Scherengitter

OCO Oesterheld GmbH

Rollgitter
Scherengitter
Federwellen
Rolltore

In Sonderausführung:

geprüft nach RC 3 DIN EN 1627-1630

VERBAND TORE BVT

Als Mitglied im BVT immer auf dem neuesten Stand

Scherengitter

- **Stahl verzinkt**
- **Stahl verzinkt und pulverbeschichtet**
- **Edelstahl (Sonderausführung):**
  natur, poliert, gebürstet oder pulverbeschichtet

Technische Daten

U-Profile

- Senkrechte U-Stäbe aus 10/20/10/3 mm mit max. 120 mm Abstand
- Umlaufende U-Schienen min. 30/50/30/3 mm
- Ab 2.500 mm Höhe obere Schiene 50/50/50/3 mm

Schlossausführungen

- Stangenriegelverschluss mind. 3-fach
- Hakenriegelschloss unter 1.100 mm (Einfachverriegelung)
- Optionaler Treibriegel (nach oben und unten)

Scheren

- Aus 18 x 4 mm über 3 Doppelstäbe gehend
- Bis 2.400 mm Höhe mit 2 Scherenreihen, darüber mit 3 Scherenreihen

Laufrollen

- Standardmäßig aus Edelstahl V2A
- Bei Innenmontage können auch Kugellagerlaufrollen eingesetzt werden

Optional

- Ausführung mit erhöhtem Einbruchschutz auf Anfrage
- Kernziehschutz

Sonderausführung

- Einbruchhemmend, nach Resistance Class 3 zertifiziert
- Oben laufend
- Rundlaufende Scherengitter

- **Hinweis: Scherengitter werden individuell auf jedes gewünschte Maß angefertigt.**

- **ideal auch für den Privatbereich**
- **schwenkbar 90° oder 180°**
- **feststehend**

Technische Daten

Gitterbreiten – Paketstärken

Maximale Breite bis 12 m, maximale Höhe bis 6 m

Grundriss		lichte Breite mm																
		von	761	901	1041	1181	1321	1461	1601	1741	1881	2021	2161	2301	2441	2581	2721	2861
		bis	900	1040	1180	1320	1460	1600	1740	1880	2020	2160	2300	2440	2580	2720	2860	3000
▶ **A**	Paketstärke		185	205	205	225	225	245	245	265	265	285	285	305	305	325	325	345
▶ **B**	Paketstärke		210	230	250	270	290	310	330	350	370	390	410	430	450	470	490	510
▶ **C**	Paketstärke		225	225	245	265	265	285	285	305	325	325	345	345	365	365	385	405
	Gitterbreite inkl. Winkel		1370	1510	1690	1870	2010	2190	2330	2510	2690	2830	3010	3150	3330	3470	3650	3830
▶ **D**	Paketstärke		250	270	310	330	350	370	390	410	450	470	490	510	530	550	590	610
	Gitterbreite inkl. Winkel		1155	1315	1495	1655	1815	1975	2135	2295	2475	2635	2795	2955	3115	3275	3455	3615
▶ **E**	Paketstärke		250	290	310	330	350	370	390	430	450	470	490	520	530	570	590	610
	Gitterbreite inkl. Winkel		1180	1360	1520	1680	1840	2000	2160	2340	2500	2660	2820	2980	3140	3320	3480	3640

Angegebene Werte dienen lediglich als Richtwerte

Höhenschnitte

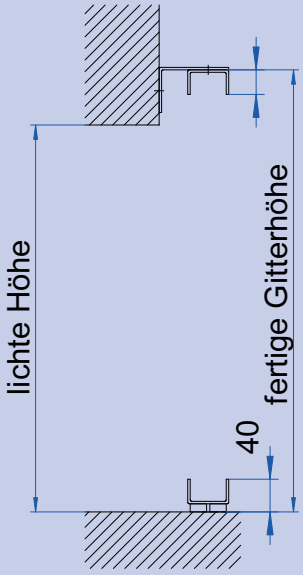
▶ (Bei Bestellungen und Preisanfragen bitte angeben)

Höhenschnitt 1

▶ Montage in die Öffnung

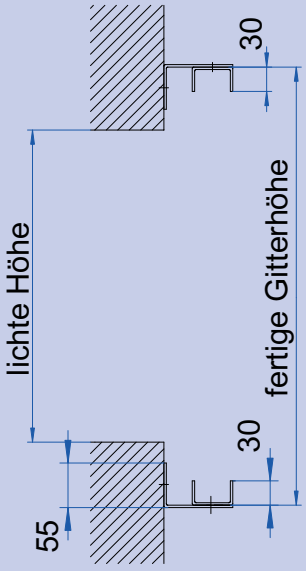
Höhenschnitt 2

▶ Montage vor der Öffnung mit Winkelbefestigung oben



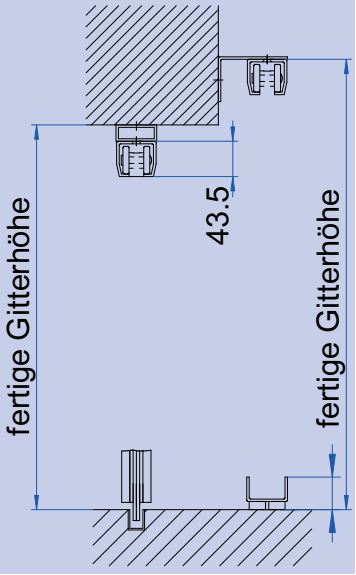
Höhenschnitt 3

▶ Montage vor der Öffnung mit Winkelbefestigung oben und unten



Höhenschnitt 1 - 3

▶ oben laufend



individuelle Maßanfertigung

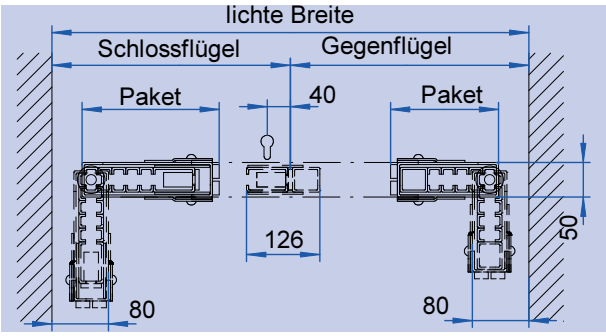
Sonderausführung in RC3

Technische Daten

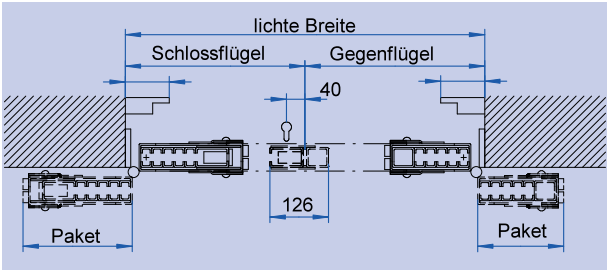
Grundriss-Anordnungen

- (Bei Bestellungen und Preisanfragen bitte angeben)

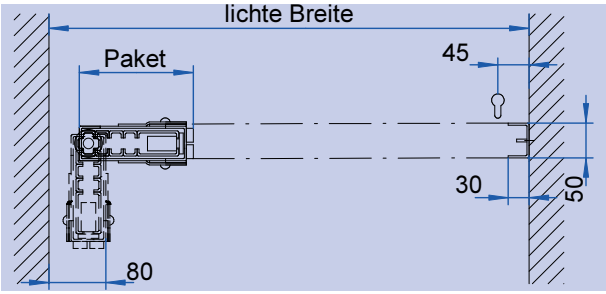
Grundriss A - Montage in die Öffnung 2-flügelig, 90° schwenkbar (oder fest)



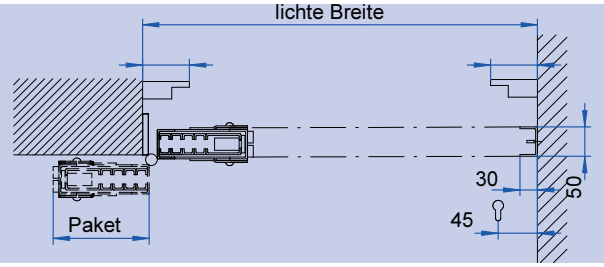
Grundriss A - mit außenliegenden Drehzapfen, 2-flügelig, 180° schwenkbar



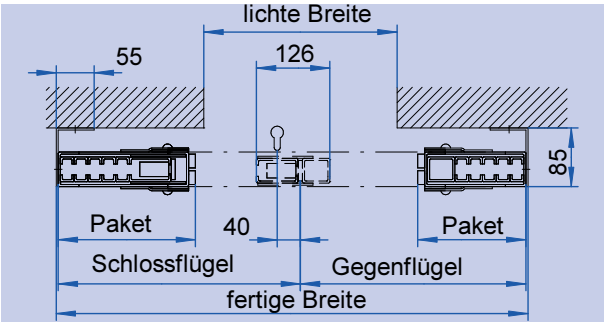
Grundriss B - Montage in die Öffnung 1-flügelig, 90° schwenkbar (oder fest)



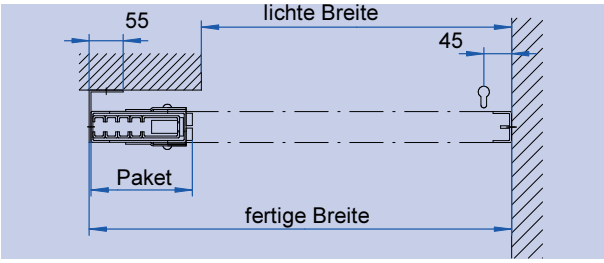
Grundriss B - mit außenliegendem Drehzapfen, 1-flügelig, 180° schwenkbar



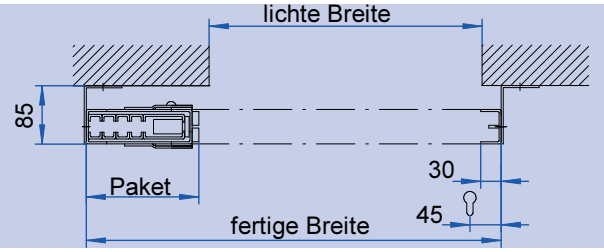
Grundriss C - Montage vor der Öffnung 2-flügelig, fest (oder schwenkbar)



Grundriss D - Montage vor der Öffnung 1-flügelig, fest (oder schwenkbar)



Grundriss E - Montage vor der Öffnung 1-flügelig, fest (oder schwenkbar)



Allgemeine Informationen

OCO Scherengitter in der Standardausführung Stahl verzinkt, untere Schiene fest oder hochklappbar, Paket fest oder um 90° schwenkbar, bestehend aus senkrechten U-Doppelstäben über Scheren miteinander verbunden in einem umlaufenden U-Rahmen.

- Bei der Montage in die Laibung muss geprüft werden ob das Dornmaß von 45 mm ausreicht. Mit einer Rechteckrohrunterfütterung wird das Dornmaß auf die benötigte Größe erhöht. (bitte angeben)
- Bei schwenkbaren Scherengittern wird in den Boden ein Drehzapfen eingelassen, auf dem das Paket inklusive der hinteren Schiene um 90° geschwenkt wird. Alternativ befindet sich der Drehzapfen auf einem Winkel zur Montage an der Wand.
- Bei der Montage vor der Laibung werden an dem umlaufenden U-Rahmen Winkel befestigt. Wenn es möglich und sinnvoll ist zeigen die Schenkel zur lichten Öffnung. (Um die Schrauben mit dem umlaufenden U-Rahmen zusätzlich zu verdecken).
- Stangenriegelverschluss als Mehrfachverriegelung (mind. 3-fach) ab einer Höhe von 1.100 mm. Bei einseitiger Schlossbetätigung kommt ein handelsüblicher 27/10 Zylinder bei beidseitiger ein 27/27 Zylinder zum Einsatz.
- Laufrollen standardmäßig aus Edelstahl V2A, bei Scherengittern die innen montiert werden können auch Kugellagerlaufrollen eingesetzt werden.

Bei sehr kleinen Scherengittern kann die Ausführung abweichen.

- Alle Scherengitter werden von OCO montagefertig mit (Standard) Befestigungsmaterial und nach Kundenwunsch ausgeliefert.

RC3 Sonderausführung:

Bis zu einer max. fertigen Breite von 4.800 x 3.700 mm sind unsere Scherengitter in dieser Sonderausführung nach der Resistance Class 3 zertifiziert. Voraussetzung dafür ist eine Montage auf einem der DIN EN 1627 Norm entsprechenden Untergrund und die Verwendung aller werkseitigen Bohrungen mit den beigefügten Sicherheitsschrauben.

Bei größeren Abmessungen können die Scherengitter baugleich produziert werden.

Einige Details zu der RC3 Sonderausführung:

- 1- und 2-flügelig, bestehend aus Stahl verzinkt und Edelstahl.
- Sind ausschließlich unten laufend und mit feststehenden Paketen erhältlich.
- Untere Schiene klappbar oder fest mit Bodenhülse. Doppelstäbe mit durchgängigem Durchsägeschutz.
- Nietbolzen aus Edelstahl.
- Scheren (18 x 4 mm Edelstahl) speziell gehärtet.
- Umlaufender U-Rahmen (bis auf die Verschlussschiene) aus U 50 x 50 x 50 mm
- Stangenriegelverschluss mind. als 6-fach Verriegelung
- Sicherheitsschloss mit Kernziehschutz-Rosette

OCO Oesterheld GmbH

Rollgitter
Scherengitter
Federwellen
Rolltore

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

Ihr Fachhändler

02/18 · Änderungen vorbehalten