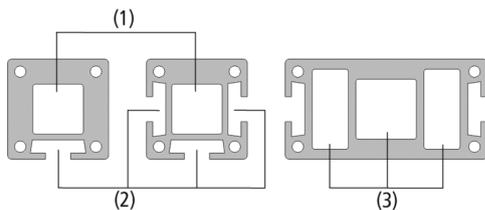


# Montageprofile MO-PROF

Querschnitt 40 x 40 mm und 80 x 40 mm



Montageprofile MO-PROF



Systemaufbau Montageprofile MO-PROF



Montagebeispiel Montageprofile MO-PROF

## Eignung für branchenspezifische Anwendungen

### Anwendung

- Montageprofile zum flexiblen Aufbau von Traversen
- Einsatz als Lasttraverse und Vakuum-Verteiler
- Im 3-Kammerprofil können Druckluft oder Vakuum mit unterschiedlichem Niveau verteilt werden

### Aufbau

- Im Strangpressverfahren hergestellte Aluminium-Profile
- 40 x 40 mm-Profil mit einer Kammer (1) und wahlweise mit einer oder drei seitlichen Nuten (2)
- 80 x 40 mm-Profil mit drei Kammern (3) und mit zwei seitlichen Nuten
- Stirnseitige Bohrungen und Nuten ermöglichen Verschraubung mit Winkel- und Eckverbindern, Abschlussplatten und sonstigem Zubehör

### Produkt-Highlights

- Vakuumdichtes Hohlprofil für die Leitung von Vakuum und Druckluft (3-Kammerprofil)
- Sauggreifer direkt einschraubbar für schlauchlose, integrierte Vakuum-Verteilung
- Profile mit seitlichen Nuten vereinfachen Anbringung von Montageelementen wie Halter und Stößel
- Geringes Gewicht bei hoher Tragfähigkeit dank stranggepressten Aluminiumprofilen

# Montageprofile MO-PROF

Querschnitt 40 x 40 mm und 80 x 40 mm

## Bestellschlüssel Montageprofile MO-PROF

<b>MO-PROF</b>	–	<b>40</b>	–	<b>3 TN</b>	–	<b>AL-1</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>

### 1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
MO-PROF	MO-PROF

### 2 – Abmessungen

Code	Abmessungen in mm
40...80x40	40 und 80x40

### 3 – Bauform

Code	Typ
1TN	1 Nut
2TN	2 Nuten
3TN	3 Nuten

### 4 – Material

Code	Material
AL-1	Aluminium

Das Montageprofil MO-PROF wird in der gewünschten Länge geliefert.

Verfügbares Zubehör: Verschlussplatte, Dichtrahmen, Profilverbinder, Befestigungswinkel, Nutenstein, Bohrschablone, Linsen-Schneidschraube

## Bestelldaten Montageprofile MO-PROF

Typ	Artikel-Nr.
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

## Bestelldaten Zubehör Montageprofile MO-PROF

Typ		Artikel-Nr.
Verschlussplatte	VRS-PL-40 MO-PROF	25.09.06.00008
Verschlussplatte	VRS-PL-40 MO-PROF	25.09.06.00026
Verschlussplatte	VRS-PL-40 G1/2-IG MO-PROF	25.09.06.00009
Verschlussplatte	VRS-PL-80x40 MO-PROF	25.09.06.00001
Verschlussplatte	VRS-PL-80x40 G1/2-IG MO-PROF	25.09.06.00010
Dichtrahmen	DI-RA 40 PPTA MO-PROF	10.07.08.00131
Dichtrahmen	DI-RA 80x40 PPTA MO-PROF	10.07.08.00132
Profilverbinder	VBR-PR 40x55x55 E-V	10.08.03.00099
Profilverbinder	VBR-PR 185x185x3 K-FL	25.09.06.00005
Profilverbinder	VBR-PR 150x3 E-FL	25.09.06.00006
Befestigungswinkel	BEF-WIN 40x40x40 5 MO-PROF	25.09.06.00007
Bohrschablone	BOHR-SCHAB MO-PROF 50x50-1N	10.08.03.00100
Nutenstein	NUT-STEI 10x20 M6-IG	25.09.06.00002
Nutenstein	NUT-STEI 10x20 M8-IG	25.09.06.00003
Nutenstein	NUT-STEI 20x20 M8-IG 10	25.09.06.00012
Linsen-Schneidschraube (f. Alu)	SCHR WN1552 5x20 ST VZ T25	20.10.03.00008

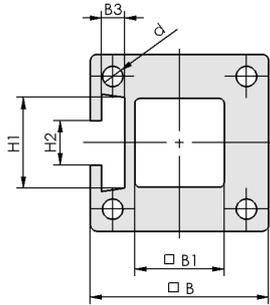
## Technische Daten Montageprofile MO-PROF

Typ	Fläche [cm²]	Widerstandsmoment Wx [cm³]	Widerstandsmoment Wy [cm³]	Flächenmoment Ix [cm4]	Flächenmoment Iy [cm4]	Masse [kg/m]	Verwindung max. [mm/m]	Länge (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

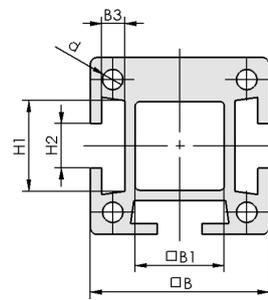
# Montageprofile MO-PROF

Querschnitt 40 x 40 mm und 80 x 40 mm

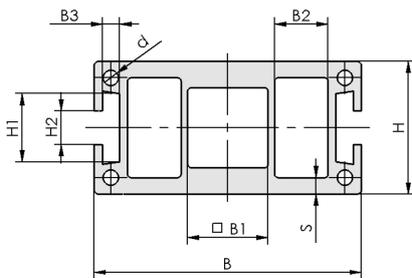
## Konstruktionsdaten Montageprofile MO-PROF



MO-PROF 40 1TN



MO-PROF 40 3TN



MO-PROF 80x40 2TN

# Montageprofile MO-PROF

Querschnitt 40 x 40 mm und 80 x 40 mm

## Konstruktionsdaten Montageprofile MO-PROF

Typ	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