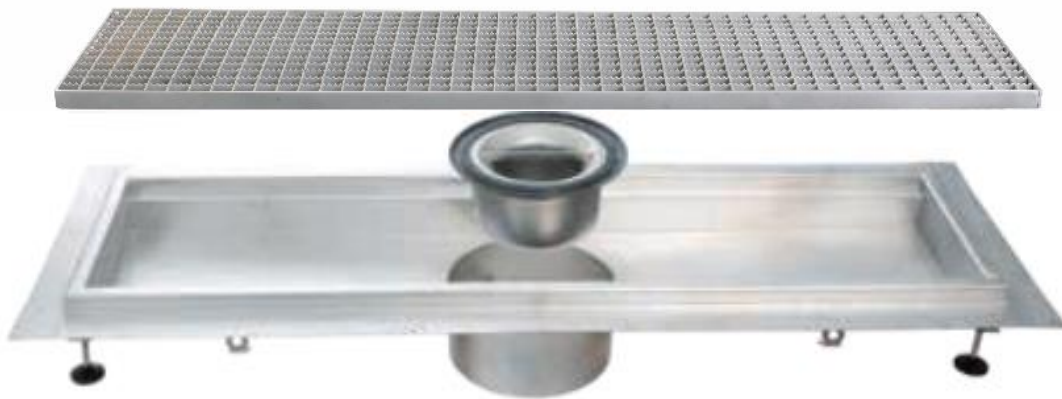




Technisches Datenblatt

Collecta Industrie- und Küchenrinnen



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 Artikel Industrie- und Küchenrinne handelt es sich um ein Innenraumentwässerungssystem in Anlehnung an die Belastungsklasse K 3, andere Belastungsklassen bis zum Schwerlastbereich (*bis 1,50 to*) sind auf Kundenwunsch erhältlich. Die Füße sind höhenverstellbar.

Anwendung findet die Rinne zum Beispiel in Großküchen mit stärker belasteten Abwässern sowie auch in Sammelduschen von Schwimmbädern.

Die Lastabtragung erfolgt über den Rinnenkörper, der flächig mit Estrich vergossen wird.

Roste

Je nach Anwendungszweck sind vier verschiedene Rostarten erhältlich:

- Maschenrost 30 x 10 mm in Küchen
- Maschenrost, rutschhemmend 20 x 20 mm mit gezackter Oberfläche, in Großküchen mit besonders fetthaltigem Abwasser
- Längsstabrost, 7 x 7 mm, z.B. für die Verwendung in Sammelduschen von Schwimmbädern. Diese Roste können barfuß betreten werden.
- Schwimmbadrost aus PVC

Abmessungen Rinnen

Standardlängen

Einlauflänge	1005 mm	1505 mm	2005 mm	3005 mm
Ansichtslänge	1045 mm	1545 mm	2045 mm	3045 mm
Gesamtlänge mit Flansch	1125 mm	1625 mm	2125 mm	3125 mm

Standardbreiten

Einlaufbreite	160 mm	250 mm	500 mm
Ansichtsbreite	200 mm	290 mm	540 mm
Gesamtbreite mit Flansch	280 mm	370 mm	620 mm



Die Höhe der Rinnen ohne Einlaufstutzen beträgt 80 mm.

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

Verwendete Materialien

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

Materialspezifikation Rinnenkörper

Edelstahl V2A (1.4301), auf Wunsch auch V4A (1.4401)

Materialstärke: 1,50 mm, andere Materialstärken sind möglich

Materialspezifikation Roste

Sowohl für die Maschenroste als auch die Längsstabroste verwenden wir Edelstahl V2A (1.4301), auf Kundenwunsch auch V4A (1.4401). Die Schwimmbadroste bestehen aus PVC.

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 Fußgängerverkehr
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 Staplerverkehr, kleine Lieferfahrzeuge



Für die Verwendung in Großküchen sind je nach Nutzung durch Fahrzeuge die Belastungsklassen L 15 und M 125 relevant.

Wichtige Hinweise

Die Entwässerungsrinne muss komplett in Estrich eingefasst werden.

Eine Hohlraumverfüllung kann mit Epoxidharz durchgeführt werden.

Es gelten unsere Einbauvorschriften.

Zubehör

Folgendes Zubehör kann geliefert werden

- Eckausbildungen
- T-Stücke
- Integrierte Bodenabläufe mit Glockenverschluss

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. Bautenschutzmatten, 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>