



## Technisches Datenblatt

# Entwässerungs-Schwerlast-Doppelschlitzrinne Gemini Magna



## Hersteller

Richard Brink GmbH & Co. KG  
Metallwarenfabrikation und Vertrieb  
Görlitzer Str. 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Telefon: 0049 (0)5207 9504-0  
Telefax: 0049 (0)5207 9504-20

Stand: 02/22

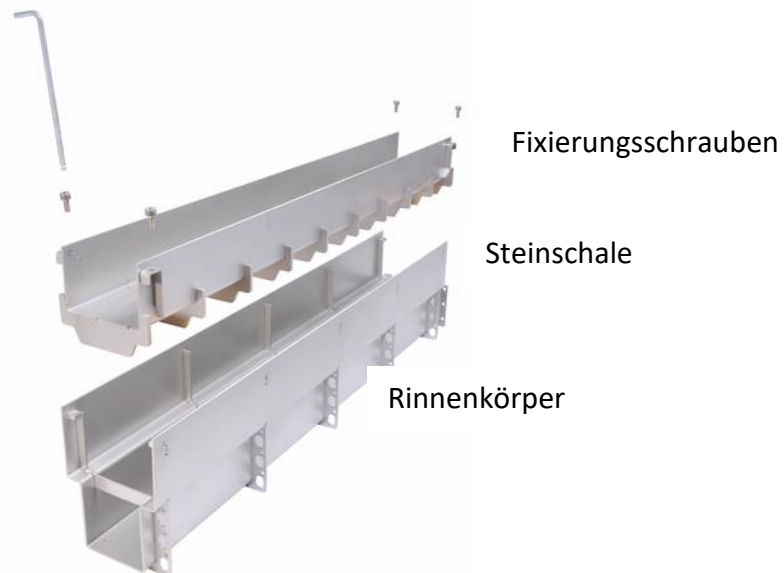


## Produktbeschreibung

Bei der Entwässerungs-Schwerlast-Doppelschlitzrinne Gemini Magna handelt es sich um eine Kastenrinne zur Linienentwässerung für den Schwerlastbereich (*Klasse D400*). Die Lastabtragung erfolgt über den Rinnenkörper, der in ein Betonfundament gebettet ist. Betonanker sind werkseitig vorgesehen.

Die Rinne ist in Edelstahl (V2A) und feuerverzinktem Stahl lieferbar. Die Materialstärke beträgt bei beiden Materialien 3,0 mm.

Die Rinne besteht aus einem Rinnenkörper und der einsetzbaren Steinschale. Die Steinschale wird mit dem Rinnenkörper verschraubt.



## Außenabmessungen

Nennmaß	Gesamtbreite	Schlitze	Gesamthöhe	Steinbreite
DN 100	153 mm	2 x 12 mm	205 mm	113 mm
DN 150	203 mm	2 x 12 mm	255 mm	163 mm

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

## Verwendete Materialien:

Wir verwenden für unsere Entwässerungsrinnen ausschließlich europäisches Material aus Deutschland, Schweden, Frankreich und Italien.

## Materialspezifikation Rinnenkörper und Steinschale

Edelstahl V2A (1.4301) oder feuerverzinktes Stahlblech

Materialstärke: 3,0 mm in Anlehnung an die Belastungsklasse D400



## **Wichtige Hinweise**

Der Rinnenkörper mit den Betonankern muss in ein Betonfundament eingefasst werden.

Der Einbau muss dauerhaft 2-3 mm unterhalb der angrenzenden Fläche erfolgen.

Die Entwässerungsrinne muss vollständig in Beton eingefasst werden.

Es gelten unsere Einbau- und Nutzungsanleitung sowie die dort genannten Vorschriften und unsere Einbauvorschriften.

## **Zubehör**

Folgendes Zubehör kann geliefert werden (*sowohl in Edelstahl V2A, als auch in feuerverzinktem Stahl*):

- Endstücke
- Verbinder
- Entnahmehaken für das Herausnehmen der Steinschale

## **Verarbeitungs- und Pflegehinweise:**

Die Entwässerungsrinnen sind, wenn erforderlich, auch nach den Angaben der Abdichtungshersteller (*z.B. Bitumenhersteller, Folienhersteller usw.*) zu verlegen, gegebenenfalls sind Vorsichtsmaßnahmen z.B. Bautenschutzmatten zu verlegen.

Die Rinnen können auf Maß abgelängt werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass das Trennmedium (*z.B. Sägeblatt, Trennscheibe usw.*) absolut sauber ist bzw. keine Bestandteile anderer Metalle aufweist, da es sonst zu Korrosion kommen kann.

Staubpartikel anderer Metalle oder generelles Zuschneiden von Bauteilen mit Funkenflug auf das Produkt sind generell zu vermeiden. Sollten Staubpartikel oder Verschmutzungen anderer Metalle vorhanden sein, sind diese mit entsprechenden Reinigungsmitteln umgehend zu entfernen.

Das Reinigen der Schlitze darf nicht mit starken Säuren oder Basen erfolgen, sondern von Hand mit einem Besen oder, wenn erforderlich, mit einem Hochdruckreiniger. Die Rinnen können von den Spülkästen aus mit einem Schlauch mit Spülkopf gespült werden.



Wird die Rinne unter Vordächern oder Überdachungen eingesetzt, sollte diese regelmäßig auf Verunreinigungen überprüft und nach Erfordernis gespült werden, da nur wenig Wasser abgeführt wird und es zu mehr Ablagerungen kommt.

Weitere Einbau- & Nutzungshinweise sowie Hinweise zum Material finden Sie unter:

<https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html>