

Mechprofile

Katalog
60201A
DE



INFORMATION

Mechprofile ist das Bausystem, welches die Basis für die Gründung von Movomech var. Sehr früh erkannten wir die Möglichkeiten von einem System von Profilen, die nicht nur miteinander zu kombinieren sind, sondern die sich auch ineinander bewegen lassen. Diese Profile mit gegenseitiger Führung haben wir seitdem weiter entwickelt zu dem heutigen, umfangreichen Sortiment von momentaufnehmenden Hubsäulen.

Die unterschiedlichen Profiltypen wurden schrittweise entwickelt, um verschiedenen Aufgaben und Problemen aus dem Maschinenbau gerecht zu werden. Movomech's gut dokumentierte Erfahrung bei der Anwendung von Profilen gibt uns deshalb die Möglichkeit, dem Kunden diese besondere Kompetenz zur Verfügung zu stellen.

Sprechen Sie uns gerne an, um weitere Informationen bezüglich unserem umfassenden Lieferprogramm von Schienensystemen, Hebehilfen, sowie schlüsselfertigen Lösungen zu erhalten.



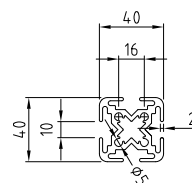
Technische Daten - Aluminiumprofile

Legierung	6063	Die Profile sind anodisiert auf eine Schichtdicke von 10µ. Aluminium besitzt eine grosse Widerstandskraft gegenüber Korrosion und gegenüber Chemikalien im Allgemeinen, jedoch eine geringere Widerstandskraft gegenüber Schwefelsäure (nass) sowie Chlorgas (nass).
Densität	2,7 kg/dm ³	
Ausdehnungskoeffizient	23*10 ⁻⁶ / °C	
Elastizitätsmodul	70 000 N/mm ²	
Schubmodul	27 000 N/mm ²	
Zugfestigkeit		
Streckgrenze R _p	200 N/mm ²	
Bruchgrenze R _m	230 N/mm ²	

Inhalt	Seite
Profil	4
Schlitten	6
Montageplatte	8
Montageplatte Winkel	10
Montageplatte Ende	11
Füsse	12
Befestigungsteile	13
Gleitstück	15
Diverse	16

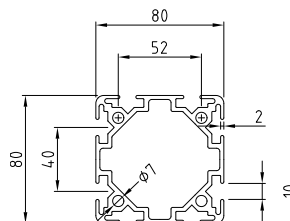
MP40

730103	
Max Länge	6000 mm
Gewicht	1,4 kg/m
$I_x = I_y$	8,6 cm ⁴
$W_x = W_y$	4,3 cm ³



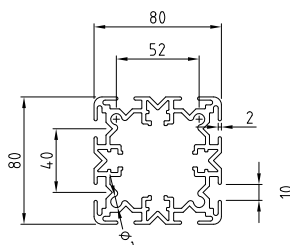
MP80

730188	
Max Länge	6000 mm
Gewicht	3,6 kg/m
$I_x = I_y$	110,0 cm ⁴
$W_x = W_y$	27,5 cm ³



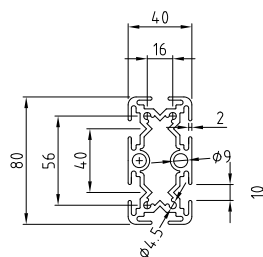
MP81

730184	
Max Länge	6000 mm
Gewicht	4,3 kg/m
$I_x = I_y$	118,7 cm ⁴
$W_x = W_y$	29,7 cm ³



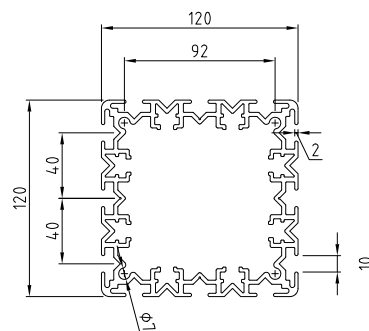
MP84

730191	
Max Länge	6000 mm
Gewicht	2,9 kg/m
I_x	69,0 cm ⁴
I_y	19,2 cm ⁴
W_x	17,3 cm ³
W_y	9,6 cm ³



MP120

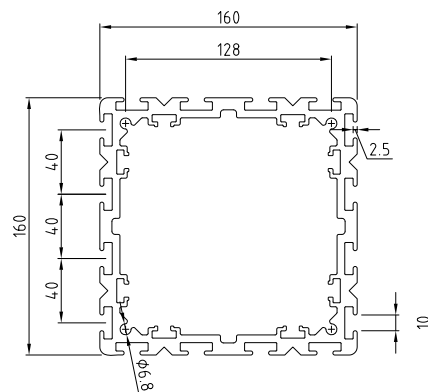
730112	
Max Länge	6000 mm
Gewicht	6,9 kg/m
$I_x = I_y$	480,0 cm ⁴
$W_x = W_y$	80,0 cm ³



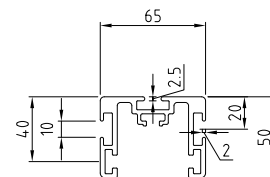
INFORMATION

Die profile können in zugeschnittenen Längen geliefert werden. Schnittkosten kommen hinzu (Art.nr. 730690).

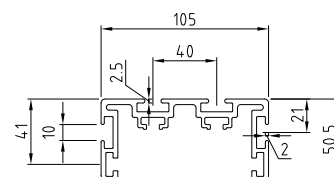
MP160	
730166	
Max Länge	6000 mm
Vikt	13,9 kg/m
$I_x = I_y$	1844,0 cm ⁴
$W_x = W_y$	230,0 cm ³



MSP40	
730159	
Max Länge	3000 mm
Vikt	2,2 kg/m
I_x	20,3 cm ⁴
I_y	47,4 cm ⁴
W_x	8,1 cm ³
W_y	14,6 cm ³



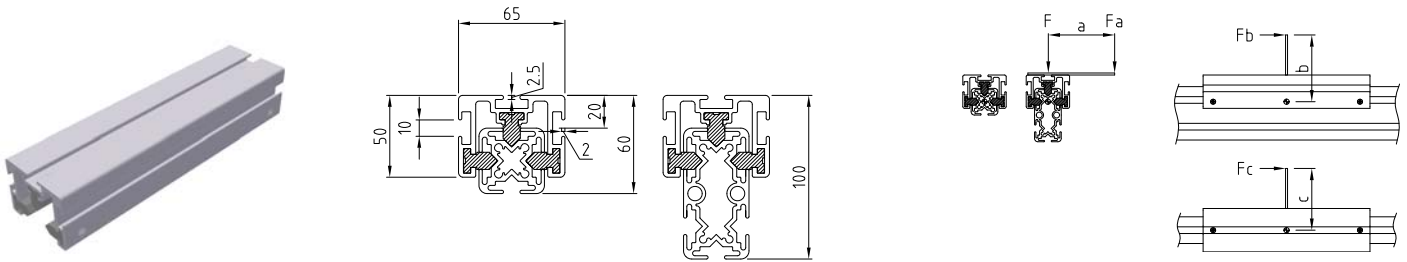
MSP80	
730183	
Max Länge	3000 mm
Vikt	2,9 kg/m
I_x	26,0 cm ⁴
I_y	95,0 cm ⁴
W_x	8,7 cm ³
W_y	19,0 cm ³



INFORMATION

Die profile können in zugeschnittenen Längen geliefert werden. Schnittkosten kommen hinzu (Art.nr. 730690).

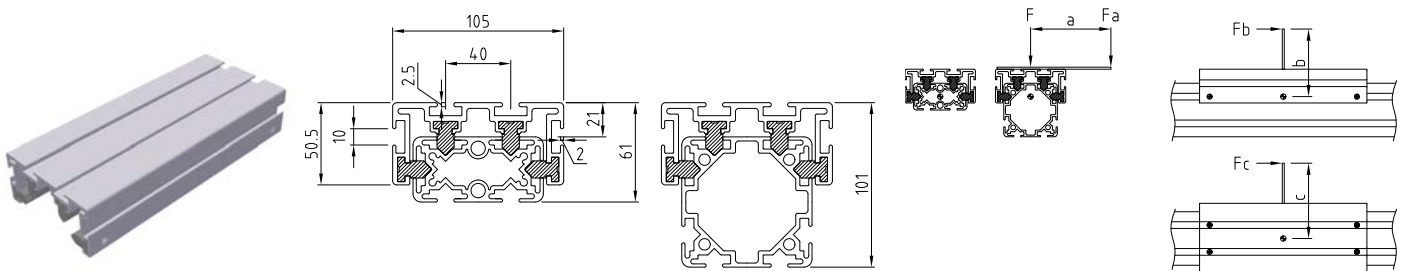
MS40	Länge	F_{max}	$M_{a,max}$ ($Fa \cdot a$)	$M_{b,max}$ ($Fb \cdot b$)	$M_{c,max}$ ($Fc \cdot c$)
730154	250 mm	2000 N	25 Nm	150 Nm	300 Nm
730155	>100 <250 mm	2000 N	25 Nm	60 Nm	120 Nm
730156	>250 <500 mm	2000 N	25 Nm	150 Nm	300 Nm



INFORMATION

Passen MP40 & MP84

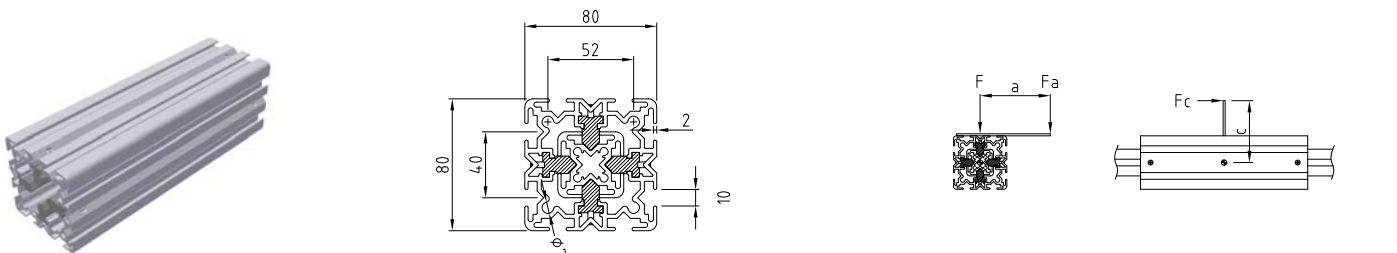
MS80	Länge	F_{max}	$M_{a,max}$ ($Fa \cdot a$)	$M_{b,max}$ ($Fb \cdot b$)	$M_{c,max}$ ($Fc \cdot c$)
730176	250 mm	4000 N	50 Nm	150 Nm	300 Nm
730177	>100 <250 mm	4000 N	50 Nm	60 Nm	120 Nm
730180	>250 <500 mm	4000 N	50 Nm	150 Nm	300 Nm



INFORMATION

Passen MP84 & MP80

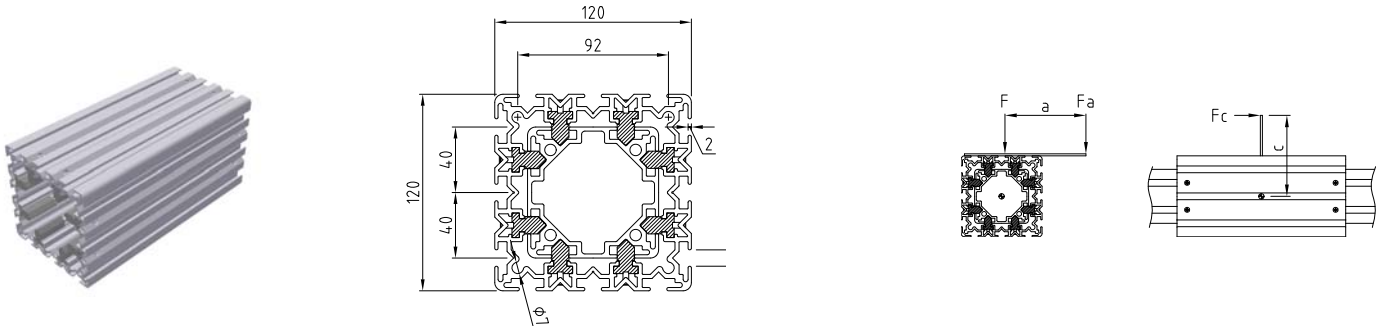
MS81	Länge	F_{max}	$M_{a,max}$ ($Fa \cdot a$)	$M_{b,max}$ ($Fb \cdot b$)	$M_{c,max}$ ($Fc \cdot c$)
730178	250 mm	2000 N	50 Nm	300 Nm	300 Nm
730179	>100 <250 mm	2000 N	50 Nm	120 Nm	120 Nm
730181	>250 <500 mm	2000 N	50 Nm	300 Nm	300 Nm



INFORMATION

Passen MP40

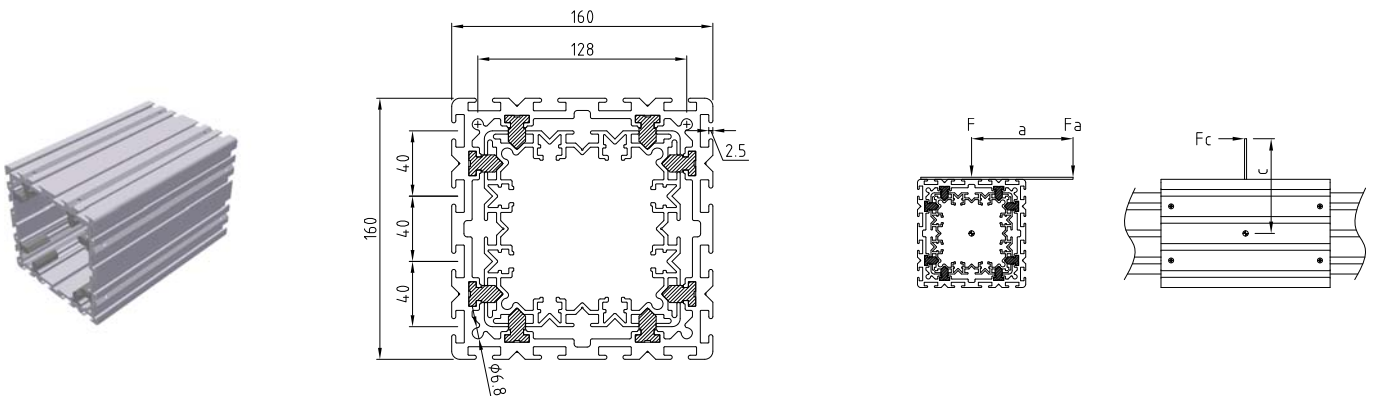
MS120	Länge	F_{max}	$M_{a max} (Fa \cdot a)$	$M_{c max} (Fc \cdot c)$
730106	250 mm	4000 N	200 Nm	600 Nm
730107	>100 <250 mm	4000 N	200 Nm	240 Nm
730110	>250 <500 mm	4000 N	200 Nm	600 Nm



INFORMATION

Passen MP80 & MP81

MS160	Länge	F_{max}	$M_{a max} (Fa \cdot a)$	$M_{c max} (Fc \cdot c)$
730161	250 mm	4000 N	350 Nm	600 Nm
730162	>100 <250 mm	4000 N	350 Nm	240 Nm
730163	>250 <500 mm	4000 N	350 Nm	600 Nm

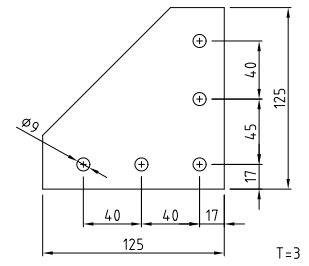


INFORMATION

Passen MP120

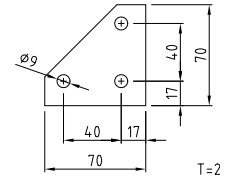
ML4090

730153



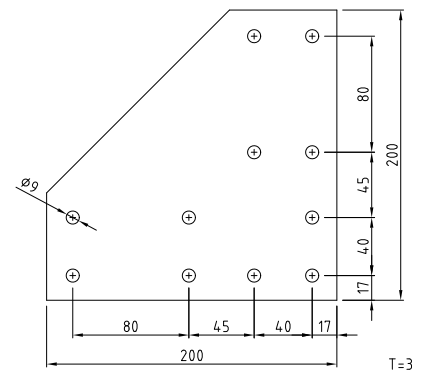
ML4190

730150



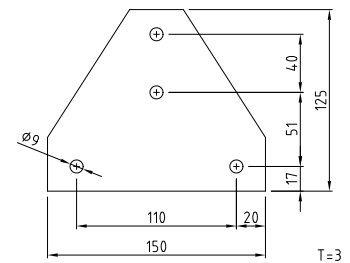
ML8090

730175



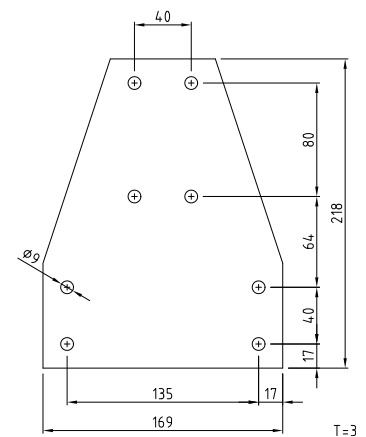
MT4090

730151



MT8090

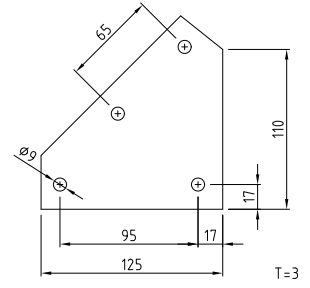
730173



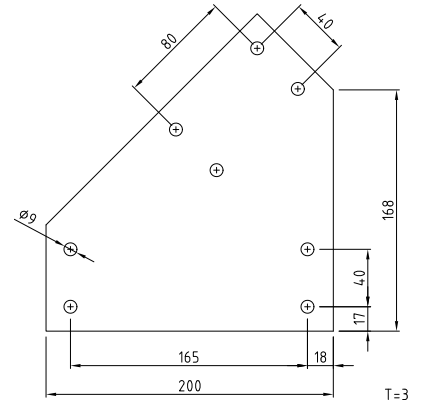
INFORMATION

Befestigungselement ist nicht enthalten, siehe Seite 13.

MT4045
730152



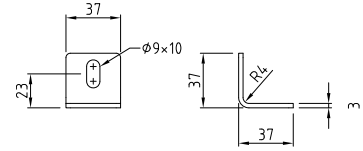
MT8045
730174



INFORMATION
 Befestigungselement ist nicht enthalten, siehe Seite 13.

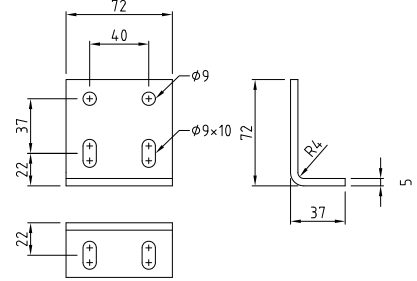
MVL40

730143



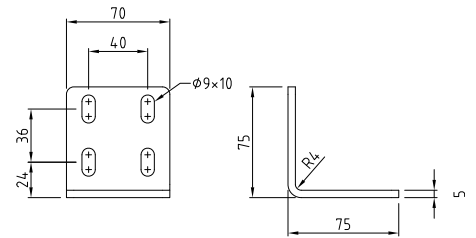
MV80

730168



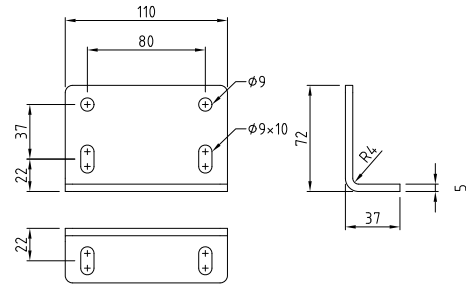
MVL80

730182



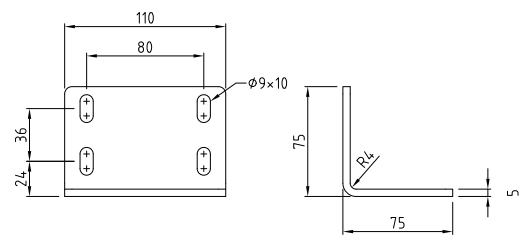
MV120

730100



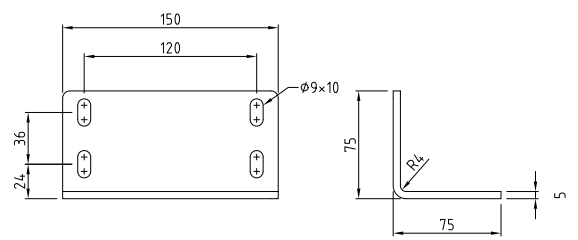
MVL120

730111



MVL160

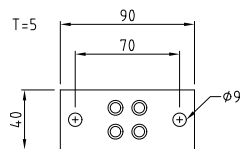
730165



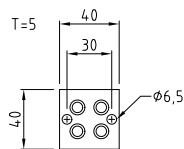
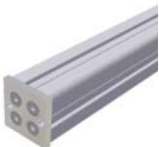
INFORMATION

Befestigungselement ist nicht enthalten, siehe Seite 13.

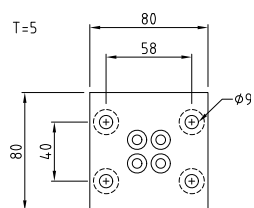
MGP40
730146



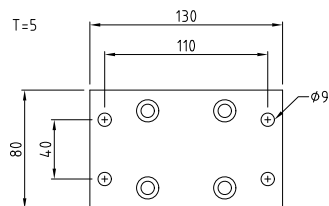
MGP41
730144



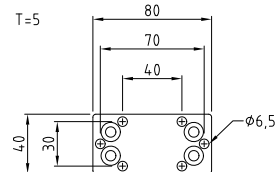
MFP40
730157



MGP80
730169



MGP84
730189



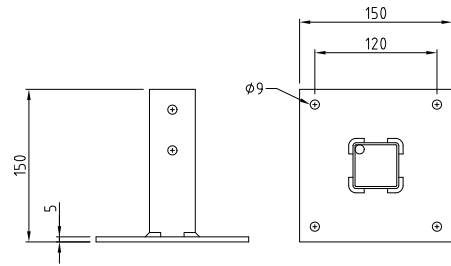
INFORMATION

Schrauben zur Befestigung ans Profil sind enthalten (4 St.), übrige Befestigungselemente sind nicht enthalten, siehe Site 13.

MF40

730148

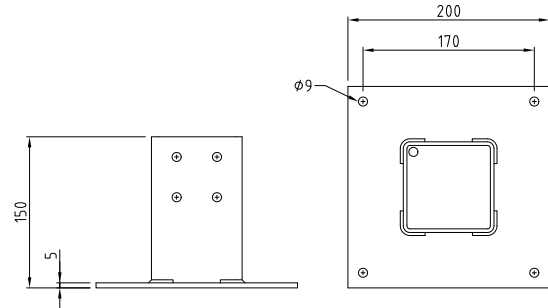
Befestigungselementen
ist enthalten



MF80

730171

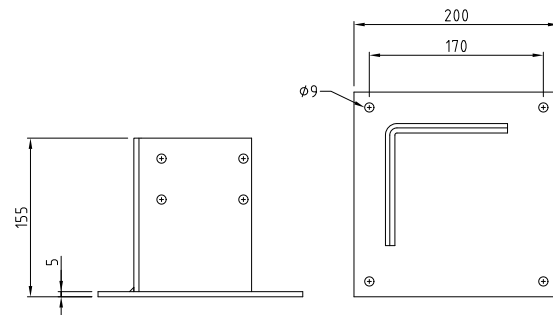
Befestigungselementen
ist enthalten



MF120

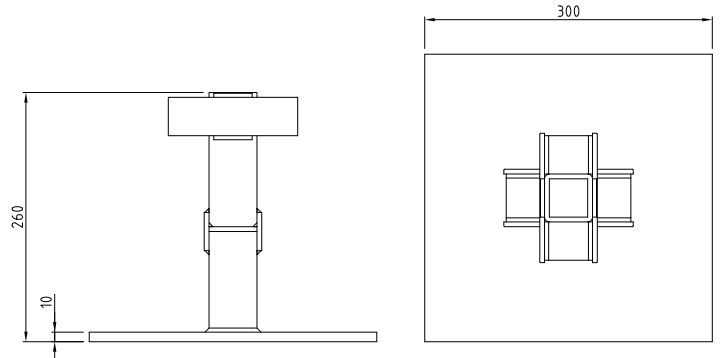
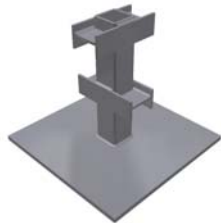
730108

Befestigungselementen
ist enthalten



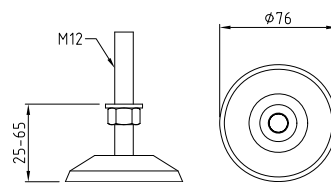
MF160

733766



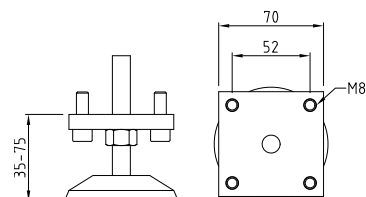
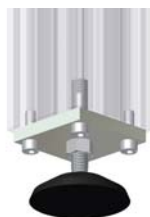
MSF40

730124



MSF80

730126



Schraube

Schraube	
Artikel	Typ
730215	M8*10
730216	M8*12
730217	M8*14
730218	M8*16
730219	M8*20
730297	M8*40



T-Schraube	
Artikel	Typ
730114	M8*17
730113	M8*24
732239	M8*35



Holzschraube	
Artikel	Typ mm
730737	3,5*12
730738	3,5*16



Mutter

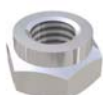
Mutter	
Artikel	Typ
731407	M4
731565	M5
732032	M6
730101	M8
732033	M10
730726	M12



T-Mutter	
Artikel	Typ
730660	M0
730132	M4
730131	M5
730130	M6
730115	M8



Kontermutter	
Artikel	Typ
731365	M4
730309	M5
730273	M6
730117	M8
730904	M10
730243	M12



T-Mutter lang		
Artikel	Typ	Länge mm
730778	M8	40



T-Mutter Rhomboid	
Artikel	Typ
730139	M4
730138	M5
730137	M6
730136	M8



T-Mutter doppel		
Artikel	Typ	C/C / Länge mm
730728	M6	30/40
730116	M8	40/60
730659	M8	80/100
731379	M8	120/140



T-Mutter doppel lang		
Artikel	Typ	C/C / Länge mm
730214	M8	40-60-40/160



Scheibe

Scheibe		
Artikel	Typ	
730276	M4	4,3*8*0,8
730307	M5	5,3*10*1
730268	M6	6,4*12*1,5
730308	M8	8,4*16*1,5
730549	M10	10,5*22*2
730244	M12	13*24*2



Gleitstück - 1m

Artikel	Typ
730133	MK40
730134	MK80
730135	MK120



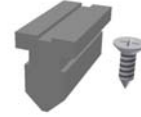
Gleitstück - Geschnitten

Artikel	Typ	Länge mm
730735	MK40	30
730734	MK80	32,5
730736	MK120	35

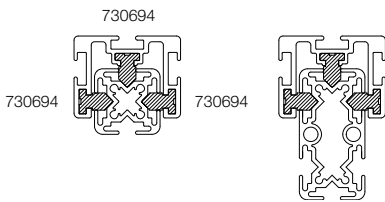


Gleitstück / Schraube

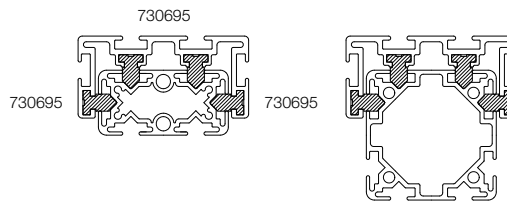
Artikel	Typ	
730694	MK40	3,5*12
730697	MK40	3,5*16
730695	MK80	3,5*12
730698	MK80	3,5*16
730696	MK120	3,5*16



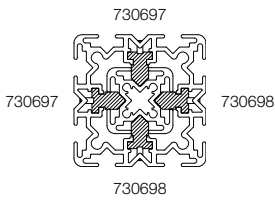
MS40



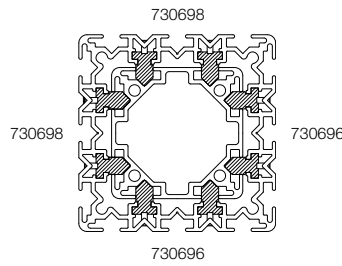
MS80



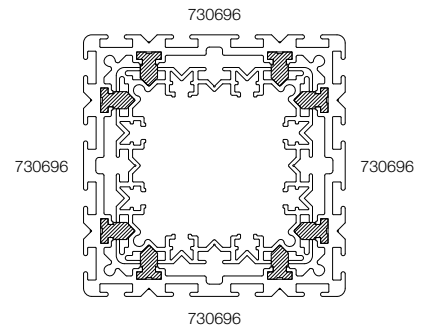
MS81



MS120

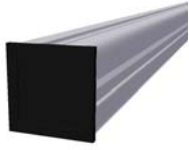


MS160



Endkappe

Artikel	Typ
730142	MA40
730167	MA80



Schlossbügel

Artikel	Typ
730122	M8*20
730140	M8*40



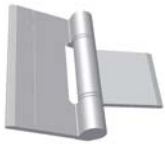
Handgriff

Artikel	Typ
730118	MH



Charnier

Artikel	Typ
730120	MG



Abdeckleiste*

Artikel	Typ
730128	MTL



Fensterleiste*

Artikel	Typ
730129	MGT 5 mm



INFORMATION

- * Meterware
- ** Sich mit Movomech in Verbindung setzen

Movomech AB

Kabelvägen 9
SE-291 62 Kristianstad
SWEDEN

Phone +46 44 282 900

Fax +46 44 282 928

E-mail info@movomech.se

Web www.movomech.com

