

Doppelwandige Rolltorprofile

Technische Daten
Zubehör

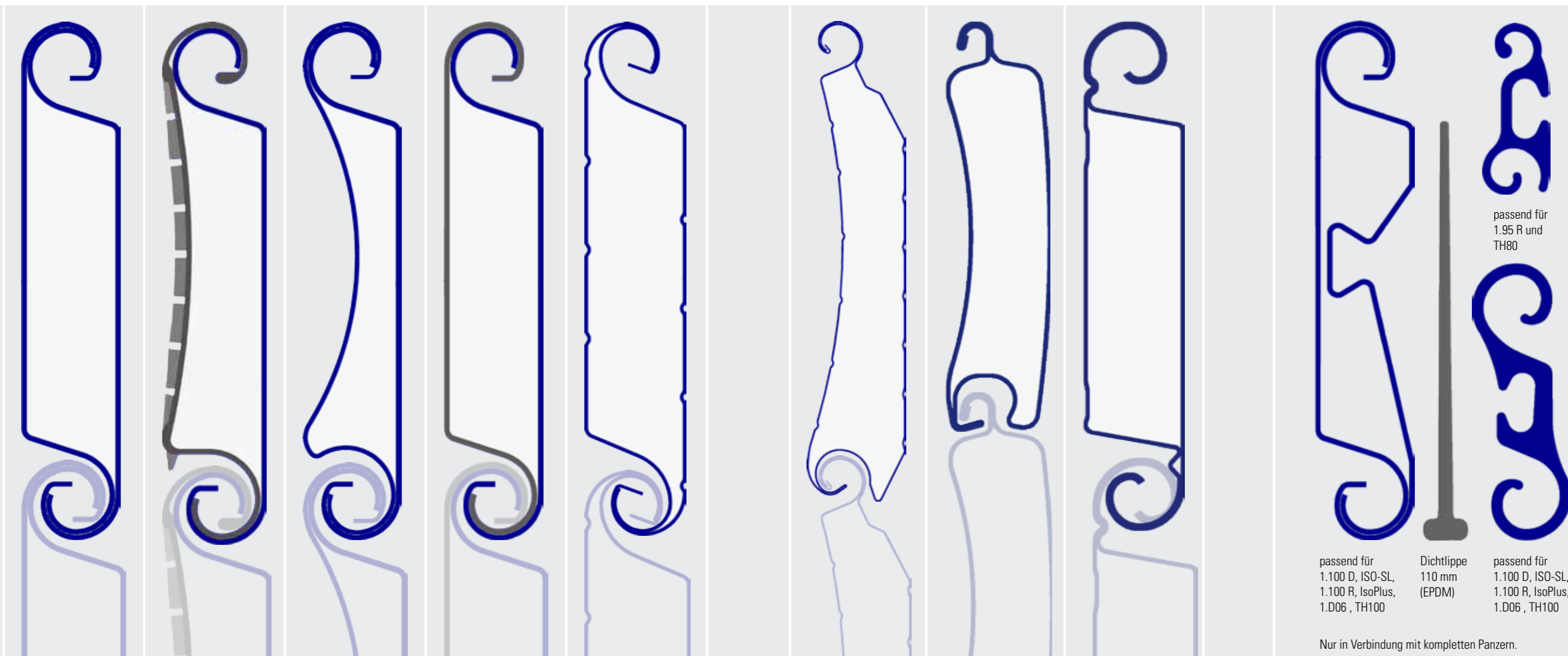
ferdimand
brasellmann.de

Vielfalt mit Profil

Doppelwandige Rolltorprofile

Sturzabdichtungssystem

Profilquerschnitte, Maßstab 1:1



Profil-Nr.	1.100 D	ISO-SL	1.100 R	IsoPlus	1.D06	1.95 R	TH80	TH100
Anzahl Stäbe pro m Torhöhe	10	10	10	10	10	10,1	12	10
Profilbreite [mm]	23	23	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	Alu (0,53) 6,4 kg	Alu (0,88) 8,8 kg
kleinste Wickelwelle	159	159	133	159	159	133	133	159
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	1.1208 1.1280	1.1230 1.123 N 1.1278
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	-	0,56 5000	0,75 ¹⁾ 8000
Alu folienbesch.	0,80 1,00 1,25	-	-	1,00 1,25	-	-	-	-
Alu bandlackiert	1,00	1,00	-	1,00	-	-	0,56	0,75
Edelstahl	0,80 1,00 1,25	-	-	1,00 1,25	-	-	-	-

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

Profilquerschnitte, Maßstab 1:1



Profil-Nr.	1.1200	1.1205*	1.1206*	1.1208*	1.1230	1.123N	1.1278	1.1280	1.1295
Materialdicke [mm]	1.0	1.25	1.25	1.25	1.5	1.5	-	-	-
Gewicht [kg/m]	fv 0,69	fv 0,69	fv 0,69	fv 0,97	Alu 0,41 fv 1,2 ES 1,2	Alu 0,57 fv 1,62	Alu 1,4	Alu 1,1	Alu 0,88
passend für die Profil(e)	1.95 R	1.95 R	1.100 D ISO-SL 1.100 R 1.D06 IsoPlus TH100	TH80 / ALU R	1.100 D ISO-SL 1.100 R 1.D06 IsoPlus TH100	1.100 D ISO-SL 1.100 R 1.D06 IsoPlus TH100	1.100 D ISO-SL 1.100 R 1.D06 IsoPlus TH100	TH80 / ALU R	1.95 R
Lagerlängen in blank	9.200 mm	1.500 mm 2.000 mm	1.500 mm 2.000 mm	1.500 mm 2.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	9.000 mm 12.000 mm	7.800 mm	5.200 mm 7.200 mm
Lagerlängen in E6EV1	-	-	-	-	6.000 mm	6.000 mm	8.000mm	-	7.200 mm

* Die Aufhängeleisten 1.1205, 1.1206 und 1.1208 können in die Aufnahme der optimierten Welle eingehängt werden.

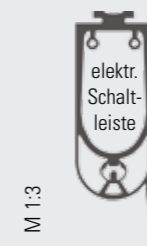
Abschlussprofile



1.1789*



1.1791*



ASO*

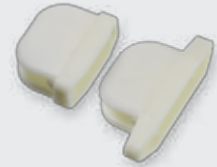



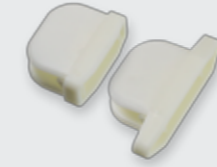
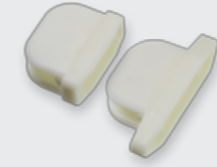















*Die Abschlussprofile 1.1789, 1.1791 und ASO aus EPDM sind kombinierbar mit den Endleisten 1.1278, 1.1280 und 1.1295.



1.1793

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

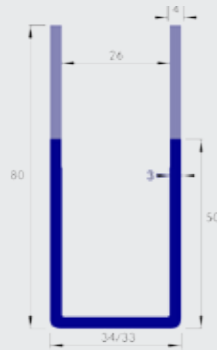
Endstücke für Rolltorpanzer aus den Rolltorprofilen

	1.100 D		ISO-SL	1.100 R	IsoPlus	1.D06	1.95 R	TH80	TH100	
										
Kunststoffendstück (mit Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø	Kunststoffendstück (ohne Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø	Thermo-Endstück (mit Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø	Kunststoffendstück (mit Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 2 Bohrungen 4,2 Ø	Kunststoffendstück (mit Schleißfläche) Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 2 Bohrungen 4,2 Ø	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 8 mm	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø	
										
Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 10 mm 3 Bohrungen 6,7 Ø	Stahl/Alu-Endstück Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 5 mm 2 Bohrungen 4,2 Ø	Terrorschutz-Endstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 10 mm 5 Bohrungen 6,7 Ø		Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 12,5 mm 2 Bohrungen 4,2 Ø		Stahl/Alu-Endstück Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 5 mm 2 Bohrungen 4,2 Ø				
										
Edelstahlendstück Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 10 mm 2 Bohrungen 6,7 Ø	Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 5 Bohrungen 6,7 Ø		Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 3 Bohrungen 6,7 Ø	Sturmhaken, feuerverzinkt Maße: 130 x 40 x 5mm seitlicher Auftrag: 30 mm 2 Bohrungen 6,8 Ø	Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 5 Bohrungen 6,7 Ø	Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 5 Bohrungen 6,7 Ø	Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 4 Bohrungen 6,7 Ø	Sturmhaken, Kunststoff Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 25 mm	Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 27 mm seitlicher Auftrag: 30 mm 3 Bohrungen 6,7 Ø	
										

Rollensturmhaken

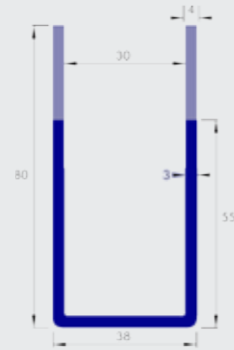
400 x 40 x 8 mm,
Rolle 35 Ø, Höhe 48 mm
seitlicher Auftrag: 60 mm
4 Bohrungen 7,0 Ø

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

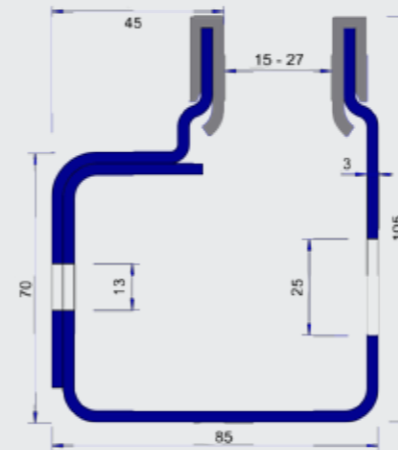


1.1350 1) 3)

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

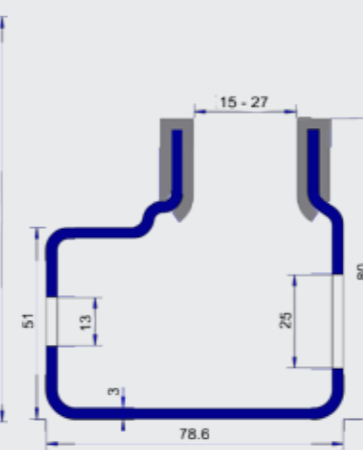
1.1341 1) 3)
Maße: 80 x 34 x 80 / 4,0 mm
Gewicht je mtr: 5,6 kg
in Längen von: 4.200 mm
6.200 mm
(Edelstahl: 6.200 mm)

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)



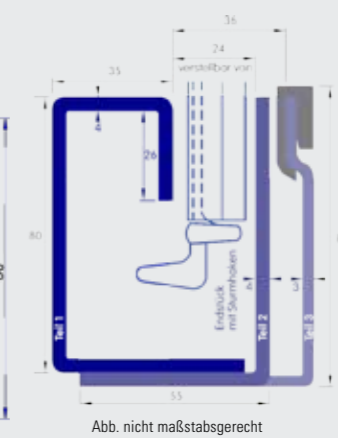
1.1368 1)

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



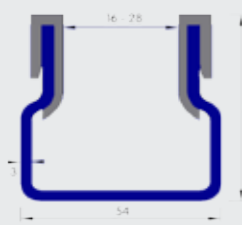
1.1369 1)

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



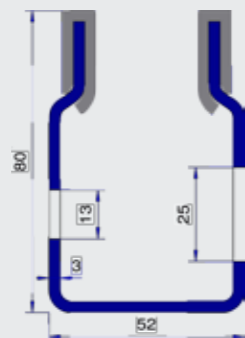
1.1370 1)

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



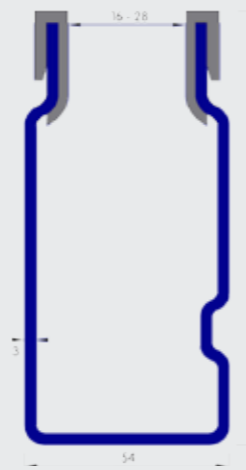
1.1371-50 1)

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



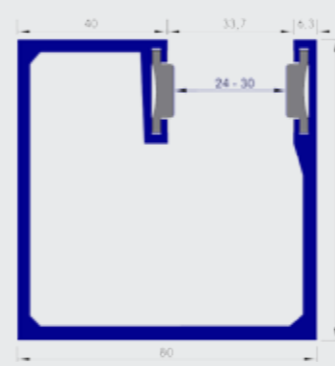
1.1371-80 1) 3)

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)



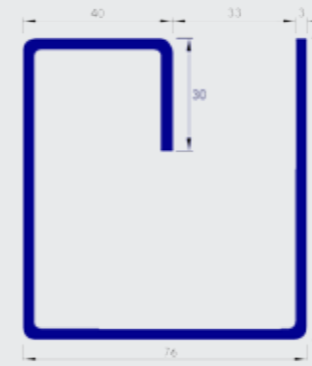
1.1371-115 1)

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



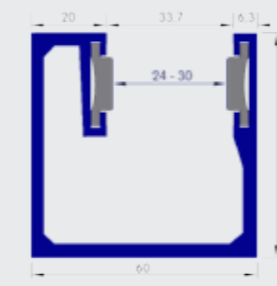
1.1373 2)

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



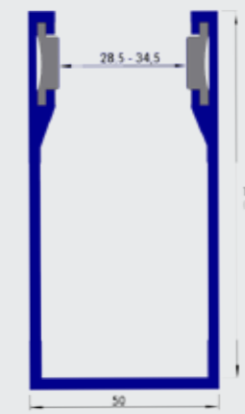
1.1374 1)

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)













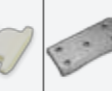







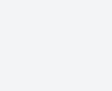

Maße: 60 x 60 x 60 x 20 mm
Gewicht je mtr: 2,12 kg
in Längen von: 6.000 mm



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 ¹⁾						ISO-SL		1.100 R			IsoPlus		1.D06		1.95 R		TH80		TH100		
passende Endstücke																							
		Kunststoff	Kunststoff, ohne Schweißflächen	Thermo	Stahl, geschmiedet	Edelstahl	Alu/Stahl	Sturmhaken	Kunststoff	Sturmhaken	Kunststoff	Stahl	Sturmhaken	Kunststoff	Sturmhaken	Kunststoff	Sturmhaken	Kunststoff	Sturmhaken	Kunststoff	Sturmhaken, Kunststoff	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				-				-			-		-		-	●		-		-		
	1.1205				-				-			-		-		-	●		-		-		
	1.1206				-				-			-		-		-			-		●		
	1.1208				-				-			-		-		-			●		-		
	1.1220				-				-			-		-		-			-		-		
	1.1230				●				●			●		●		●		-		-		●	
	1.123N				●				-			-		●		●		-		-		●	
passende Endleisten	1.1278				●				●			●		●		●		-		-		●	
	1.1280				-				-			-		-		-			●		-		
	1.1295				-				-			-		-		-		●		-		-	

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

Verstärkungsprofil



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



2.1281

Maße: 40 x 80 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: fv 2,80 kg
in Längen von: 6.000 mm
(andere Längen auf Anfrage)

Profilquerschnitte, Maßstab 1:2

Verstärkungskonsolen

für die Führungsschienen 1.1368, 1.1369

und 1.1370



(ohne Unterfütterung)



(mit Unterfütterung)



Einbaubeispiel

