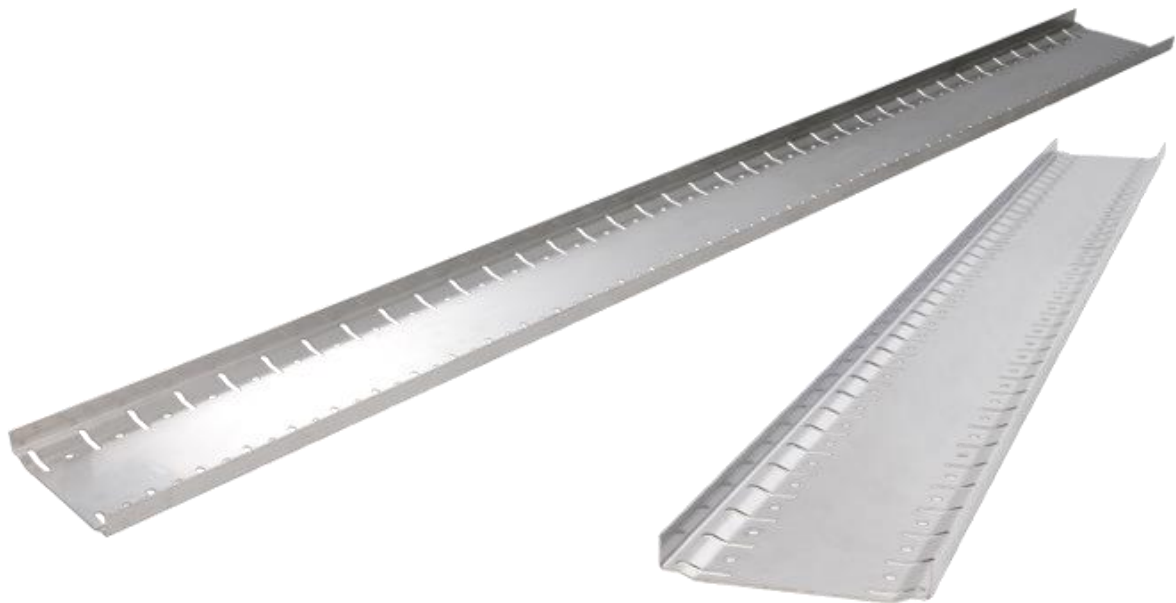




Technisches Datenblatt

Dränagerinne DRB Bangkirai



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 Dränagerinne Bangkirai handelt es sich um eine flache Rinne für Bangkirai-Holzterrassen. Die Bauhöhe ist fix. Das Design der Entwässerungsrinne passt perfekt zur Bangkirai Holzterrasse, besitzt die Bohlenstärke von 25 mm und durch den Einbau kommt es zu keinem Wasserstau auf dem Holz. Die Rinne fungiert zudem als Filter.

Die Abdeckung (*Roste*) ist entweder als Maschenrost, Längsstabrost, Querstabrost, Lochblech oder Doppelschlitzrost ausgestaltet. Alle Roste aus unserem Sortiment sind mit der Rinne kombinierbar.

Belastungsklasse

Die Rinne ist in Anlehnung an die Belastungsklasse A15 (*begehbar*) konstruiert.

Abmessungen

Die Rinne wird in drei Standardmaßen geliefert.

Einlaufbreiten: 100/140/160 mm

Höhen: jeweils 25 mm

Die Standard-Rinnenlänge beträgt 3.000 mm.

Die Rinne ist in Edelstahl (V2A) Stahl lieferbar. Die Materialstärke beträgt 1,5 mm.

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

Auslaufquerschnitt der Rinne durch seitliche Perforation und Lochung

Einlaufbreite 100 mm: einseitig 44,45 cm²/m beidseitig 88,90 cm²/m

Einlaufbreite 140 mm: einseitig 44,45 cm²/m beidseitig 88,90 cm²/m

Einlaufbreite 160 mm: einseitig 44,45 cm²/m beidseitig 88,90 cm²/m

Befestigungslöcher: 6,5 mm



Zubehör

Verbinderpaare für Dränagerinne

Wichtige Hinweise

Bei Einbau auf einer abgedichteten Betonplatte (*Balkone, Dachflächen*) muss zwischen Rinne und Abdichtungsbahn eine Schutzfolie (*aus geeignetem Material, z.B. EPDM-Folie*) mindestens in Rinnenbreite eingebaut werden, um die Abdichtung dauerhaft zu schützen.

Bei Einbau auf einer Schotter-Tragschicht muss diese ausreichend verdichtet sein, um spätere Setzungen zu vermeiden. Die Rinne muss auf der Tragschicht aufliegen.

Die Verwendung von Edelstahlschrauben wird empfohlen.

Es gelten unsere Einbauvorschriften.

Verwendete Materialien

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

Materialspezifikation Rinnenkörper und Rost

Edelstahl V2A (1.4301)

Materialstärke: 1,5 mm

Verarbeitungs- und Pflegehinweise

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

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>