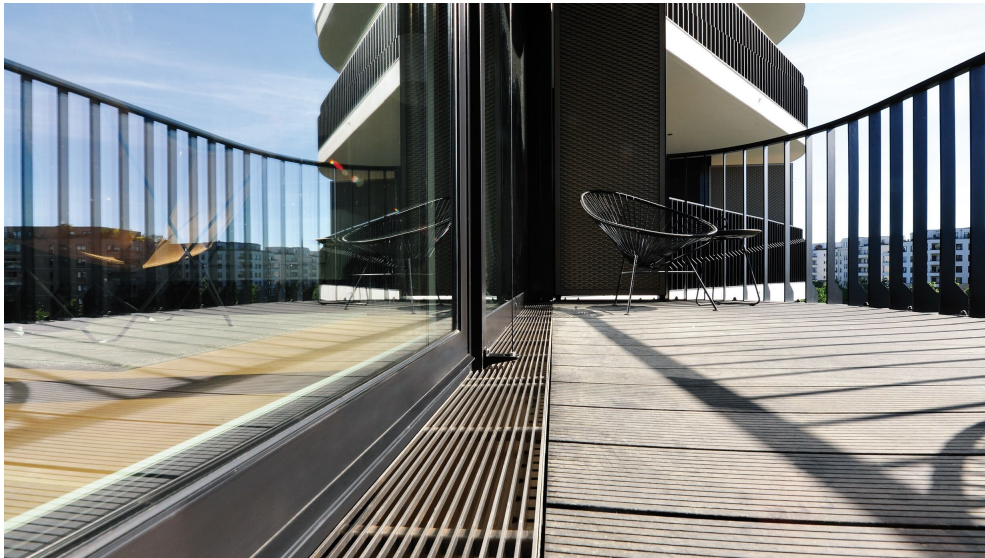


Drainage- und Entwässerungssysteme

Von Richard Brink



Richard Brink GmbH & Co KG

Görlitzer Str. 1-5

33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Deutschland

Tel.: +49 5207 9504-0

Fax: +49 5207 9504-20

info@richard-brink.de

www.richard-brink.de

Richard Brink bietet ein vielseitiges Sortiment an Drainage- und Entwässerungssystemen für jede Bausituation – und das vom Standardmodell oder bis hin zur maßgefertigten Variante. Neben Rinnen, Gullys oder Rosten aus Edelstahl sowie feuerverzinktem Stahl hat der Metallwarenhersteller auch eine hauseigene Fertigung von Beton- und Polymerbetonrinnen etabliert. Außerdem werden jegliche Anforderungen von begehbaren Ausführungen bis hin zu solchen für den Schwerlastbereich abgedeckt. Speziell für Dämm- und Holzfassaden hat die Firma Richard Brink eine innovative Fassadenrinne mit großen Aussparungen zur optimalen Belüftung des Sockelbereichs im Angebot.

Übersicht Produktlösungen für Drainage- und Entwässerung

- Drainage- und Entwässerungsrinnen
 - Rinnen mit fixer Bauhöhe
 - Höhenverstellbare Rinnen
 - Schlitzrinnen
 - Rost-Sortiment
- Schwerlast-Entwässerung
 - Schwerlast-Rinnen
 - Schwerlast-Schlitzrinnen
 - Beton- und Polymerbetonrinnen
 - XXL-Retentionsrinnen
- Fassadenentwässerung
 - Fassadenentwässerung im Holzbau
 - Vielseitige Anschlussdetails

Fassadenentwässerungsrinnen

Aus der Serie Drainage- und Entwässerungssysteme von Richard Brink



Fassadenentwässerungsrinnen von Richard Brink bieten für jede Einbausituation und in individuellen Abmessungen die perfekte Lösung. Sie leiten nicht nur Regenwasser ab, sondern sorgen mitunter für eine dauerhafte Belüftung und Trocknung des Sockelbereichs.

Fassadenrinnen

Eine fachgerechte Entwässerung im Übergangsbereich zwischen Boden und Außenfassade ist besonders wichtig, um Schäden an der Bausubstanz durch stehendes und drückendes Wasser zu vermeiden. Besonders bei barrierefreien Eingängen und anderen Öffnungen besteht die Gefahr des Eindringens von Regenwasser.



Fassadenrinne „Stabile Air“

Fassadenrinne Stabile Air

Die Rinne „Stabile Air“ wurde speziell für den Einsatz in WDVS- und Holzfassaden entwickelt. Sie trennt den Sockelbereich effektiv vom umgebenden Erdboden und leitet den einfließenden Niederschlag fachgerecht ab. Dank ihrer großzügigen Ventilationsöffnungen gewährleistet sie eine kontinuierliche Belüftung der unteren Fassadenbereiche.

Die „Stabile Air“ aus langlebigem, korrosionsbeständigem Edelstahl, kann nach individuellen Kundenvorgaben in beliebigen Höhen und Breiten, über das Standardsortiment hinaus, gefertigt werden. Die passenden Abdeckroste sind in 20 verschiedenen Designs verfügbar.

Die einzelnen Rinnensegmente lassen sich im Stecksystem ganz einfach verbinden.

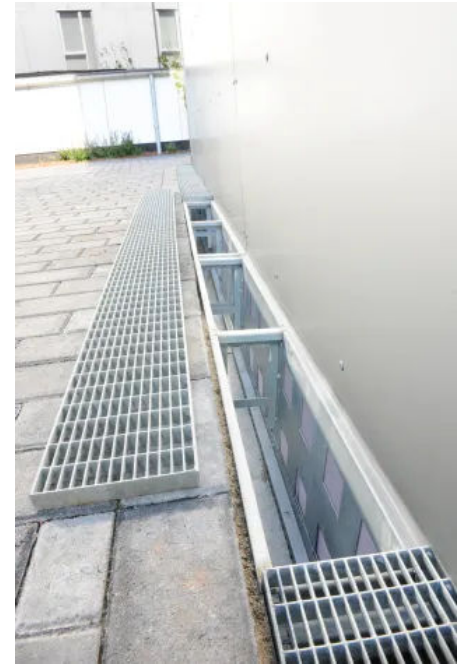
Weitere Informationen im Technischen Datenblatt [Fassadenrinne Stabile Air](#)

Fassadenentwässerungsrinnen

Aus der Serie Drainage- und Entwässerungssysteme von Richard Brink



Den nachhaltigen Charakter des Quartiers unterstützt auch die Bauweise der Wohngebäude, die aus vorgefertigten Holzmodulen montiert wurden.



Großflächige Öffnungen am fassadenseitigen Bereich der Rinne und der ebenso weit hervorstehende Rinnensockel sorgen für ausreichenden Abstand zur Fassade und einen gut durchlüfteten Wandanschluss.

Shopping Center Kronen Vanløse

Damit der Regen schnell und sicher abgeleitet werden kann und die Fassadenbereiche der oberen Ebenen vor eindringender Feuchtigkeit geschützt werden, wurden 870 Meter Fassadenrinnen des Typs Stabile Air verbaut.

Anschlussdetails für Entwässerungsrinnen



Laibungsablauf als Anschluss-Lösung für Entwässerungsrinnen

Laibungsablauf

Zur Überbrückung niedriger Aufbauhöhen im Fassadenbereich und zur Gewährleistung eines revisionierbaren Rinnenanschlusses wurde speziell der Laibungsablauf entwickelt. Der Laibungsablauf wird unterhalb der Rinnenöffnung platziert und fixiert. Nach Absprache werden Position und Lochdurchmesser gefertigt.

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt [Laibungsablauf](#)

Fassadenentwässerungsrinnen

Aus der Serie Drainage- und Entwässerungssysteme von Richard Brink



Drainagematten-Adapter

Drainagematten-Adapter

Der Drainagematten-Adapter ist eine Ergänzung zur Drainagerinne „Hydra“ und ermöglicht die Befestigung von Drainagematten direkt am Rinnenkörper. Der Adapter ist für Drainagematten mit einer Dicke von 8 mm und 16 mm ausgelegt. Die Matte kann leichter verlegt werden, da sie vom Adapter in Position gehalten wird.

Der Drainagematten-Adapter verhindert zudem das Verschmutzen der Drainagerinne und leitet dank seiner Trichterform, den Niederschlag zur Drainagematte.

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt [Drainagematten-Adapter](#)



Stichkanal Subterra

Stichkanal Subterra

Stichkanäle lenken Niederschlagswasser unterhalb der Drainageschichten bzw. unterhalb der Belagsfläche zu den nächsten Abläufen. Handelsüblich werden Stichkanäle an die Drainageschlitze der Entwässerungsrinnen innerhalb der Drainageschicht gelegt, ohne feste Verbindung zwischen Rinnenkörper und Stichkanal.

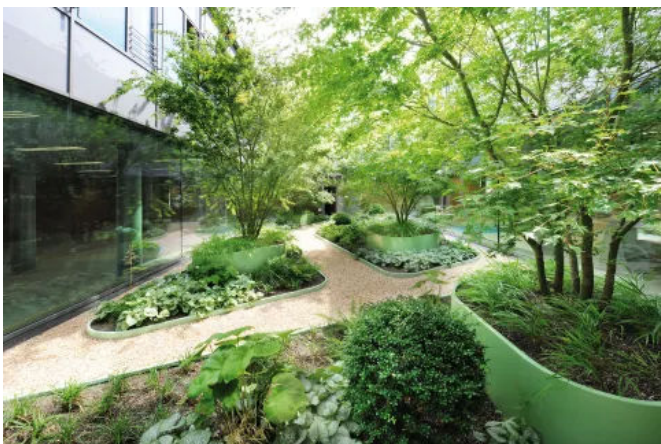
Hingegen wird der Stichkanal „Subterra“ über einen Adapter fest mit der Rinne verbunden. Er besteht aus einem aufeinander abgestimmten Clip-System mit T-Stücken, Ecken, Kontrollschächte für eine optimale Anpassung an jede Einbausituation.

In vorperforierten Ausbruchstellen innerhalb der Drainagerinne wird mittels Adapter der Stichkanal eingefügt. So wird eine feste Verbindung gewährleistet und das Eindringen von Laub und Schmutz verhindert.

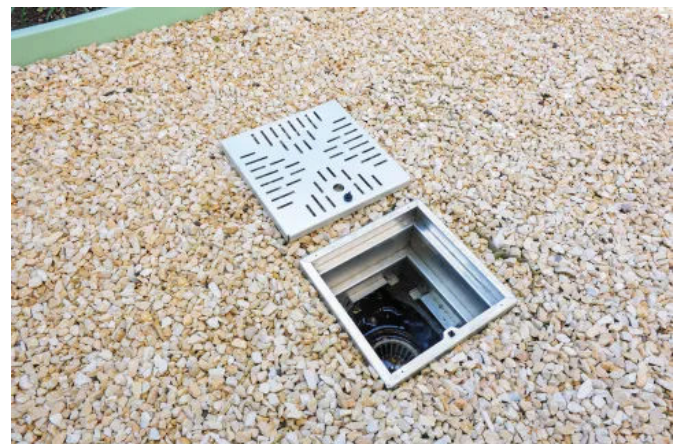
Der dazugehörige Kontrollschacht wird auf einem Ablauf aufgesetzt und ermöglicht somit die Kontrolle bzw. Reinigung des Stichkanals.

Zur Kombination mit dem „Subterra“-System bietet Richard Brink unter anderem die Drainagerinne „Stabile“ in Sonderbauform mit vorperforierten Ausbruchstellen an.

Weitere Informationen im Technischen Datenblatt [Stichkanal Subterra](#)



Für die Entwässerung zweier Innenhöfe wurden Drainagerinnen und Stichkanalsysteme eingesetzt.



Mit den revisionierbaren Kontrollschächten sowie den eingesetzten Stichkanälen ist die Entwässerung der äußeren sowie mittleren Bereiche der Höfe sichergestellt.

Sparkasse Aachen

Um das Regenwasser in den Atriumhöfen effizient abzuleiten, wurden mehrere Stichkanalsysteme integriert. Diese Systeme führen das gesammelte Wasser entlang der Fassaden gezielt zu verschiedenen, leicht zugänglichen Kontrollschächten.

Fassadenentwässerungsrinnen

Aus der Serie Drainage- und Entwässerungssysteme von Richard Brink

Nachhaltigkeit und Qualität

Richard Brinks Ansprüche an Qualität und faire Bedingungen für alle Beteiligten entlang der Produktion gehen weit über die Werkstore in Schloß Holte-Stukenbrock hinaus. Um einen Großteil des Standardsortiments auch als Sonderausführung fertigen zu können, werden jegliche Prozesse im eigenen Haus verantwortet. Zwischen Vertrieb, Konstruktion und Produktion findet eine enge Zusammenarbeit statt, die es dem Unternehmen ermöglicht, schnell und präzise jegliche Sonderanfragen in die Tat umzusetzen.

- Kurze Lieferwege sparen nicht nur Zeit, sondern sind auch nachhaltig
- Richard Brink setzt auf jahrzehntelange Kooperationen mit Lieferanten ausschließlich aus Europa

Alle Produkte haben das Gütesiegel „Made in Germany“. Die Auswahl von Rohstoffen und Materialien wird nicht nur auf Grundlage des Preises zu entschieden.

Richard Brink GmbH & Co KG

Absender

Görlitzer Str. 1-5
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Deutschland

Tel. +49 5207 9504-0, Fax +49 5207 9504-20
info@richard-brink.de, www.richard-brink.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Drainage- und Entwässerungssysteme“

Mitteilung: