.28	800	700
PGH3S9	Trois rangées	742	29.21	900	800
PGH3S10	Trois rangées	842	33.15	1000	300
PGH3S11	Trois rangées	942	37.08	1100	1000
PGH3S12	Trois rangées	1242	48.89	1200	—
PGH3S13	Trois rangées	1142	44.96	—	1200
PGH3S17	Trois rangées	1542	60.71	—	1600

BULLETIN: DPY, P20



87415121