



## Technisches Datenblatt

### Lamina Indoor - Schlitzrinne KRL MF oder OF



### 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: 04/22



## Produktbeschreibung

Bei dem Produkt Lamina Indoor Küchenschlitzrinne handelt es sich um ein Innenraumentwässerungssystem für Industrie-, Küchen- und Sanitärbereiche. Die Rinne ist entweder mit (MF) oder ohne Flansch (OF) erhältlich und von 110 - 160 mm höhenverstellbar. Passende Roste sind auf Anfrage erhältlich.

Das System ohne Flansch kann in Epoxidharz eingegossen werden, das System mit Flansch kann eingefliert werden.

## Abmessungen Rinnen

### Standardlängen mit Flansch

Schlitzbreite	Ansichtsbreite	Gesamtbreite	Einfassungshöhe	Rinnenhöhe inkl. EPDM-Flansch
20 mm	60 mm	160 mm	15 mm	95 mm

### Standardlängen ohne Flansch

Schlitzbreite	Ansichtsbreite	Gesamtbreite	Einfassungshöhe	Rinnenhöhe inkl. EPDM-Flansch
20 mm	60 mm	60 mm	15 mm	95 mm

Die Rinnen sind in den Längen 1000, 2000 und 3000 mm sowie als Sonderanfertigung erhältlich.

## Verwendete Materialien

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

## Materialspezifikation Rinnenkörper

Edelstahl V2A (1.4301)

Materialstärke: 1,5 mm (Materialstärke kann bei höherer Belastung angepasst werden)



## Wichtige Hinweise

Die Entwässerungsrinne muss komplett in Estrich eingefasst werden. Eine Hohlraumverfüllung kann mit Epoxidharz durchgeführt werden. Es gelten unsere Einbauvorschriften.

## Abmessungen Zubehör

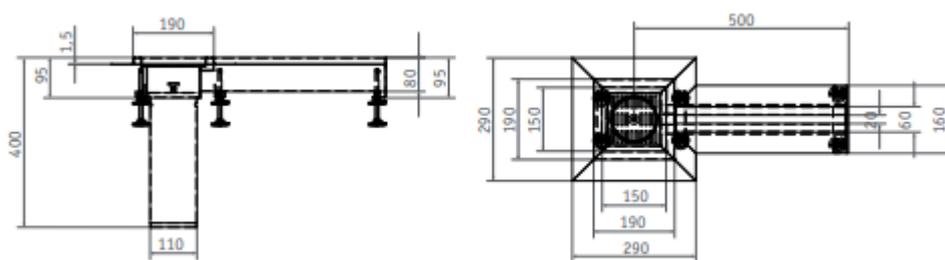
Folgendes Zubehör kann geliefert werden

- Lamina Bodenablauf 90 °Ecke mit Flansch inkl. EPDM-Abdichtung

Gesamtlänge	Gesamtbreite	Höhe	Gesamthöhe	Ansichtsbreite	Einlaufbreite	Nennmaß
645 mm	190 mm	95 mm	400 mm	190 mm	150 mm	110 mm

- Lamina Bodenablauf 90 °Ecke ohne Flansch inkl. EPDM-Abdichtung

Gesamtlänge	Gesamtbreite	Höhe	Gesamthöhe	Ansichtsbreite	Einlaufbreite	Nennmaß
645 mm	190 mm	95 mm	400 mm	190 mm	150 mm	110 mm



Zeichnungen mit Flansch

- Endstücke inkl. EPDM-Abdichtung
- Geruchsverschluss inkl. Filter und Sieb und Gummilippe aus EPDM
- Bodenablauf mit oder ohne Flansch und unterschiedlichen Anschlüssen (1er bis 4er) inkl. Sieb und EPDM-Abdichtung

## Roste

Je nach Anwendungszweck sind verschiedene Rostarten für den Bodenablauf erhältlich:

- Maschenrost 30 x 10 mm in Küchen
- Maschenrost, rutschhemmend 20 x 20 mm mit gezackter Oberfläche, in Großküchen mit besonders fetthaltigem Abwasser



## Belastung

Gemäß DIN EN 1253-1 werden folgen Belastungsklassen unterschieden:

Belastungsklasse	Einbaubereiche
K 3	Flächen ohne Fahrverkehr, zulässige Belastung 300 kg, z.B. in Schwimmbädern, kleinen Küchen ausschließlich mit Fußgängerkehr
L 15	Flächen mit leichtem Fahrverkehr, zulässige Belastung 1.500 kg, z.B. in Küchen, in denen mit Hubwagen gefahren wird
M 125	Flächen mit Fahrverkehr, zulässige Belastung 12.500 kg, z.B. in Großküchen mit Staplerkehr, kleine Lieferfahrzeuge

## Verarbeitungs- und Pflegehinweise

Die Rinnen sind, wenn erforderlich, auch nach den Angaben der Abdichtungshersteller (z.B. *Folienhersteller usw.*) zu verlegen. Gegebenenfalls sind Vorsichtsmaßnahmen, z.B. Bautenschutzmatte, zu verlegen.

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

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

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