

Einwandige Rolltorprofile

Technische Daten
Zubehör

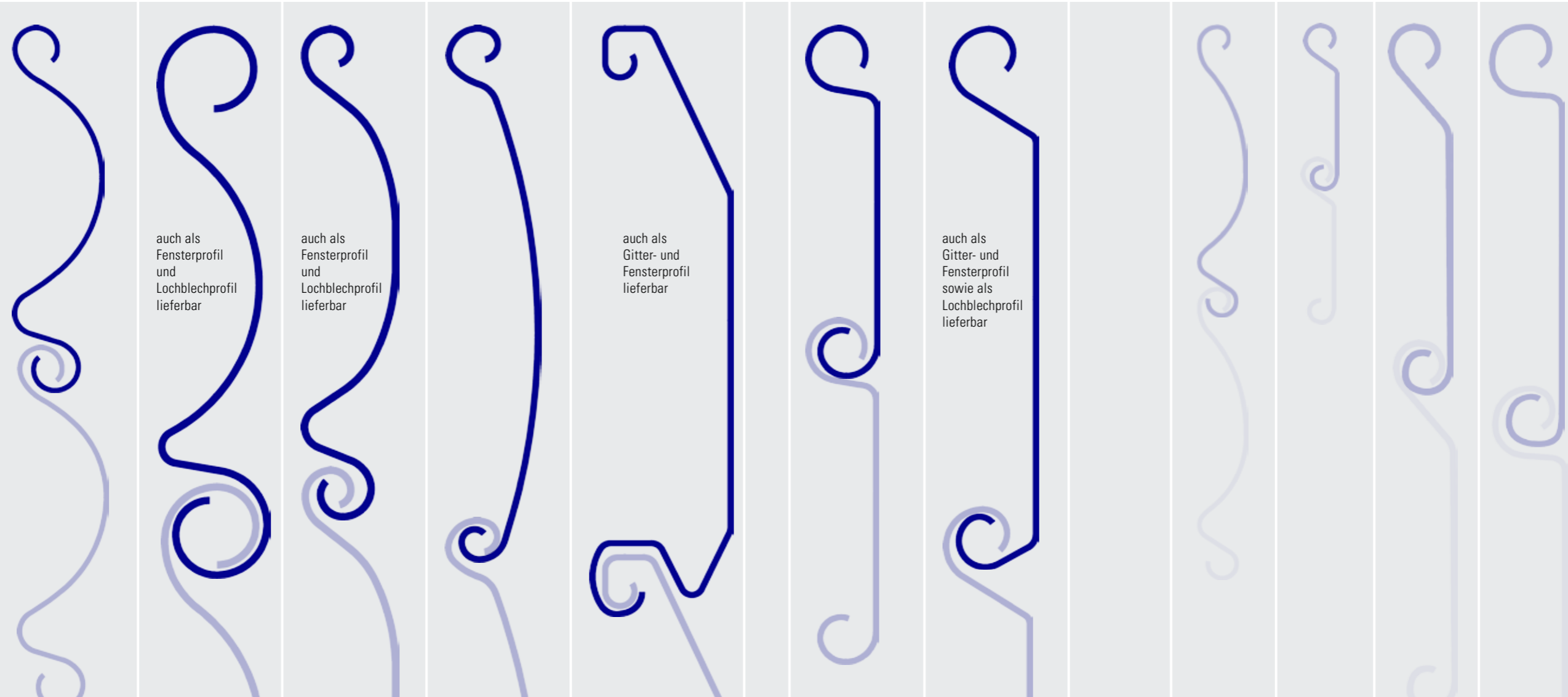
ferdinand
brasellmann.de

Vielfalt mit Profil

Einwandige Rolltorprofile

ältere Profile*

Profilquerschnitte, Maßstab 1:1



auch als Fensterprofil und Lochblechprofil lieferbar

auch als Fensterprofil und Lochblechprofil lieferbar

auch als Gitter- und Fensterprofil lieferbar

auch als Gitter- und Fensterprofil sowie als Lochblechprofil lieferbar

Profil-Nr.	1.1440	1.1460	1.1620	1.1630 N	1.1590	1.1540	1.1560
Anzahl Stäbe pro m Torhöhe	14,5	10,3	11	10	9	16	10
Profilbreite [mm]	19	25	22	18	32	15	19
Gewicht pro m (m ²) bei 1,0 mm	fv 0,98 (14,2) kg Alu 0,34 (4,9) kg	fv 1,64 (16,9) kg Alu 0,56 (5,77) kg	fv 1,24 (13,7) kg Alu 0,43 (4,7) kg	fv 1,86 (18,6) kg (bei 1,5 mm) Alu 0,64 (6,4) kg (bei 1,5 mm)	fv 1,62 (14,5) kg Alu 0,56 (5,1) kg	fv 0,92 (14,7) kg Alu 0,32 (5,1) kg	fv 1,37 (13,7) kg Alu 0,47 (4,7) kg
kleinste Welle [mm]	89	159	133	133 (1,25) 159 (1,50)	159	89	159
passende Endleisten	1.1210 1.1240 1.1268 1.1288	1.1230 1.1278	1.1210 1.1240 1.1268	1.1240 1.1268	1.1220 1.1299	1.1210 1.1240 1.1288	1.1220 1.1278
Stahl, verzinkt max. Torbr. ²⁾ [mm]	1,00 ¹⁾ 1,25 1,50 7200 7700 8200	1,00 ¹⁾ 1,25 ¹⁾ 1,50 ¹⁾ 2,00 ¹⁾ 8400 9600 10500 12000	0,80 ¹⁾ 1,00 ¹⁾ 1,25 ¹⁾ 1,50 6700 7300 8300 9200	1,25 1,50 6900 7600	1,00 1,25 9800 10800	1,00 ¹⁾ 1,25 6200 7000	1,00 1,25 1,50 7000 7600 8200
Alu max. Torbr. ²⁾ [mm]	1,00 ¹⁾ 1,25 1,50 5300 5700 6000	1,00 1,25 1,50 2,00 6000 6500 7500 8600	1,00 ¹⁾ 1,25 ¹⁾ 1,50 5300 5800 6500	1,25 1,50 5200 5600	1,00 1,25 1,50 7000 7800 8800	1,00 ¹⁾ 1,25 4700 5200	1,00 1,25 1,50 5200 5600 6100
Alu folienbeschichtet	1,00 1,25	1,00 1,25	1,00 1,25	-	-	1,00	1,00 1,25
Edelstahl	1,00	1,00	1,00	-	-	1,00	1,00

1.1430*	1.1510*	1.1530*	1.1550*
---------	---------	---------	---------

* Lieferbar auf Anfrage bei entsprechenden Mengen

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 1.1440, 1.1460, 1.1540 und 1.1620 (siehe ¹⁾ Kennzeichnung) geeignet (muss bei der Bestellung angegeben werden).
Hierbei sollte eine Wickelwelle von mindestens 159 mm Durchmesser vorgesehen werden.

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

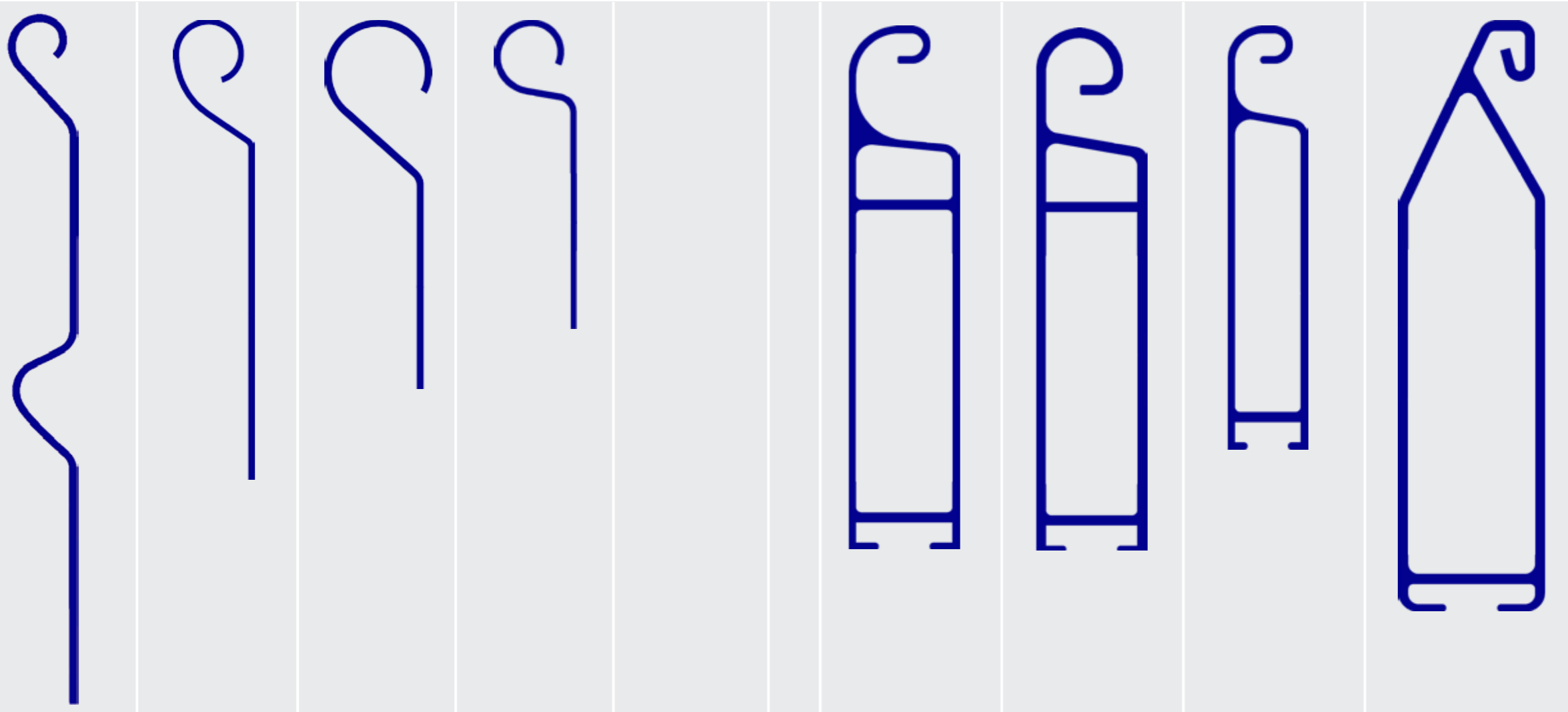
¹⁾ Auch als Linksroller geeignet (Bedingungen siehe Text rechts).

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 bitten wir anzufragen.

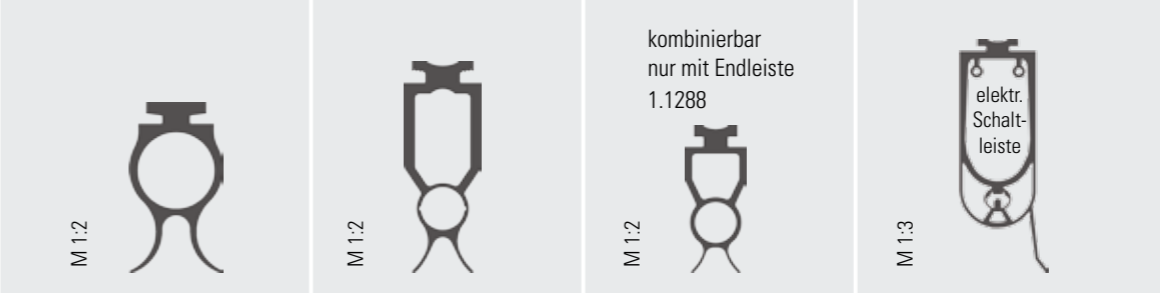
End- und Aufhängeleisten

Endleisten und Abschlussprofile

Profilquerschnitte, Maßstab 1:1










Profil-Nr.	1.1210	1.1220	1.1230	1.1240		1.1268	1.1278	1.1288	1.1299
passend für Profil-Nr.	1.1440 1.1540 1.1620 1.1630 N	1.1560 1.1590	1.1460	1.1440 1.1540 1.1620 1.1630 N		1.1440 1.1620 1.1630 N	1.1460 1.1560	1.1440 1.1540	1.1590
Materialdicke	1.25	1.25	1.5	1.25					
Gewicht [kg/m]	Alu 0,57 fv 1,65	Alu 0,33 fv 0,95 ES 0,95	Alu 0,41 fv 1,2 ES 1,2	Alu 0,29 fv 0,84 ES 0,84		Alu 1,4	Alu 1,4	Alu 1,1	Alu 1,8
Lagerlängen verzinkt /blank	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm		5.000 mm 6.000 mm 7.200 mm 9.000 mm 12.000 mm	9.000 mm 12.000 mm	7.000 mm	9.000 mm
Lagerlängen in E6EV1	-	6.000 mm	6.000 mm	6.000 mm		6.000 mm 8.000 mm	9.500 mm 12.000 mm	7.000 mm	9.000 mm



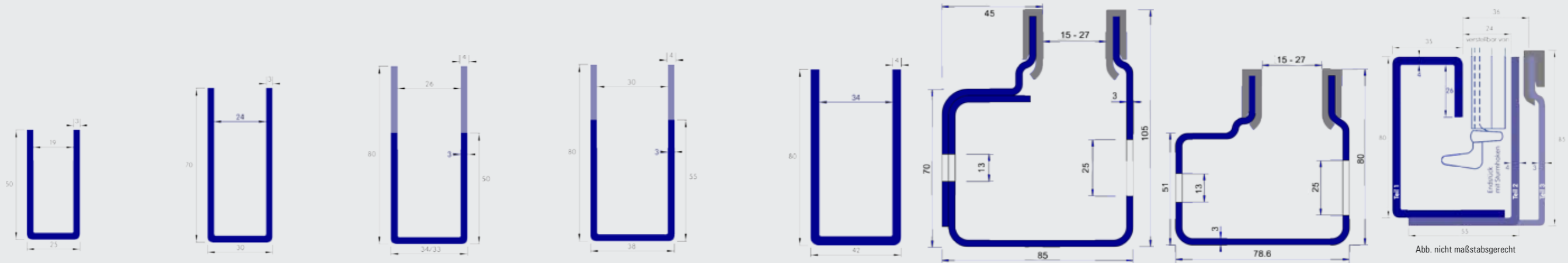
1.1789* **1.1791*** **1.1792** **ASO***

*Die Abschlussprofile 1.1789, 1.1791 und ASO aus EPDM sind kombinierbar mit den Endleisten 1.1268, 1.1278 und 1.1299

Endstücke für Rolltorpanzer aus den Rolltorprofilen

	1.1440	1.1460	1.1620	1.1630 N		1.1590	1.1540	1.1560	
									
	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 25 mm seitlicher Auftrag: 15 mm 3 Bohrungen 5,2 Ø	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 34 mm seitlicher Auftrag: 18 mm 4 Bohrungen 5,2 Ø	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 26 mm seitlicher Auftrag: 18 mm 3 Bohrungen 5,2 Ø	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 26 mm seitlicher Auftrag: 13 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø		Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 36 mm seitlicher Auftrag: 13 mm 2 Bohrungen 5,0 Ø	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 17 mm seitlicher Auftrag: 9 mm 3 Bohrungen 5,2 Ø	Kunststoffendstück Nutenbreite mind. 28 mm seitlicher Auftrag: 13 mm 3 Bohrungen 4,5 Ø	
									
	Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 22 mm seitlicher Auftrag: 9 mm 3 Bohrungen 5,2 Ø	Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 30 mm seitlicher Auftrag: 11 mm 4 Bohrungen 5,2 Ø	Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 24 mm seitlicher Auftrag: 10 mm 3 Bohrungen 5,2 Ø	Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 26 mm seitlicher Auftrag: 10 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø			Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 17 mm seitlicher Auftrag: 9 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø	Stahlendstück, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 28 mm seitlicher Auftrag: 10 mm 3 Bohrungen 4,2 Ø	
									
	Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 22 mm seitlicher Auftrag: 28 mm 3 Bohrungen 5,2 Ø	Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 30 mm seitlicher Auftrag: 31 mm 4 Bohrungen 5,2 Ø	Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 24 mm seitlicher Auftrag: 28 mm 3 Bohrungen 5,2 Ø	Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 26 mm seitlicher Auftrag: 26 mm 2 Bohrungen 6,8 Ø		Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 36 mm seitlicher Auftrag: 26 mm 2 Bohrungen 6,8 Ø		Sturmhaken, feuerverzinkt Nutenbreite mind. 28 mm seitlicher Auftrag: 26 mm 2 Bohrungen 6,8 Ø	
									
		Rollensturmhaken 320 x 50 x 13 mm, Rolle 35 Ø, Höhe 48 mm seitlicher Auftrag: 60 mm 4 Bohrungen 7,0 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



1.1321 1) 3)

Maße: 50 x 25 x 50 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 2,8 kg
in Längen von: 6.200 mm

1.1331 1) 3)

Maße: 70 x 30 x 70 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 3,8 kg
in Längen von: 6.200 mm

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

1.1360 1) 3)

Maße: 80 x 42 x 80 / 4,00 mm
Gewicht je mtr: 5,9 kg
in Längen von: 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)

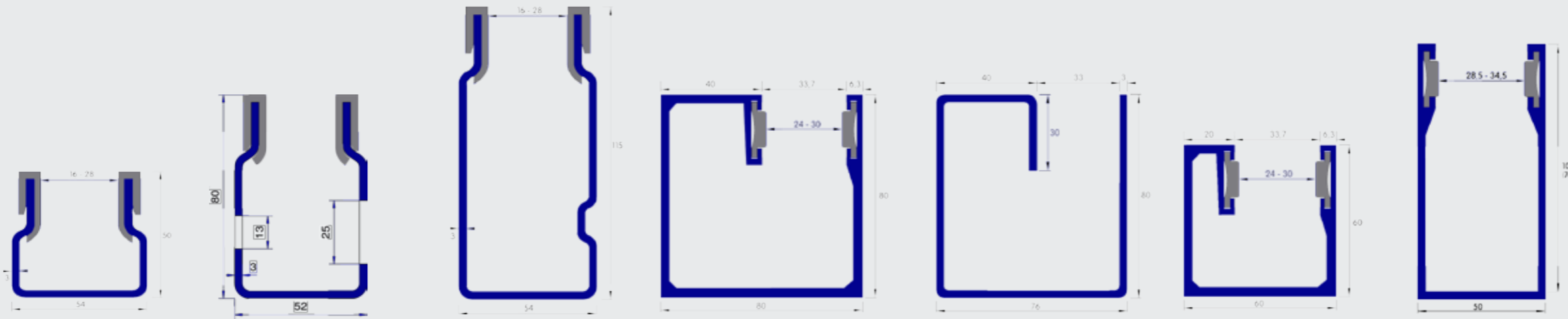
Maße: 80 x 55 x 80 x 35
/ 4,0 / 3,0 mm
Gewicht je mtr: 9,8 kg
in Längen von: 4.200 mm
5.200 mm | 6.200 mm

1.1341 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)



1.1371-50 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

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

Zubehör für Rolltorpanzer aus den Rolltorprofilen

Profil-Nr.	1.1440			1.1460 ¹⁾			1.1620				1.1630 N			1.1590 ¹⁾		1.1540		1.1560					
																							
passende Endstücke	Kunststoff	Stahl	Sturmhaken	Kunststoff	Stahl	Sturmhaken	Kunststoff	Stahl	Sturmhaken		Kunststoff	Stahl	Sturmhaken	Kunststoff	Sturmhaken	Kunststoff	Stahl	Kunststoff	Stahl	Sturmhaken			
passende Führungsschienen	1.1321	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	●	●	-	-	-			
	1.1331	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1.1340	●	●	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1.1341	●	●	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1.1350	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-		
	1.1351	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-		
	1.1360	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1.1368*	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	
	1.1369*	■	■	■	■	■	■ ²⁾	■	■	■		■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	
	1.1370	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	-	-	●	●	●		
	1.1371*	■	■	-	■ ³⁾	■	-	■	■	-		■	■	-	-	-	■	■	■	■	-		
	1.1372*	■	■	-	■	■	-	■	■	-		■	■	-	-	-	■	■	■	■	-		
	1.1373*	■	■	-	■	■	-	■	■	-		■	■	-	-	-	■	■	■	■	-		
	1.1377*	■	■	-	-	-	-	■	■	-		■	■	-	-	-	■	■	■	■	-		
	1.1379*	-	-	-	■	■	-	■	■	-		■	■	-	■	-	-	-	■	■	-		
passende End- und Aufhängeleisten	1.1210		●			-			●			-		-		●							
	1.1220		-			-			-			-		●		-				●			
	1.1230		-			●			-			-		-		-				-			
	1.1240		●			-			●			●		-		●				-			
	1.1268		●			-			●			●		-		-				-			
	1.1278		-			●			-			-		-		-				●			
	1.1288		●			-			-			-		-		●				-			
	1.1299		-			-			-			-		●		-				-			

*mit PVC in den Kombinationen:

- = grau mit grau
- = grau mit grün
- = grün mit braun

- = rot mit rot
- = schwarz mit schwarz
- = schwarz mit grau

- ¹⁾ auch Rollensturmhaken verfügbar (nur mit speziellen Führungsschienen)
- ²⁾ nur in Verbindung mit Stahlendstücken
- ³⁾ nur 1.1371-80 oder 1.1371-115

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 0,1 | 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

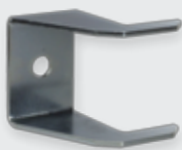
Maße: 55 x 85 / 4,0 mm
Gewicht je mtr: fv 4,2 kg
in Längen von: 4.200 mm,
5.200 mm, 6.200 mm



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

