

ARMOIRES EXTÉRIEURE ALUMINIUM MULTICOM[®]



NOUVEAU



EKOM 254

IP 66, IP 55
IK10

H: 1200-1400
L: 600-1800
P: 500-600

NOUVEAU



EKOM SW 256

IP 66, IP 55
IK10

H: 1200-1400
L: 600-1800
P: 400-600



Accessoires

Platine de montage	258
Socle	259
Plaques de fond	260
Profilés 19"	260
Anneaux de levage	261
Arrêt de porte	261

Accessoires Générales 286

Eldon MultiCOM® armoires extérieures en aluminium

La gamme MultiCOM ,armoires au sol en Aluminium est composée de :

Versions simple et multi portes.

Versions simple et doublesparroies

Dimensions standard comprises entre 1200 x 600 x 400 mm et 1400 x 1800 x 500 mm ou 1200x1200x600 mm.

Information technique

Le cadre est fabriqué en tôle d'acier doux de précision de 1.5 mm, soudé sans interruption (au laser) du sommet à la base et sur les jointures.

Les bords déterminent le degré de protection, vu qu'aucun bord tranchant n'entre en contact avec les joints d'étanchéité.

Son concept de fabrication lui donne une grande rigidité au cadre et renforce spécialement l'armoire, qui offre une grande résistance aux gauchissements et aux déformations.

La rigidité requise est fournie par un angle à 60 degrés sur le montant, qui est plié quatre fois. Cela renforce dans tous les sens.

Le cadre est perforé de trous ronds (diamètre: 4.3mm) et carrés (10 x 14mm), alternés avec un écartement de 25mm permettant une installation rapide des accessoires.

Le châssis en version multiportes, est divisé en plusieurs modules par un montant diviseur vertical.

Version double parroie: Entre les deux parroies il existe une cavité permettant un passage de l'air venant du toit et du fond ventilé. La porte est fabriquée en tôle d'aluminium AlMg3 de 2mm. Les charnières sont équipées d'axes imperdables. Ouverture de porte jusqu'à 130°.

Un joint d'étanchéité spécial en polyuréthane continu garantit un degré de protection conforme aux normes IP 55.

Le verrouillage standard est avec poignée pivotante, clés de sécurité et système à multi points de fermeture et espagnolette.

La porte extérieure de la version double parroie possède une ventilation inférieure et supérieure. La porte de la version simple parroie a un cadre perforé au pas de 25 mm augmentant sa rigidité.

Le panneau arrière est fabriqué en tôle d'aluminium AlMg3 de 2mm vissé par l'intérieur et peut être remplacé par une porte.

La base de l'armoire possède une grande ouverture et est couverte de trois plaques d'entrée de câbles amovibles et interchangeables, en tôle d'acier zingué de 1.0 mm aluminium AlMg3 (accessoire).

Tous les éléments sont pré-traités, en cinq phases, au phosphate de fer et déminéralisés. Après le pré-traitement, tous les éléments des armoires sont protégés par une couche de peinture par poudrage RAL 7035 avec finition structurée. Tous les panneaux directement à la terre. La platine de montage est livrée en accessoire (montée avec des équerres de réglage en profondeur directement sur le châssis de l'armoire.

Grâce à son haut degré de protection IP 55 - IK 10 l'armoire offre une protection au matériel et aux personnes chargées de l'installer (ICE 60529 EN 60529 EN 50928)

Eldon MultiCOM[®] armoires extérieures en aluminium



- ◆ Toit de protection solaire incliné avec système “goutte d’eau” pour préserver le joint.
- ◆ Chassis symétrique innovant avec profilés supérieur et inférieur perforés au pas de 25mm.
- ◆ Conception anti-vandalisme
Charnières intégrées vis et joints invisibles.
- ◆ Double paroi aluminium et ventilation supérieure et inférieure pour une gestion optimale de la température.
- ◆ Flexibilité d’utilisation grâce aux accessoires MultiFlex.
- ◆ Conditions extérieures EN61969-3 (Structure mécanique extérieure pour composants électriques).



Détail de la poche d'air.



Détails sur le toit de protection, goutte d'eau et grille de ventilation.

Armoires extérieures aluminium MultiCOM

EKOM

Nouvelle armoire monobloc double parroie en aluminium Simple et multi portes

La gamme Eldon EKOM est conçue dans un esprit d'anti-vandalisme et anti corrosion. L'utilisation de l'aluminium en combinaison avec des armoires double parroie est une solution idéale pour une gestion idéale de la température pour les équipements électroniques. La gamme Eldon est requise pour les application en matière de chemin de fer, tramways, télécom (Internet)

NOUVEAU!



MULTICOM[®]



IP 66, 55;
IK10

Données techniques

Matériel: Aluminium AlMg3
Chassis: 2mm. Porte: 2 mm. Panneau arrière, 2 mm. Toit :2 mm
Double parroie 2mm
Corps: Corp d' une pièce avec profilés perforés intégré permettant une réglage en profondeur de la platine de montage. Le chassis dans la version multi portes est divisé en montants verticaux
Porte: Double parroie avec ventilation supérieure et inférieure pour une parfaite circulation de l' air Charnières pour ouverture gauche ou droite Les versions multiporte sont équipées d' une fermeture individuelle
Panneau arrière: Fixé par l' intérieur Possibilité de montage de porte arrière
Double mur: Dos et panneaux latéraux double parroie avec ventilation supérieure et inférieure pour une parfaite circulation de l' air
Toit anti pluie: Toit anti pluie incliné avec gouttière. Prévu pour une circulation d' air

Fermeture: Espagnolette à multiples points de fermeture Poignée pivotante avec clés de sécurité
Plaque de fond: 1 pièce avec accessoires de montage
Mise à la terre: Tous les panneaux et les montants sont équipés d' un goujon de mise à la terre
Finition: RAL7035 poudre sturcée 100% polyester
Protection: IP 55 IP66 IK10
Homologations: Résistant aux environnements chimiques Répond à la norme EN61969-3
Livraison: Chassis avec portes équipées de poignées pivotantes Panneau arrière Toit anti pluie Double parroie Goujons de mise à la terres inclus Fixée sur une palettes de m^mes dimensions que l' armoire Tout l' emballage est recyclable Les platines de fond et platine de montage sont à commander en accessoires



Armoires extérieures aluminium MultiCOM

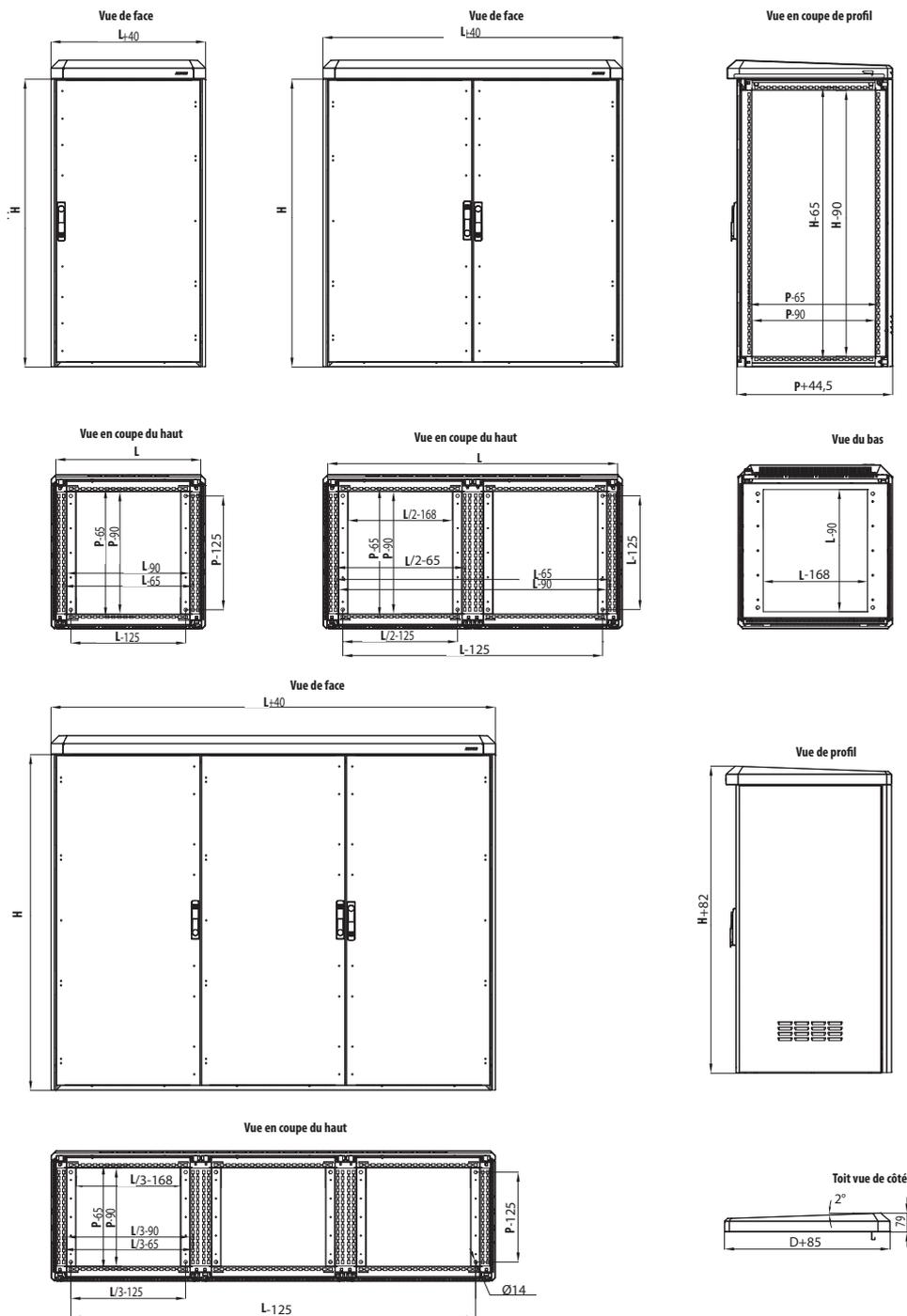
EKOM, IP 66, 55; IK10

Sans platine de montage /Plaque de fond

Dim. de l' armoire					Num. Produit
H	L	P	N° de portes		
1200	600	600	1	EKOM12066*	
	800	600	1	EKOM12086*	
1400	600	600	1	EKOM14066*	
	800	600	1	EKOM14086*	
1200	1200	600	2	EKOM12126*	
1400	1800	500	3	EKOM14185*	

* Délais de livraison sur demande

Dimensions



EKOM-SW

Nouvelle armoire monobloc simple parroie en aluminium Simple et multi portes

La version simple parroie EKOM dans la gamme EKOM-SW offre la même protection contre le vandalisme et la corosion. La construction robuste avec des montants percés au pas de 25 mm, le corp d'une pièce et le toit anti-pluie avec gouttière intégrée offre une protection maximale pour une utilisation en extérieur. La compatibilité avec accessoires MultiFlex assure une large flexibilité d'utilisation

NOUVEAU!



MULTICOM[®]



Données techniques

IP 66, 55;
IK10

Matériel: Aluminum AlMg3
Chassis: 2mm .Porte: 2 mm . Panneau arrière ,2 mm . Toit :2 mm
Corps: Corp d' une pièce avec profilés perforés intégré permettant un réglage en profondeur de la platine de montage. Le chassis dans la version multi portes est divisé en montants verticaux
Porte: Simpleparroie avec ventilation supérieure et inférieure pour une parfaite circulation de l' air Charnières pour ouverture gauche ou droite Les versions multiporte sont équipées d' une fermeture individuelle
Panneau arrière: Fixé par l' intérieur Possibilité de montage de porte arrière
Toit anti pluie: Toit anti pluie incliné avec "goute d' eau" Prévu pour une circulation d' air
Fermeture: Espagnolette à multiples points de fermeture Poignée pivotante avec clés de sécurité

Plaque de fond: 1 pièce avec accessoires de montage
Mise à la terre:Tous les panneaux et les montants sont équipés d' un goujon de mise à la terre
Finition: RAL7035 poudre stucturée 100% polyester
Protection: IP 55 IP66 IK10
Homologations: Résistant aux environnements chimiques Répond à la norme EN61969-3
Livraison: Chassis avec portes équipées de poignées pivotantes Panneau arrière Toit anti pluie Simple parroie Goujons de mise à la terres inclus Fixée sur une palettes de mêmes dimensions que l' armoire Tout l' emballage est recyclable Les platines de fond et platine de montage sont a commander en accessoires



Armoires extérieures aluminium MultiCOM

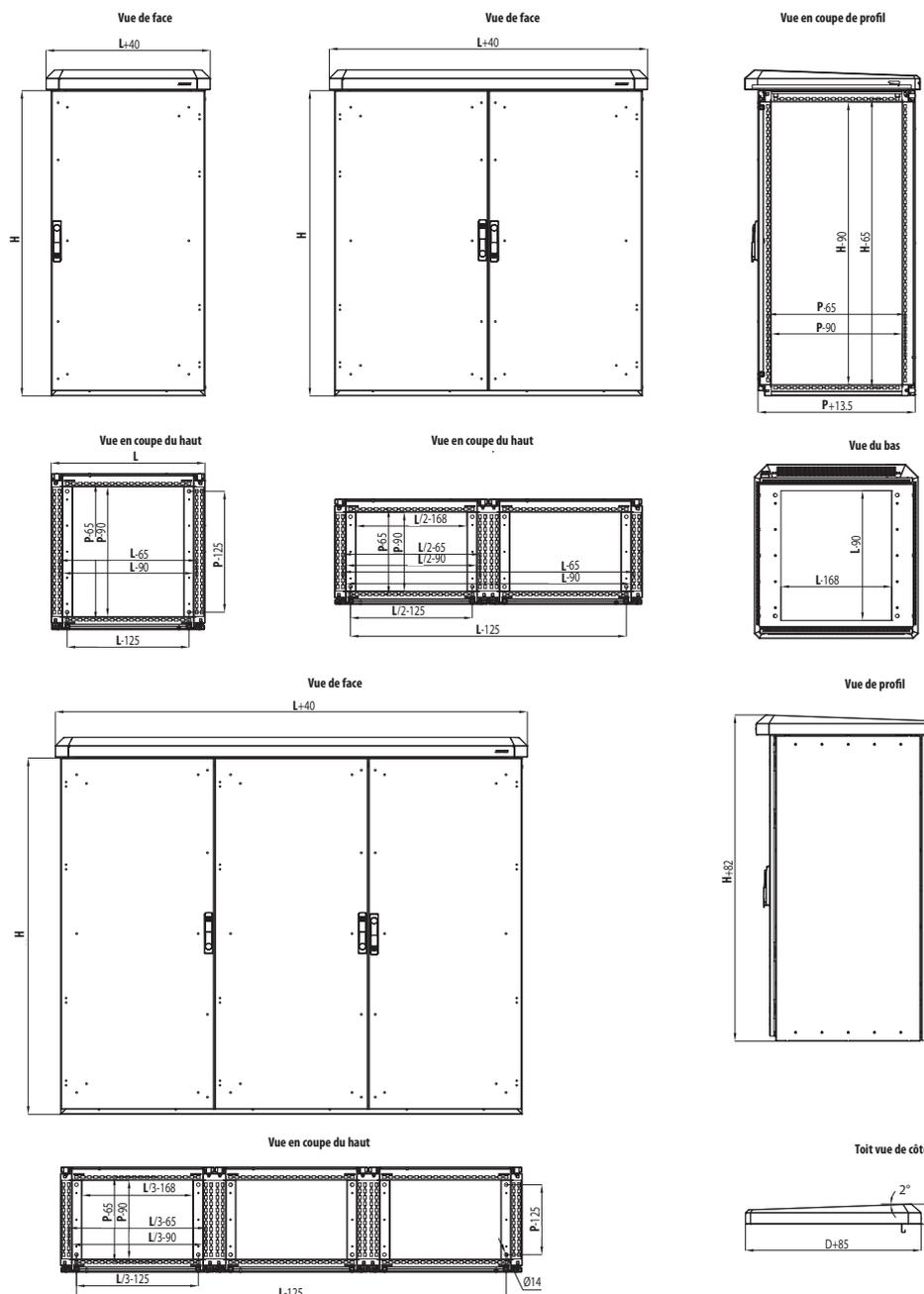
EKOM-SW, IP 66, 55; IK10

Sans platine de montage /Plaque de fond

Dim. de l' armoire			N° de portes	Num. Produit
H	L	P		
1200	600	400	1	EKOM12064-SW
		600	1	EKOM12066-SW
	800	400	1	EKOM12084-SW
		600	1	EKOM12086-SW
	1200	400	2	EKOM12124-SW
1400	1800	400	3	EKOM14184-SW

* Délais de livraison sur demande

Dimensions



Armoires extérieures aluminium MultiCOM

MP, Platine de montage



Description: Platine de montage standard. Kit d'équerres de fixation MPA06 à commander séparément. Peut également être montée latéralement au moyen du kit MPS, ou être introduite latéralement au moyen du set de profilés MTS. Pour les charges importantes et les utilisations soumises aux vibrations, utilisez les profilés de renfort MPR et MPE ou MPEF.

Charge maximum: 6000N

Matériel: Acier galvanisé, 2.7mm

Unité de livraison: 1 pièce

Dim. de l' armoire		Dimension de la platine		Num. Produit
H	L	h	l	
1200	600	1094	494	MP1206
	800	1094	694	MP1208
1400	600	1294	494	MP1406
	800	1294	694	MP1408

MPAL, Platine de montage aluminium



Description: Platine de montage aluminium Equerre de fixation MPA 06 à commander en accessoire Pour charges lourdes et environnement soumis aux vibrations utiliser une platine de montage renforcée Profile MPR et MPE ou les équerres MPEF

Matériel: 3 mm Aluminum Al Mg3.

Unité de livraison: 1 pièce

Dim. de l' armoire		Dimension de la platine		Num. Produit
H	L	h	l	
1200	600	1094	494	MPAL1206*
	800	1094	694	MPAL1208*
1400	600	1294	494	MPAL1406*
	800	1294	694	MPAL1408*

*Délais de livraison sur demande

MPF, Platinas de remplissage



Description: Comblent l' espace entre deux platines de montage d' armoires accouplées, assurant ainsi la continuité de la surface de travail.

Matériel: Acier zingué de 2mm.

Unité de livraison: 1 platine avec le matériel de montage.

H	Num. Produit
1200	MPF1200
1400	MPF1400

MPP, Platine de montage partiel en hauteur



Description: Se monte directement sur l' ossature de l' armoire ou sur les profilés à montage rapide (CLPK). Peut être positionnée à n' importe quelle hauteur et profondeur, suivant le pas de 25 mm. Certaines platines peuvent être montées latéralement en utilisant les montants en profondeur appropriés.

Matériel: Acier galvanisé de 2,7 mm.

Unité de livraison: 1 platine avec le matériel de montage.

Instructions de montage: Ajouter un profilé CLPK en vue d' un réglage en profondeur.

Note: La platine MPP peut être montée dans les 2 sens

H/W	W/H	h/w	w/h	Num. Produit
400	400	294	294	MPP0404
	500	294	394	MPP0405
600	400	494	294	MPP0604
	500	494	394	MPP0605
	600	494	494	MPP0606
	800	494	694	MPP0608
800	1000	494	894	MPP0610
	400	694	294	MPP0804
	500	694	394	MPP0805
1000	800	694	694	MPP0808
	400	894	294	MPP1004
	800	894	694	MPP1008
1200	400	1094	294	MPP1204
	600	1094	494	MPP1206



Armoires extérieures aluminium MultiCOM

MPA, Équerres pour platines de montage



Description: Pour l' installation des platines de montage, le plus en retrait possible dans l' armoire. L' ensemble comprend les équerres de réglage en profondeur au pas de 25 mm. À utiliser quand l' installation d' une platine additionnelle s' avère nécessaire ou quand l' armoire est commandée sans platine de montage (PE).

Matériel: Acier zingué de 3 mm.

Unité de livraison: 2 équerres supérieures, 2 équerres coulissantes inférieures, 2 équerres de réglage avec le matériel de montage.

Num. Produit

pour MultiK

MPA06K

PFAL Socle Aluminium



Description: Pour permettre un câblage sans restriction En accord avec VDE 0113 Le socle se compose de deux profils latéraux et des panneaux avant et arrière

Matériel: Aluminium AlMg3

Profils 3 mm, Panneaux 2 mm

Finition: RAL7035 poudre structurée polyester

Unité de livraison: 1 socle avec matériel de montage

MPD, Équerres de réglage de la platine de montage



Description: Ces équerres permettent de régler la platine de montage en profondeur dans l' ossature de l' armoire au pas de 25 mm.

Matériel: Acier zingué 3 mm.

Unité de livraison: 2 équerres avec le matériel de montage.

Num. Produit

MPD02

H	L	P	Num. Produit
100	600	400	PFAL1064*
		600	PFAL1066*
	800	400	PFAL1084
		600	PFAL1086
	1200	400	PFAL1124*
		600	PFAL1126*
	1800	400	PFAL1184*
		500	PFAL1185*

* Délais de livraison sur demande Note Socle de 1800 mm fabriqué en deux pièces

Armoires extérieures aluminium MultiCOM

CBPA, Plaques de fond en aluminium



Description: Plaque de fond d' une pièce Pour une étanchéité parfaite utiliser le kit de joints BG01

Matériel: Aluminium AlMg3.

Plaque de fond 2 mm

Finition: RAL 7035

Unité de livraison: 1 kit

L	P	Num. Produit
600	400	CBPA064*
	500	CBPA065*
	600	CBPA066*
800	400	CBPA084*
	600	CBPA086*

* Délais de livraison sur demande Pour armoires 1200 mm et 1800 mm de largeur utiliser 2 plaques de fond de 600mm ou ou 3 plaques de fond de 600mm.

CIP, Profilés de montage (19")



Description: Paire de profilés 19" de hauteur totale avec perforations frontales et latérales. Réglables en profondeur.

Matériel: Acier zingué de 2 mm.

Unité de livraison: 2 pièces

Instructions de montage: A utiliser en combinaison avec profilés CIB et CID

H	U	Num. Produit
1200	24	CIP24
1400	29	CIP29

CIB, Équerres pour montage de profilés 19"



Description: Pour monter, régler en profondeur et soutenir les profilés répondant aux exigences de montage en (482,6 mm) (19") sur des armoires de 600 et 800 mm de large. Ils sont entièrement réglables en profondeur.

Matériel: Acier zingué de 3mm.

Unité de livraison: 2 profilés avec le matériel de montage.

L	Num. Produit
600	CIB600
800	CIB800



Armoires extérieures aluminium MultiCOM

CLPK, Profilé encliquetable



Description: Profilé universel pour la fixation en profondeur et en largeur dans des perforations DIN de 25mm sur le cadre de l' armoire ou en association avec les profilés VB. Les profilés de 75mm de large sont équipés de trois rangées de trous, dont une est orientée à 90 degrés. Cela permet de monter les profilés CLPF dans les deux sens. Le CLPK peut être assuré à l' aide de vis taraudeuses.

Matériel: Acier zingué de 1,5mm.

Unité de livraison: 4 profilés

Instructions de montage: Ajouter le profilé CLPF pour un réglage de profondeur partielle

Pour armoire		
L/P		Num. Produit
400		CLPK400
500		CLPK500
600		CLPK600
800		CLPK800
1000		CLPK1000
1200		CLPK1200

LE, Anneaux de levage



Description: Filetage M12. À monter directement sur les coins de cadre de l' armoire. Répond aux normes de levage DIN 580.

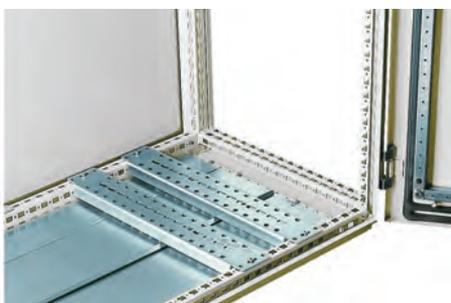
Charge maximum: 3400N par anneau de levage avec un angle maximum de 45°.

Suivre instructions Eldon

Unité de livraison: 2 pièces

Description	Num. Produit
Anneaux de levage acier zingué	LE9301
Anneaux de levage inox	LE9301SS
Anneaux de levage Multi-K I	LE9301K

CB, Barres de support



Description: Utilisées pour supporter de lourdes unités telles que des transformateurs. Elles sont fixées en profondeur d' armoire.

Matériel: Acier zingué de 3mm.

Unité de livraison: 2 barres avec le matériel de montage.

L/P	Charge maximale	Num. Produit
400	2500N	CB400
500	2100N	CB500
600	1800N	CB600
800	1300N	CB800

Le poids maximum supporté est indiqué par barre

DSTP, Arrêt de porte



Description: Pour maintenir une porte ouverte en place. À monter directement sur le cadre de porte et le profilé de l' armoire

Matériel: Acier zingué

Unité de livraison: 1 pièce avec le matériel de montage.

Num. Produit
DSTP02