



Technisches Datenblatt

Versorgungsrinne Cargo



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 dem Produkt Cargo handelt es sich um eine Versorgungsrinne mit integrierter Dehnungsfuge für die Verteilung von Strom-, IT- und Wasserleitungen. Die Tränenblech-Abdeckung ist als Schwerlast-Rost ausgestaltet.

Belastungsklasse

Die Rinne ist für die Belastung 10 t Radlast konstruiert.

Abmessungen

Die Rinne wird mit den folgenden Maßen geliefert.

<u>Ansichtsbreite</u>	<u>Innenbreite</u>	<u>Gesamthöhe</u>	<u>Innenhöhe</u>	für eine <u>Rostbreite</u>
460 mm	320 mm	210 mm	157 mm	400 mm

Die Standard-Rinnenlänge beträgt 3.000 mm.

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

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

Der Schwerlast-Rost Cargo hat folgende Abmessungen

<u>Standardlänge</u>	<u>Gesamtbreite</u>	<u>Gesamthöhe</u>
500 mm	400 mm	53 mm
1.000 mm	400 mm	53 mm

Der Schwerlast-Rost besteht aus feuerverzinktem Stahl.

Zubehör

- Endstücke aus Edelstahl (V2A) und feuerverzinktem Stahl



Verwendete Materialien

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

Materialspezifikation Rinnenkörper

Edelstahl V2A (1.4301) oder feuerverzinktes Stahlblech
Materialstärke: 3 mm

Verarbeitungs- und Pflegehinweise

Die integrierten Dehnungsfugen werden durch den zweiteiligen Aufbau der Rinnenkörper ermöglicht. Die verschraubten Rinnensegmente entlang der Fuge sowie die Abstandhalter, die auch als Montagegriffe dienen, werden nach dem Einbringen des Betonbodens gelöst

Die Kombination aus Schraubverbindungen und Gewindestiften ermöglicht die einfache, schnelle und millimetergenaue Höhenjustierung der Rinnen über Standfüße. Die Standfüße sind mit den seitlich angebrachten Lochblechen, welche im Verlauf des Einbaus als Fixierungsanker im Betonboden dienen, verbunden.

Es gelten unsere Einbauvorschriften.

Die Versorgungsrinnen 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.

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>