

Doppelwandige Rolltorprofile

Technische Daten
Zubehör

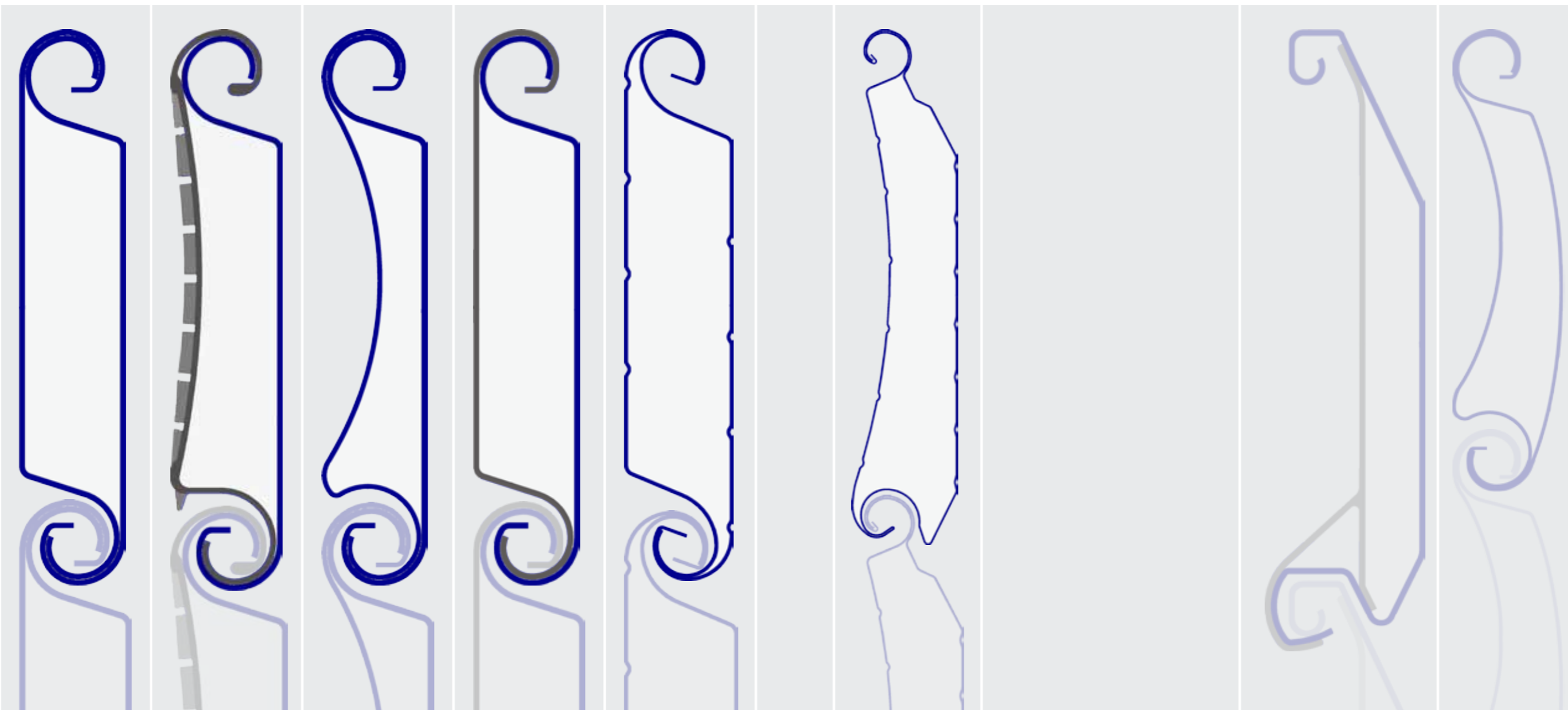
ferdinand brasellmann.de

Vielfalt mit Profil

Doppelwandige Rolltorprofile

ältere Profile

Profilquerschnitte, Maßstab 1:1



Profil-Nr.	1.100 D	ISO-SL	1.100 R	IsoPlus	1.D06	1.95 R
Anzahl Stäbe pro m Torhöhe	10	10	10	10	10	10,1
Profilbreite [mm]	23	23	23	23	23	23
Gewicht pro m ² bei 1,0 mm	fv 28,6 kg Alu 11,1 kg	Alu 9,9 kg	fv 25,6 kg Alu 9,8 kg	fv 18,0 kg Alu 9,0 kg	Alu (0,60) 6,8 kg	fv (0,38) 9,8 kg
kleinste Wickelwelle	159	159	133	159	159	133
passende Endleisten	1.1230 1.123 N 1.1278	1.1230 1.1278	1.1230 1.1278	1.1230 1.123 N 1.1278	1.1230 1.123 N 1.1278	1.1200 1.1295
Stahl, verzinkt max. Torbr. ²⁾ [mm]	0,80 ¹⁾ 1,00 ¹⁾ 1,25 ¹⁾ 1,50 ¹⁾ 8500 9900 10700 11800	-	0,80/0,80 0,80/1,00 8400 9200	1,00 1,25 7400 8300	-	0,38 6500
Alu max. Torbr. ²⁾ [mm]	0,80 ¹⁾ 1,00 ¹⁾ 1,25 ¹⁾ 1,50 ¹⁾ 6100 6800 7800 8600	1,00 1,25 5500 6500	0,80/0,80 0,80/1,00 6200 6700	1,00 1,25 5500 6500	0,60 ¹⁾ 5500	-
Alu kunststoffbesch.	0,80 1,00 1,25	-	-	1,00 1,25	-	-
Alu bandlackiert	1,00	1,00	-	1,00	-	-
Edelstahl	0,80 1,00 1,25	-	-	1,00 1,25	-	-

1.1590 Iso
1.80 R
Lieferbar auf Anfrage bei entsprechenden Mengen (Stahlprofil)

Wichtige Hinweise zu den Materialarten:
fv = feuerverzinktes Bandmaterial
Alu = ALMg2Mn0,8 im Normalfall; lieferbar auch in bandanodisierter Ausführung oder Eloxalqualität zum nachträglichen Eloxieren.

Pulverbeschichtung ist in allen RAL-Farbtönen nach der Karte RAL 840 HR möglich.
Die Gewichtsangaben sind theoretisch ermittelt und können gem. der entsprechenden DIN-Vorschriften abweichen.
Als Linksroller sind die Profile 1.100 D und 1.D06 (siehe ¹⁾ Kennzeichnung) geeignet (muss bei der Bestellung angegeben werden).

Verstärkungswinkel und/oder Verstärkungskonsolen werden empfohlen bei hoher Windlast oder großen Torbreiten.

¹⁾ Auch als Linksroller geeignet (Bedingungen siehe Text rechts).
²⁾ Die hier angegebenen Einsatzbreiten beziehen sich gem. EN 12424 Klasse 2 auf Rolltorpanzer ohne Sturmhaken bei steifer Führungsschiene und nur auf unsere Profile. Die Werte für Windklasse 3 bzw. mit Sturmhaken bitten wir anzufragen.

Aufhängeleisten

Endleisten

Sturzabdichtungssystem

Profilquerschnitte, Maßstab 1:1



Profil-Nr.	1.1200	1.1220	1.1230	1.123N	1.1278	1.1295
Materialdicke [mm]	1.0	1.25	1.5	1.5	-	-
Gewicht [kg/m]	fv 0,69	Alu 0,33 fv 0,95 ES 0,95	Alu 0,41 fv 1,2 ES 1,2	Alu 0,57 fv 1,62	Alu 1,4	Alu 0,88
passend für Rolltorprofil(e)	1.95 R	1.1590 Iso	1.100 D ISO-SL 1.100 R IsoPlus 1.D06	1.100 D IsoPlus 1.D06	1.100 D ISO-SL 1.100 R IsoPlus 1.D06	1.95 R
Lagerlängen in blank	9.200 mm	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	9.000 mm 12.000 mm	9.200 mm
Lagerlängen in E6EV1	-	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	9500mm 12.000 mm	9.200 mm

passend für 1.95 R

passend für 1.100 D, ISO-SL, 1.100 R, IsoPlus, 1.D06

Dichtlippe 110 mm (EPDM)

lieferbar nur in Verbindung mit kompletten Panzern

Abschlussprofile

M 1:2



1.1789*

M 1:2



1.1791*

M 1:3



ASO*

*Die Abschlussprofile 1.1789, 1.1791 und ASO aus EPDM sind kombinierbar mit den Endleisten 1.1278 und 1.1295.

M 1:2



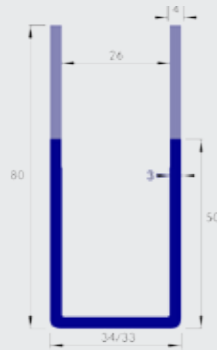
1.1793

Das Abschlussprofil 1.1793 kann in Kombination mit dem Rolltorprofil 1.95 R ohne Endleiste eingesetzt werden. **Nur bei geringer Torbreite!**

Endstücke für Rolltorpanzer aus den Rolltorprofilen

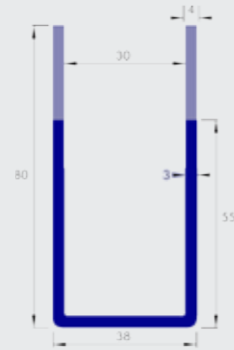
	1.100 D	ISO-SL	1.100 R	IsoPlus	1.D06	1.95 R
						
<p>Kunststoffendstück (mit Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø</p>	<p>Kunststoffendstück (ohne Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø</p>	<p>Thermo-Endstück (Kunststoff) (mit Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø</p>	<p>Kunststoffendstück (mit Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø</p>	<p>Kunststoffendstück (mit Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø</p>	<p>Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø</p>	<p>Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 2 Bohrungen 4,2 Ø</p>
						
<p>Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 10 mm 3 Bohrungen 6,7 Ø</p>	<p>Stahl/Alu-Endstück Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 5 mm 2 Bohrungen 4,2 Ø</p>	<p>Terrorschutz-Endstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 10 mm 5 Bohrungen 6,7 Ø</p>		<p>Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 12,5 mm 2 Bohrungen 4,2 Ø</p>	<p>Stahl/Alu-Endstück Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 5 mm 2 Bohrungen 4,2 Ø</p>	
						
<p>Edelstahlendstück Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 10 mm 2 Bohrungen 6,7 Ø</p>	<p>Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 5 Bohrungen 6,7 Ø</p>		<p>Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 3 Bohrungen 6,7 Ø</p>	<p>Sturmhaken, feuerverzinkt Maße: 130 x 40 x 5mm seitlicher Auftrag: 30 mm 2 Bohrungen 6,8 Ø</p>	<p>Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 5 Bohrungen 6,7 Ø</p>	<p>Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 4 Bohrungen 6,7 Ø</p>
						
<p>Rollensturmhaken 400 x 40 x 8 mm, Rolle 35 Ø, Höhe 48 mm seitlicher Auftrag: 60 mm 4 Bohrungen 7,0 Ø</p>						

Führungsschienen aus **1)** Stahl, bandverzinkt **2)** Aluminium, stranggepresst **3)** Edelstahl



1.1340 1) 3)

Maße: 50 x 33 x 50 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 3,0 kg
in Längen von: 6.200 mm

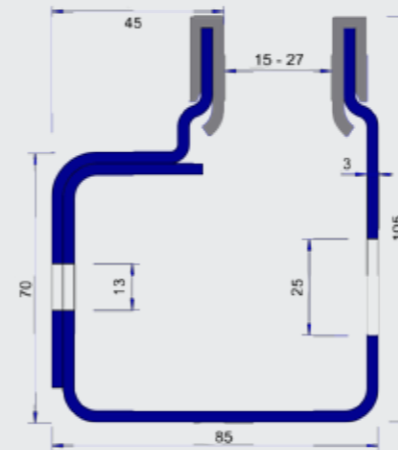


1.1350 1) 3)

Maße: 55 x 38 x 55 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 3,25 kg
in Längen von: 6.200 mm

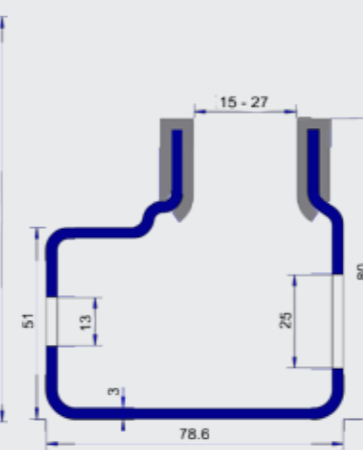
1.1341 1) 3)
Maße: 80 x 34 x 80 / 4,0 mm
Gewicht je mtr: 5,6 kg
in Längen von: 4.200 mm
6.200 mm
(Edelstahl: 6.200 mm)

1.1351 1) 3)
Maße: 80 x 38 x 80 / 4,0 mm
Gewicht je mtr: 5,6 kg
in Längen von: 4.200 mm
6.200 mm
(Edelstahl: 6.200 mm)



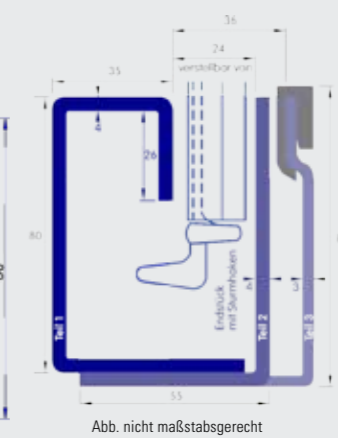
1.1368 1)

Maße: 105 x 85 x 105 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 9,2 kg
Lochabstand: 600 mm
in Längen von: 6.000 mm



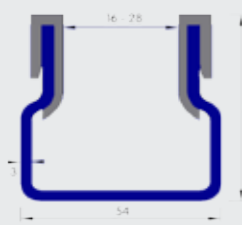
1.1369 1)

Maße: 80 x 78,60 x 80 / 3mm
Gewicht je mtr: 5,8 kg
Lochabstand: 600 mm
in Längen von: 3.600 mm,
4.200 mm | 4.800 mm
5.400 mm | 6.000 mm
6.600 mm



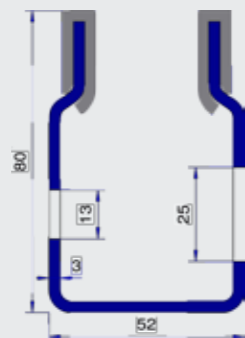
1.1370 1)

Maße: 80 x 55 x 80 x 35
/ 4,0 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 9,8 kg
in Längen von: 4.200 mm
5.200 mm | 6.200 mm



1.1371-50 1)

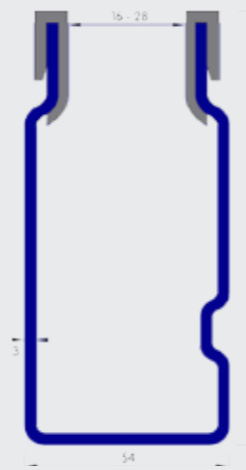
Maße: 50 x 54 x 50 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 3,5 kg
in Längen von: 6.000 mm



1.1371-80 1) 3)

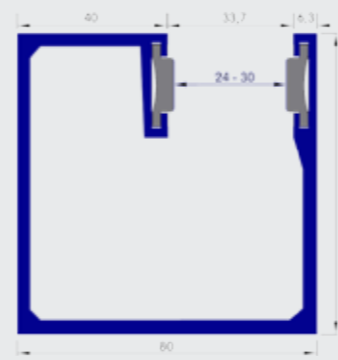
Maße: 80 x 52 x 80 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 4,7 kg
Lochabstand: 700 mm
in Längen von: 3.500 mm
4.000 mm | 4.500 mm
5.000 mm | 6.000 mm
(Edelstahl: 6.000 mm)

1.1372 2) (ungelocht)
Maße: 80 x 52 x 80 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 1,95 kg
in Längen von: 4.000 mm
6.000 mm



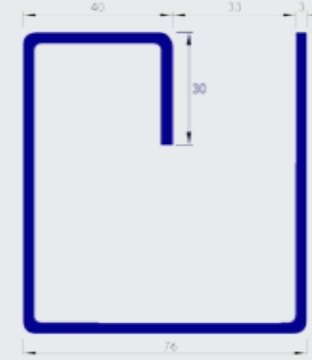
1.1371-115 1)

Maße: 115 x 54 x 115 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 6,32 kg
in Längen von: 6.000 mm



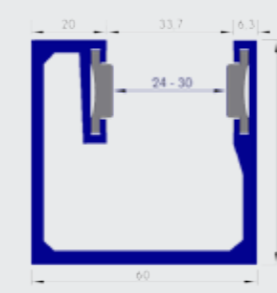
1.1373 2)

Maße: 80 x 80 x 80 x 40 mm
Gewicht je mtr: 2,9 kg
in Längen von: 6.000 mm



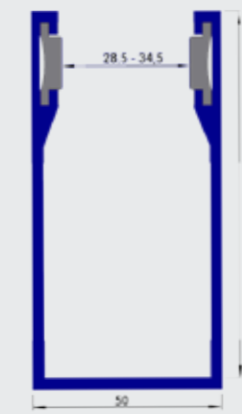
1.1374 1)

Maße: 80 x 76 x 80 x 40
/ 3,0 mm
Gewicht je mtr: 6,85 kg
in Längen von: 5.000 mm



1.1377 2)





















Maße: 60 x 60 x 60 x 20 mm
Gewicht je mtr: 2,12 kg
in Längen von: 6.000 mm



1.1379 2)

Maße: 70 x 50 x 70 mm
100 x 50 x 100 mm
Gewicht je mtr: 1,50 kg (70)
1,95 kg (100)
in Längen von: 6.000 mm

Zubehör für Rolltorpanzer aus den Rolltorprofilen

Profil-Nr.		1.100 D								ISO-SL	1.100 R			IsoPlus		1.D06		1.95 R				
passende Endstücke																						
		Kunststoff	Kunststoff, ohne Schweißflächen	Thermo	Stahl, geschmiedet	Edelstahl	Alu/Stahl	Terrorschutz ¹⁾	Sturmhaken	Rollensturmhaken ¹⁾	Kunststoff	Sturmhaken	Kunststoff	Stahl	Sturmhaken	Kunststoff	Sturmhaken	Kunststoff	Sturmhaken	Kunststoff	Sturmhaken	
passende Führungsschienen	1.1340	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.1341	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.1350	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	
	1.1351	●	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	
	1.1368*	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.1369*	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	1.1370	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-
	1.1371*	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	-
	1.1372*	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	-
	1.1373*	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	-
	1.1374	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	1.1377*	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	-
	1.1379*	■	■	■	■	■	■	-	-	-	■	-	■	■	-	■	-	■	-	-	-	-
passende Aufhängeleisten	1.1200	-								-	-			-		-		●				
	1.1220	-								-	-			-		-		-				
	1.1230	●								●	●			●		●						
	1.123N	●								-	-			●		●		-				
passende Endleisten	1.1278	●								●	●			●		●		-				
	1.1295	-								-	-			-		-		●				

*mit PVC in den Kombinationen:
 ■ = grau mit grau
 ■ = rot mit rot
 ■ = rot mit schwarz
 ■ = schwarz mit grau

¹⁾ Terrorschutz-Endstücke und Rollensturmhaken werden mit speziellen Führungsschienen eingesetzt.

C-Profile

Profilquerschnitte, Maßstab 1:2



2.7070 (1.1711)

Maße: 4,5 x 8 x 20 x 8 x 4,5
Materialdicke: 1,0 mm
Gewicht je mtr [kg]:
Alu 0,11 | fv 0,32 | ES 0,32
in Längen von: 6.000 mm



2.7140

Maße: 9 x 23 x 32 x 23 x 9
Materialdicke: 2,50 mm
Gewicht je mtr: fv 1,63 kg
in Längen von: 6.000 mm



2.7160

Maße: 6 x 32 x 52 x 32 x 16
Materialdicke: 3,0 mm
Gewicht je mtr: fv 3,09 kg
in Längen von: 6.000 mm

Verstärkungswinkel

Profilquerschnitte, Maßstab 1:2



1.1731

Maße: 40 x 60 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: fv 2,3 kg
in Längen von: 6.000 mm



1.1732

Maße: 55 x 85 / 4,0 mm
Gewicht je mtr: fv 4,2 kg
in Längen von: 4.200 mm,
5.200 mm, 6.200 mm



1.1738

Maße: 40 x 60 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: Alu 1,1 kg
in Längen von: 6.000 mm

Verstärkungskonsolen für Führungsschiene 1.1369



Verstärkungskonsolle, klein



Verstärkungskonsolle, groß

Einbaubeispiel

