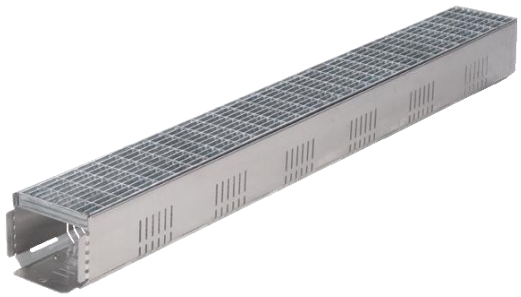
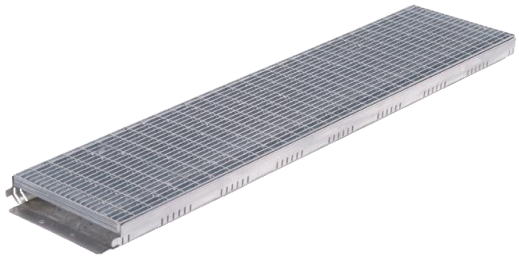
ALTVATER
METALLVERARBEITUNG

PRODUKTDATENBLATT

Altvater Gitterrostrinne



Gitterrostrinne schmal
Breite 120mm



Gitterrostrinne breit
Breite 250mm

Einsatzbereich:

Die Rinnen werden als Fassaden- und Entwässerungsrinnen in nicht befahrbaren Bereichen eingesetzt (Belastungsklasse A15).
Die Verlegung vor Fenster- und Türelementen ermöglicht eine nahezu barrierefreie Bauweise von Balkonen und Terrassenflächen (Mindesthöhe über Wasser führender Schicht 50mm).
Bei großen eingefassten Bereichen ist eine Verlegung als zusätzliche Entwässerung gegen Anstauwasser, in der Fläche oder den Randbereichen möglich.

Anwendungsbereich:

- Balkone
- Terrassen
- Loggien
- Fassaden
- Nicht befahrene Zugänge

Produktmerkmale auf einen Blick:

- 3 Längen 1000mm – 1500mm – 2000mm
- 3 Höhen 50mm – 75mm – 100mm
- Optionale Höhenverstellung (Verstellbereich 25mm)
- Rahmenlose Ausführung
- Unterteile mit Kiesleistenfunktion
- Einfach und schnell zu montieren (plan aufliegend einbauen)
- Kürzung jederzeit möglich
- Werkstoffwahl (Aluminium-Stahl verzinkt, oder Aluminium-Edelstahl)
- Formstabil
- Universell einsetzbar
- Umfangreiches Zubehör (Eckstücke, Einlaufroste)
- Abnehmbare Oberteile zur Kontrolle und Reinigung der Rinnen

Die Rinnen können für barrierefreie Übergänge nicht ohne zusätzliche Maßnahmen eingesetzt werden. Zusätzliche Maßnahmen sind mit dem jeweiligen Fach-Planer abzustimmen, und bedürfen der Genehmigung durch die Bauherrschaft.

Altvater GmbH | Carl-Zeiss-Strasse 9 | D - 71154 Nufringen
Tel +49 (0)7032 / 8945140 | Fax +49 (0)7032 / 8945149

Technische Informationen unter +49 (0)7032/8945140
oder mail@altvater.de

www.altvater.de

Aufgaben:

- Forderung der Vorschriften einzuhalten (DIN 18195)
- Niederschlagswasser aus angrenzenden Flächen aufnehmen
- Anstauen vor gefährdeten Bereichen verhindern
- Hochdrücken von Wasser über die Türschwelle, in Folge von Windbelastung verhindern
- Ableiten von abtauenden Schneeverwehungen und Schneematsch vor Türen (höhere Wärmeausstrahlung in diesen Bereichen)

Funktion:

Eine sichere Ableitung des anfallenden Oberflächenwassers erfolgt über den Maschenrost MW 30/10 im Oberteil. Im Unterteil sorgen die Drainschlitze für die Ableitung in die Drainschicht, oder den Freiraum (Stelzlagerverlegung) unter den Plattenbelägen. Von hier fließt das Wasser zu den Entwässerungspunkten (Dacheinläufe, Wasserspeier, oder Dachrinnen).
Bei Verwendung von Kies empfiehlt sich zur schnelleren Ableitung an den Entwässerungspunkt, der Einbau eines Stichkanals, direkt von der Rinne abgehend.

Vorteile:

- Schnelle und sichere Ableitung auch großer Regenmengen
- Zusätzliche Rückstaureserve bei schlagartig anfallenden Niederschlägen
- Vermeidung von Wasserlachen im Fassadenbereich
- Schutz des Innenraumes vor Durchfeuchtung
- Vermeidung von aufspritzendem Wasser bei Schlagregen

Technische Daten:

Rinnenunterteil mit integrierten Drainschlitzen (Lochung 30x3mm) im Boden und an den Seitenschenkeln dadurch Kiesfangleistenfunktion
Abnehmbares Oberteil als Pressgitterrost MW 30/10 aus verzinktem Stahl oder Edelstahl (Materialbezeichnung siehe Nachbarspalte).

Material und Materialstärken

Unterteil / Aluminium

EN AW 5754 H 22 (ehemals AlMgIII G 22)
Materialstärke 1,5mm

Zolltarifnummer: 761 090 90

Oberteil / Stahl verzinkt oder Edelstahl

Pressgitterrost Tragstab 020x2 / MW 30/10
Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 / Flitterfrei

Zolltarifnummer: 730 890 98

Pressgitterrost Tragstab 20x2 / MW 30/10
Edelstahl 1.4301

Zolltarifnummer: 730 890 99

Altvater GmbH | Carl-Zeiss-Strasse 9 | D - 71154 Nufringen
Tel +49 (0)7032 / 8945140 | Fax +49 (0)7032 / 8945149

Technische Informationen unter +49 (0)7032/8945140
oder mail@altvater.de

www.altvater.de

ALTVATER
METALLVERARBEITUNG

Lagerprogramm Gitterrostrinne schmal

Länge	Breite	Höhe	mit Höhenverstellung
1000mm	120mm	50mm	50-75mm
1500mm	120mm	75mm	75-100mm
2000mm	120mm	100mm	100-125mm

Lagerprogramm Gitterrostrinne breit

Länge	Breite	Höhe	mit Höhenverstellung
1000mm	250mm	50mm	50-75mm
1500mm	250mm	75mm	75-100mm
2000mm	250mm	100mm	100-125mm

- Der Bedarf für die Höhenverstellung beträgt 2 Höhenverstellelemente / lfm.
  Bei starker Beanspruchung empfehlen wir 3 Höhenverstellelemente / lfm.
- Sonderfertigung auch in abweichenden Abmessungen auf Anfrage möglich.
- Gefertigt werden die Rinnen in Deutschland, im eigenen Betrieb, und unterliegen hier einer permanenten Qualitätskontrolle.
  Pulverbeschichtungen ähnlich RAL-Farben sind möglich.

Artikelnummer:

Die Artikelnummer setzt sich aus Artikelkurzbezeichnung, Material, und Rinnenlänge zusammen.

z.Bsp: RRVR 100/120/50
RR < Rostrinne
VR < für verzinkter Rost
100 < für die Länge der Rinne (1000mm)
120 < für die Breite der Rinne (120mm)
50 < für die Höhe der Rinne (50mm)

z.Bsp.: RRHER 200/250/100-125mm
RR < Rostrinne
H < für Höhenverstellbar
ER < für Edelstahlrost
200 < für die Länge der Rinne (2000mm)
250 < für die Breite der Rinne (250mm)
100-125 < für die Höhe der Rinne (100-125mm mit Höhenverstellung)

Hinweise zu Gefahrgut und Gefahrstoff:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Die Produkte sind nach EG-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

Entsorgung:

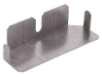
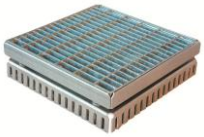
Reststücke können dem Metallrecycling zugeführt werden.
Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Altvater GmbH | Carl-Zeiss-Strasse 9 | D - 71154 Nufringen
Tel +49 (0)7032 / 8945140 | Fax +49 (0)7032 / 8945149

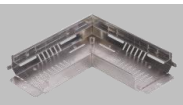
Technische Informationen unter +49 (0)7032/8945140
oder mail@altvater.de

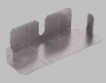
www.altvater.de

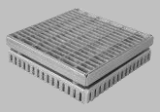
ALTVATER
METALLVERARBEITUNG

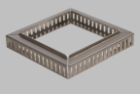



Ergänzungsprodukte mit Einsatz- und Anwendungsbereichen:

Eckstücke mit Schenkellänge 250mm bei Breite 120mm
Eckstücke mit Schenkellänge 350mm bei Breite 250mm  zur einfachen Ausbildung von 90° Ecken

Endböden  zum Aufstecken an den Rinnenenden um die Rinnen von Kies frei zu halten

Einlaufrost (200x200mm/400x400mm)  zur Verlegung über Entwässerungspunkten

Aufsetzkranz in den passenden Größen der Einlaufroste
(Erhöhung um 30mm/Stück)  Erweiterung der Einsatzmöglichkeit bei höheren Aufbauten
(mehrfach ineinander stapelbar)

Lieferform:

Alle Zubehörteile sind System kompatibel für Gitterrostrinne schmal und Gitterrostrinne breit, ab Lager verfügbar.
Auf Wunsch auch in anderen Abmessungen möglich.

Material und Materialstärken

Unterteil / Aluminium

EN AW 5754 H 22 (ehemals AlMgIII G 22)
Materialstärke 1,5mm

Zolltarifnummer: 761 090 90

Oberteil / Stahl verzinkt oder Edelstahl

Pressgitterrost Tragstab 020x2 / MW 30/10
Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 / Flitterfrei

Zolltarifnummer: 730 890 98

Pressgitterrost Tragstab 20x2 / MW 30/10
Edelstahl 1.4301

Zolltarifnummer: 730 890 99

Hinweise zu Gefahrgut und Gefahrstoff:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Die Produkte sind nach EG-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

Entsorgung:

Reststücke können dem Metallrecycling zugeführt werden.
Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Stand März 2013

Altvater GmbH | Carl-Zeiss-Strasse 9 | D - 71154 Nufringen
Tel +49 (0)7032 / 8945140 | Fax +49 (0)7032 / 8945149

Technische Informationen unter +49 (0)7032/8945140
oder mail@altvater.de

www.altvater.de