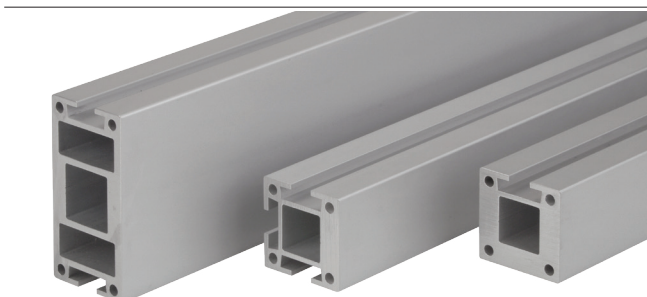
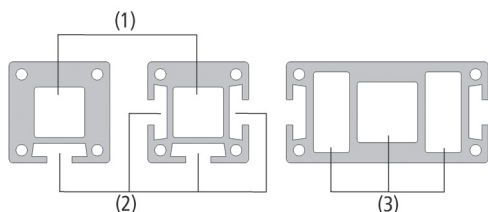


Profils de montage MO-PROF

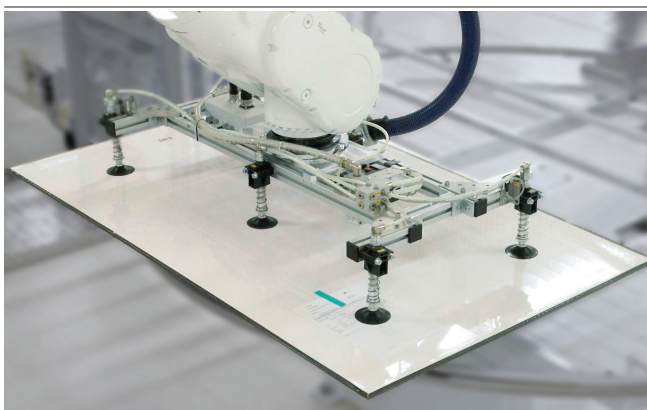
Section 40 x 40 mm et 80 x 40 mm



Profils de montage MO-PROF



Composition des Profils de montage MO-PROF



Exemple de montage profils de montage MO-PROF

Adaptable à tous secteurs d'activités

Application

- 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

Structure

- 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

Nos points forts...

- Profil creux perméable au vide avec chambres intérieures
- Vissage direct des ventouses dans les profils
- Profils avec rainures latérales
- Profils en aluminium résistants, fabriqués par procédé d'extrusion

Vos avantages...

- Conduite de vide / d'air comprimé directement à travers le profil
- Répartition du vide intégrée sans tuyau depuis le raccordement central jusqu'à la ventouse
- Adjonction simple de composants tels que support et tige
- Poids réduit pour des charges importantes et une précision maximale

Schmalz –
L'entreprise

Ventouses
à vide

Préhenseurs
spéciaux

Systèmes de
préhension

Systèmes de
bridage

Éléments
de fixation

Générateurs
de vide

Technique
de vannes

Interrupteurs
et contrôle

Filtres et
raccords

Services

Contact

Glossaire

Index des
produits



Profils de montage MO-PROF

Section 40 x 40 mm et 80 x 40 mm

Code de désignation Profils de montage MO-PROF



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	10.07.08.00131
Cadre d'étanchéité	DI-RA 80x40 PPTA	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
Équerre de fixation	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 20 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

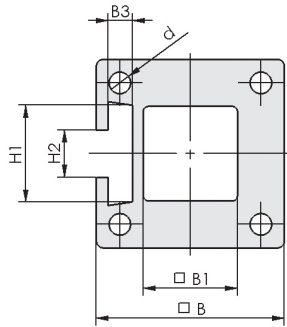


Données techniques Profils de montage MO-PROF

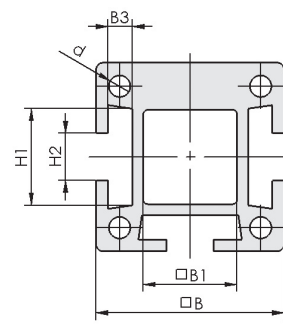
Type	Surface [cm ²]	Moment de résistance Wx [cm ³]	Moment de résistance Wy [cm ³]	Moment de surface Ix [cm]	Moment de surface Iy [cm]	Masse [kg/m]	Torsion max. [mm/m]	Longueur max. [mm]
MO-PROF 40 1TN AL-1	9,1	6,9	9,6	13,7	17,0	2,5	0,8	6.000
MO-PROF 40 3TN AL-1	6,5	5,5	5,2	12,7	10,4	1,8	0,8	6.000
MO-PROF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



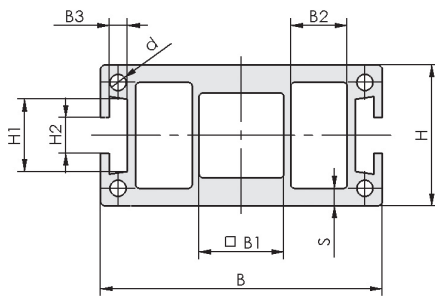
Dimensions Profils de montage MO-PROF



MO-PROF 40 1TN



MO-PROF 40 3TN



MO-PROF 80x40 2TN

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