



## Schwere Lasten mit höchster Stabilität

Gesamtübersicht Profile ..... S. 378

Schwerlastprofile ..... S. 380

Technische Daten ..... S. 384

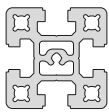
Verbindungstechniken..... S. 386

Zubehör ..... S. 396

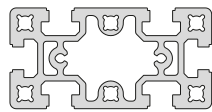
# Übersicht

Schwerlastprofile Baugrößen

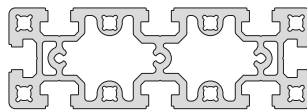
80



**D-80x80**  
S. 380

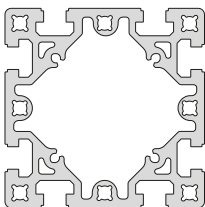


**D-80x160**  
S. 380

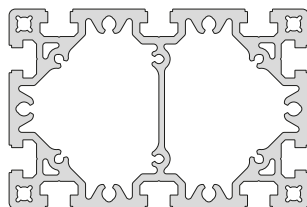


**D-80x240**  
S. 381

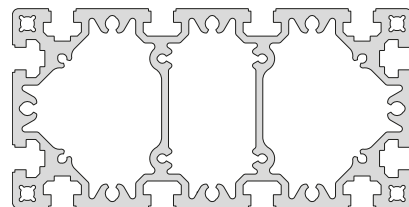
160



**D-160x160**  
S. 381



**D-160x240**  
S. 382



**D-160x320**  
S. 383

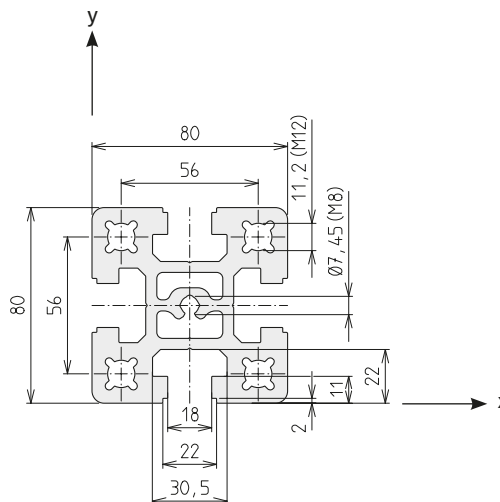


<b>Profile</b>	Übersicht ..... S. 378
	Baugröße 80 + 160 ..... S. 380- 383
<b>Verbindungstechniken</b>	Technische Daten Druckverbinder ..... S. 384
	Profile rechtwinklig verbinden..... S. 388
	Profile kreuzend verbinden ..... S. 392
	Profile winklig verbinden ..... S.394
	Profile stirnseitig u. parallel verbinden ..... S. 395
<b>Zubehör</b>	Nutensteine ..... ab S. 398
	Profilabdeckungen ..... ab S. 402
	Stellfüsse ..... ab S. 404
	Anschlussplatten ..... ab S. 406

# Schwerlastprofile


## Baugröße 80

D-80x80

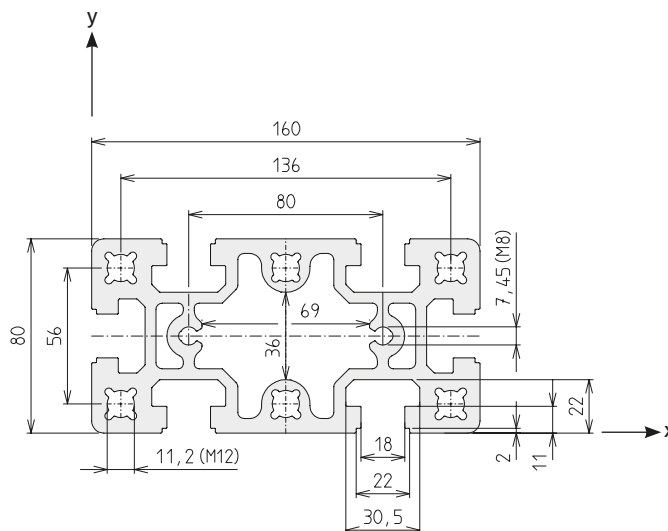
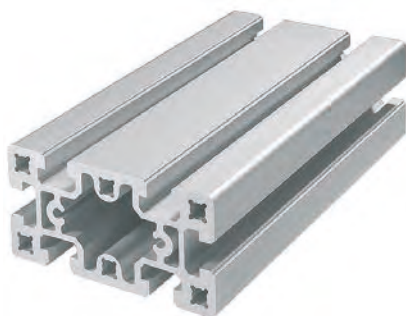


Fläche	3200	mm <sup>2</sup>
$I_x$	198,0	cm <sup>4</sup>
$I_y$	199,3	cm <sup>4</sup>
$I_t$	44,9	cm <sup>4</sup>
$W_x$	49,6	cm <sup>3</sup>
$W_y$	49,8	cm <sup>3</sup>
Gewicht	8581	g/m

Code No. Profil D-80x80			Eloxal
4C45000	Zuschnitt	max. 6000 mm	hell
4C45001	Stange	à 6000 mm	hell



Anschluss	benötigte Menge je Verbind.	Nutgeometrie	Druckverbinder	Code No. / Stück
 Druckverbinder längs+quer	1 Stück	D	-N- 80	4C16701

D-80x160

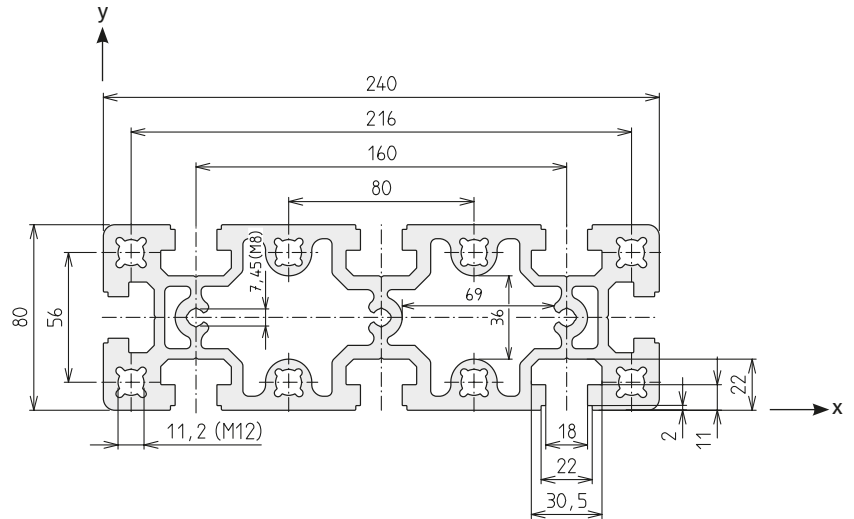
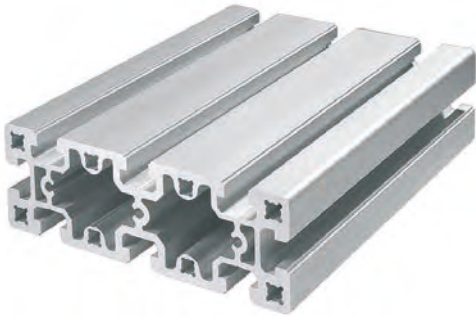


Fläche	5212	mm <sup>2</sup>
$I_x$	367,5	cm <sup>4</sup>
$I_y$	1397,0	cm <sup>4</sup>
$I_t$	251,8	cm <sup>4</sup>
$W_x$	91,6	cm <sup>3</sup>
$W_y$	174,6	cm <sup>3</sup>
Gewicht	14073	g/m

Code No. Profil D-80x160			Eloxal
4C15000	Zuschnitt	max. 6000 mm	hell
4C15001	Stange	à 6000 mm	hell

Anschluss	benötigte Menge je Verbind.	Nutgeometrie	Druckverbinder	Code No. / Stück
 längs	1 Stück	D	-N- 160	4C16700
 quer	2 Stück		-N- 80	4C16701

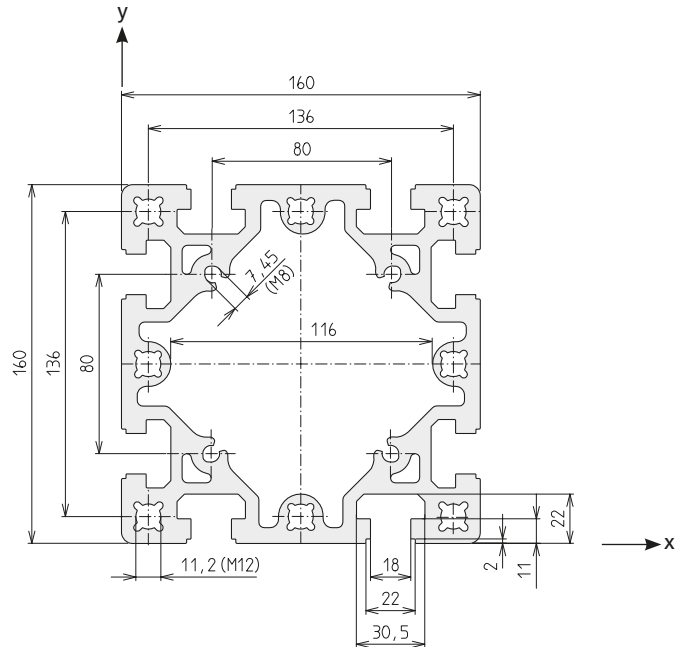
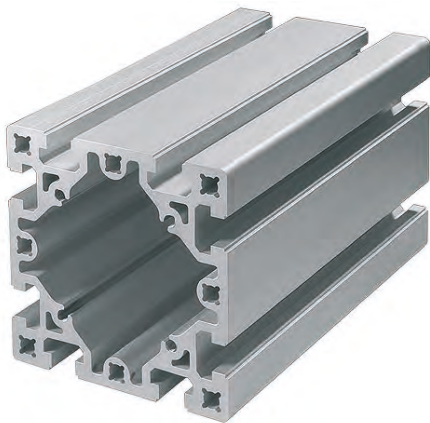
Hinweis: Bohrungen sind als selbstschneidende Schraubkanäle (M8/M12) ausgelegt

**D-80x240**


Code No. Profil D-80x240			Eloxal
4C55000	Zuschnitt	max. 6000 mm	hell
4C55001	Stange	à 6000 mm	hell

Fläche	7422	mm <sup>2</sup>
$I_x$	540,8	cm <sup>4</sup>
$I_y$	4268,2	cm <sup>4</sup>
$I_t$	503,0	cm <sup>4</sup>
$W_x$	135,2	cm <sup>3</sup>
$W_y$	355,7	cm <sup>3</sup>
Gewicht	20015	g/m

Anschluss	benötigte Menge je Verbind.	Nutgeometrie	Druckverbinder	Code No. / Stück
längs	1 Stück	D	-N- 240	4C56700
quer	3 Stück		-N- 80	4C16701

**D-160x160**


Code No. Profil D-160x160			Eloxal
4C25000	Zuschnitt	max. 6200 mm	hell
4C25001	Stange	à 6300 mm	hell

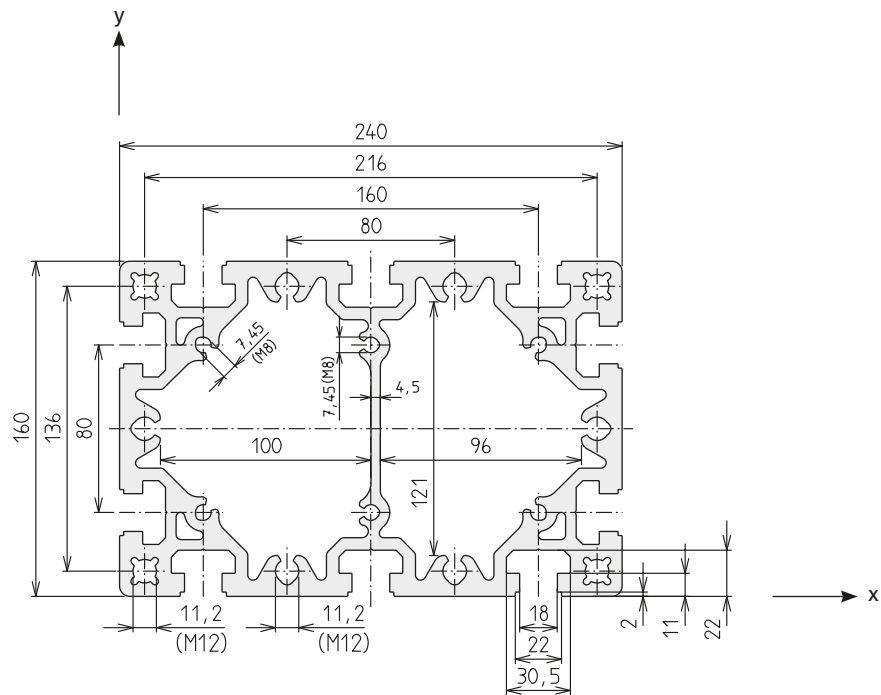
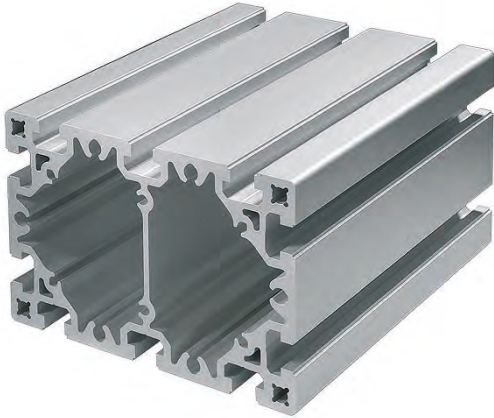
Fläche	8131	mm <sup>2</sup>
$I_x$	2493,6	cm <sup>4</sup>
$I_y$	2493,6	cm <sup>4</sup>
$I_t$	1524,0	cm <sup>4</sup>
$W_x$	311,7	cm <sup>3</sup>
$W_y$	311,7	cm <sup>3</sup>
Gewicht	21955	g/m

Anschluss	benötigte Menge je Verbind.	Nutgeometrie	Druckverbinder	Code No. / Stück
längs+quer	2 Stück	D	-N- 160	4C16700

## Schwerlastprofile

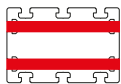

# Baugröße 160

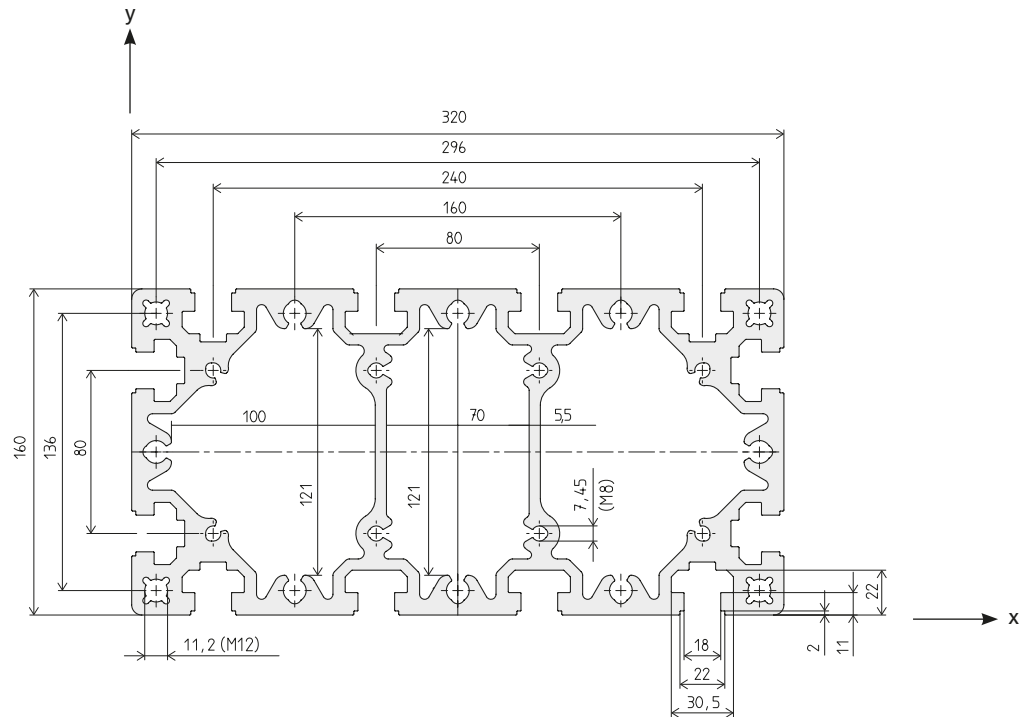
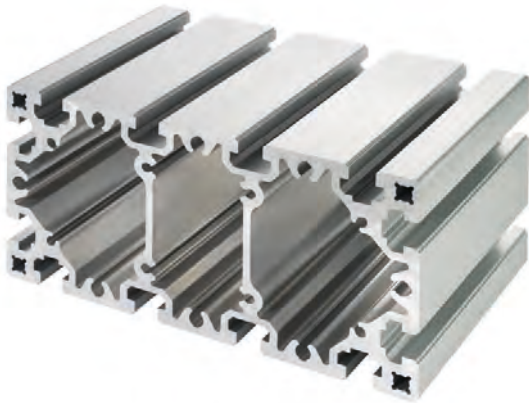
D-160x240



Code No. Profil D-160x240			Eloxal
4C65000	Zuschnitt	max. 6000 mm	hell
4C65001	Stange	à 6000 mm	hell

Fläche	10986	mm <sup>2</sup>
$I_x$	3601,5	cm <sup>4</sup>
$I_y$	7333,4	cm <sup>4</sup>
$I_t$	2980,8	cm <sup>4</sup>
$W_x$	450,2	cm <sup>3</sup>
$W_y$	611,1	cm <sup>3</sup>
Gewicht	29647	g/m

Anschluss	benötigte Menge je Verbind.	Nutgeometrie	Druckverbinder	Code No. / Stück
 längs	2 Stück	D	-N- 240	4C56700
 quer	3 Stück		-N- 160	4C16700

**D-160x320**


Code No. Profil D-160x320			Eloxal
4C35000	Zuschnitt	max. 6200 mm	hell
4C35001	Stange	à 6300 mm	hell

Anschluss	benötigte Menge je Verbind.	Nutgeometrie	Druckverbinder	Code No. / Stück
 längs	4 Stück	D	-N- 160/320	4C36700
 quer	4 Stück		-N- 160	4C16700

Fläche	13671	mm <sup>2</sup>
I <sub>x</sub>	4656,0	cm <sup>4</sup>
I <sub>y</sub>	15618,3	cm <sup>4</sup>
I <sub>t</sub>	4489,5	cm <sup>4</sup>
W <sub>x</sub>	582,0	cm <sup>3</sup>
W <sub>y</sub>	976,1	cm <sup>3</sup>
Gewicht	36912	g/m

Hinweis: Bohrungen sind als selbstschneidende Schraubkanäle (M8/M12) ausgelegt



# Technische Daten

## D-Profile mit Druckverbinder -statisch-



Druckverbinder -N-



Druckverbinder -R-

Druckverbinder	Version	Profil	Gewicht	
1x	Druckverbinder Typ -N-	80x80	0,30 kg	
1x		80x160 (längs)	0,52 kg	
2x		80x160 (quer)	0,60 kg	
1x		80x240 (längs)	0,73 kg	
3x		80x240 (quer)	0,90 kg	
2x		160x160	1,04 kg	
2x		160x240 (längs)	1,46 kg	
3x		160x240 (quer)	1,56 kg	
4x		160x320 (längs)	2,08 kg	
4x		160x320 (quer)	2,08 kg	
1x		Druckverbinder Typ -R-	80x80	0,25 kg
1x			80x160 (längs)	0,48 kg
2x	80x160 (quer)		0,50 kg	
1x	80x240 (längs)		0,69 kg	
3x	80x240 (quer)		0,75 kg	
2x	160x160		0,96 kg	
2x	160x240 (längs)		1,38 kg	
3x	160x240 (quer)		1,44 kg	
4x	160x320 (längs)		1,92 kg	
4x	160x320 (quer)		1,92 kg	

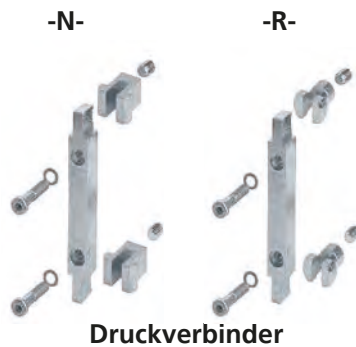




# Verbindungstechniken

## Ausführungen

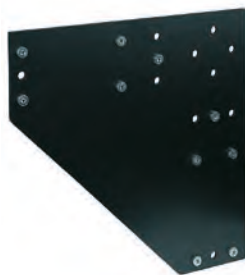
Profile rechtwinklig verbinden



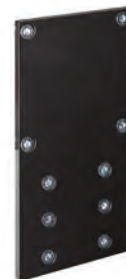
Druckverbinder



Knotenwinkel



Knotenblech



Eck-Verbindungsplatte

Profile kreuzend



Flanschkeil -Q-

Profile winklig verbinden



Verbindungsknoten

Profile stirnseitig und parallel verbinden



Flanschkeil -P-



Anschlussplatte



# Inhaltsverzeichnis

## Verbindungstechniken

<b>Profile rechtwinklig verbinden</b>	Druckverbinder ..... ab S. 388
	Knotenwinkel ..... ab S. 390
	Knotenblech ..... ab S. 391
	Eck-Verbindungsplatte ..... ab S. 391
<b>Profile kreuzend verbinden</b>	Flanschkeil -Q- ..... ab S. 392
<b>Profile winklig verbinden</b>	Verbindungsknoten ..... ab S. 394
<b>Profile stirnseitig und parallel verbinden</b>	Flanschkeil -P- ..... ab S. 395
	Anschlussplatte ..... ab S. 395

# Profile rechtwinklig verbinden

## Druckverbinder

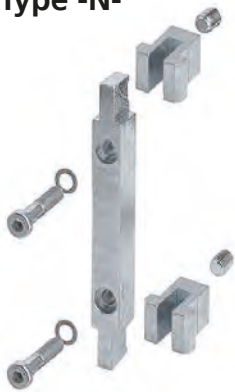
- einfache, wirtschaftliche und hochbelastbare Profilverbindung
- keine Profilbearbeitung nötig
- jederzeit lösbar und erneut einsetzbar
- minimaler Konstruktionsaufwand

**Material:** Stahl galvanisch verzinkt

**Lieferumfang:**

Die Bestellnummer enthält jeweils einen Druckverbinder. Je nach Verbindungsrichtung (längs oder quer) müssen entsprechend viele Druckverbinder bestellt werden. Bitte beachten Sie die Angaben und die Anschlusspiktogramme bei den Profildaten auf Seite 380– 383.

### Type -N-



Code No.	Type	Gewicht	für Profil (benötigte Menge je Verbindung)
4C16701	-N-80	0,30 kg	80x80 (1x), 80x160 (2x), 80x240 (3x)
4C16700	-N-160	0,52 kg	80x160 (1x), 160x160 (2x), 160x240 (3x), 160x320 (4x)
4C36700	-N-160/320	0,52 kg	160x320 (4x)
4C56700	-N-240	0,73 kg	80x240 (1x), 160x240 (2x)

### Type -R-

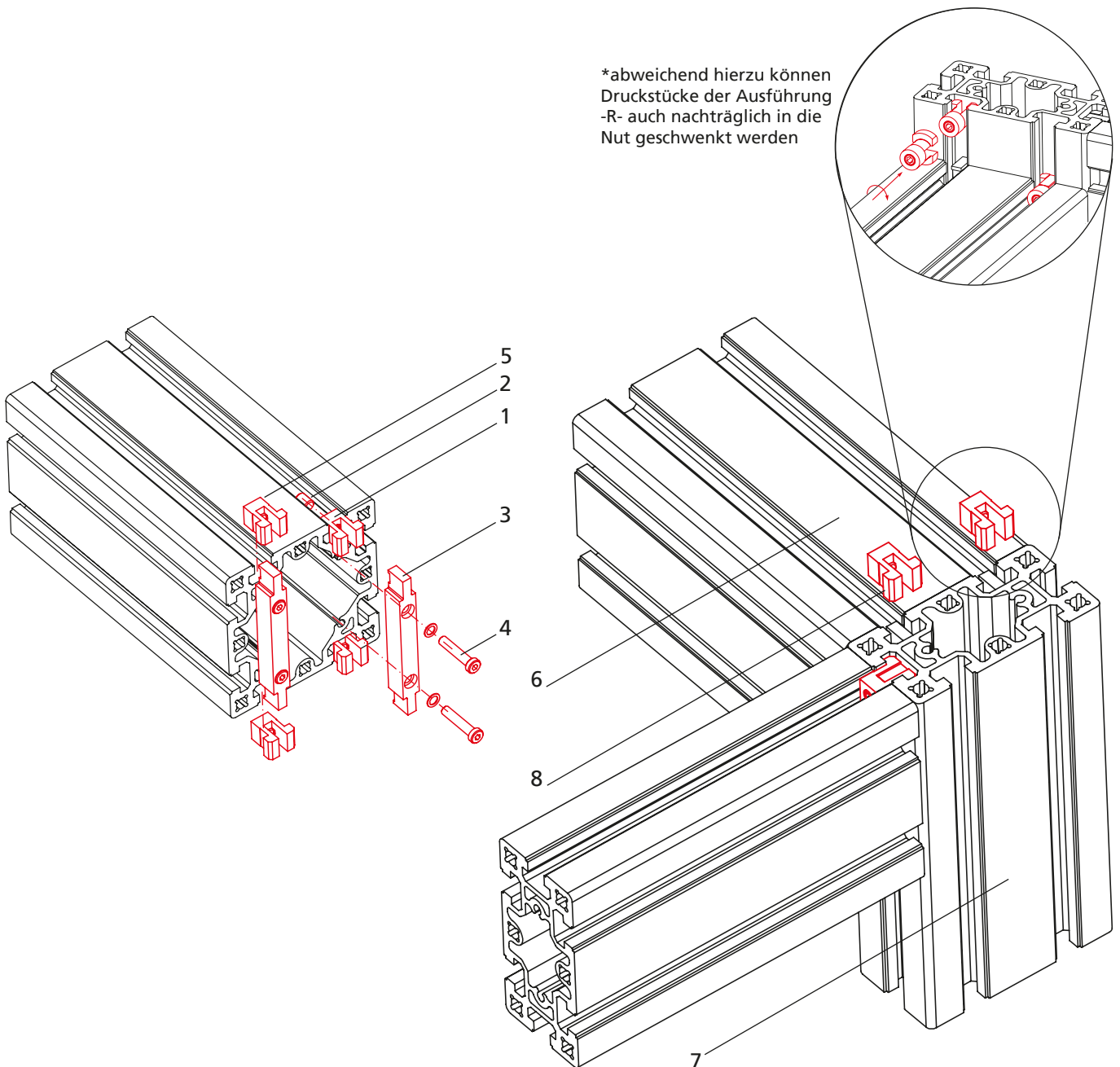


Code No.	Type	Gewicht	für Profil (benötigte Menge je Verbindung)
4C16711	-R-80	0,25 kg	80x80 (1x), 80x160 (2x), 80x240 (3x)
4C16710	-R-160	0,48 kg	80x160 (1x), 160x160 (2x), 160x240 (3x), 160x320 (4x)
4C36710	-R-160/320	0,48 kg	160x320 (4x)
4C56710	-R-240	0,69 kg	80x240 (1x), 160x240 (2x)

## Montageschritte (Druckverbinder -N-)

1. Gewindestift M10 (2) in Druckstück -N- (1) schrauben
2. Druckstück -N- (1) als Montagehilfe in das Profil für die Verbindungsleiste (3) legen
3. Die Verbindungsleiste (3) ausrichten und mittels Zyl.-Schrauben M8 (4) im Schraubkanal befestigen. Es wird empfohlen das Gewinde mit einem Gewindeformer zu erstellen. Diese nur soweit anziehen, bis der Verbinder fixiert ist, max. 5 Nm. Geölte Schrauben können aber auch direkt in das Profil eingedreht werden.
4. Druckstücke (5) entfernen und in die Nut(en) des zu befestigenden Profils schieben\*
5. Profil mit den Verbindungsleisten (6) in das Profil mit den Druckstücken (7) stecken
6. Die Druckstücke (8) auf die Verbindungsleiste schieben
7. Die Gewindestifte M10 (2) mit 25 Nm (Type -N- und -R- 80 mit 12 Nm) anziehen

\*abweichend hierzu können Druckstücke der Ausführung -R- auch nachträglich in die Nut geschwenkt werden



## Schwerlastprofile

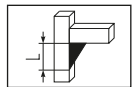
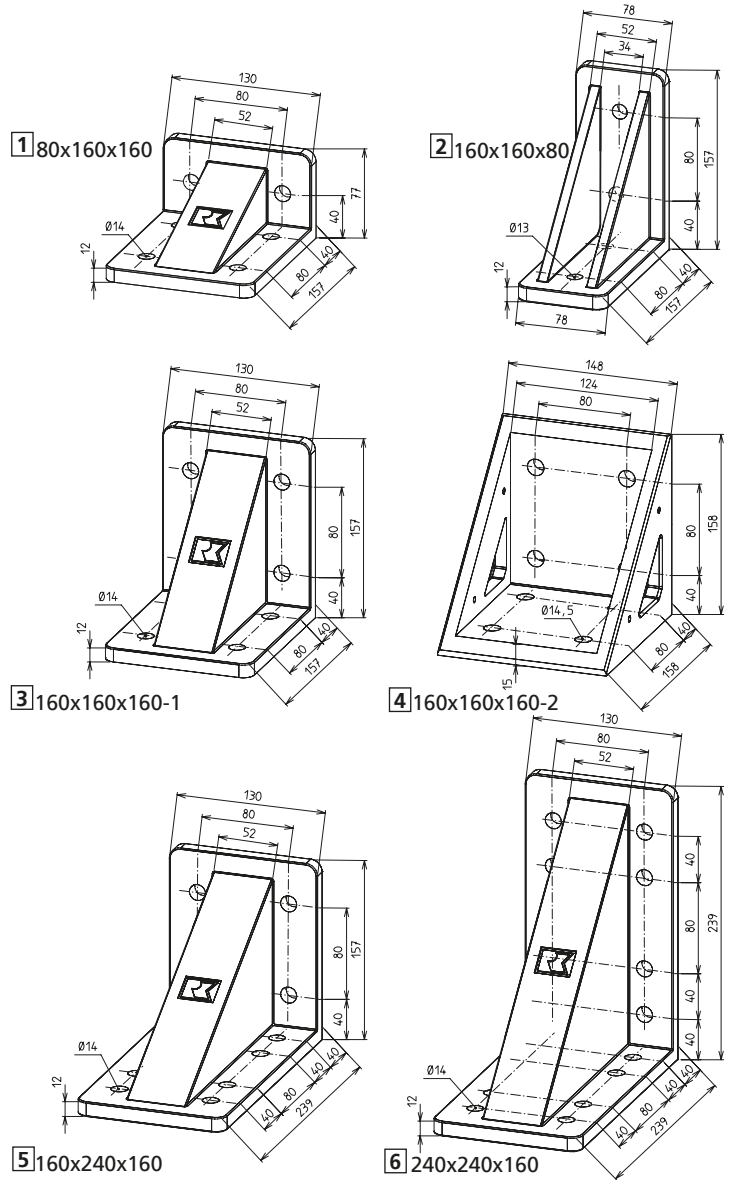
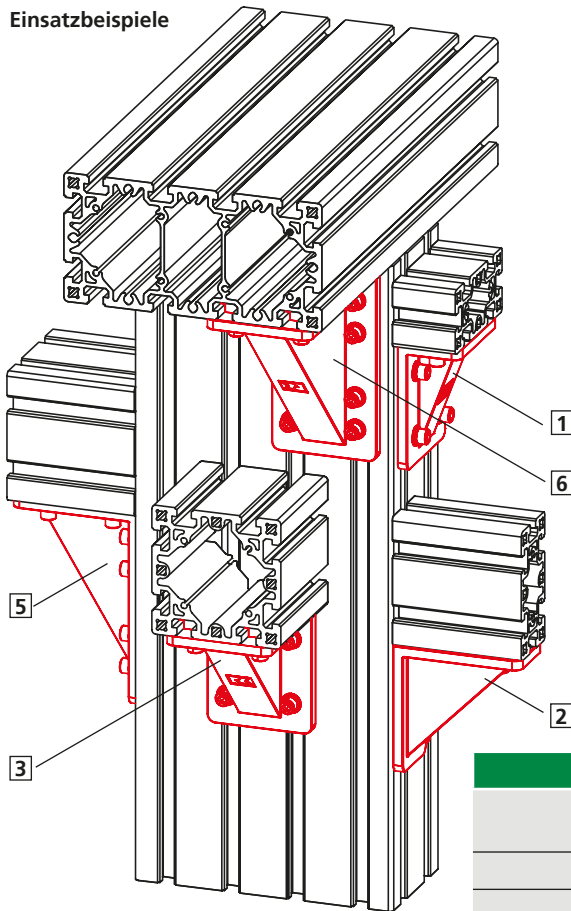
# Profile rechtwinklig verbinden

### Knotenwinkel

Material: Kokille Aluminium,  
schwarz pulverbeschichtet,  
Winkeltoleranz:  $\pm 5^\circ$



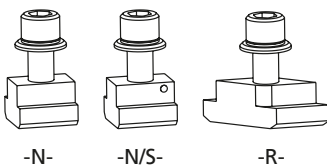
#### Einsatzbeispiele



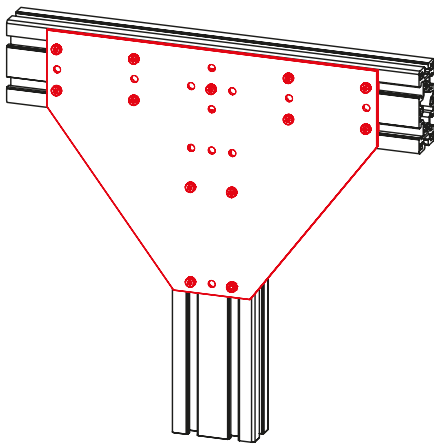
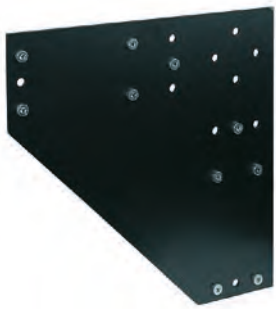
Code No.	Type	Gewicht	L [mm]
4C12100	80x160x160	1,0 kg	80
			160
4C22100	160x160x80	1,2 kg	160
4C22101	160x160x160-1	1,5 kg	160
4C22102	160x160x160-2	2,1 kg	160
4C22103	160x240x160	2,1 kg	160
			240
4C22104	240x240x160	2,8 kg	240

#### Befestigungsätze für Knotenwinkel (eine Schraube mit Nutenstein und Scheibe)

Code No.	Type	Gewicht
4C16200	M12x30, Nutenstein -N-	0,14 kg
4C16201	M12x30, Nutenstein -N/S-	0,14 kg
4C16202	M12x30, Nutenstein -R-	0,13 kg



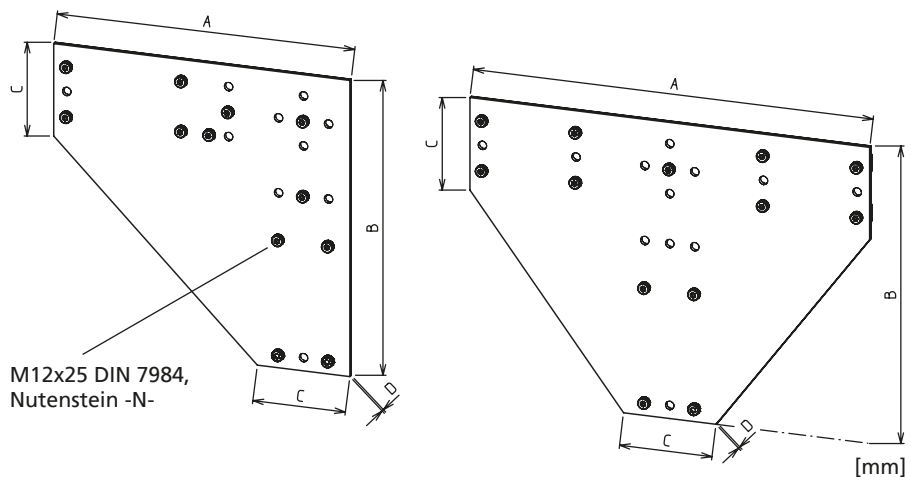
## Knotenblech



- Die Knotenbleche dienen der flächenmäßigen Versteifung einer Profilverbindung.

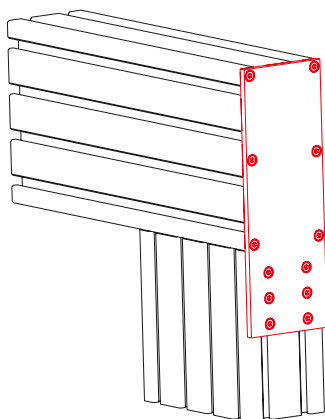
**Material:** Stahl schwarz pulverbeschichtet

**Lieferumfang:** Komplett mit Befestigungsmaterial



Code No.	Type	A	B	C	D	Gewicht
4C12110	-L-	474	474	148	6	9,3 kg
4C12111	-T-	640	474	148	6	12,0 kg

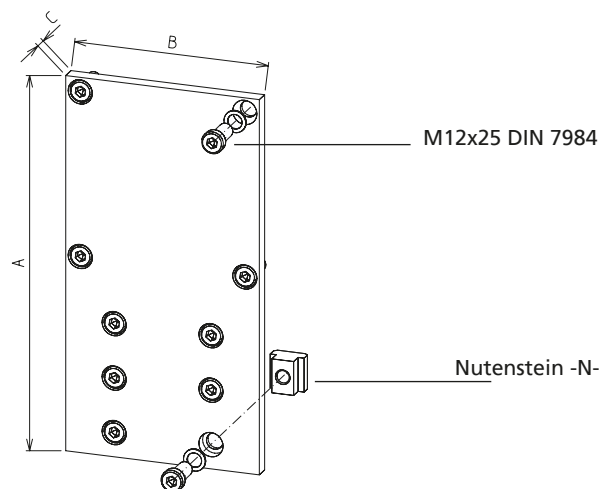
## Eck-Verbindungsplatte



- Die Eck-Verbindungsplatte dient zur Unterstützung der Druckverbinder (z.B. Entlastung bei starker Zugbelastung).

**Material:** Stahl schwarz pulverbeschichtet

**Lieferumfang:** Komplett mit Befestigungsmaterial



Code No.	Type	A	B	C	Gewicht
4C22400	160x160	310	160	12	5,3 kg
4C22401	160x320	470	160	12	7,7 kg



## Schwerlastprofile

# Profile kreuzend verbinden

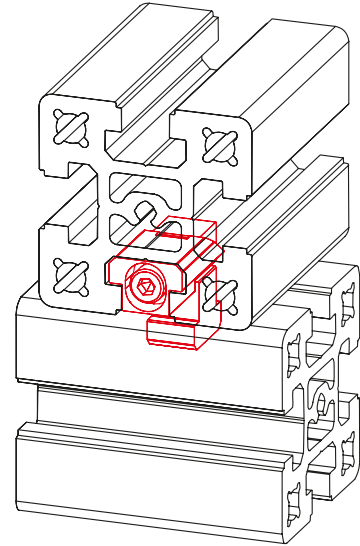
### Flanschkeil -Q-



- Einfaches Realisieren von kreuzenden Verbindungen
- Keine Profilbearbeitung nötig

**Material:** Stahl galvanisch verzinkt

**Lieferumfang:**  
Kompletter Befestigungssatz für eine Verbindung



[mm]

Code No.	Type	Gewicht
4C16501	Flanschkeil -Q-	0,22 kg



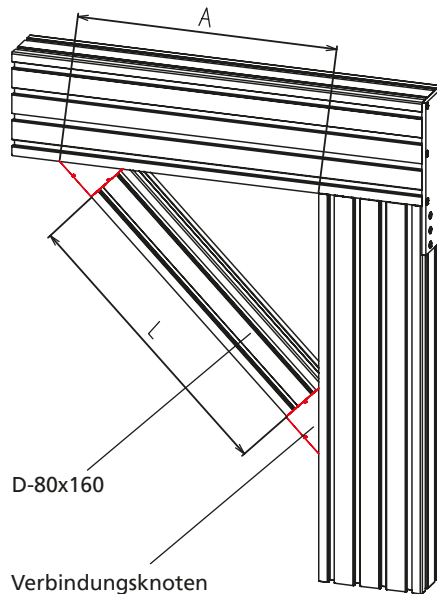
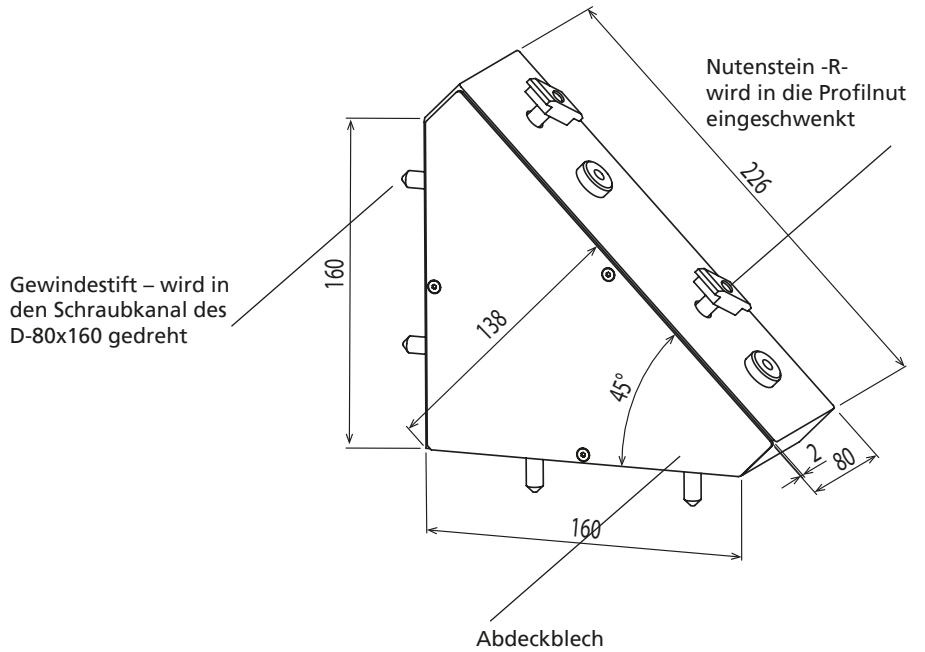
# Profile winklig verbinden

## Verbindungsknoten

- Abstützung einer Konstruktion im 45° Winkel bei hohen Beanspruchungen

Material: Kokille Aluminium  
schwarz  
pulverbeschichtet  
**Lieferumfang:** ein kompletter  
Verbindungsknoten mit  
Befestigungsmaterial

2 Abdeckbleche mit  
Befestigungsmaterial als  
Zubehör erhältlich



Zuschnitt D-80x160:  
L= (A : 0,707) - 355

Code No.	Type	Gewicht
4C12105	Verbindungsknoten 45°	1,8 kg
4C12106	zwei Abdeckbleche	0,6 kg

[mm]

# Profile stirnseitig und parallel verbinden

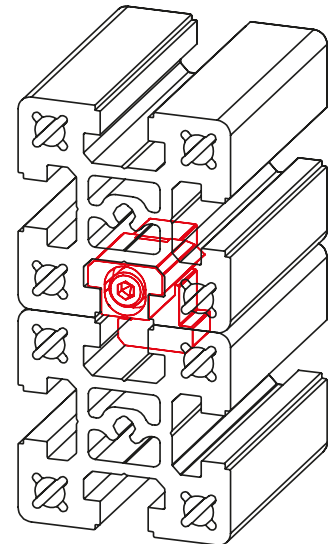
**RK ROSE+KRIEGER**

## Flanschkeil -P-



- Paralleles Anflanschen von Profilen
- Keine Profilbearbeitung nötig

**Material:**  
Stahl galvanisch verzinkt  
**Lieferumfang:**  
Kompletter Befestigungssatz für eine Verbindung



[mm]

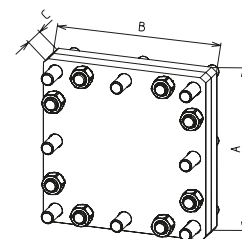
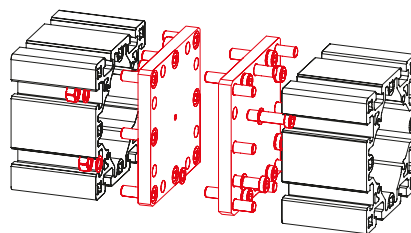
Code No.	Type	Gewicht
4C16502	Flanschkeil -P-	0,22 kg

## Anschlussplatte



- Zusammenflanschen von Profilen durch stirnseitige Anbringung
- Verlängern von Profilen und Ergänzen von bestehenden Konstruktionen

**Material:**  
Stahl galvanisch verzinkt  
**Lieferumfang:**  
Kompletter Befestigungssatz für eine Verbindung



[mm]

Code No.	Type	A	B	C	Gewicht
4C46410	80x80	80	160	30	1,7 kg
4C16410	80x160	80	160	30	3,3 kg
4C56410	80x240	80	240	30	4,9 kg

[mm]

Code No.	Type	A	B	C	Gewicht
4C16411	160x160	160	160	30	6,5 kg
4C66410	160x240	160	240	40	14,3 kg
4C16412	160x320	160	320	40	16,6 kg

# Zubehör

## Ausführungen



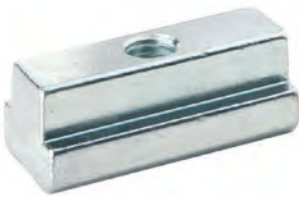
Adapternutenstein



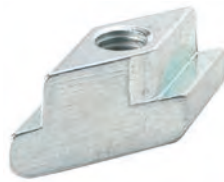
Nutenstein -N-



Nutenstein -N/S-



Nutenstein -N/L-



Nutenstein -R-



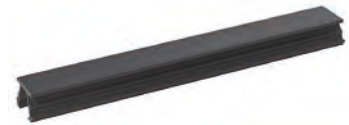
Nutenstein -VF-



Nutenstein -RF-



Abdeckkappe



Abdeckprofil



Gelenkstellfuß



Gelenkstellfuß mit Befestigungswinkel



Anschlussplatte für Stellfüße



Fußplatte



# Inhaltsverzeichnis

<b>Zubehör</b>	
<b>Nutensteine</b>	
Adapternutenstein .....	S. 398
Nutenstein -N- .....	S. 398
Nutenstein -N/S- .....	S. 399
Nutenstein -N/L- .....	S. 399
Nutenstein -R-.....	S. 400
Nutenstein -VF-.....	S. 400
Nutenstein -RF-.....	S. 401
<b>Profilabdeckungen</b>	
Abdeckkappe.....	S. 402
Abdeckprofil.....	S. 402
<b>Stellfüße</b>	
Gelenkstellfuß .....	S. 404
Gelenkstellfuß mit Befestigungswinkel.....	S. 405
<b>Anschlussplatten</b>	
Anschlussplatte für Stellfüße.....	S. 406
Fußplatte .....	S. 407

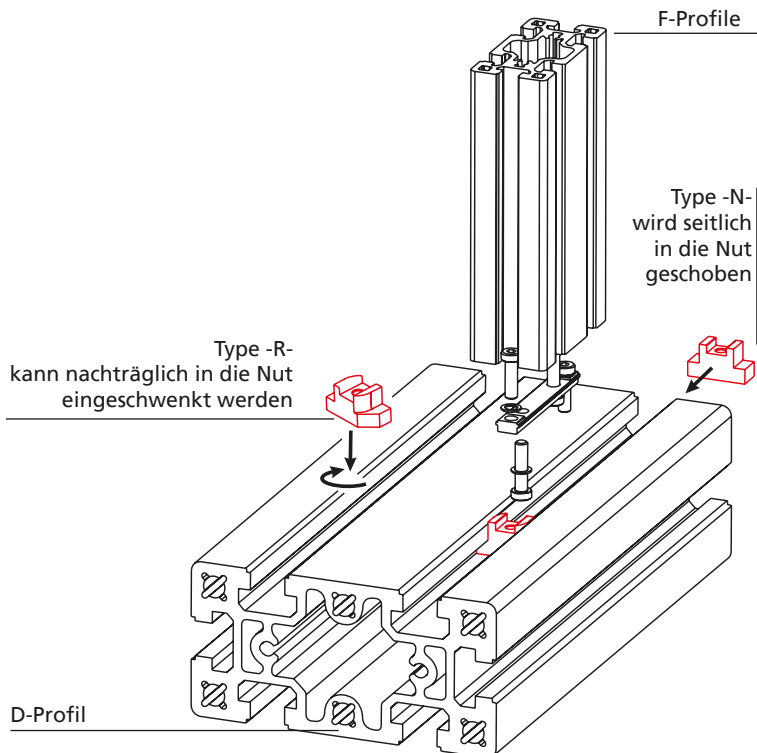
## Schwerlastprofile

# Nutensteine

## Adaptornutenstein

- Anbinden der Produkte des Profilmontagesystems mit der 10 mm breiten Nut an die D- Profile mit der 18 mm breiten Nut.

**Material:** Stahl galvanisch verzinkt  
**Lieferumfang:**  
 1 Adaptornutenstein



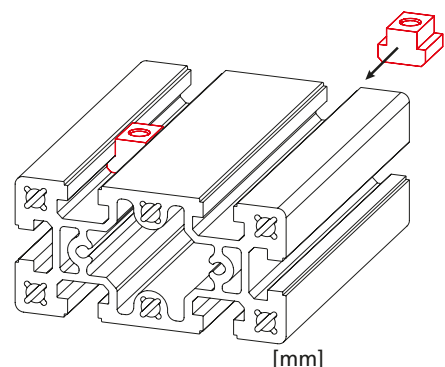
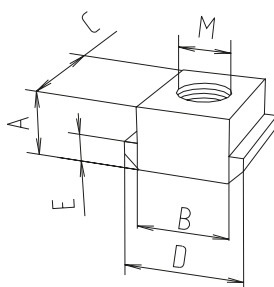
\*Nut 18 mm = D-Profile  
 Nut 10 mm = F-Profile

Code No.	Type	Version
4C12201	-N-	Nut 18 auf 10 mm*
4C12202	-R-	Nut 18 auf 10 mm*

## Nutenstein -N- (ähnlich DIN 508)

- Zur Befestigung von Zubehörteilen an einem Profil.
- Dieser Nutenstein sollte vor der Montage eingeschoben werden.

**Material:** Stahl galvanisch verzinkt  
 Festigkeitsklasse 8



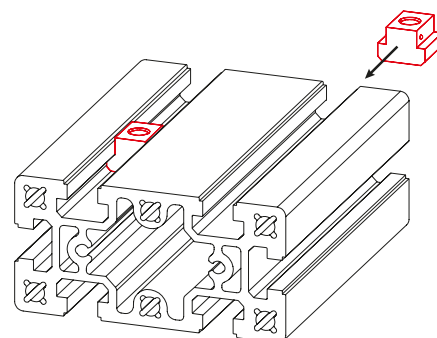
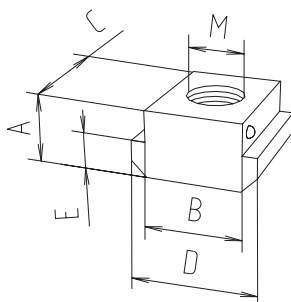
Code No.	Type	A	B -0,3/-0,6	C	D	E	M	Gewicht
4C12203	M8	18,5	18	28	28	10	M8	0,1 kg
4C12204	M10	18,5	18	28	28	10	M10	0,1 kg
4C12205	M12	18,5	18	28	28	10	M12	0,1 kg



**Nutenstein -N/S-  
(ähnlich DIN 508)**

- Gleiche Geometrie und Funktion wie Nutenstein –N-
- Das Verrutschen des Nutensteins wird durch ein Federelement verhindert
- Leichtere Montage von Anbauteilen

**Material:** Stahl galvanisch verzinkt  
Festigkeitsklasse 8

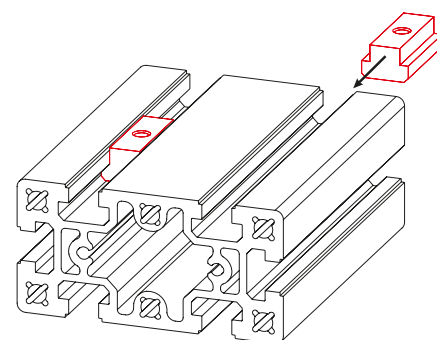
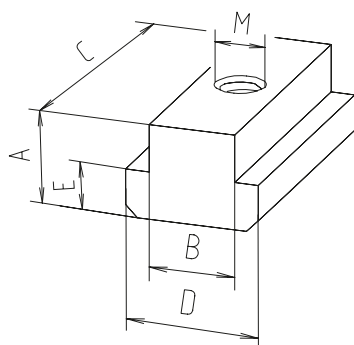


Code No.	Type	A	B -0,3/-0,6	C	D	E	M	Gewicht
4C12206	M8	18,5	18	28	28	10	M8	0,1 kg
4C12207	M10	18,5	18	28	28	10	M10	0,1 kg
4C12208	M12	18,5	18	28	28	10	M12	0,1 kg

**Nutenstein -N/L-  
(ähnlich DIN 508)**

- Gleiche Geometrie und Funktion wie Nutenstein –N-
- Höhere zul. Kraft durch die lange Ausführung

**Material:** Stahl galvanisch verzinkt  
Festigkeitsklasse 8



Code No.	Type	A	B -0,3/-0,6	C	D	E	M	Gewicht
4C12209	M10	18,5	18	56	28	10	M10	0,2 kg
4C12210	M12	18,5	18	56	28	10	M12	0,2 kg

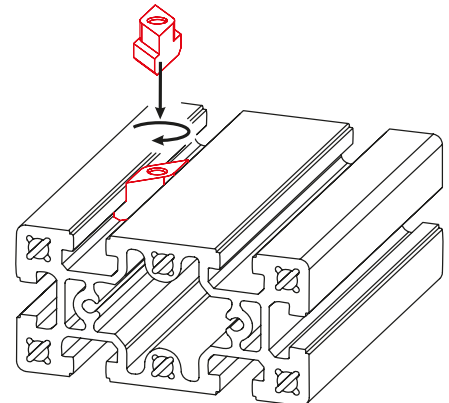
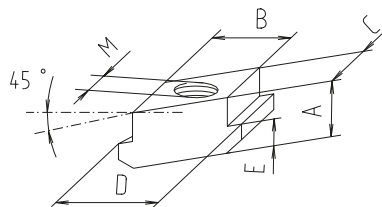
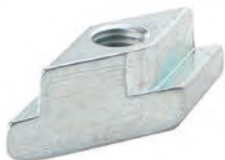
## Schwerlastprofile

# Nutensteine

### Nutenstein -R-

- Einschwenken des Nutensteins in die Profilnut an beliebiger Stelle
- Beim Festschrauben dreht sich der Nutenstein in die endgültige Spannposition

Material: Stahl galvanisch verzinkt  
Festigkeitsklasse 8

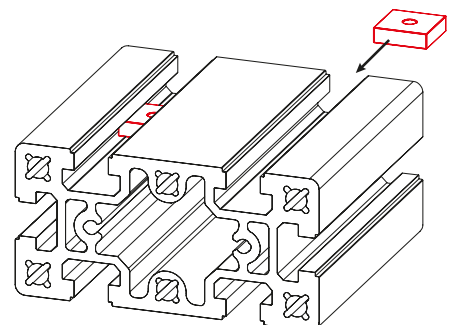
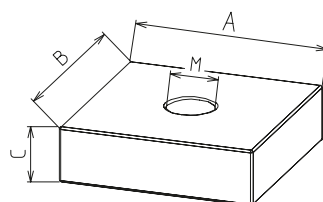
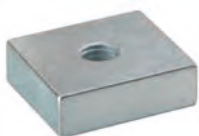


Code No.	Type	A	B -0,3/-0,6	C	D	E	M	Gewicht
4C12211	M8	18,5	18	18	28	10	M8	0,1 kg
4C12212	M10	18,5	18	18	28	10	M10	0,1 kg
4C12213	M12	18,5	18	18	28	10	M12	0,1 kg

### Nutenstein -VF-

- Zur Befestigung von Anbauteilen bei geringen Belastungen
- Seitliches Einschieben in die Profilnut

Material: Stahl galvanisch verzinkt

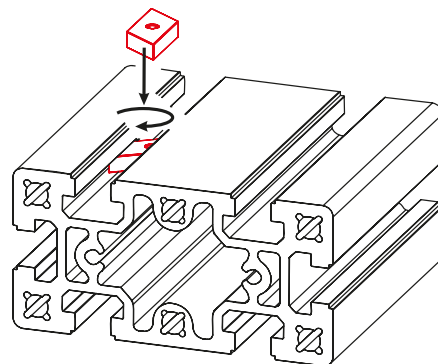
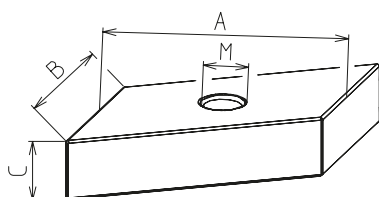


Code No.	Type	A	B	C	M
4C16204	M6	28	28	8	M6
4C16203	M8	28	28	8	M8

## Nutenstein -RF-

- Zur Befestigung von Anbauteilen bei geringen Belastungen
- Einschwenken des Nutensteins in die Profilnut an beliebiger Stelle
- Beim Festschrauben dreht sich der Nutenstein in die endgültige Spannposition

Material: Stahl galvanisch verzinkt



[mm]					
Code No.	Type	A	B	C	M
4C16205	M6	28	18	8	M6
4C16206	M8	28	18	8	M8

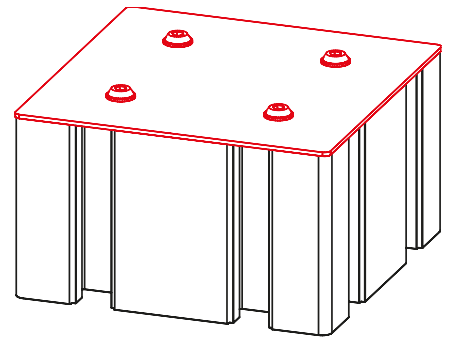
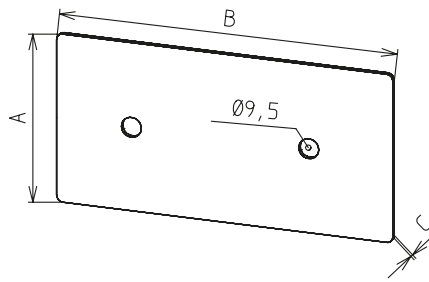
## Schwerlastprofile

# Profilabdeckungen

### Abdeckkappen

- Abdeckung der Profilenenden
- Die Befestigung erfolgt über Linsenschrauben

**Material:** Stahl galvanisch verzinkt  
schwarz pulverbeschichtet

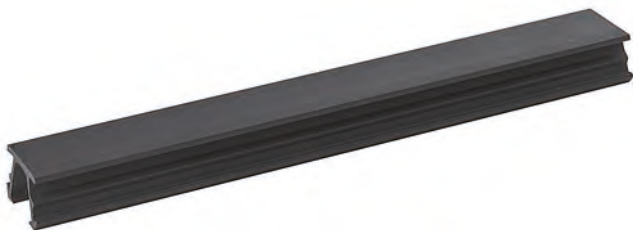


Code No.	Type	A	B	C	Gewicht
4C42410	80x80	80	80	2	0,1 kg
4C12410	80x160	80	160	2	0,2 kg
4C52410	80x240	80	240	2	0,3 kg
4C22410	160x160	160	160	2	0,4 kg
4C62410	160x240	160	240	2	0,6 kg
4C32410	160x320	160	320	2	0,8 kg

### Abdeckprofil

- Bündiges Abdecken von Längsnuten
- Schutz vor Verschmutzung
- Zum Fixieren in von in den Nuten verlegten Kabeln

**Material:** Kunststoff schwarz



Code No.	Type
4C10501	2 m-Stange



## Schwerlastprofile

# Stellfüße

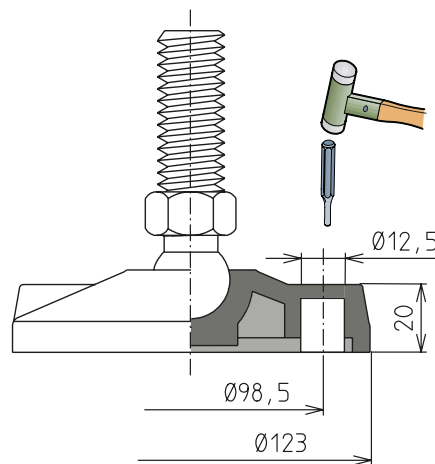
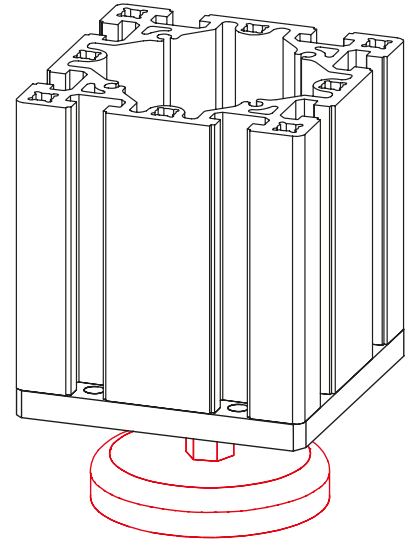
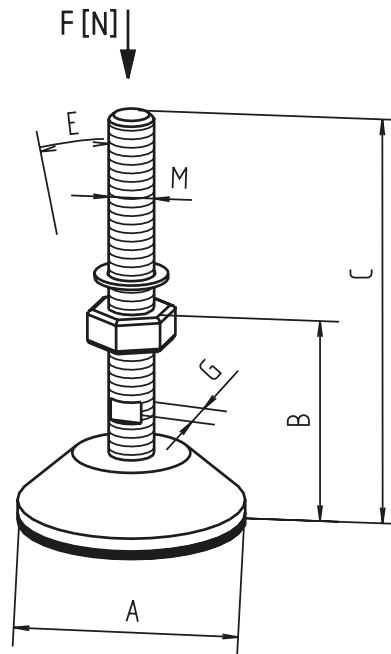
### Bestellhinweis Flanschleisten:

- Bestellmengen unterliegen festgelegter Staffellung gemäß Tabelle

- Die Gelenkstellfüße werden in unterschiedlichen Ausführungen angeboten.

**Material:**  
Fuß aus Kunststoff schwarz,  
Spindel galvanisch verzinkt

## Gelenkstellfuß



\*mit Schwingungsdämpfer

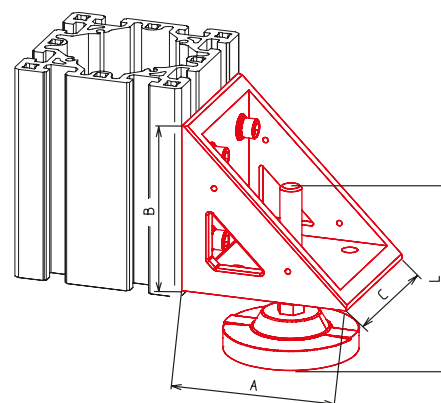
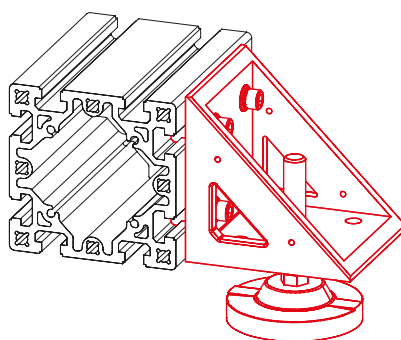
\*\* bei dieser Ausführung können 2 Befestigungslöcher mittels Durchstoßen freigelegt werden

Code No.	Type	Bestellmenge Staffellung	A	B	C	M	E	G	Gewicht	F [N]
4006304	M8	–	47	20	52	M8	15°	12	0,04	1.500
4016303	M12	–	80	24	117	M12	15°	12	0,14	7.000
4046312	M20*	–	123	70	215	M20	15°	16	0,70	10.000
4696302	M20	–	123	61	207	M20	15°	16	0,60	20.000
<b>Fuß mit Befestigungsbohrung** (siehe Skizze)</b>										
4C16300	M20	–	123	70	155	M20	8°	22	0,60	45.000
40166061	Befestigungsanker 8x60	4, 8, 12... Stück	–	–	–	–	–	–	–	–

## Gelenkstellfuß mit Befestigungswinkel

- Sollte es konstruktiv erforderlich sein, einen Stellfuß seitlich am Profil zu befestigen, so kann dieser Befestigungswinkel eingesetzt werden.

**Material:** Winkel Kokille Aluminium,  
 Befestigungsmaterial: Spindel galvanisch verzinkt  
**Lieferumfang:**  
 ein Befestigungswinkel mit Gelenkstellfuß und Befestigungsmaterial



Code No.	Type	A	B	C	L	Gewicht
4C22105	M20	158	158	148	155	3,3 kg



# Anschlussplatten

## Anschlussplatte für Stellfüße

- Anschlussplatte mit Gewindebohrung für Stellfüße
- Auch zur Aufnahme von Ringschrauben geeignet.
- Ab Type 160x240 sind 2 Gewindebohrungen in der Platte enthalten.

**Material:**

Stahl galvanisch verzinkt

**Lieferumfang:**

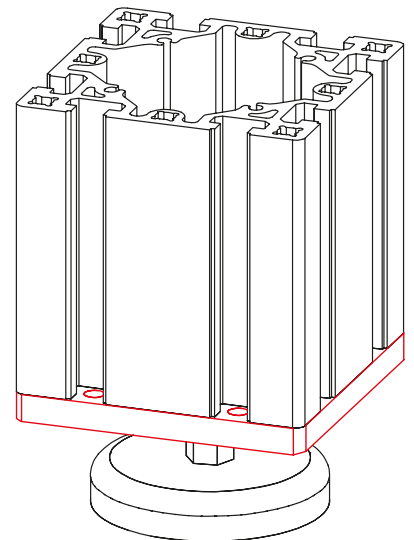
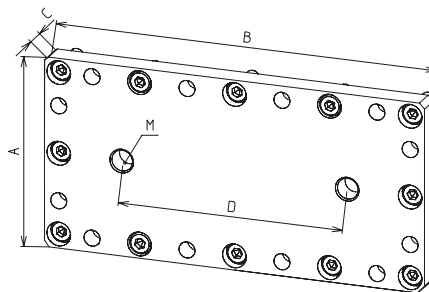
Anschlussplatte mit kompl. Befestigungssatz zur

Anbindung an ein Profil

\*Das Profil 80x80 hat einen Schraubkanal von Ø7,45 (M8).

Bei Einsatz einer Anschlussplatte/Stellfuß M12 muss dieser Kanal aufgebohrt werden.

Vorzugweise sollte hierzu die unten aufgeführte Bohrvorrichtung verwendet werden.



Einstellbereich 0-28mm,  
Max. Druckkraft 20 KN

Code No.	Type	A	B	C	D	M	Gewicht
4C46405	80x80*	80	80	15	0	12	0,7 kg
4C16405	80x160	80	160	15	0	20	1,4 kg
4C56405	80x240	80	240	15	130	12	2,2 kg
4C26405	160x160	160	160	15	0	20	2,9 kg
4C66405	160x240	160	240	20	130	20	5,8 kg
4C36405	160x320	160	320	20	190	20	7,7 kg
4006652	Bohrvorrichtung für Profil D-80x80 / Stellfuß M12						

## Fußplatte

- Aufnahme hoher Stützkräfte
- Genaues Ausrichten einer Konstruktion durch die vier Gelenkstellfüße
- Bei Bedarf können die Stellfüße mit dem Boden verschraubt werden

**Material:** Fußplatte Stahl galvanisch verzinkt, schwarz pulverbeschichtet, Fuß aus verstärktem Polyamid Kunststoff (schwarz), Spindel galv. verzinkt, Befestigungsmaterial galvanisch verzinkt

**Lieferumfang:** Komplette Fußplatte mit vier Gelenkstellfüßen und Befestigungsmaterial zur Anbindung eines Profils



Abb. 1

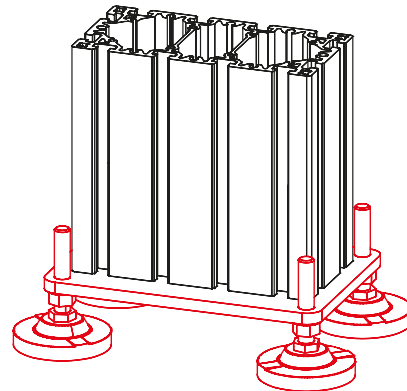
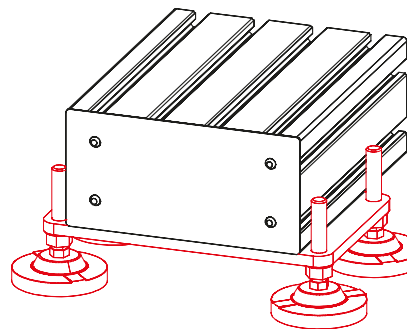


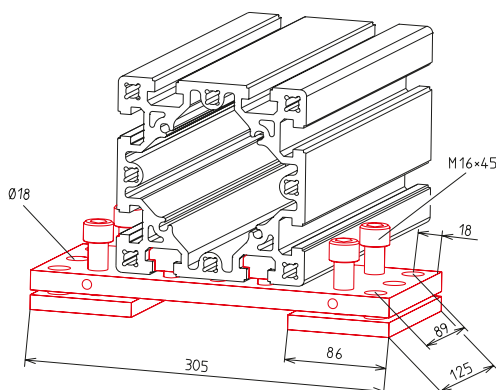
Abb. 2



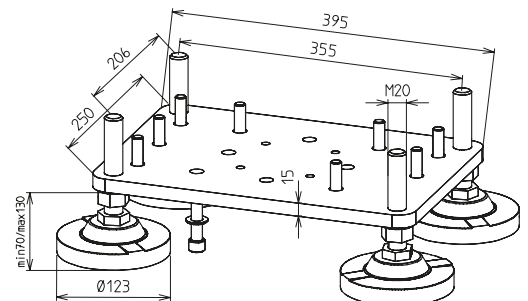
Fußplatte mit Nutensteinen für die Quermontage eines Profils 160x320



Abb. 3



$F_{max}$  je Stellfuß  
45.000 N



Code No.	für Profil	Gewicht	Abb
4C26406	160x160	13,3 kg	1
4C36408	160x240	13,6 kg	1
4C36406	160x320	13,7 kg	1
4C36407	160x320 mit Nutensteinen	14,7 kg	2
4C26407	160, einstellbar	8,2 kg	3