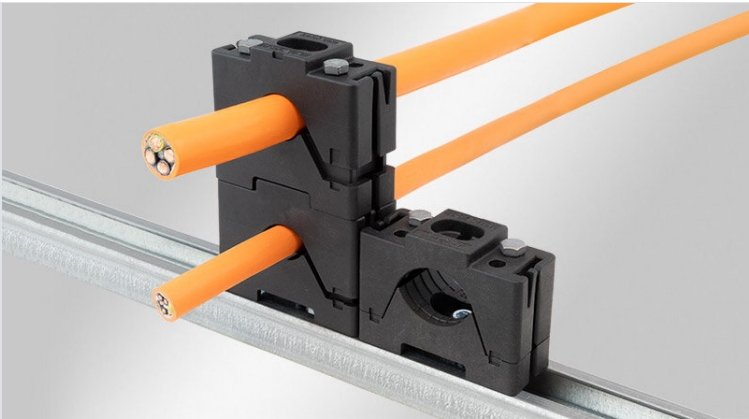


MSMC | Serre-câble modulaire empilable

pour câbles de diamètre 10 - 55 mm



IEC
61914

NFPA
130
STANDARD

HL3
EN 45545-2

EN 61973

UV
ISO 4892-2A

ECOLAB
certified

IK07

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Le serre-câble modulaire empilable MSMC est utilisé pour une fixation facile, rapide et sûre des câbles, tuyaux et autres composants cylindriques. La plage de serrage varie jusqu'à 16 mm.

Le grand avantage de ce serre-câble est qu'il peut être facilement prolongé en hauteur ou sur les côtés. Les modules peuvent être reliés les uns aux autres grâce aux coupleurs. Le MSMC offre un très haut niveau de protection contre la corrosion grâce au choix des matériaux pour les serre-câbles et les vis.

Le serre-câble se compose d'une partie supérieure et d'une partie inférieure ainsi que de vis à tête hexagonale. Un coupleur permet de relier horizontalement plusieurs serre-câbles entre eux. Les nervures des demi-coques permettent d'absorber les efforts de traction et de torsion. Le point de montage central (trou oblong) offre une grande flexibilité de montage sur de nombreuses surfaces.

Pour une stabilité et une résistance accrues à la torsion, deux longues vis peuvent être utilisées pour la fixation. **Cela garantit également que les valeurs de résistance au court-circuit spécifiées pour MSMC 30-46 et MSMC 44-55 (selon IEC 61914) sont atteintes.**

[Test Report IEC 61914](#)
[VDE Test Report 313501-TL6-1](#)
[VDE Test Report 317845-TL6-1](#)

(Température selon EN 61914 : -15 C° à 85 C°)

Les serre-câbles sont disponibles en ensemble A pour l'alignement et l'empilage, ou en ensemble B pour l'alignement. L'ensemble B contient un serre-câble (partie supérieure et inférieure), un coupleur et deux vis courtes à tête hexagonale. L'ensemble A contient les mêmes éléments ainsi que deux longues vis à tête hexagonale.

Le serre-câble peut être combiné avec un écrou coulissant pour un montage optionnel sur 30 mm rail C.

Associés aux les serre-câbles MSMC, les inserts en élastomère offrent des possibilités d'application étendues et optimisées. Ces inserts sont très faciles à installer : ils se placent directement sur les parties supérieure et inférieure du MSMC. **Attention :** l'utilisation de l'insert modifie la plage de serrage du serre-câble !

Supports de montage MBR/MW: Système robuste pour la décharge de traction des câbles dans l'armoire électrique, composé de quatre supports de fixation et d'un support de montage. Les supports de fixation sont compatibles avec toutes les tailles de serre-câbles MSMC. Le support de montage est conçu pour les modèles MSMC 30-46 et 44-55 et se monte sur la plaque de base. Combiné au passe-câble KEL-DPF 50, il permet de fixer et de décharger efficacement les câbles, même les plus gros et les plus lourds, après leur passage dans la base de l'armoire électrique.

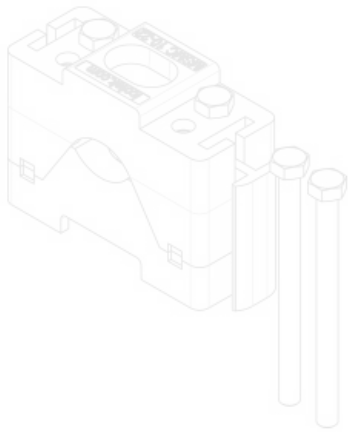
Spécifications

Matière	Corps: Polyamide Visser: Acier, zinc/nickel passivé (SO 4017)
Caract. au feu	UL94-V0, auto-extinguible
Température	-40 C° à 140 C°
Propriétés	résistant aux vibrations, sans silicone, sans halogènes, Résistance aux UV
Type de fixation	Visser

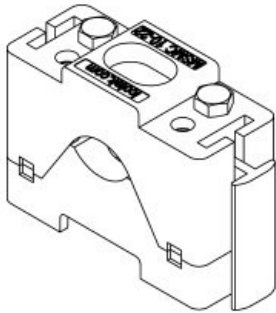
Avantages

- Plusieurs serre-câbles peuvent être alignés ou empilés ensemble
- Le diamètre des câbles peut varier jusqu'à 16 mm
- Conçu pour un soulagement de traction élevé
- Convient aux gros diamètres de câbles, jusqu'à 55 mm
- Convient aux grands rayons de courbure des câbles rigides
- Montage sur surfaces planes ou sur rail C
- Les nervures des demi-coques permettent d'absorber les efforts de traction et de torsion
- Verrouillage anti-rotation lors du montage avec deux vis traversantes
- Le coupleur peut être utilisé comme aide pour un montage en hauteur
- Matériaux résistants aux intempéries

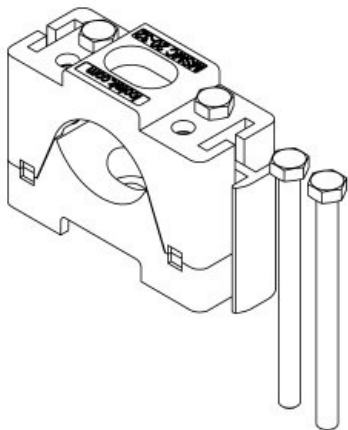
Types et tailles de produits



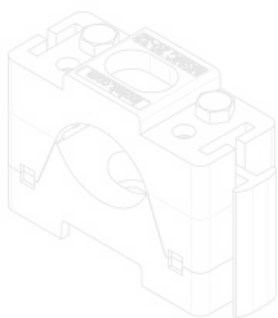
N° de cde	32400	Nombre de	1
EAN	4251269335	trous de vis	
	860	Diamètre trous	5,2 mm
Unité	5	de vis	
d'emballage		Empilable	Oui
Diamètre max.	22 mm	Pour diamètres	10 - 22 mm
du câble		de câble	
Longueur	64 mm	Pour diamètres	1 x 10 - 22
Largeur	26 mm	de câble	mm
Hauteur	47 mm		



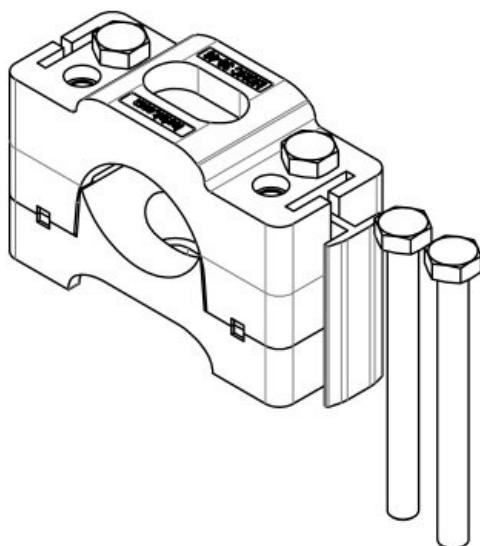
N° de cde	32401	Nombre de	1
EAN	4251269335	trous de vis	
	877	Diamètre trous	5,2 mm
Unité	5	de vis	
d'emballage		Empilable	Non
Diamètre max.	22 mm	Pour diamètres	10 - 22 mm
du câble		de câble	
Longueur	64 mm	Pour diamètres	1 x 10 - 22
Largeur	26 mm	de câble	mm
Hauteur	47 mm		



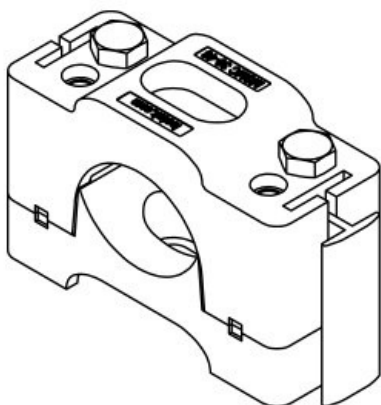
N° de cde	32410	Nombre de	1
EAN	4251269335	trous de vis	
	884	Diamètre trous	5,2 mm
Unité	5	de vis	
d'emballage		Empilable	Oui
Diamètre max.	32 mm	Pour diamètres	20 - 32 mm
du câble		de câble	
Longueur	64 mm	Pour diamètres	1 x 20 - 32
Largeur	26 mm	de câble	mm
Hauteur	47 mm		



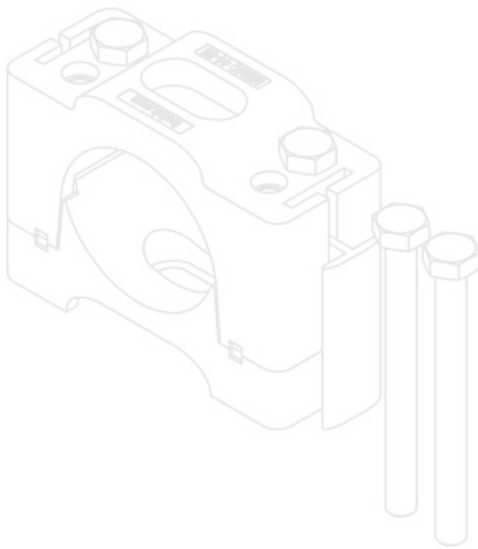
N° de cde	32411	Nombre de	1
EAN	4251269335	trous de vis	
	891	Diamètre trous	5,2 mm
Unité	5	de vis	
d'emballage		Empilable	Non
Diamètre max.	32 mm	Pour diamètres	20 - 32 mm
du câble		de câble	
Longueur	64 mm	Pour diamètres	1 x 20 - 32
Largeur	26 mm	de câble	mm
Hauteur	47 mm		



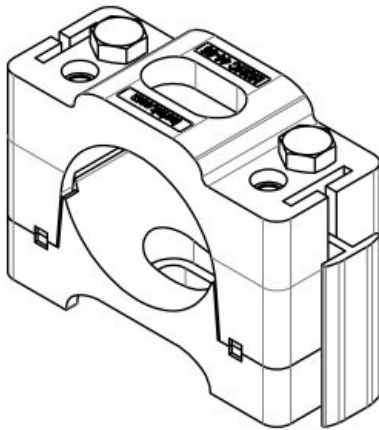
N° de cde	32420	Nombre de	1
EAN	4251269334	trous de vis	
	665	Diamètre trous	8,2 mm
Unité	5	de vis	
d'emballage		Empilable	Oui
Diamètre max.	46 mm	Pour diamètres	30 - 46 mm
du câble		de câble	
Longueur	100 mm	Courant de	78.5 kA
Largeur	40 mm	court-circuit	
Hauteur	64,5 mm	impulsionnel	
		Teneur	8.200 N
		dynamique en	
		court-circuit	
		Pour diamètres	1 x 30 - 46
		de câble	mm



N° de cde	32421	Nombre de	1
EAN	4251269334	trous de vis	
	672	Diamètre trous	8,2 mm
Unité	5	de vis	
d'emballage		Empilable	Non
Diamètre max.	46 mm	Pour diamètres	30 - 46 mm
du câble		de câble	
Longueur	100 mm	Courant de	78.5 kA
Largeur	40 mm	court-circuit	
Hauteur	64,5 mm	impulsionnel	
		Teneur	8.200 N
		dynamique en	
		court-circuit	
		Pour diamètres	1 x 30 - 46
		de câble	mm

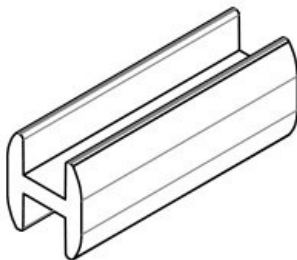


N° de cde	32430	Nombre de	1
EAN	4251269334	trous de vis	
	689	Diamètre trous	8,2 mm
Unité	5	de vis	
d'emballage		Empilable	Oui
Diamètre max.	55 mm	Pour diamètres	44 - 55 mm
du câble		de câble	
Longueur	100 mm	Courant de	78.5 kA
Largeur	40 mm	court-circuit	
Hauteur	72,5 mm	impulsionnel	
		Teneur	8.200 N
		dynamique en	
		court-circuit	
		Pour diamètres	1 x 44 - 55
		de câble	mm



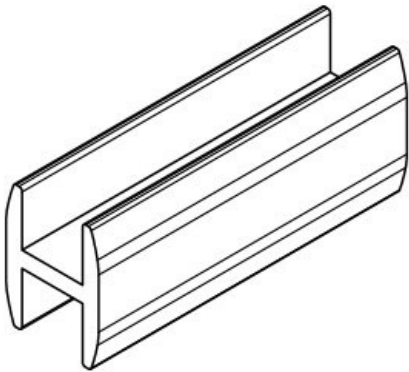
N° de cde	32431	Nombre de	1
EAN	4251269334	trous de vis	
	696	Diamètre trous	8,2 mm
Unité	5	de vis	
d'emballage		Empilable	Non
Diamètre max.	55 mm	Pour diamètres	44 - 55 mm
du câble		de câble	
Longueur	100 mm	Courant de	78.5 kA
Largeur	40 mm	court-circuit	
Hauteur	72,5 mm	impulsionnel	
		Teneur	8.200 N
		dynamique en	
		court-circuit	
		Pour diamètres	1 x 44 - 55
		de câble	mm

CMC10 coupleur



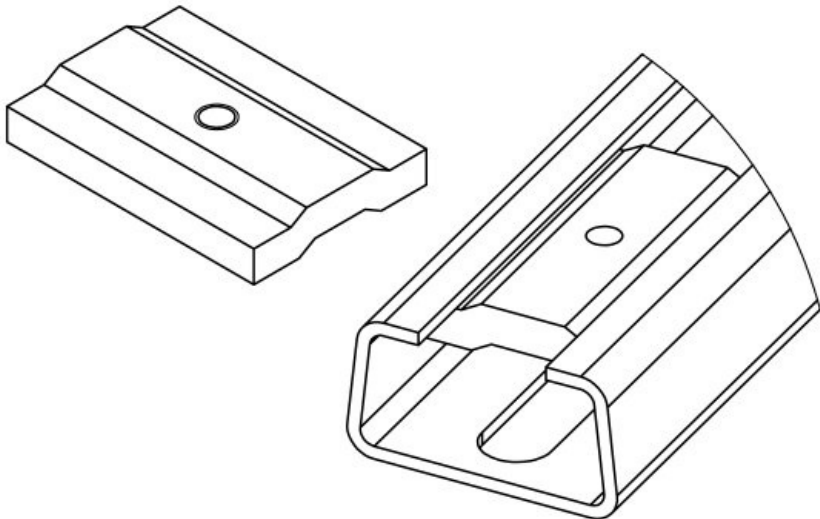
N° de cde	32598
EAN	4251269335
	914
Unité	10
d'emballage	
Convient pour	MSMC 10-22
	/ MSMC 20-
	32
Longueur	12 mm
Largeur	13,4 mm
Hauteur	35 mm

CMC30 coupleur



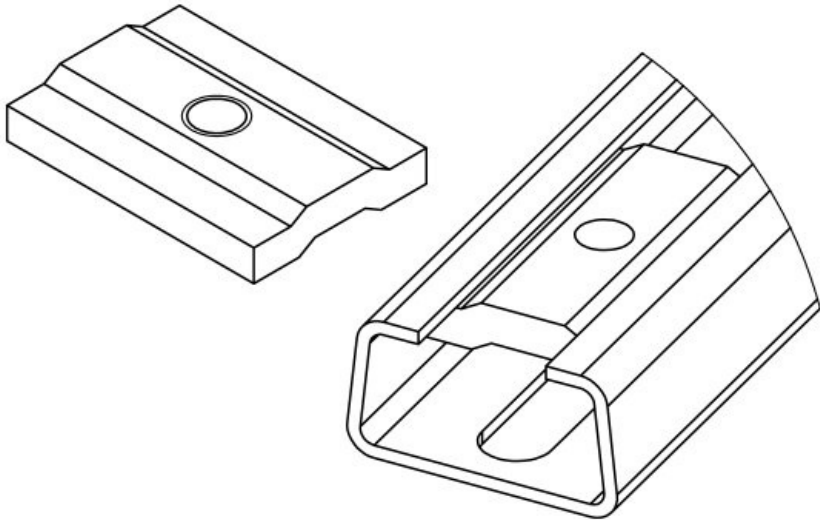
N° de cde	32599
EAN	4251269334
	702
Unité	10
d'emballage	
Convient pour	MSMC 30-46 / MSMC 44- 55
Longueur	15 mm
Largeur	20 mm
Hauteur	50 mm

SCMC10 écrou coulissant



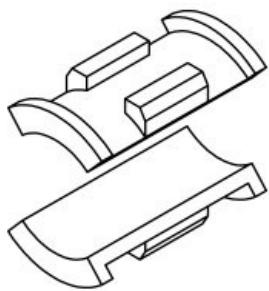
N° de cde	32596	Nombre de	1
EAN	4251269335	trous de vis	
	907	Filetage	M5 x 0,8
Unité	5		
d'emballage			
Convient pour	MSMC 10-22 / MSMC 20- 32		
Longueur	40 mm		
Largeur	25 mm		
Hauteur	5 mm		

SCMC30 écrou coulissant



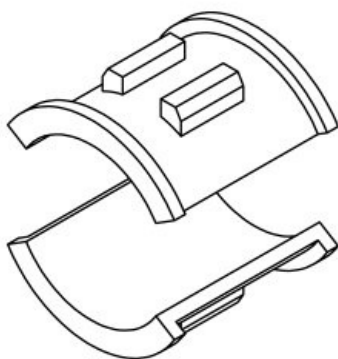
N° de cde	32597	Nombre de	1
EAN	4251269335	trous de vis	
	921	Filetage	M8 x 1,25
Unité	5		
d'emballage			
Convient pour	MSMC 30-46 / MSMC 44- 55		
Longueur	40 mm		
Largeur	25 mm		
Hauteur	5 mm		

ECP 1 insert



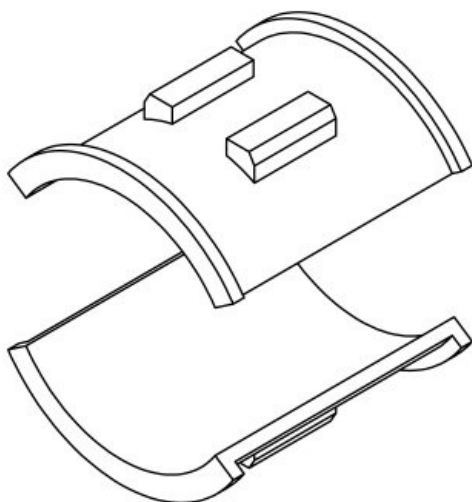
N° de cde **32590**
EAN
Unité **10**
d'emballage
Convient pour **MSMC 10-22**
Pour diamètres **1 x 6 - 18**
de câble **mm**

ECP 2 insert



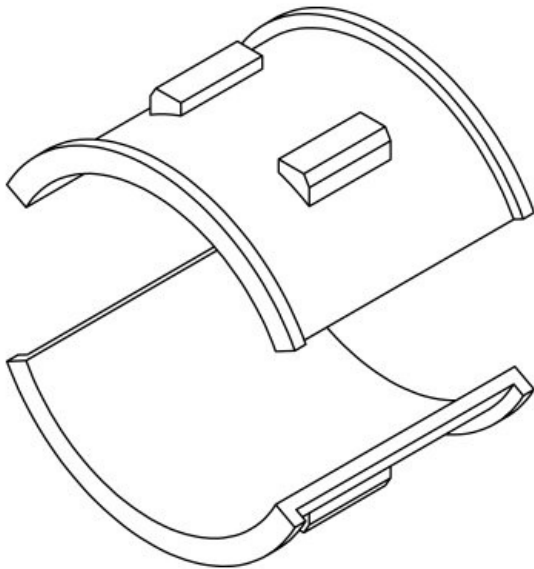
N° de cde **32591**
EAN
Unité **10**
d'emballage
Convient pour **MSMC 20-32**
Pour diamètres **1 x 16 - 28**
de câble **mm**

ECP 3 insert



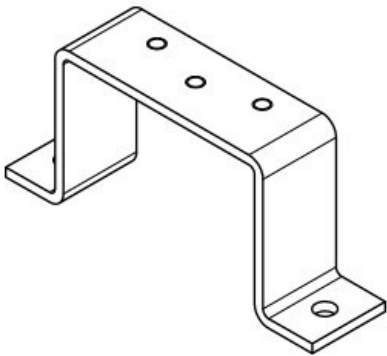
N° de cde **32592**
EAN
Unité **10**
d'emballage
Convient pour **MSMC 30-46**
Pour diamètres **1 x 26 - 42**
de câble **mm**

ECP 4 insert



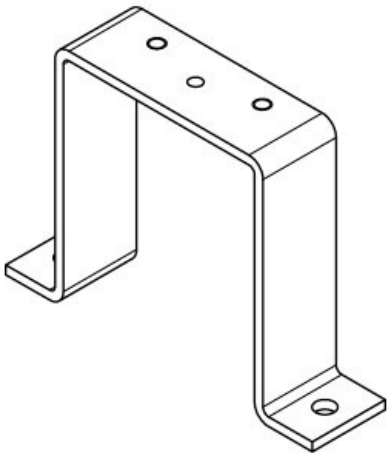
N° de cde **32593**
EAN
Unité **10**
d'emballage
Convient pour **MSMC 44-55**
Pour diamètres **1 x 40 - 51**
de câble **mm**

MBR 109-50 support de montage



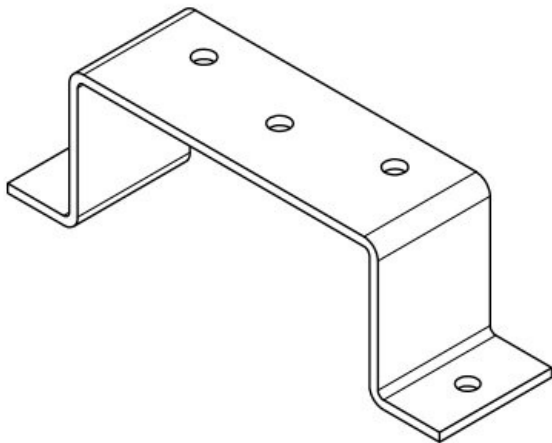
N° de cde **32120** Hauteur **50 mm**
EAN **4251269338** Nombre de **2**
847 trous de vis
Unité **5** Diamètre trous **6,5 mm**
d'emballage de vis
Convient pour **MSMC 10-22** Filetage **3 x M5**
/ MSMC 20-
32
Longueur **26 mm**
Largeur B1 **109 mm**
Largeur B2 **92 mm**

MBR 109-80 support de montage



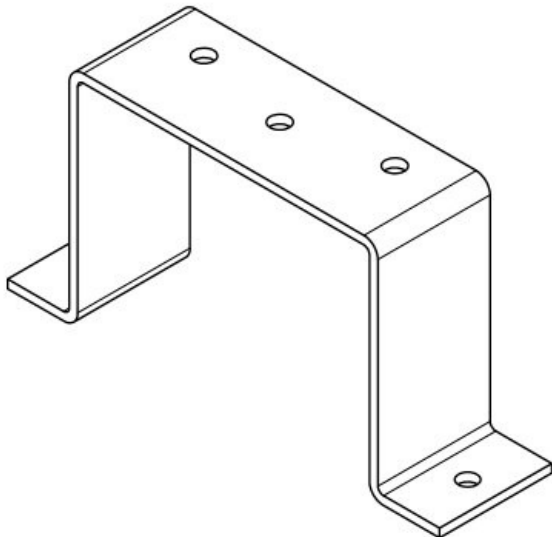
N° de cde **32121** Hauteur **80 mm**
EAN **4251269338** Nombre de **2**
854 trous de vis
Unité **5** Diamètre trous **6,5**
d'emballage de vis
Convient pour **MSMC 10-22** Filetage **3 x M5**
/ MSMC 20-
32
Longueur **26 mm**
Largeur B1 **109 mm**
Largeur B2 **92 mm**

MBR 154-50 support de montage



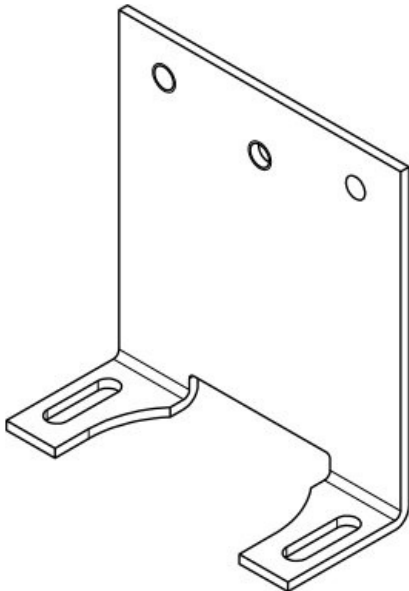
N° de cde	32122	Hauteur	50 mm
EAN	4251269338 861	Nombre de trous de vis	2
Unité d'emballage	5	Diamètre trous de vis	6,5 mm
Convient pour	MSMC 30-46 / MSMC 44-55	Filetage	3 × M8
Longueur	40 mm		
Largeur B1	154 mm		
Largeur B2	134 mm		

MBR 154-80 support de montage



N° de cde	32123	Hauteur	80 mm
EAN	4251269338 878	Nombre de trous de vis	2
Unité d'emballage	5	Diamètre trous de vis	6,5 mm
Convient pour	MSMC 30-46 / MSMC 44-55	Filetage	3 × M8
Longueur	40 mm		
Largeur B1	154 mm		
Largeur B2	134 mm		

MW 110-43 support de montage



N° de cde	32124	Hauteur	110 mm
EAN	4251269338 885	Diamètre intérieur	65,5 mm
Unité d'emballage	5	Nombre de trous de vis	2
Convient pour	MSMC 30-46 / MSMC 44-55	Diamètre trous de vis	7 mm
Longueur	43 mm	Filetage	3 × M8
Largeur B1	100 mm		
Largeur B2	85 mm		

