



## Technisches Datenblatt

### Schlitzaufsatz SRA



Variante D 400



Variante C 250

### 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: 03/2022



## Produktbeschreibung

Bei dem Schlitzaufsatz handelt es sich um einen Aufsatz für eine Entwässerungsrinne in Anlehnung an Belastungsklasse C250 und D400 (ja nach Materialstärke). Damit kann eine beinahe unsichtbare und sehr unauffällige Entwässerung gewährleistet werden. Es handelt sich um eine Abdeckung in Form eines „L“s und kann auf verschiedene Rinnenmodelle (z.B. Fortis) aufgesetzt werden.

## Abmessungen

Der Schlitzaufsatz wird in diesen Standardmaßen geliefert:

Für Nennmaß	Breite	Halshöhe	Höhe	Belastungsklasse ( <i>angelehnt</i> )
DN 100	145 mm	160 mm	182 mm	C 250
DN 100	145 mm	160 mm	182 mm	D 400
DN 150	195 mm	160 mm	185 mm	C 250
DN 150	195 mm	160 mm	185 mm	D 400

Die Schlitzbreite beträgt 10 mm. Standardlängen: 500 mm und 1.000 mm.

Die Schlitzaufsätze sind in Edelstahl (V2A) und feuerverzinktem Stahl lieferbar.

Die Materialstärke beträgt bei beiden Materialien entweder 1,5 mm (*in Anlehnung an die Belastungsklasse C 250*) oder 3,0 mm (*in Anlehnung an die Belastungsklasse D 400*).

Standardlängen: 500 mm und 1.000 mm

Auf Kundenwunsch können alle Abmessungen abgeändert und als Sonderanfertigung geliefert werden.

## Zubehör

Endstücke

Revisionselemente (500 mm lang)

## Einlaufquerschnitt

Der Einlaufquerschnitt beträgt bei allen Rinnenquerschnitten 100 cm<sup>2</sup>/m.



## **Verwendete Materialien**

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

## **Abflussbeiwert**

Die Berechnung des notwendigen Rinnenquerschnittes erfolgt nach Angabe von Rahmendaten (Regenwasserspende / Entwässerungsfläche / Rinnenlänge / Lage der Stützen).

## **Verarbeitungs- und Pflegehinweise**

Die Schlitzaufsätze 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. Alle Schnittstellen (*feuerverzinkter Stahl*) müssen kalt nachverzinkt werden. Generell empfehlen wir Maßanfertigungen ab Werk, da diese nachträglich ordnungsgemäß verzinkt werden.

Die Entwässerungsrinne und auch der Schlitzaufsatz muss in Beton eingefasst werden (Fundament und seitliche Rückenstützen).

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 Schlitzaufsätze darf nicht mit starken Säuren oder Basen erfolgen, sondern von Hand mit einem Besen oder, wenn erforderlich, mit einem Hochdruckreiniger.

Wird der Schlitzaufsatz unter Vordächern oder Überdachungen eingesetzt, sollte dieser 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>