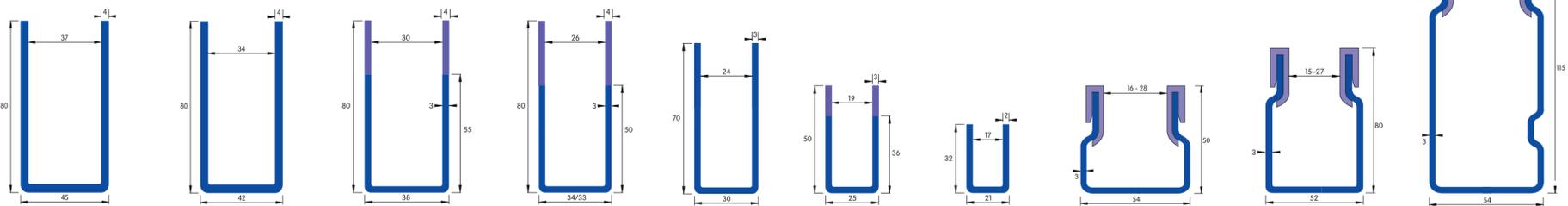


U-Führungsprofile (nicht maßstabgerecht)
aus 1a bandverzinktem Stahl ¹⁾, stranggepresstem Aluminium ²⁾ oder Edelstahl ³⁾



1.1397 ¹⁾
80 x 45 x 80 / 4
6,1 kg
in Längen von:
4200 mm
5200 mm
6200 mm

1.1360 ¹⁾ ³⁾
80 x 42 x 80 / 4
5,9 kg
in Längen von:
4200 mm
5200 mm
6200 mm

1.1350 ¹⁾ ³⁾
55 x 38 x 55 / 3
3,25 kg
1.1351 ¹⁾ ³⁾
80 x 38 x 80 / 4
5,6 kg
in Längen von:
4200 mm
5200 mm
6200 mm

1.1340 ¹⁾ ³⁾
50 x 33 x 50 / 3
3,0 kg
1.1341 ¹⁾ ³⁾
80 x 34 x 80 / 4
5,6 kg
in Längen von:
4200 mm
5200 mm
6200 mm

1.1331 ¹⁾ ³⁾
70 x 30 x 70 / 3
3,8 kg
in Längen von:
4200 mm
5200 mm
6200 mm

1.1320 ¹⁾ ³⁾
36 x 25 x 36 / 3
2,1 kg
1.1321 ¹⁾ ³⁾
50 x 25 x 50 / 3
2,8 kg
in Längen von:
6000 mm

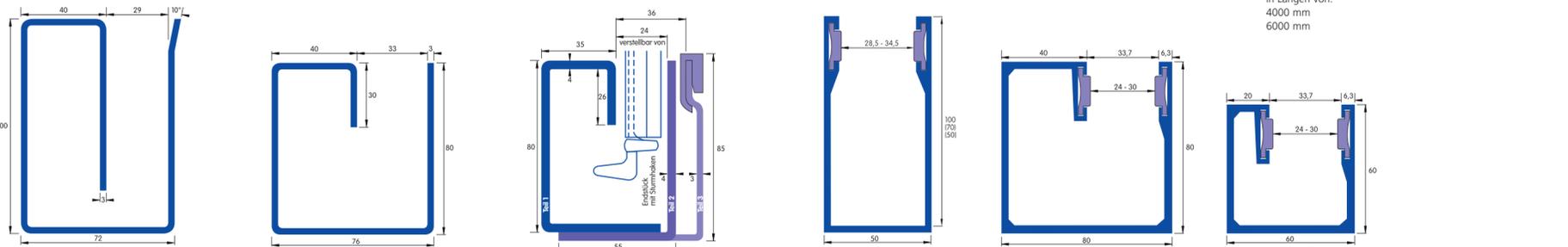
1.1311 ¹⁾
32 x 21 x 32 / 2
1,3 kg
in Längen von:
6000 mm

1.1371 - 50 mm ¹⁾
3,45 kg
in Längen von:
6000 mm

1.1371 - 80 mm ¹⁾ ³⁾
4,7 kg
in Längen von:
3500 mm / 4000 mm
4500 mm / 5000 mm
6000 mm

1.1371 - 115 mm ¹⁾
6,32 kg
in Längen von:
6000 mm

1.1372 - 80 mm ²⁾
1,95 kg
in Längen von:
4000 mm
6000 mm



1.1376 ¹⁾
100 x 72 x 100 / 3
8,8 kg
in Längen von:
4250 mm

1.1374 ¹⁾
80 x 76 x 80 / 3
6,85 kg
in Längen von:
5000 mm

1.1370 ¹⁾
Führungsprofil
für Sturmanker
Teil 1 = 5,6 kg
Teil 2 = 4,2 kg
Teil 3 = 3,35 kg
in Längen von:
4200 mm
5200 mm
6200 mm

1.1379 ²⁾
100 mm = 1,95 kg
70 mm = 1,50 kg
50 mm = 0,95 kg
in Längen von:
6000 mm

1.1373 ²⁾
80 x 80 x 80
2,9 kg
in Längen von:
6000 mm

1.1377 ²⁾
60 x 60 x 60
2,12 kg
in Längen von:
6000 mm

C-Profile



2.7070 ¹⁾ ³⁾
4,5 / 8 / 20 / 8 / 4,5
aus 1,00 fv
0,32 kg
passend für
1.1789 / 1.1791

2.7140 ¹⁾
9 / 23 / 32 / 23 / 9
aus 2,5 fv
1,63 kg

2.7160 ¹⁾
16 / 32 / 52 / 32 / 16
aus 3,0 fv
3,09 kg

Verstärkungswinkel



1.1731 ¹⁾ ³⁾
40 / 60 / 3,0 fv / 2,3 kg
1.1738 ²⁾
40 / 60 / 4,0 Alu / 1,1 kg
1.1732 ¹⁾ ³⁾
55 / 85 / 4,0 fv / 4,2 kg

Abschlussprofil
aus EPDM



1.1789
passend für
1.1268 / 1.1278
1.1299 / 2.7070

1.1790
passend für
1.1288

1.1791
passend für
1.1268 / 1.1278
1.1299 / 2.7070



Einwandige Profile

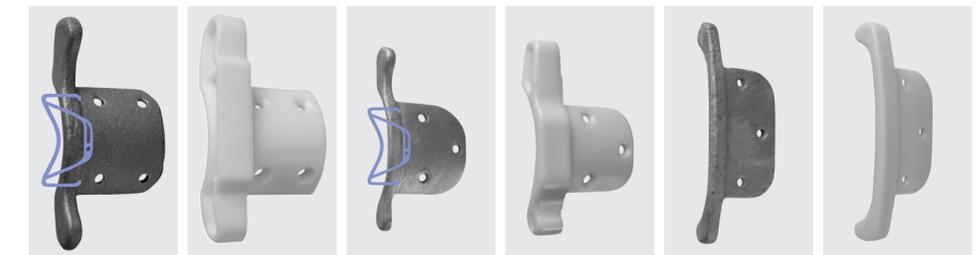
KAUFFMANN

Maschinenbau GmbH

- Planung • Produktion • Montage
- Wartungen nach UVV • Reparaturen

Jakobstr. 81 • 73734 Esslingen
Tel. 0711/34 53 91 • Fax 0711/3 45 43 06
Alle Infos rund ums Tor: www.kauffmann-toranlagen.de

Endstücke für Rolltorprofile



für Profil 1.1460
Stahl verzinkt
Nutenbreite mind. 30 mm
seitlicher Auftrag: 11 mm
bei Sturmhaken: 31 mm
4 Bohrungen 5,2 Ø
passende U-Profile:
1.1350 / 1.1351 / 1.1371
1.1372 / 1.1373 / 1.1377
1.1370 (bei Sturmhaken)

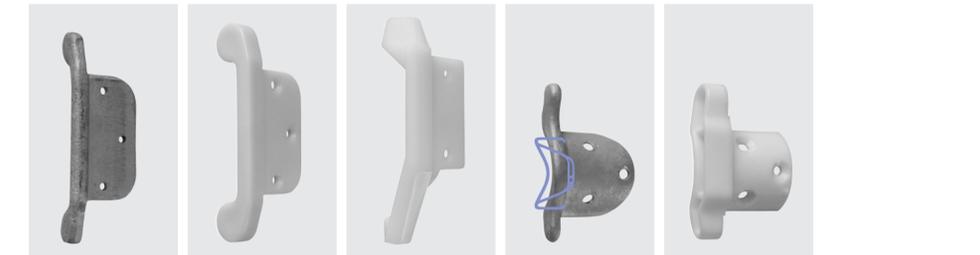
für Profil 1.1460
Kunststoff
Nutenbreite mind. 34 mm
seitlicher Auftrag: 18 mm
4 Bohrungen 5,2 Ø
passende U-Profile:
1.1360 / 1.1371
1.1372

für Profil 1.1620
Stahl verzinkt
Nutenbreite mind. 24 mm
seitlicher Auftrag: 10 mm
bei Sturmhaken: 28 mm
3 Bohrungen 5,2 Ø
passende U-Profile:
1.1331 / 1.1340 / 1.1341
1.1371 / 1.1372 / 1.1373
1.1377
1.1370 (bei Sturmhaken)

für Profil 1.1620
Kunststoff
Nutenbreite mind. 26 mm
seitlicher Auftrag: 18 mm
3 Bohrungen 5,2 Ø
passende U-Profile:
1.1340 / 1.1341 / 1.1371
1.1372 / 1.1373 / 1.1377

für Profil 1.1630
Stahl verzinkt
Nutenbreite mind. 26 mm
seitlicher Auftrag: 10 mm
bei Sturmhaken: 26 mm
3 Bohrungen 4,2 Ø
passende U-Profile:
1.1340 / 1.1341 / 1.1371
1.1372 / 1.1373 / 1.1377

für Profil 1.1630
Kunststoff
Nutenbreite mind. 26 mm
seitlicher Auftrag: 13 mm
3 Bohrungen 4,2 Ø
passende U-Profile:
1.1340 / 1.1341 / 1.1371
1.1372 / 1.1373 / 1.1377



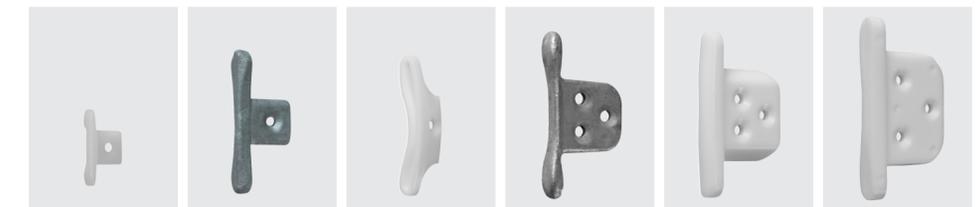
für Profil 1.1560
Stahl verzinkt
Nutenbreite mind. 28 mm
seitlicher Auftrag: 10 mm
3 Bohrungen 4,2 Ø
passende U-Profile:
1.1350 / 1.1351 / 1.1371
1.1372 / 1.1373 / 1.1377
1.1370 (bei Sturmhaken)

für Profil 1.1560
Kunststoff
Nutenbreite mind. 28 mm
seitlicher Auftrag: 13 mm
3 Bohrungen 4,5 Ø
passende U-Profile:
1.1350 / 1.1351 / 1.1371
1.1372 / 1.1373 / 1.1377
1.1370 (bei Sturmhaken)

für Profil 1.1590
Kunststoff
Nutenbreite mind. 36 mm
seitlicher Auftrag: 9 mm
bei Sturmhaken: 26 mm
2 Bohrungen 5,0 Ø
passende U-Profile:
1.1397
1.1370 (bei Sturmhaken)

für Profil 1.1440
Stahl verzinkt
Nutenbreite mind. 22 mm
seitlicher Auftrag: 9 mm
3 Bohrungen 5,2 Ø
passende U-Profile:
1.1331 / 1.1371 / 1.1372
1.1373 / 1.1377
1.1370 (bei Sturmhaken)

für Profil 1.1440
Kunststoff
Nutenbreite mind. 25 mm
seitlicher Auftrag: 15 mm
3 Bohrungen 5,2 Ø
passende U-Profile:
1.1340 / 1.1341 / 1.1371
1.1372 / 1.1373 / 1.1377



für Profil 1.1510
Kunststoff
Nutenbreite mind. 10 mm
seitl. Auftrag: 5 mm
1 Bohrung 4,2 Ø

für Profil 1.1430
Stahl verzinkt
Nutenbreite mind. 14 mm
seitl. Auftrag: 7 mm
1 Bohrung 4,2 Ø
passendes U-Profile:
1.1311

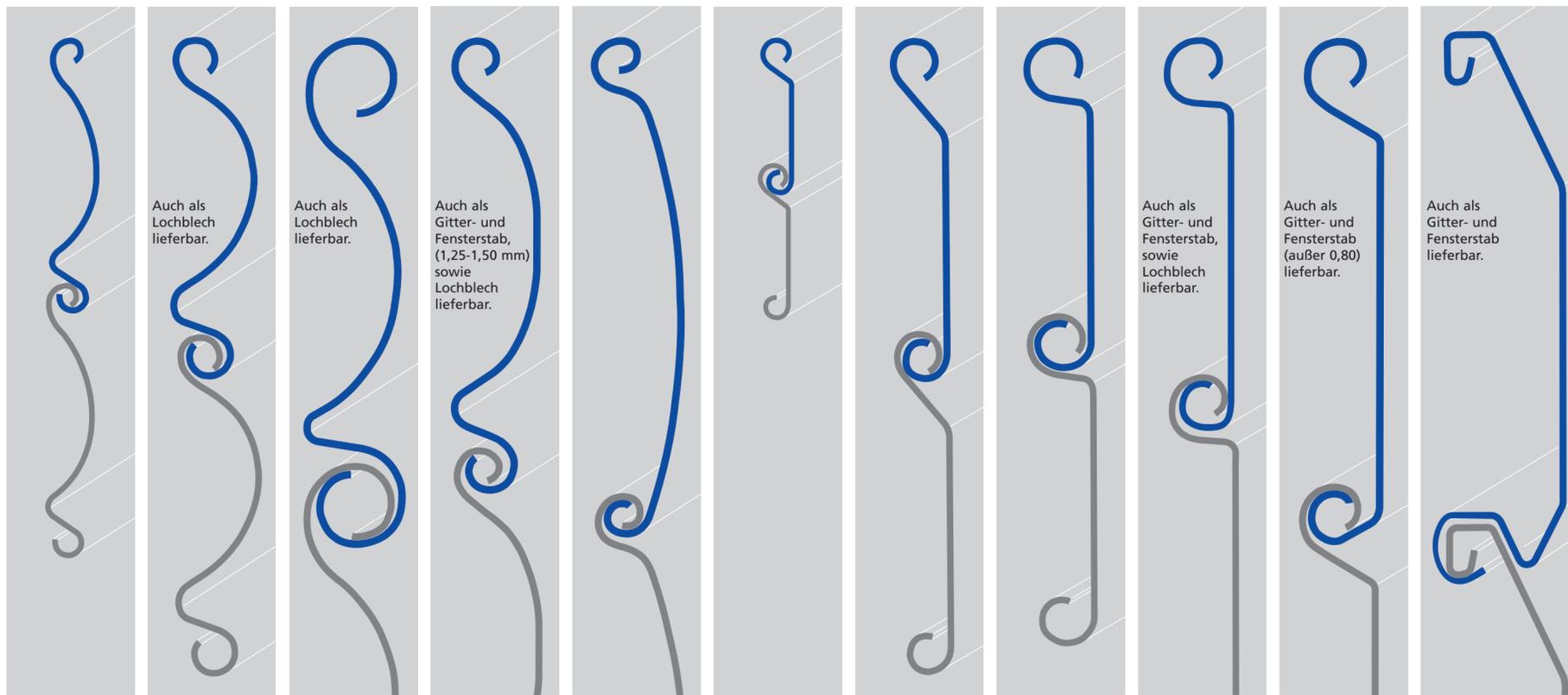
für Profil 1.1430
Kunststoff
Nutenbreite mind. 17 mm
seitl. Auftrag: 5,5 mm
3 Bohrungen 4,2 Ø
passendes U-Profile:
1.1311

für Profile 1.1530/1.1540
Stahl verzinkt
Nutenbreite mind. 17 mm
seitl. Auftrag: 9 mm
3 Bohrungen 4,2 Ø
passende U-Profile:
1.1320 / 1.1321 / 1.1371
1.1372 / 1.1373 / 1.1377

für Profile 1.1530/1.1540
Kunststoff
Nutenbreite mind. 17 mm
seitl. Auftrag: 9 mm
3 Bohrungen 5,2 Ø
passende U-Profile:
1.1320 / 1.1321 / 1.1371
1.1372 / 1.1373 / 1.1377

für Profil 1.1550
Kunststoff
Nutenbreite mind. 20 mm
seitl. Auftrag: 9 mm
3 Bohrungen 5,2 Ø
passende U-Profile:
1.1331 / 1.1371 / 1.1372
1.1373 / 1.1377

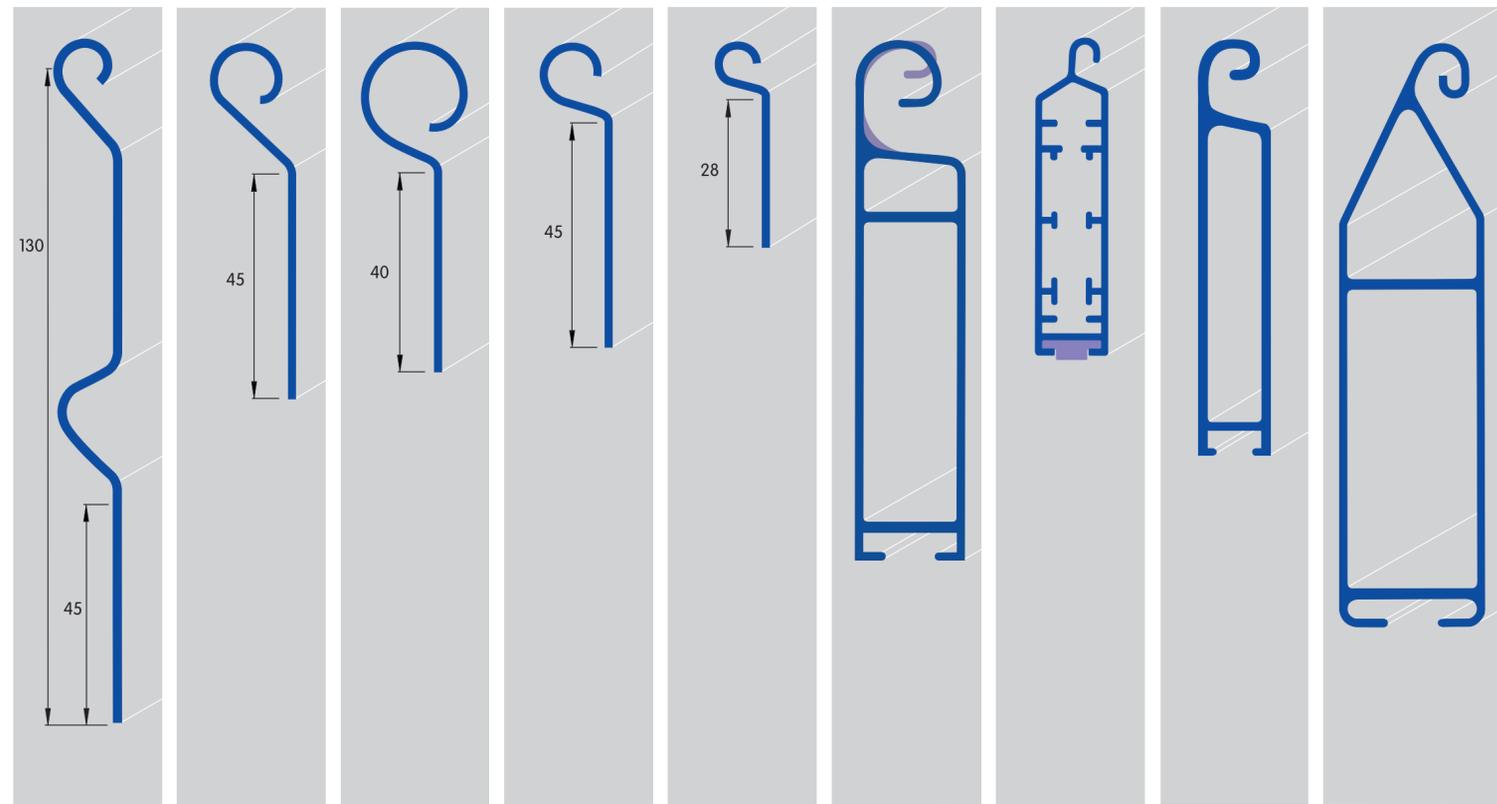
Profilquerschnitte Maßstab 1:1



Profil Nr.	1. 1430	1. 1440	1. 1460	1. 1620	1. 1630 N	1. 1510	1. 1530	1. 1540	1. 1550	1. 1560	1. 1590
Anzahl Stäbe pro m Torhöhe	18	14,5	10,3	11	10	36	15	16	13	10	9
Profilbreite in mm	11,5	19	25	22	18	8	13	15	16	19	32
Gewicht p. mtr (m ² bei 1,0 mm)	fv 0,72 kg (12,95) Alu 0,25 kg (4,50)	fv 0,98 kg (14,2) Alu 0,34 kg (4,9)	fv 1,64 kg (16,9) Alu 0,70 kg (7,2)	fv 1,24 kg (13,7) Alu 0,43 kg (4,7)	(1,50) fv 1,86 kg (18,6) (1,50) Alu 0,64 kg (6,4)	(0,80) fv 0,39 kg (4,7) (0,80) Alu 0,13 kg (4,6)	fv 0,9 kg (13,5) Alu 0,31 kg (4,6)	fv 0,92 kg (14,7) Alu 0,32 kg (5,1)	fv 1,08 kg (14,0) Alu 0,38 kg (4,8)	fv 1,37 kg (13,7) Alu 0,47 kg (4,7)	(1,00) fv 1,62 kg (14,5) (1,00) Alu 0,56 kg (5,1)
kleinste Wickelwelle	76	89	159	133	133 (1,25) / 159 (1,50)	50	89	89	159	159	159
passende Endleisten	1.1250 / 1.1287	1.1210 / 1.1240 / 1.1268 / 1.1288	1.1230 / 1.1278	1.1210 / 1.1240 / 1.1268	1.1240 / 1.1268	keine	1.1210 / 1.1240 / 1.1288	1.1210 / 1.1240 / 1.1288	1.1220 / 1.1288	1.1220 / 1.1278	1.1299 / 1.1220
Stahl verzinkt	0,80 / 1,00	0,63 / 0,80* / 1,00* / 1,25 / 1,50	1,00* / 1,25* / 1,50* / 2,00*	0,63 / 0,80* / 1,00* / 1,25* / 1,50	1,00* / 1,25 / 1,50	0,80	0,80 / 1,00 / 1,25	0,80* / 1,00* / 1,25	0,80 / 1,00 / 1,25	0,80 / 1,00 / 1,25 / 1,50	1,00 / 1,25
max. Torbr. in mm	4600 4900	6000 6600 7200 7700 8200	8400 9600 10500 12000	6100 6700 7300 8300 9200	6200 6900 7600	3500	4200 5000 6000	5400 6200 7000	5600 6400 7100	6400 7000 7600 8200	9800 10800
Stahl verz. Kb	1,00	1,00* / 1,25	1,00* / 1,25	1,00* / 1,25	1,00 / 1,25	---	1,00	1,00	1,00	1,00 / 1,25	1,00 / 1,25
Alu blank	0,80 (anod) / 1,00	0,80 / 1,00* / 1,25 / 1,50	1,00 / 1,25* / 1,50* / 2,00*	1,00* / 1,25* / 1,50	1,25 / 1,50	0,80 (anod)	0,80 (anod) / 1,00 / 1,25	1,00* / 1,25	1,00 / 1,25	1,00 / 1,25 / 1,50	1,00 / 1,25 / 1,50
max. Torbr. in mm	3300 3600	4900 5300 5700 6000	6000 6500 7500 8600	5300 5800 6500	5200 5600	1800	3400 3900 4500	4700 5200	4800 5400	5200 5600 6100	7000 7800 8800
Alu Kb	1,00	1,00* / 1,25	1,00* / 1,25	1,00* / 1,25	1,00 / 1,25	---	1,00	1,00	1,00	1,00 / 1,25	1,00 / 1,25
Edelstahl	0,80 / 1,00	0,80* / 1,00* / 1,25	1,00* / 1,25	1,00* / 1,25	---	0,60	0,80 / 1,00	1,00* / 1,25	1,00 / 1,25	1,00 / 1,25	---

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 Maßstab 1:1



Profil Nr.	1. 1210	1. 1220	1. 1230	1. 1240	1. 1250	1.1268 1.1278	1. 1287	1. 1288	1. 1299
Material-Dicke	1,25	1,25	1,5	1,25	1,0	Alu 1,4	Alu 1,4	Alu 0,61	Alu 1,8
Gewicht kg/m	Alu 0,57 / fv 1,65	Alu 0,33 / fv 0,95 / ES 0,95	Alu 0,41 / fv 1,20 / ES 1,20	Alu 0,29 / fv 0,84 / ES 0,84	Alu 0,16 / fv 0,44	Alu 1,4	Alu 1,4	Alu 0,61	Alu 1,8
passend für Profil-Nr.	1.1440 / 1.1530 / 1.1540 / 1.1620 / 1.1630 N	1.1550 / 1.1590 / 1.1560 / 1.1630 A	1.1460	1.1440 / 1.1530 / 1.1540 / 1.1620 / 1.1630 N	1.1430	1.1440/1.1620 / 1.1630 N	1.1460 / 1.1560/1.1630 A	1.1430	1.1440 / 1.1530 / 1.1540 / 1.1550
Lagerlängen in blank	6000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm	5000/6000 / 7200/9000 / 12000 mm	9000 mm / 12000 mm	6000 mm	9000 / 12000
Lagerlängen in E6EV1		6000 mm	6000 mm	6000 mm	6000 mm	6000/9000 mm	12000 mm		12000 mm

Wichtige Hinweise zu den Materialarten:

fv = feuerverzinktes Bandmaterial
 Alu = AlMg2Mn0,8 im Normalfall; lieferbar auch in bandanodisierter Ausführung oder Eloxaqualität zum nachträglichen Eloxieren.
 Kb = Folienbeschichtet in Stahl = grau, braun und weiß
 Folienbeschichtet in Alu = grauweiß, braun und weiß
 Die Rückseite besitzt eine strukturierte Lackbeschichtung
 ES = Edelstahl

Pulverbeschichtung 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 1.1540, 1.1430, 1.1440, 1.1460 und 1.1620 (siehe *Kennzeichnung) geeignet (muß bei der Bestellung angegeben werden). Hierbei sollte eine Wickelwelle von mindestens 159 mm Durchmesser vorgesehen werden.

Eine solide Ausführung der Endleiste erhöht die Standfestigkeit eines Rollltores. Verstärkungswinkel sind in jedem Fall vorzusehen. Das Abschlussprofil ist auch als Kontaktschiene einzusetzen. Verschlussstopfen können mitgeliefert werden.

KAUFFMANN
Maschinenbau GmbH
 • Planung • Produktion • Montage
 • Wartungen nach UVV • Reparaturen

Jakobstr. 81 • 73734 Esslingen
 Tel. 0711/34 53 91 • Fax 0711/3 45 43 06
 Alle Infos rund ums Tor: www.kauffmann-toranlagen.de