

POLYPRO, TYPE 4X



NORMES DE L'INDUSTRIE

Supports de montage obligatoires afin de se conformer aux normes de montage externe UL/CSA

Homologué UL 508A ; Type 4, 4X, 12, 13 ; N° de dossier E61997
Homologué cUL selon CSA C22.2 No 94 ; Type 4, 4X, 12, 13 ; N° de dossier E61997
Inflammabilité du boîtier évaluée selon UL 508A
Inflammabilité des fenêtres évaluée selon UL 508A

NEMA/EEMAC Type 4, 4X, 12, 13
IEC 60529, IP66

APPLICATION

Les boîtiers en polyester PolyPro sont excellents dans les applications où les produits chimiques agressifs, les conditions climatiques extrêmes et les environnements corrosifs exigent une haute résistance pour un boîtier léger. Offrant une excellente protection contre les rayons UV et un joint étanche aux environnements, ces boîtiers polyvalents et aux caractéristiques remarquables sont également recyclables.

SPÉCIFICATIONS

- Le polyester sans fibre de verre offre une résistance supérieure aux rayons UV ; élimine les dépôts de fibres associés à la fibre de verre.
- Offre une excellente résistance chimique à une vaste gamme de solvants, de produits alcalins et d'acides.
- Résiste aux fissures et offre une excellente résistance aux chocs
- Plus léger que la fibre de verre
- Recyclable
- Modifications simples et sans poussière sur site avec des outils standards.
- Le couvercle surélevé à rainure et languette chevauchant et le joint assurent une étanchéité parfaite de Type 4X.
- Le couvercle sur charnières permet un accès facile au couvercle et au boîtier pour les modifications.
- La grille de montage moulée à l'intérieur du boîtier et les couvercles pleins facilitent le montage de composants.
- Embossages moulés pour montage du panneau arrière

- Vis pour couvercle en option incluses avec tous les modèles
- Le système de rails internes et les blocs de panneaux ajustables permettent de régler la hauteur et l'installation de plusieurs panneaux.
- Fenêtres en polycarbonate résistant aux rayures
- Les modèles standards incluent le boîtier et le couvercle, deux pieds de montage, deux ensembles de verrouillage avec vis pour couvercle en option et la quincaillerie (blocs pour les panneaux ajustables et les panneaux vendus séparément).

FINITION

Finition de série RAL 7035 gris clair texturé à l'intérieur et à l'extérieur

ACCESSOIRES

Voir aussi Accessoires

Ensemble de blocs pour panneaux ajustables
Panneaux pour boîtes de jonction
Joints d'étanchéité pour trous non métalliques Hol-Sealers
Panneaux pivotants en aluminium
Verrouillages en acier inoxydable (cadenassables)
Blocage de charnières

MODIFICATION ET PERSONNALISATION

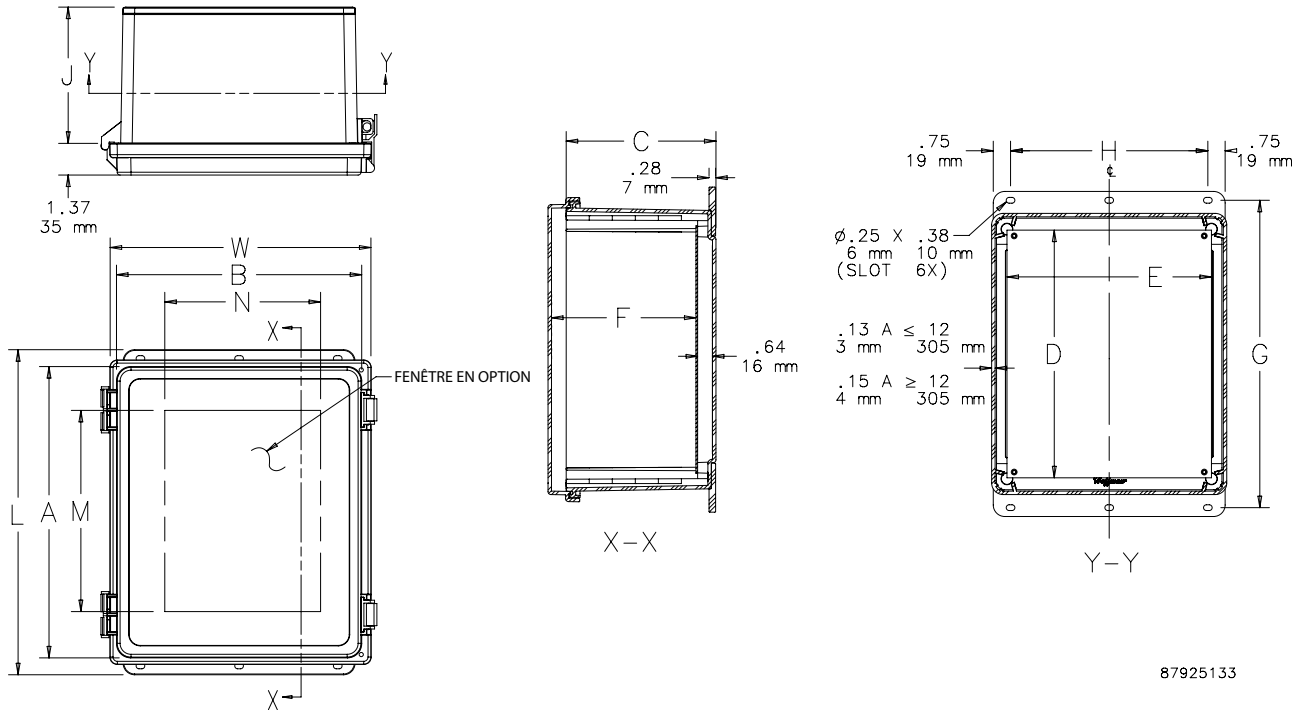
nVent HOFFMAN se spécialise dans la modification et la personnalisation de produits conformes à vos spécifications. Communiquez avec votre bureau de vente ou votre distributeur nVent HOFFMAN local pour obtenir de plus amples renseignements.

BULLETIN: PCR

Produit standard

Numéro de catalogue	Ax BxC po/mm	Type de couvercle	Panneau en acier	Panneau en aluminium	Dimensions du panneau								
					D x E po/mm	F po/mm	G po/mm	H po/mm	J po/mm	L po/mm	M po/mm	N po/mm	W po/mm
A644PHC	6.12 x 4.12 x 4.38 155 x 105 x 111	Solid	A6P4	A6P4AL	4.88 x 2.88 124 x 73	4.32 110	7.38 187	2.56 65	3.91 99	8.15 207	— —	— —	5.23 133
A644PHCW	6.12 x 4.12 x 4.38 155 x 105 x 111	Window	A6P4	A6P4AL	4.88 x 2.88 124 x 73	4.32 110	7.38 187	2.56 65	3.91 99	8.15 207	4.25 108	2.25 57	5.23 133
A664PHC	6.12 x 6.12 x 4.38 155 x 155 x 111	Solid	A6P6	A6P6AL	4.88 x 4.88 124 x 124	4.32 110	7.38 187	4.56 116	3.91 99	8.15 207	— —	— —	7.23 184
A664PHCW	6.12 x 6.12 x 4.38 155 x 155 x 111	Window	A6P6	A6P6AL	4.88 x 4.88 124 x 124	4.32 110	7.38 187	4.56 116	3.91 99	8.15 207	4.25 108	4.25 108	7.23 184
A864PHC	8.12 x 6.12 x 4.38 206 x 155 x 111	Solid	A8P6	A8P6AL	6.75 x 4.88 171 x 124	4.32 110	9.38 238	4.56 116	3.91 99	10.15 258	— —	— —	7.23 184
A864PHCW	8.12 x 6.12 x 4.38 206 x 155 x 111	Window	A8P6	A8P6AL	6.75 x 4.88 171 x 124	4.32 110	9.38 238	4.56 116	3.91 99	10.15 258	6.25 159	4.25 108	7.23 184
A884PHC	8.12 x 8.12 x 4.38 206 x 206 x 111	Solid	A8P8	A8P8AL	6.75 x 6.88 171 x 175	4.32 110	9.38 238	6.56 167	3.91 99	10.15 258	— —	— —	9.23 234
A884PHCW	8.12 x 8.12 x 4.38 206 x 206 x 111	Window	A8P8	A8P8AL	6.75 x 6.88 171 x 175	4.32 110	9.38 238	6.56 167	3.91 99	10.15 258	6.25 159	6.25 159	9.23 234
A1084PHC	10.12 x 8.12 x 4.38 257 x 155 x 111	Solid	A10P8	A10P8AL	8.75 x 6.88 222 x 175	4.32 110	11.38 289	6.56 167	3.91 99	12.15 309	— —	— —	9.23 234
A1084PHCW	10.12 x 8.12 x 4.38 257 x 155 x 111	Window	A10P8	A10P8AL	8.75 x 6.88 222 x 175	4.32 110	11.38 289	6.56 167	3.91 99	12.15 309	8.25 210	6.25 159	9.23 234
A10106PHC	10.04 x 10.04 x 6.38 255 x 255 x 162	Solid	A10P10	A10P10AL	8.75 x 8.88 222 x 226	6.32 161	11.31 287	8.56 217	5.91 150	12.08 307	— —	— —	11.23 285
A10106PHCW	10.04 x 10.04 x 6.38 255 x 255 x 162	Window	A10P10	A10P10AL	8.75 x 8.88 222 x 226	6.32 161	11.31 287	8.56 217	5.91 150	12.08 307	8.25 210	8.25 210	11.23 285
A12106PHC	12.08 x 10.09 x 6.38 307 x 256 x 162	Solid	A12P10	A12P10AL	10.75 x 8.88 273 x 226	6.32 161	13.34 339	8.56 217	5.91 150	14.08 358	— —	— —	11.23 285
A12106PHCW	12.08 x 10.09 x 6.38 307 x 256 x 162	Window	A12P10	A12P10AL	10.75 x 8.88 273 x 226	6.32 161	13.34 339	8.56 217	5.91 150	14.08 358	10.25 260	8.25 210	11.23 285
A14128PHC	14.02 x 12.01 x 8.35 356 x 305 x 212	Solid	A14P12	A14P12AL	12.75 x 10.88 324 x 276	8.27 210	15.27 388	10.56 268	7.91 201	16.04 407	— —	— —	13.32 338
A14128PHCW	14.02 x 12.01 x 8.35 356 x 305 x 212	Window	A14P12	A14P12AL	12.75 x 10.88 324 x 276	8.27 210	15.27 388	10.56 268	7.91 201	16.04 407	12.25 311	10.25 260	13.32 338
A16148PHC	16.02 x 14.01 x 8.35 407 x 356 x 212	Solid	A16P14	A16P14AL	14.75 x 12.88 375 x 327	8.27 210	17.27 439	12.56 319	7.91 201	18.04 458	— —	— —	15.32 389
A16148PHCW	16.02 x 14.01 x 8.35 407 x 356 x 212	Window	A16P14	A16P14AL	14.75 x 12.88 375 x 327	8.27 210	17.27 439	12.56 319	7.91 201	18.04 458	14.25 362	12.25 311	15.32 389
A181610PHC	17.95 x 15.94 x 10.35 456 x 405 x 263	Solid	A18P16	A18P16AL	16.75 x 14.88 425 x 378	10.27 261	19.20 488	14.56 370	9.91 252	19.97 507	— —	— —	17.32 440
A181610PHCW	17.95 x 15.94 x 10.35 456 x 405 x 263	Window	A18P16	A18P16AL	16.75 x 14.88 425 x 378	10.27 261	19.20 488	14.56 370	9.91 252	19.97 507	16.25 413	14.25 362	17.32 440

Les panneaux doivent être achetés séparément. Les panneaux sont disponibles en aluminium, acier doux, acier inoxydable, et en matériaux conducteurs et composites.



87925133

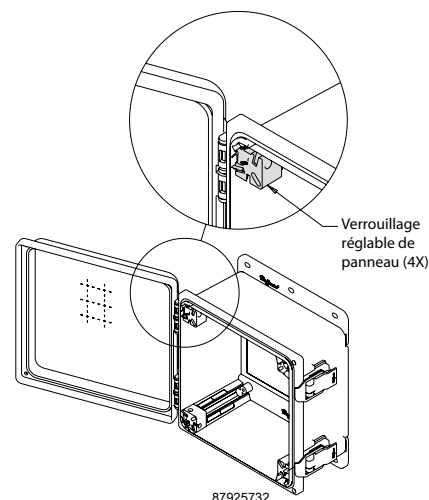
ENSEMBLE DE BLOCAGE POUR PANNEAUX AJUSTABLES

Les blocs de panneaux glissent à l'intérieur du système de rails internes PolyPro pour régler la hauteur des panneaux à l'intérieur des 5 premiers pouces du boîtier. Permet l'installation de plusieurs panneaux.

BULLETIN: PCRY

Numéro de catalogue	Qté
APNLBLK	4

Livrée avec clé Allen



87925732

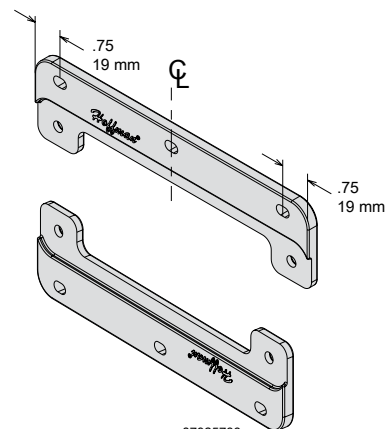
ENSEMBLES DE SUPPORTS EN POLYESTER



Les supports de rechange PolyPro sont vendus en lot de deux et sont livrés avec la quincaillerie nécessaire au montage sur le boîtier. **Inclus avec les modèles standard PolyPro.**

BULLETIN: PCRY

Numéro de catalogue	Largeur (po)	Qté
APOLYFT4	4.00	2
APOLYFT6	6.00	2
APOLYFT8	8.00	2
APOLYFT10	10.00	2
APOLYFT12	12.00	2
APOLYFT14	14.00	2
APOLYFT16	16.00	2

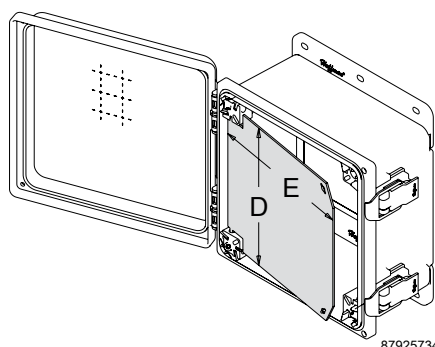


87925733

PANNEAUX PIVOTANTS EN ALUMINIUM

Comprend quatre blocs ajustables pour panneaux PolyPro. Aucune modification du boîtier n'est requise pour l'installation.

BULLETIN: PCRY



87925734

Numéro de catalogue	D x E (po)	D x E (mm)
A64PSWPNL	5.00 x 3.62	127 x 92
A66PSWPNL	5.00 x 5.62	127 x 143
A86PSWPNL	7.00 x 5.62	178 x 143
A88PSWPNL	7.00 x 7.62	178 x 194
A108PSWPNL	9.00 x 7.62	229 x 194
A1010PSWPNL	9.00 x 9.62	229 x 244
A1210PSWPNL	11.00 x 9.62	279 x 244
A1412PSWPNL	13.00 x 11.62	330 x 295
A1614PSWPNL	15.00 x 13.62	381 x 346
A1816PSWPNL	17.00 x 15.62	432 x 397

FERMETURES EN ACIER INOXYDABLE
(CADENASSABLES)



Les loquets en acier inoxydable peuvent être installées aux modèles PolyPro sans aucune modification ou perçage requis. Charnière/verrouillage en polyester résistant à la corrosion avec étrier sont en acier inoxydable de Type 316L.

Inclus avec les modèles standards PolyPro.

BULLETIN: PCRY

Numéro de catalogue	Qté
AQRLSS6	2

DISPOSITIF DE BLOCAGE DE CHARNIERES



Les supports de charnière sont installés sur place sans modification des charnières PolyPro pour les applications où le retrait du couvercle n'est pas souhaité. Il est recommandé d'installer deux dispositifs de blocage par boîtier. L'ensemble comprend dix supports de charnière.

BULLETIN: PCRY

Numéro de catalogue	Description	Pkg. Qté
AHGCLP	Blocage de charnières PolyPro	10