

Stahl verzinkt
pulverbeschichtet

Edelstahl V2A
blank
poliert
geschliffen



Keroll Scherengitter aus verzinktem Stahl oder Edelstahl bieten zuverlässigen Einbruchschutz für die Absicherung von Türen, Fenstern, Ladeneingängen, Schaufenstern und Passagen.

Trotz ihrer massiven Materialstärke und stabilen Ausführung sind sie komfortabel und einfach zu bedienen. Die Langlebigkeit der Scherengitter wird durch hochwertige Oberflächen gewährleistet.

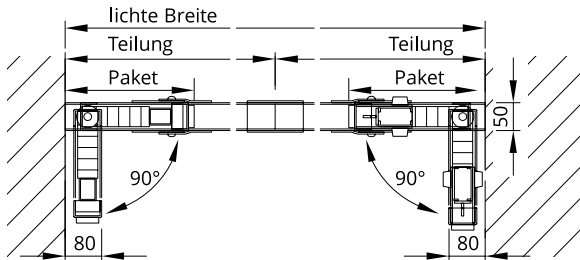
Durch ihre platzsparenden Einbauvarianten eignen sich **Keroll** Scherengitter vor allem zum nachträglichen Einbau. Alle Scherengitter werden speziell nach Kundenwunsch konstruiert. Die auftragsbezogenen individuellen Zeichnungen erleichtern dabei die reibungslose Auftragsabwicklung und Montage. Hier finden Sie für fast jede Anwendung das passende Scherengitter: ob Stahl verzinkt, Edelstahl oder in pulverbeschichteter Ausführung, spezielle Radien oder Sonderbreiten – **Keroll** baut Ihr Scherengitter nach Maß.

Auch lieferbar in Sonderausführung geprüft nach Widerstandsklasse RC3 (WK3) DIN EN 1627-1630:2011

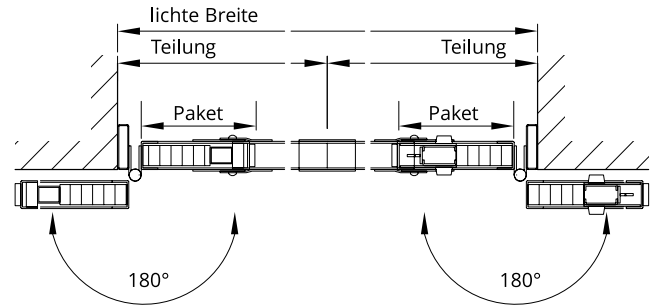


Grundrisse

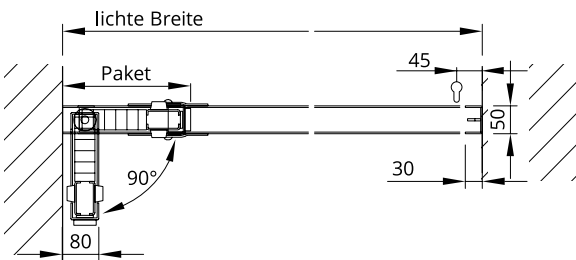
A **Montage in die Öffnung**
2-flügelig, Pakete 90° schwenkbar oder fest



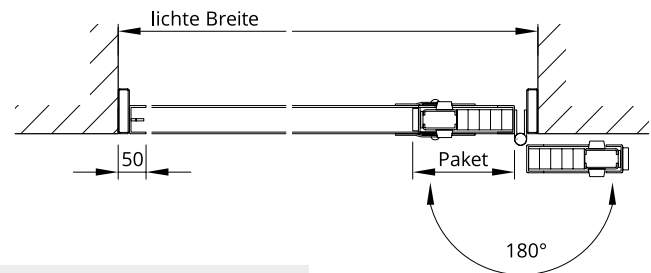
A/180 **Montage in die Öffnung**
2-flügelig, Pakete 180° schwenkbar mit Rahmen aus Rechteckrohrprofilen



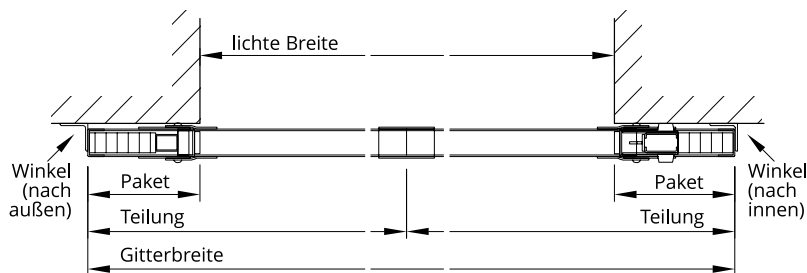
B **Montage in die Öffnung**
1-flügelig, Paket 90° schwenkbar oder fest



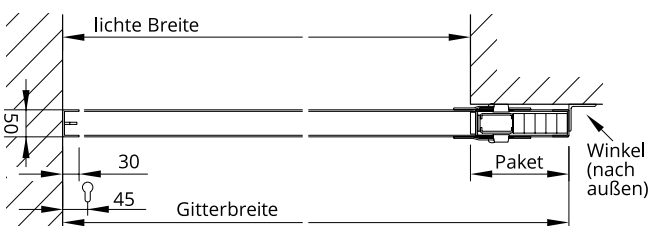
B/180 **Montage in die Öffnung**
1-flügelig, Paket 180° schwenkbar



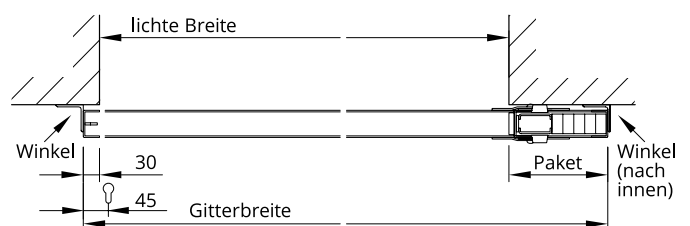
C **Montage vor die Öffnung**
2-flügelig, Pakete nicht schwenkbar mit Winkelbefestigung als Rückenverstärkung



D **Montage vor die Öffnung**
1-flügelig, Paket nicht schwenkbar mit Winkelbefestigung als Rückenverstärkung



E **Montage vor die Öffnung**
1-flügelig, Paket nicht schwenkbar mit Winkelbefestigung für vordere Schiene & als Rückenverstärkung



Hierzu abweichende Sonderlösungen (z.B. im Bogen laufend) auf Anfrage möglich.
Sprechen Sie uns an!

Höhenschnitte

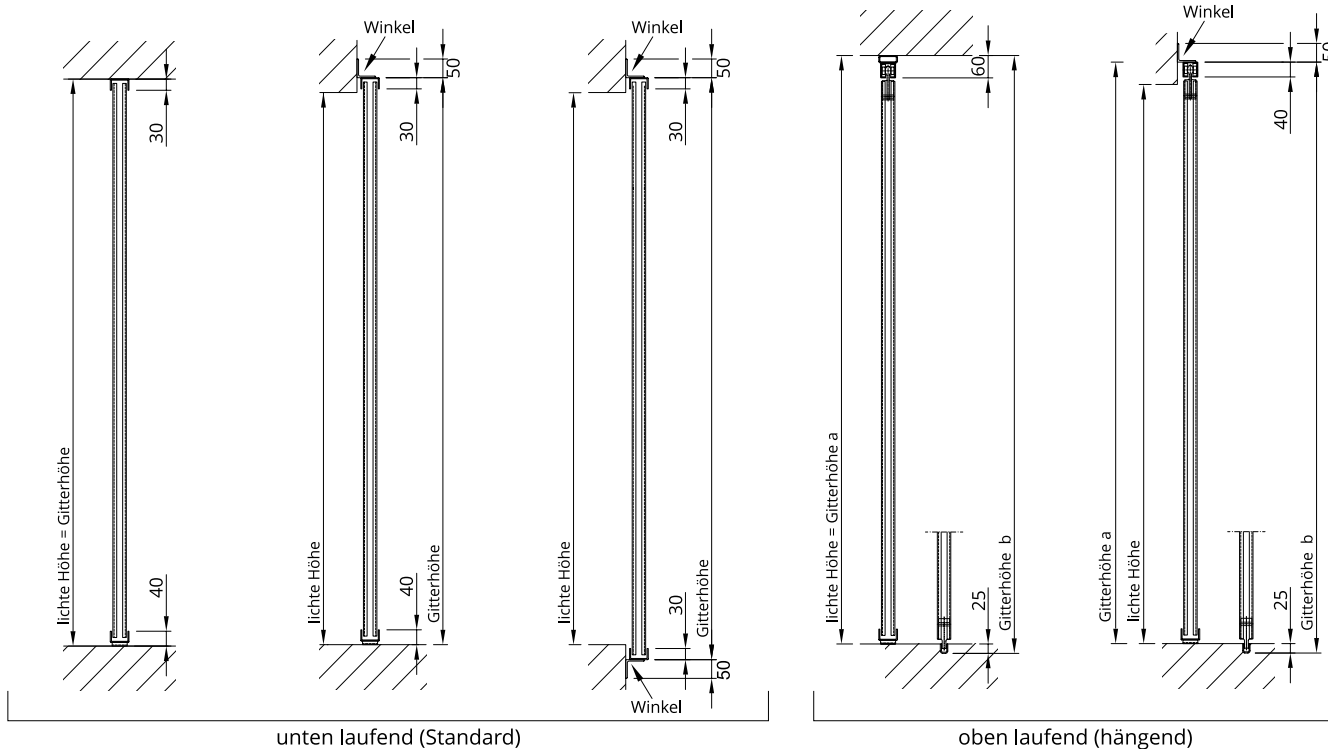
1 Montage in die Öffnung

2 Montage vor die Öffnung mit Winkel für obere Schiene

3 Montage vor die Öffnung (Fenster) mit Winkel für obere und untere Schiene

1H Montage in die Öffnung

2H Montage vor die Öffnung



Standardausführung (Stahl verzinkt)

Einflügelige oder zweiflügelige Scherengitter bestehend aus senkrecht stehenden Doppelstäben aus U-Profilen 10 x 20 x 10 x 3 mm mit Scheren aus 18 x 4 mm Flachstahl über 3 Doppelstäbe gehend. Lichter Stababstand max. 120 mm. Untere und obere Schiene als U-Profil 30x50x30x3 mm. Obere Schiene fest, untere Schiene hochklappbar. Ab 2500 mm Höhe obere Schiene als U-Profil 50x50x50x3 mm.

Bei einflügeligen Gittern ist die vordere Schiene (Verschlusschiene) ein 30x50x30x3 mm U-Profil. Hintere Schiene (Rückenverstärkung) als 30 x 50 x 30 x 3 mm U-Profil. Bei der Montage auf die Wand/vor die Öffnung erfolgt die Befestigung des Scherengitters entsprechend der Einbausituation über verschiedene Winkel, als Sonderkantung oder als Rechteckrohrrahmen.

Untere Laufrollen als Kugellagerrollen mit Kunststoff Ummantelung.

Die Gitterpakete sind abhängig von der Einbausituation (siehe Grundrisse) schwenkbar oder feststehend ausgeführt.

Der untere Drehbolzen der schwenkbaren Pakete wird wahlweise in den Boden eingelassen oder als Wandbefestigung auf einem Winkelprofil ausgeführt.

Stangenriegelverschluss mit Mehrfachverriegelung (Standard).

Alle Schlösser für Profilzylinder sind einseitig oder beidseitig schließbar.

Ab einer Gitterhöhe von 2400 mm haben die Gitter 3 Scherenreihen. Bei erhöhtem Sicherheitsbedarf sind auch 3 Scherenreihen bei Gitterhöhen unter 2400 mm möglich. Gitter mit Hakenriegelschloss können bereits ab 1200 mm Höhe mit 2 Scherenreihen gebaut werden.

Schwenkbare Ausführung bei einflügeligen Gittern bis max. 3,0 m Breite – darüber hinausgehende Breiten nur mit feststehenden Gitterpaketen.

Befestigungslöcher werden auf Kundenwunsch werkseitig angebracht.

Hängende Ausführung

Als hängendes Gitter mit Kugellagerlaufrollen in oberer C-Schiene 40x40x3 mm geführt. Dabei kann die untere Schiene hochklappbar als 30x50x30x3 mm Profil oder als 25 x 20 x 25 x 3 mm Profil zum Einlass in den Boden ausgeführt werden. Gitterpakete bei hängender Ausführung nur feststehend möglich.

Sonderausführung nach RC3 (WK3) DIN EN 1627-1630:2011

Ausführung in Stahl verzinkt oder Edelstahl (1.4301). Max. Gittergröße 4800 x 2750 mm. Einflügelig oder zweiflügelig, unten laufend, Pakete **nicht** schwenkbar. Durchsägenschutz für Doppelstäbe, gehärtete Scheren, Nietbolzen aus Edelstahl. Untere und obere Laufschiene als 50/50/50/3 mm U-Profil. Untere Schiene mit Bolzen als Ausreißschutz versehen.

Stangenriegelverschluss als Mehrfachverriegelung mit min. 6 Haken, Kernziehschutzrossette und geprüfem Sicherheitszylinder. Befestigung nur auf Untergründen definiert nach DIN EN 1627 mit den beigelegten Sicherheitsschrauben.

Richtwerttabelle für Paketstärken

Grundriss	lichte Breite	von bis	760 900	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	Paketstärken		180	200	200	220	220	240	240	260	260	280	280	300	300	320	320	340
B	Paketstärke		210	230	250	270	290	310	330	350	370	390	410	430	450	470	490	510
C	Paketstärken		230	230	250	270	270	290	290	310	310	330	350	350	370	370	390	390
	Gitterbreite		1360	1500	1680	1860	2000	2180	2320	2500	2640	2820	3000	3140	3320	3460	3640	3780
D	Paketstärke		250	270	310	330	350	370	390	410	450	470	490	510	530	550	590	610
	Gitterbreite		1150	1310	1490	1650	1810	1970	2130	2290	2470	2630	2790	2950	3110	3270	3450	3610
E	Paketstärke		250	290	310	330	350	370	390	430	450	470	490	510	530	570	590	610
	Gitterbreite		1180	1360	1520	1680	1840	2000	2160	2340	2500	2660	2820	2980	3140	3320	3480	3640

Diese Werte sind lediglich Richtwerte zur Preis bzw. Platzermittlung; je nach Situation können die Werte geringfügig abweichen. Werte für größere Abmessungen bitte anfragen.

Verschlussausführungen



Stangenriegelverschluss (Standard)

Der Stangenriegelverschluss wird **standardmäßig** eingesetzt und bietet eine sichere Mehrfachverriegelung. Die Anzahl der Haken ist abhängig von der Gitterhöhe, min. aber 3 Stück.

Mit der Handhabe wird die Riegelstange angehoben und über die in der vorderen Schiene befindlichen Haken herabgelassen. Über ein PZ-Riegelschloss wird das unbefugte Bedienen der Handhabe und somit das Anheben der Riegelstange verhindert. Dornmaß 45 mm.



Hakenriegelverschluss (Sonderausführung)

Der Hakenriegelverschluss bietet eine Einfachverriegelung. Die Schlossschiene wird in die vordere Schiene geschoben. Hier greift der Haken des Schlosses durch die vordere Schiene.

Über den Schlüsselhub wird das Schloss verriegelt und wieder ausgehakt. Der Haken benötigt außerhalb der vorderen Schiene 22 mm Platz. Dornmaß 43 mm.

Alle Schlösser können einseitig oder beidseitig schließbar ausgeführt werden.

Zum Einsatz kommen Standard Zylinder (30/30, 30/10, 27/27, 27/10).

Gegen Mehrpreis kann einseitig eine Kernziehschutz-Rosette angebracht werden.

Sonderlösungen wie z.B. Treibriegel (Verschluss nach oben und unten) sind auf Anfrage möglich.

Für weitere Informationen und Referenzen besuchen Sie bitte unsere Homepage keroll.de.

Keroll Kerger GmbH

Otto-Hahn-Str. 8-10
D-42369 Wuppertal
Tel.: +49 (0) 2 02 / 2 46 57-0
Fax: +49 (0) 2 02 / 2 46 57-50
info@keroll.de · www.keroll.de

Ihr Fachhändler: