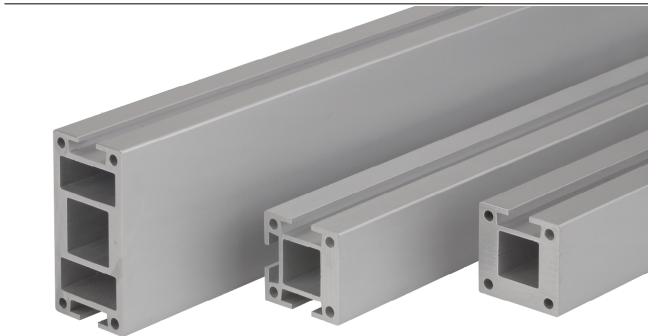
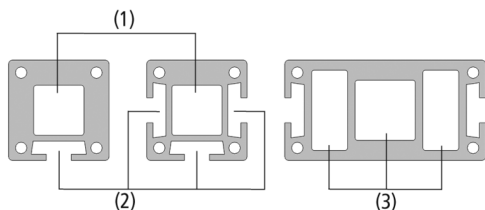


Profils de montage MO-PROF

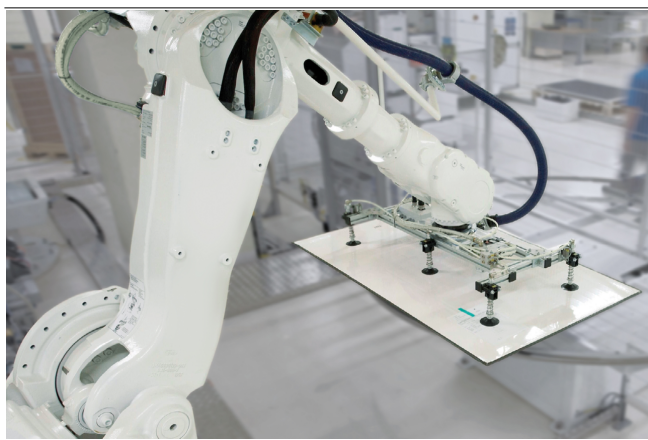
Section 40 x 40 mm et 80 x 40 mm



Profils de montage MO-PROF



Composition du système Profils de montage MO-PROF



Exemple de montage des sections de support MO-PROF

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Profil de montage pour la construction flexible de préhenseurs
- Utilisation comme palonnier, distributeur et réservoir de vide
- Le vide et l'air comprimé ou plusieurs niveaux de vide peuvent être distribués dans le profil à trois chambres

Construction

- Profils en aluminium fabriqués par filage
- Profils de section 40 x 40 mm avec une chambre (1) et, au choix, une ou trois rainures latérales (2)
- Profils de section 80 x 40 mm avec trois chambres (3) et deux rainures latérales
- Les perçages et rainures de la face avant permettent le vissage de plaques d'obturation à l'aide de raccords d'angle et d'équerres et d'autres accessoires

Points forts du produit

- Profilé creux étanche au vide pour conduire le vide et l'air comprimé (profilé à 3 chambres)
- Les ventouses peuvent être vissées directement pour une distribution du vide intégrée et sans tuyau
- Les profilés dotés de rainures latérales simplifient la fixation des éléments de montage tels que les supports et les pousoirs
- Poids réduit et capacité de charge élevée grâce aux profilés en aluminium extrudé

Profils de montage MO-PROF

Section 40 x 40 mm et 80 x 40 mm

Code de désignation Profils de montage MO-PROF

MO-PROF	-	40	-	3 TN	-	AL-1
1		2		3		4

1 - Désignation courte

Code	Modèle
MO-PROF	MO-PROF

2 - Dimensions

Code	Dimensions en mm
40...80x40	40 et 80x40

3 - Forme

Code	Type
1TN	1 rainure
2TN	2 rainures
3TN	3 rainures

4 - Matière

Code	Matière
AL-1	Aluminium

Le profil de montage MO-PROF est livré en longueur souhaitée.

Accessoires disponibles : plaque de fermeture, cadre d'étanchéité, raccord de profil, équerre de fixation, coulisseaux, vis à tête bombée, gabarit de perçage

Données de commande Profils de montage MO-PROF

Type	Réf. article
MO-PROF 40 1TN AL-1	26.07.01.00023
MO-PROF 40 3TN AL-1	26.07.01.00022
MO-PROF 80x40 2TN AL-1	26.07.01.00021

Données de commande Accessoires Profils de montage MO-PROF

Type		Réf. article
Plaque de fermeture	VRS-PL-40 MO-PROF	25.09.06.00008
Plaque de fermeture	VRS-PL-40 MO-PROF	25.09.06.00026
Plaque de fermeture	VRS-PL-40 G1/2-IG MO-PROF	25.09.06.00009
Plaque de fermeture	VRS-PL-80x40 MO-PROF	25.09.06.00001
Plaque de fermeture	VRS-PL-80x40 G1/2-IG MO-PROF	25.09.06.00010
Cadre d'étanchéité	DI-RA 40 PPTA MO-PROF	10.07.08.00131
Cadre d'étanchéité	DI-RA 80x40 PPTA MO-PROF	10.07.08.00132
Raccord de profil	VBR-PR 40x55x55 E-V	10.08.03.00099
Raccord de profil	VBR-PR 185x185x3 K-FL	25.09.06.00005
Raccord de profil	VBR-PR 150x3 E-FL	25.09.06.00006
Cadre d'installation	BEF-WIN 40x40x40 5 MO-PROF	25.09.06.00007
Gabarit d'alésage	BOHR-SCHAB MO-PROF 50x50-1N	10.08.03.00100
Coulisseaux	NUT-STEI 10x20 M6-IG	25.09.06.00002
Coulisseaux	NUT-STEI 10x20 M8-IG	25.09.06.00003
Coulisseaux	NUT-STEI 20x20 M8-IG 10	25.09.06.00012
Vis à tête bombée	SCHR WN1552 5x20 ST VZ T25	20.10.03.00008

Profils de montage MO-PROF

Section 40 x 40 mm et 80 x 40 mm

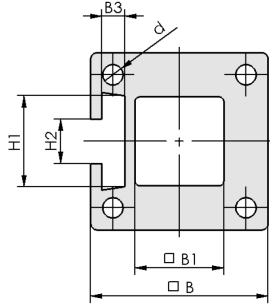
Données techniques Profils de montage MO-PROF

Type	Surface [cm ²]	Moment de résistance Wx [cm ³]	Moment de résistance Wy [cm ³]	Moment de la surface Ix [cm ⁴]	Moment de la surface Iy [cm ⁴]	Masse [kg/m]	Déflexion max. [mm/m]	Longueur (max.) [mm]
MO-PROF 40 1TN AL-1	9,1	6,9	9,6	13,7	17,0	2,5	0,8	6.000
MO-PROF 40 3TN AL-1	6,5	5,5	5,2	12,7	10,4	1,8	0,8	6.000
MO-PROF 80x40 2TN AL-1	12,1	14,0	19,3	28,1	77,2	3,3	0,8	6.000

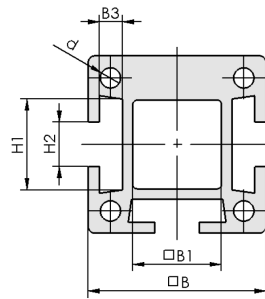
Profils de montage MO-PROF

Section 40 x 40 mm et 80 x 40 mm

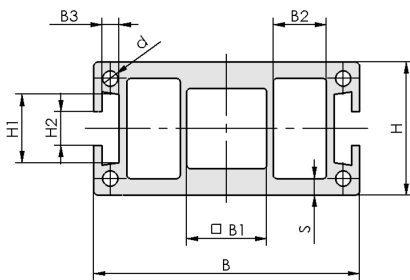
Données de construction Profils de montage MO-PROF



MO-PROF 40 1TN



MO-PROF 40 3TN



MO-PROF 80x40 2TN

Profils de montage MO-PROF

Section 40 x 40 mm et 80 x 40 mm

Données de construction Profils de montage MO-PROF

Type	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	d [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	s [mm]
MO-PROF 40 1TN AL-1	40	20	-	5,2	4,6	-	20,5	10	-
MO-PROF 40 3TN AL-1	40	20	-	5,2	4,6	-	20,5	10	-
MO-PROF 80x40 2TN AL-1	80	24	14,3	5,2	4,6	40	20,5	10	4