MONTAGE DE PANNEAU SECONDAIRE

APPLICATION

Le sous-panneau d'assemblage ProLine G2 offre une surface de panneau continue dans plusieurs armoires. Le sous-panneau d'assemblage est inséré entre des sous-panneaux pleins de même hauteur. Il peut être installé par l'avant ou par l'arrière.

CARACTÉRISTIQUES

- Fournit une surface de panneau continue dans un ensemble de plusieurs armoires
- Peut être inséré entre des sous-panneaux de même hauteur
- En option: peint ou galvanisé

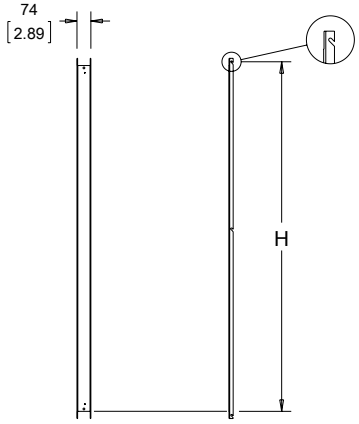
SPÉCIFICATIONS

- Peut être installé par l'avant ou par l'arrière
- Les sous-panneaux peuvent être montés à n'importe quelle profondeur par intervalles de 25 mm (de l'avant vers l'arrière)
- Les panneaux de hauteur supérieure ou égale à 1400 mm sont en acier doux de calibre 10 (3,0 mm); les panneaux de hauteur inférieure à 1400 mm sont de calibre 12 (2,5 mm)

FINITION

Pour les versions peintes:

- Peinture en poudre de polyester blanc
- Couleurs spéciales disponibles



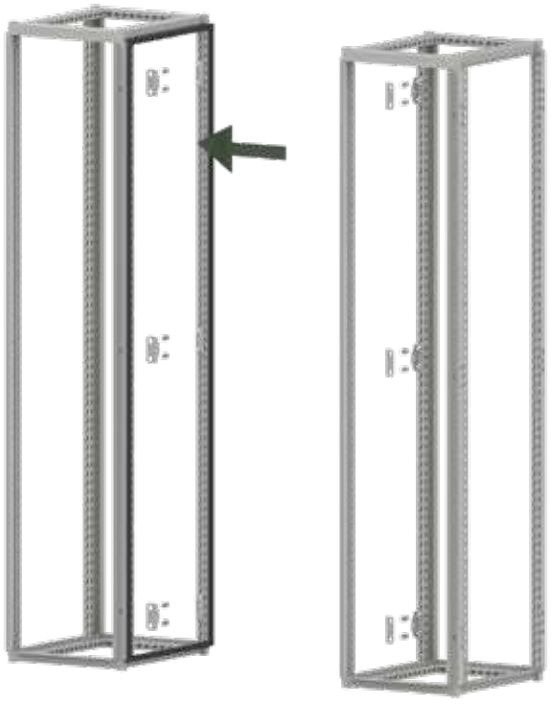
BULLETIN: P40

Numéro de catalogue	H (mm)	H (po)	Adapté à la hauteur du cadre mm	Description
P2PJ6	506	19.9	600	Peint
P2PJ6G	506	19.9	600	Conducteur
P2PJ8	706	27.8	800	Peint
P2PJ8G	706	27.8	800	Conducteur
P2PJ10	906	35.7	1000	Peint
P2PJ10G	906	35.7	1000	Conducteur
P2PJ12	1106	43.5	1200	Peint
P2PJ12G	1106	43.5	1200	Conducteur
P2PJ14	1306	51.4	1400	Peint
P2PJ14G	1306	51.4	1400	Conducteur
P2PJ16	1506	59.3	1600	Peint
P2PJ16G	1506	59.3	1600	Conducteur
P2PJ18	1706	67.2	1800	Peint
P2PJ18G	1706	67.2	1800	Conducteur
P2PJ20	1906	75.0	2000	Peint
P2PJ20G	1906	75.0	2000	Conducteur
P2PJ22	2106	82.9	2200	Peint
P2PJ22G	2106	82.9	2200	Conducteur

Modèle	Composant	Type	Hauteur	Spécifique		Numéro de catalogue
P2	P	J	20	G	=	P2PJ208G
ProLine G2	Sous-panneau de montage	Blanc = sous-panneau complet SM = plein, montage latéral J = assemblage P = partiel PSM = partiel, montage latéral SO = rotation vers l'extérieur	mm 22 = 2200 20 = 2000 18 = 1800 16 = 1600 14 = 1400 12 = 1200 10 = 1000 8 = 800 6 = 600	Blanc = peint G = galvanisé		

NOTE : Les combinaisons ne sont pas toutes disponibles en tant que produit standard.

ENSEMBLES DE JONCTION DE CADRES



APPLICATION

L'ensemble de jonction de cadre ProLine G2 réunit deux boîtiers modulaires tout en conservant une étanchéité environnementale. Ce procédé est aussi communément appelé juxtaposition. Les ensembles ont été conçus pour faciliter l'installation, tout en conservant la robustesse de la solution G2.

SPÉCIFICATIONS

- Le P2AJ est la solution d'assemblage standard de ProLine G2 sur deux côtés. Deux joints sont fournis dans l'ensemble : le joint en forme de L se monte sur le bord du cadre en haut et en bas, alors que le joint plat se monte sur les rails verticaux du cadre. La quincaillerie fournie s'installe dans les trous du cadre et comprend une entretoise d'arrêt de compression pour assurer la compression nominale du joint d'étanchéité.
- Le P2AJJ repose sur le même joint d'étanchéité que le P2AJ, mais utilise un nouveau support en deux parties se fixant entre les boîtiers sur les trous de montage du cadre. La conception en deux parties de ce support permet à l'utilisateur d'installer les boîtiers en baie pour la première phase, et de les séparer pour le transport, puis de les réassembler sur le site sans le démontage du/des support(s). Ce système est une excellente option pour les applications où la position préférée du sous-panneau de montage est entièrement encastrée à l'arrière.
- Les P2AJF et P2AJS sont conçus pour les assemblages avant vers l'arrière et avant vers le côté respectivement. Le P2AJS serait utilisé dans les applications où un système en baie fait un virage de 90 degrés ou dans un coin.
- Le P2AJB est conçu pour les assemblages de haut en bas, où les armoires G2 sont installées verticalement. L'assemblage se fait par l'ouverture dans la partie supérieure à travers les cadres, de sorte que les couvercles/barrières isolant les armoires ne peuvent être incorporés: cette solution est déconseillée pour les isoler les tensions. Veuillez également noter que la capacité de charge et la capacité de levage sont affectées par cette méthode d'assemblage: un déclassement de la capacité de charge est prévu.
- Les P2AJP et P2AJR sont conçus pour l'assemblage latéral d'armoires G2 à ProLine (Gen 1) et d'armoires modulaires avec un profil de cadre fermé respectivement. Veuillez noter que les ensembles ne conviennent qu'aux modèles 2000Hx800D.
- Le P2AJHF est un ensemble de jonction EMC latéral où un joint en mousse d'uréthane homologué UL94HP assure un excellent contact entre les deux faces métalliques.

BULLETIN: P40

Numéro de catalogue	Descripton
P2AJ	Côté G2 vers côté G2
P2AJJ	Alternative côté G2 vers côté G2
P2AJF	Avant G2 vers l'arrière G2
P2AJS	Avant G2 vers côté G2
P2AJB	Dessus G2 à dessous G2, simple baie
P2AJP	Côté G2 vers côté ProLine
P2AJR	Côté G2 vers côté droit
P2AJHF	Côté CEM G2 vers côté G2

ENSEMBLE DE JOINT COMPLET POUR BASE COUP DE PIED

APPLICATION

L'ensemble de jonction de base de socle entièrement scellé assure l'étanchéité entre les ouvertures des plaques de passe-câbles latérales des socles adjacents entièrement scellés. Utilisé avec l'ensemble de jonction latérale ProLine G2.

CARACTÉRISTIQUES

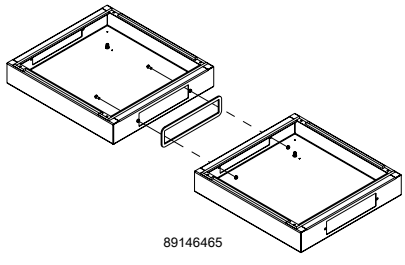
- Maintien de la classification NEMA 12 entre les socles entièrement étanches
- Permet le passage étanche des câbles entre les armoires assemblées

SPÉCIFICATIONS

- Comprend un protecteur de bordure en fil de nylon pour prévenir l'usure et l'abrasion des fils et des câbles
- Joint d'étanchéité et quincaillerie d'installation fournis

BULLETIN: P40

Numéro de catalogue	Description
P2AJSB	Ensemble d'assemblage, Base de socle étanche
P2AJSBHF	Ensemble d'assemblage CEM, Base de socle étanche



ENSEMBLE DE JONCTION LATERAL DE BASES POUR LE TRANSPORT

APPLICATION

L'ensemble de jonction latérale de bases ProLine G2 pour le transport relie les bases pour le transport tout en maintenant la certification NEMA Type 12.

CARACTÉRISTIQUES

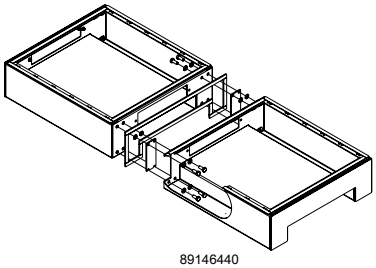
- Maintien la certification NEMA 12 entre les socles entièrement étanches
- Permet le passage étanche des câbles entre les armoires assemblées

SPECIFICATIONS

- Joint d'étanchéité et quincaillerie d'installation fournis
- Passe-fil fourni appliqué sur le bord du passe-fil

BULLETIN: P40

Numéro de catalogue	Description
P2AJT	Ensemble de jonction latérale de bases pour le transport



89146440

ENSEMBLE DE SUPPORT DE JONCTION

APPLICATION

L'équerre de support de jonction ProLine G2 est utilisée avec l'ensemble de jonction standard si un support additionnel est requis. L'ensemble comprend une quantité de supports en acier doux de calibre 8, 12 avec quincaillerie de montage. Les supports s'étendent sur les cadres assemblés et peuvent être installés au besoin.

SPÉCIFICATIONS

- Fournit un support additionnel pour les armoires assemblées
- Inclut (8) supports avec (32) vis Torx avec filetage M5

FINITION

- Peinture en poudre de polyester
- Gris clair texturé RAL 7035 standard
- Couleurs spéciales disponibles

BULLETIN: P40

Numéro de catalogue	Qté de support	Qté de vis.
P2AJKSB	8	32

Notes