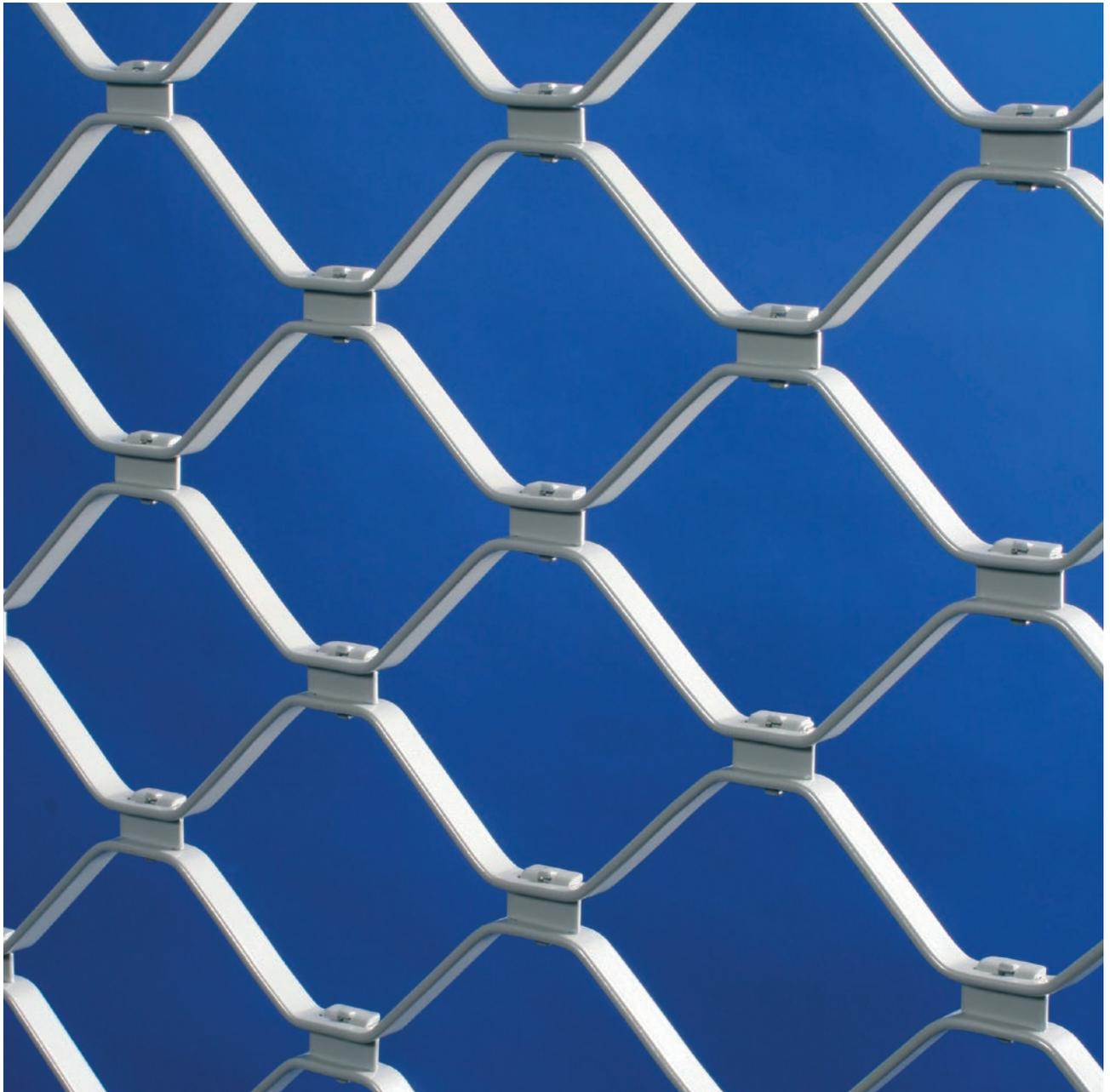


Rollgitter WABENFORM

Vom Behang bis zur kompletten Toranlage



Rollgitter
Scherengitter
Federwellen
Rolll Tore

In Sonderausführung:



Als Mitglied im BVT
immer auf dem
neuesten Stand

Rollgitter WABENFORM



Stahl



Edelstahl



Aluminium



Aluminium verstärkt

verzinkt oder verzinkt + pulverbeschichtet

natur, poliert oder pulverbeschichtet

eloxiert, pulverbeschichtet oder verstärkt

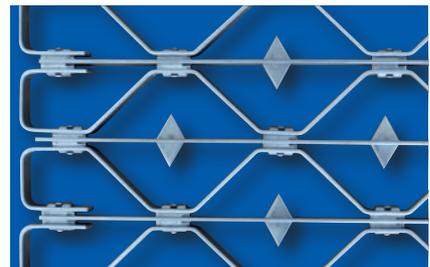
natur mit VA-Gelenken oder pulverbeschichtet



gerade Wabe 185

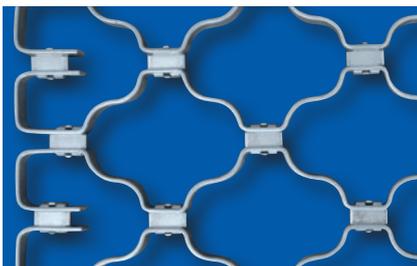


gerade Wabe 185 mit Querstab

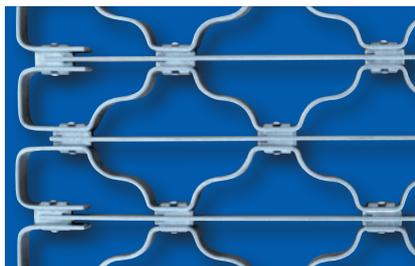


gerade Wabe 185
mit Querstab und Spitze*

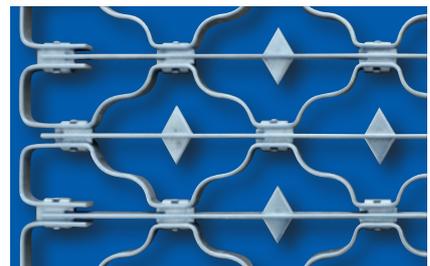
* außer Ausführung Aluminium



gebogene Wabe 160



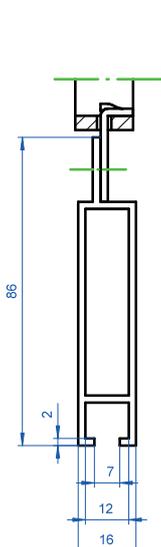
gebogene Wabe 160 mit Querstab



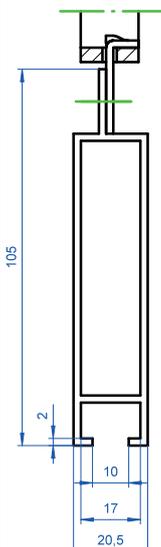
gebogene Wabe 160
mit Querstab und Spitze*

* außer Ausführung Aluminium

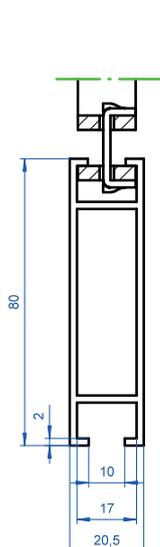
Strangpress-
endschiene
(16,0)



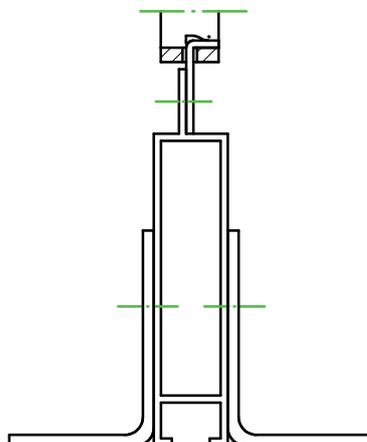
Strangpress-
endschiene
(20,5)



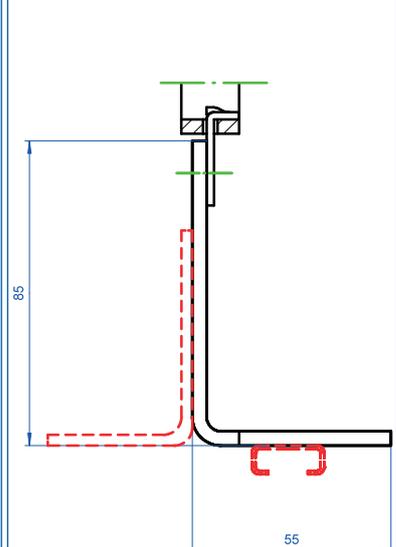
Auch als
Schloßschiene
in Handhöhe



T-Endschiene
(stranggepresste Endschiene mit
beidseitiger Winkelverstärkung
Stahl verzinkt oder VA)



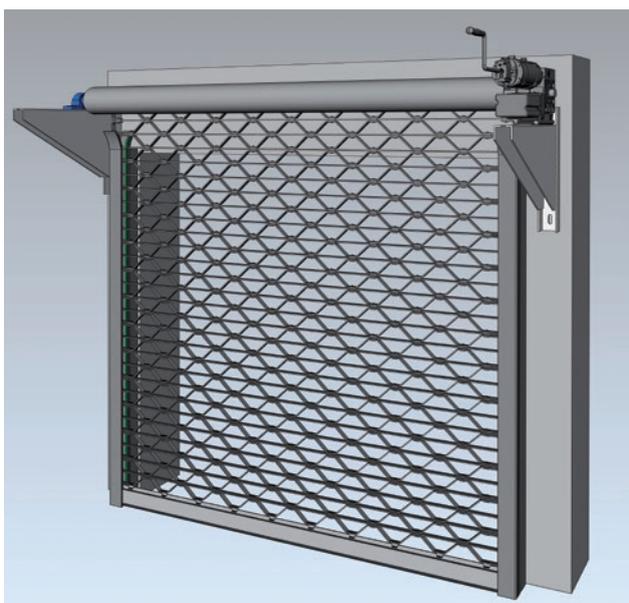
Winkelendschiene
Stahl verzinkt oder VA





Allgemeine Informationen

OCO Rollgitter bieten seit Jahrzehnten bewährten Schutz gegen Einbruch und Vandalismus. Durch ihre Wabenform und den verwendeten Flachstahl sind sie die erste Wahl wenn es um Sicherheit und Transparenz geht.



OCO Sicherheits-Rollgitter in Stahl oder Edelstahl bieten die perfekte Lösung für mechanische Sicherheit. Sie geben nicht nur ihren Besitzern ein sicheres Gefühl, sondern schrecken gleichzeitig potentielle Einbrecher aufgrund des erhöhten Aufwands und somit Risikos bewährt ab.

- ▶ Bei über 99% der von uns verkauften Sicherheits-Rollgitter kommt es (zumindest an der durch das Rollgitter abgesicherten Stelle) noch nicht einmal zu einem Schaden durch versuchten Einbruch.
- ▶ Für erhöhten Sicherheitsbedarf bieten wir zusätzlich eine Sonderausführung mit RC3 Zertifizierung an.

- ▶ bestehend aus stabilem Flachmaterial in Wabenform mit verschiebesicheren Gelenken, scharnierartig verbunden (Wabenabmessung ca. 185 x 120 mm)
- ▶ U-förmig umgebogene Stabenden, mit zusätzlichem Gelenk
- ▶ Anzahl von Gelenken ca. 90 Stück/m²
- ▶ Stäbe ca. 15 Stück/m Torhöhe
- ▶ sehr hohe Durchsicht (Lüftungsquerschnitt ca. 85%)
- ▶ Inklusive Hochschiebesicherung (Seilsicherung)
- ▶ Mit Auszugsicherung lieferbar

RC3 Rollgitter nach DIN EN 1627

- ▶ Bis zu einer maximalen fertigen Abmessung von 4750 x 4875 mm sind unsere Rollgitter als Sonderausführung in RC3 (Widerstandsklasse 3 nach neuer EU Norm) geprüft.
- ▶ Bei größeren Abmessungen können wir die Rollgitter baugleich produzieren.

Einige Details zu der RC3 Ausführung:

- ▶ Behang gerade Wabe mit Querstab (Standard) in der Abmessung 18 x 4 mm Stahl verzinkt
- ▶ Elektromagnetische Verriegelung
- ▶ Geprüfte Endschiene und Führungsschienen



Standardausführung
entsprechend der
aktuellen Norm
(DIN EN)

Antriebsarten

Elektro-Antrieb

▶ 230 Volt – Antrieb – Rohrmotor

Für den privaten Bereich bzw. bei Geschäften und Schaufenstern. Wenige Torbewegungen am Tag. Geringer seitlicher Platzbedarf.



▶ 400 Volt – Aufsteck- oder Kettenradantrieb

Für den gewerblichen Bereich bzw. für größere Rollgitter mit mehreren Torbewegungen am Tag mit Wendeschütze und Nothandbedienung. Hersteller: GfA und MFZ



Steuerungen

- ▶ Totmannsteuerung
- ▶ Impulssteuerung (inkl. aller Sicherheitseinrichtungen)

Federwellen – Handbetätigung

- ▶ Für leichte Rollgitter unter 100 kg Panzergewicht mit **OCO**-Federgehäusen (siehe auch **OCO**-Federwellen-Prospekt).
- ▶ Gegen unbefugtes Öffnen wird das Rollgitter mit einem Doppelbart-Schloss in Handhöhe oder einem Profilzylinder-Schloss in der Endleiste ausgestattet. Einsatz überall dort, wo ein elektrischer Anschluss problematisch oder geringer seitlicher Platzbedarf vorhanden ist.



Hinweis

- ▶ Rollgitter sind bis zu einer Breite von 24,0 m** lieferbar.
- ▶ Pulverbeschichtung bis 9.000 mm**, Eloxierung bis 7.100 mm**
- ▶ Zeichnung für jede Toranlage
- ▶ Individuell entsprechend der Einbausituation konstruiert

** Größere Abmessungen auf Anfrage.

Technische Daten:

Kleinsten Wickeldurchmesser 100 mm				Material von Gitter und Führung beliebig kombinierbar	
Ausführung	Abmessung mm	Gewicht kg/m ²	empf. Breite bis ca. m	Führungen Stahl	mit Kantenschutz
Stahl feuerverzinkt pulverbeschichtet bis 9.000 mm Größere auf Anfrage	16 x 4	14	5	50/30/50/3 70/30/70/3	50/35/50/3 80/35/80/3
	18 x 4	15	7	50/30/50/3 70/30/70/3	50/35/50/3 80/35/80/3
	20 x 4	16	9	50/35/50/3 80/35/80/3 100/35/100/3	50/35/50/3 80/35/80/3 100/35/100/3
	23 x 4	19	24	80/35/80/3 100/35/100/3 120/35/120/3 140/35/140/3	oder Spezialausführung
	Mehrgewicht für Querstab = 8 kg/m ²			Aluminium	
Aluminium natur verstärkt* (VA-Gelenke) eloxiert bis 7.100mm pulverbeschichtet bis 9.000 mm Größere auf Anfrage	16 x 4	5,5	4	50/51/50/3,5 60/51/60/3,5 70/51/70/3,5	Kunststoff-Gleitleiste/ Keder oder Spezialausführung
	18 x 4	6	6	80/51/80/3,5	
	20 x 4	6,5	8	100/51/100/3,5	
	23 x 4	9	24		
	Mehrgewicht für verstärkt = 1,5 kg/m ²			Edelstahl	
Mehrgewicht für Querstab = 2,5 kg/m ²					
Edelstahl V2A, W. No. 4301 V4A, W, No 4571, 4401 Oberfläche 2B (IIIC)	16 x 4	14	5	50/30/50/3 70/30/70/3	50/35/50/3 80/35/80/3
	18 x 4	15	8	80/34/80/3	80/34/80/3
	20 x 4	16	10	80/34/80/3	80/34/80/3
	23 x 4	19	24	80/34/80/3	80/34/80/3
	Mehrgewicht für Querstab = 8 kg/m ²				

*Bei Aluminium verstärkt keine Eloxierung möglich.

Richtwerte Ballendurchmesser

Lichte Höhe + ca. 600 mm = ca. fertige Rollgitterhöhe

Federgehäuse entspricht ca. Rohrwellendurchmesser				Nr. 4 = 187 mm				Nr. 6 = 210 mm				Nr. 8 = 250 mm									
Rohr-Ø	108	133	159	171	194	219	267														
Materialbreite	Ballendurchmesser																				
	16	16	18	16	18	20	23	18	20	23	16	18	20	23	16	18	20	23			
1,50	230	245	255	255	260	270	290	260	275	295	260	265	280	300	280	285	290	310	325	335	370
1,75	250	255	265	260	270	285	305	275	280	305	280	285	290	310	290	295	300	320	345	350	385
2,00	260	265	270	270	280	295	315	280	295	315	285	290	305	325	295	300	315	335	350	355	395
2,25	265	275	280	280	290	305	325	290	310	325	295	300	320	340	305	310	325	350	355	365	410
2,50	280	280	295	290	300	320	340	320	320	340	305	310	330	350	330	335	340	360	360	375	430
2,75	290	290	300	300	310	335	360	325	335	360	315	320	340	370	335	340	350	370	370	385	440
3,00	300	300	310	310	320	345	370	330	350	375	335	340	355	385	340	345	355	385	375	395	455
3,25	310	315	325	320	335	350	380	335	360	390	340	345	365	405	345	350	370	405	385	405	465
3,50	320	320	335	330	345	360	390	340	370	400	345	350	375	425	355	360	380	430	390	415	480
3,75	325	325	340	340	355	375	410	350	380	420	350	355	385	440	360	365	385	440	395	430	480
4,00	335	335	350	350	365	385	420	365	390	435	365	370	395	450	370	370	395	450	415	440	500
4,50	350	350	365	370	385	405	440	385	410	460	390	400	415	470	405	410	420	475	440	470	485
5,00	370	370	385	390	405	430	460	405	430	485	420	430	435	495	425	430	445	510	470	505	525



OCO Oesterheld GmbH

**Rollgitter
Scherengitter
Federwellen
Rolltore**

Glockenstahlstraße 8 · 42855 Remscheid
Telefon +49 (0) 2191 9050 · Telefax +49 (0) 2191 90518
info@ocoesterheld.de · www.ocoesterheld.de

Ihr Fachhändler