

Scherengitter



In Sonderausführung:



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

Scheren

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

Optional

- ▶ Ausführung mit erhöhtem Einbruchschutz auf Anfrage
- ▶ Kernziehschutz

Schlossausführungen

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

Laufrollen

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

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

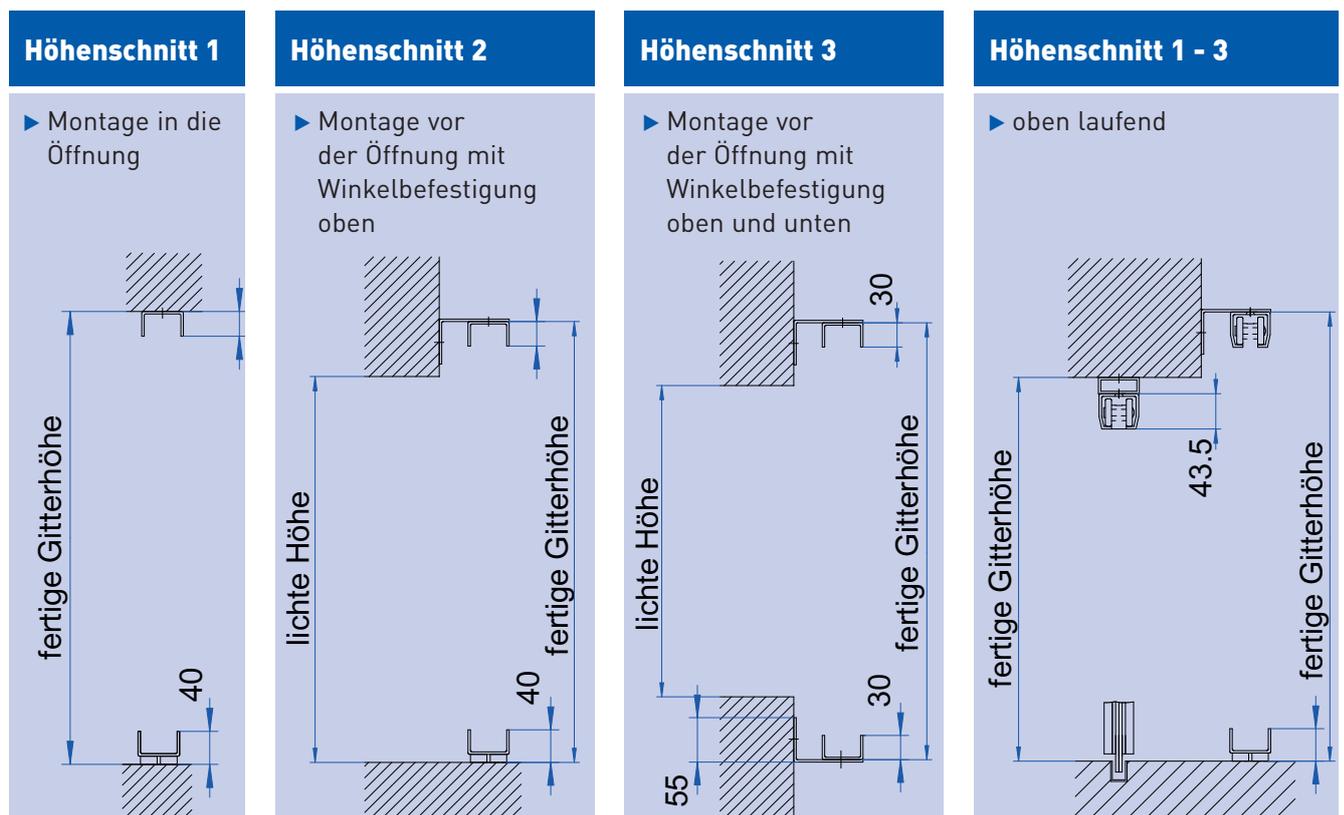
Technische Daten

| Gitterbreiten – Paketstärken | | Maximale Breite bis 12 m, maximale Höhe bis 6 m | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|---|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Grundriss | | lichte Breite mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | von bis | 761 900 | 901 1040 | 1041 1180 | 1181 1320 | 1321 1460 | 1461 1600 | 1601 1740 | 1741 1880 | 1881 2020 | 2021 2160 | 2161 2300 | 2301 2440 | 2441 2580 | 2581 2720 | 2721 2860 | 2861 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 Preisfragen bitte angeben)



individuelle Maßanfertigung

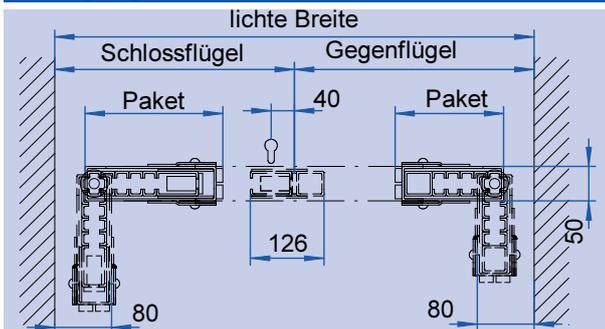
Sonderausführung in RC3

Technische Daten

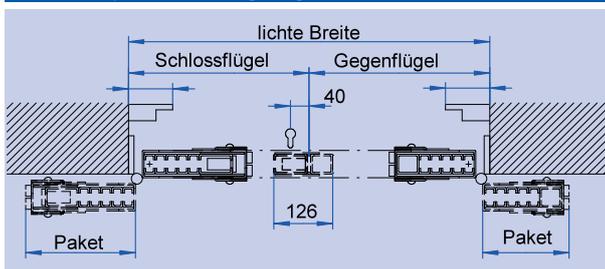
Grundriss-Anordnungen

- ▶ (Bei Bestellungen und Preisfragen bitte angeben)

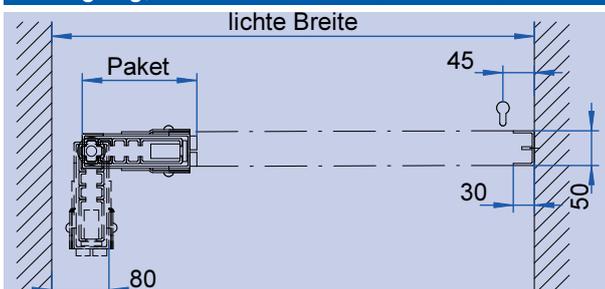
Grundriss A - Montage in die Öffnung 2-flügelig, 90° schwenkbar (oder fest)



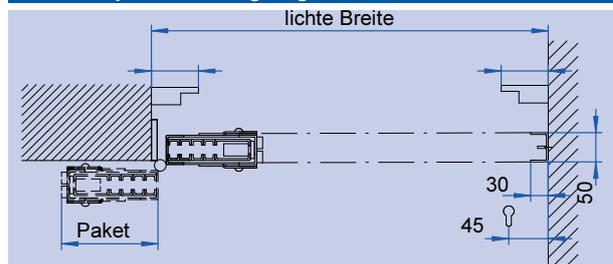
Grundriss A - mit außenliegenden Drehzapfen, 2-flügelig, 180° schwenkbar



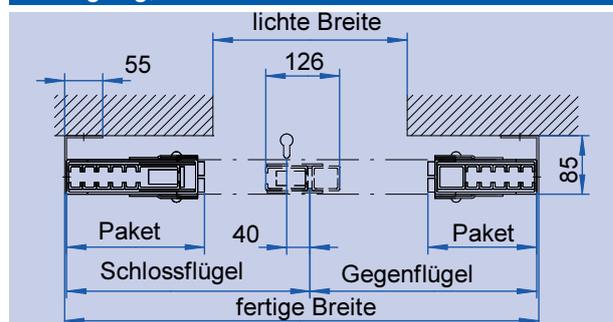
Grundriss B - Montage in die Öffnung 1-flügelig, 90° schwenkbar (oder fest)



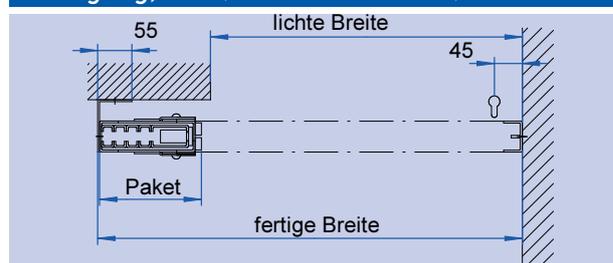
Grundriss B - mit außenliegendem Drehzapfen, 1-flügelig, 180° schwenkbar



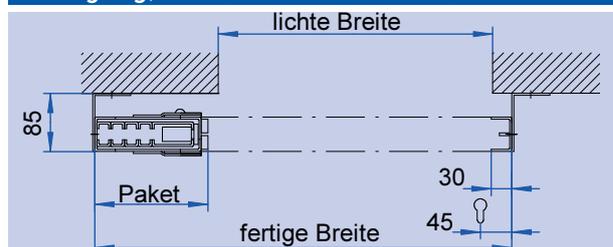
Grundriss C - Montage vor der Öffnung 2-flügelig, fest (oder schwenkbar)



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



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



Allgemeine Informationen

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 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 beigelegten 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 Durchsägenschutz.
- ▶ Nietbolzen aus Edelstahl.
- ▶ Scheren (18 x 4 mm Edelstahl) speziell gehärtet.
- ▶ Umlaufender U-Rahmen (bis auf die Verschlusschiene) aus U 50 x 50 x 50 mm
- ▶ Stangenriegelverschluss mind. als 6-fach Verriegelung
- ▶ Sicherheitsschloss mit Kernziehschutz-Rosette





Ihr Fachhändler