

Internorm



Pour informations détaillées, merci de vous rendre sur le site : www.bopla.de



- 5 tailles
- Autres tailles sur demande
- Variable en hauteur grâce aux kits de montage
- Cache-vis rabattable
- Pieds rabattables intégrés
- Porte frontale IP 54 en accessoire
- Montage mural possible

Coloris :

Gris clair, analogue à RAL 7035 et gris argent, analogue à RAL 7001 ; coloris spéciaux sur demande

Type de protection :

IP 40/DIN EN 60529 ; IP 54/DIN EN 60529 en option

Matériau de boîtier :

PS (polystyrène); détails voir «Informations techniques»

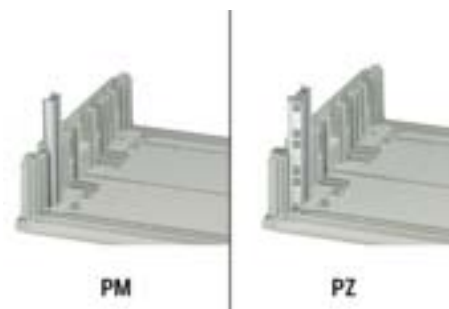
Boîtier robuste en plastique pour logement de bacs à cartes 19"



Les demi-coquilles de boîtier sont vissées ensemble par des profilés d'aluminium. On obtient ainsi une variabilité de la hauteur.



Des kits de montage permettent d'augmenter la hauteur des demi-coquilles (élément de base 3 U) avec un pas de 1 U. Vous trouverez les profilés adéquats avec les accessoires.



Les différents profilés permettent de procéder au montage de faces avant insérables ou vissables ainsi que de bacs à cartes 19".



La poignée périmétrique permet un transport confortable et sert également de support.



Vis invisibles grâce à des cache-vis articulés, servant également de pied béquilles.



Le boîtier peut équiper jusqu'au type de protection IP 54 en utilisant des joints et des faces avant IP ou des portes verrouillables.



Les boîtiers sont disponibles sur demande avec des fentes d'aération.



Diverses faces avant et arrière permettent d'adapter le boîtier aux applications les plus diverses.



Un montage mural optionnel s'effectue avec des jeux de profilés spéciaux.

Internorm | Boîtiers



Demi-coquilles de boîtier fermées, avec cache-vis montés et pieds rabattables

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	b1	b2	c1	U	F
IN 25060	30250600	169	434	250	135	379	360	197	3	63
IN 35040	30350400	169	327	350	135	272	253	297	3	42
IN 35060	30350600	169	434	350	135	379	360	297	3	63
IN 35080	30350800	169	540	350	135	486	467	297	3	84
IN 45080	30450800	169	540	450	135	486	467	397	3	84

Fourniture : 2 demi-coquilles de boîtier, matériel de montage inclus

Remarque : Autres tailles et variantes avec fentes d'aération sur demande. Profilés de montage, 19" et d'angle (4 pièces) nécessaires livrables en accessoires.

Internorm | Accessoires

Kits de montage 1 U

Modèle	N°. de cde	Remarque
AB 25100	31251000	Pour IN 25...
AB 35100	31351000	Pour IN 35...
AB 45100	31451000	Pour IN 45...

Fourniture : 1 kit d'extension = 2 pièces

Remarque : Un kit de montage réhausse le boîtier de 1 U (par kit). Kits de montage avec fentes d'aération sur demande.



Jeux de profilés 19", alu anodisé coloris nature, pour fixer des bacs à cartes ou des faces avant vissables FPS...

Modèle	N°. de cde	Remarque
PZ 00300	31000080	3 U
PZ 00400	31000081	4 U
PZ 00500	31000082	5 U
PZ 00600	31000083	6 U
PZ 00700	31000084	7 U
PZ 00800	31000085	8 U

Fourniture : 2 profilés

Remarque : Autres tailles sur demande. Matériel de montage KM 5, KS 5, KU 5, KM4/5,3 en accessoires.



Jeux de profilés pour montage, alu anodisé coloris nature, avec rainures de montage verticales pour insérer des faces avant FP..., FPK..., FIP...

Modèle	N°. de cde	Remarque
PM 00300	31000070	3 U
PM 00400	31000071	4 U
PM 00500	31000072	5 U
PM 00600	31000073	6 U
PM 00700	31000074	7 U
PM 00800	31000075	8 U

Fourniture : 2 profilés

Remarque : Autres tailles sur demande. Matériel de montage pour la rainure du profilé KM 4/5,3 en accessoire.



Profilés d'angle, plastique gris argent, à glisser ou clipser sur les coins des boîtiers

Modèle	N°. de cde	Remarque
PEK 00300	31030300	3 U
PEK 00400	31040300	4 U
PEK 00500	31050300	5 U
PEK 00600	31060300	6 U
PEK 00700	31070300	7 U
PEK 00800	31080300	8 U

Fourniture : 2 profilés

Remarque : Autres tailles sur demande.



Internorm | Accessoires



Profilés muraux d'angle, alu gris argent, peint par poudrage

Modèle	N°. de cde	Remarque
PEW 00300	31030400	3 U

Fourniture : 2 profilés

Remarque : Autres tailles sur demande



Faces avant/arrière insérables, alu anodisé coloris nature

Modèle	N°. de cde	Remarque
FP 00340	31000010	Pour IN ..040, 3 U
FP 00360	31000020	Pour IN ..060, 3 U
FP 00380	31000030	Pour IN ..080, 3 U

Fourniture : 1 face avant

Remarque: Uniquement utilisable avec le profilé de montage PM... Autres tailles sur demande.



Faces avant/arrière insérables, plastique gris clair

Modèle	N°. de cde	Remarque
FPK 00340	31003400	Pour IN ..040, 3 U
FPK 00360	31003600	Pour IN ..060, 3 U
FPK 00380	31003800	Pour IN ..080, 3 U

Fourniture : 1 face avant

Remarque: Uniquement utilisable avec le profilé de montage PM... Autres tailles sur demande.



Faces avant/arrière vissables, alu anodisé coloris nature

Modèle	N°. de cde	Remarque
FPS 00180	31018100	Pour IN ..080, 1 U
FPS 00240	31024100	Pour IN ..040, 2 U
FPS 00260	31026100	Pour IN ..060, 2 U
FPS 00280	31028100	Pour IN ..080, 2 U
FPS 00340	31000040	Pour IN ..040, 3 U
FPS 00360	31000050	Pour IN ..060, 3 U
FPS 00380	31000060	Pour IN ..080, 3 U
FPS 00480	31000061	Pour IN ..080, 4 U
FPS 00580	31000062	Pour IN ..080, 5 U
FPS 00680	31000063	Pour IN ..080, 6 U

Fourniture : 1 face avant

Remarque: Utilisable uniquement avec les profilés 19" PZ.... Autres tailles sur demande. Matériel de montage KM 5, KS 5, KU 5 en accessoires.



Faces avant/arrière insérables, alu anodisé coloris nature, joint monté inclus, IP 54

Modèle	N°. de cde	Remarque
FIP 00340	31000450	Pour IN ..040, 3 U
FIP 00360	31000460	Pour IN ..060, 3 U
FIP 00380	31000470	Pour IN ..080, 3 U

Fourniture : 1 face avant

Remarque : Uniquement utilisable avec profilé de montage PM.... Autres tailles sur demande. Pour obtenir un type de protection du boîtier le joint IN-DI est nécessaire.

Internorm | Accessoires

Portes frontales avec fermeture à garrot, cadre alu gris argent laqué, fenêtre acrylique transparent, IP 54

Modèle	N°. de cde	Remarque
TV 00340 IPZ	31034800	Pour IN ..34.
TV 00360 IPZ	31036800	Pour IN ..36.
TV 00380 IPZ	31038800	Pour IN ..38.

Fourniture : 1 porte frontale, profilés d'angle inclus

Remarque : Porte en variante plate, à combiner avec la poignée ; autres tailles sur demande.



Joint IP 54/joint CEM pour boîtier et kits de montage

Modèle	N°. de cde
IN-DI	31500000
IN-DI EMV	31500010

Fourniture : Joint 1 m

Remarque : Pour obtenir une protection IP du boîtier des faces avant FIP ou des portes frontales sont nécessaires.

Pour obtenir une protection CEM un revêtement avec vernis conducteur alu ou cuivre doit être réalisé.



Poignées/Étriers basculables

Modèle	N°. de cde	Remarque
HS 00040	31000641	Pour IN ...40
HS 00060	31000661	Pour IN ...60
HS 00080	31000681	Pour IN ...80

Fourniture : Pièces latérales formant poignée (PA6), profilé (aluminium), joints, vis

Remarque: En combinaison avec la porte frontale le creux pour la poignée doit se situer sur l'arrière au montage.

Usinage mécanique et montage sur demande. La charge maximale est de 300 N.



Filtre de sortie clipsable, ABS UL 94 V0 gris clair

Modèle	N°. de cde	A	B	Remarque
AF 1515	31801515	150	150	Profondeur de montage 28 mm

Fourniture : Parties supérieure et inférieure, élément filtrant, instructions de nettoyage, tableau de suivi de maintenance

Remarque : Pour le montage du filtre de sortie un usinage mécanique du boîtier est nécessaire. Détails techniques et spécifications du filtre ainsi qu'autres variantes sur demande.



Matériel de montage Interzoll

Modèle	N°. de cde	Remarque
KM 5	54700350	Écrou à cage M5 pour monter des BGT/FPS dans un boîtier ou une armoire
KS 5	54700360	Vis à tête cruciforme M5 pour monter des BGT/FPS dans un boîtier ou une armoire
KU 5	54700370	Rondelle pour KS 5, laiton nickelé
KM 4/5,3	54700340	Écrou à cage M 4 à insérer dans la rainure verticale des profilés de montage PM... et PZ...

Fourniture : 10 pièces

