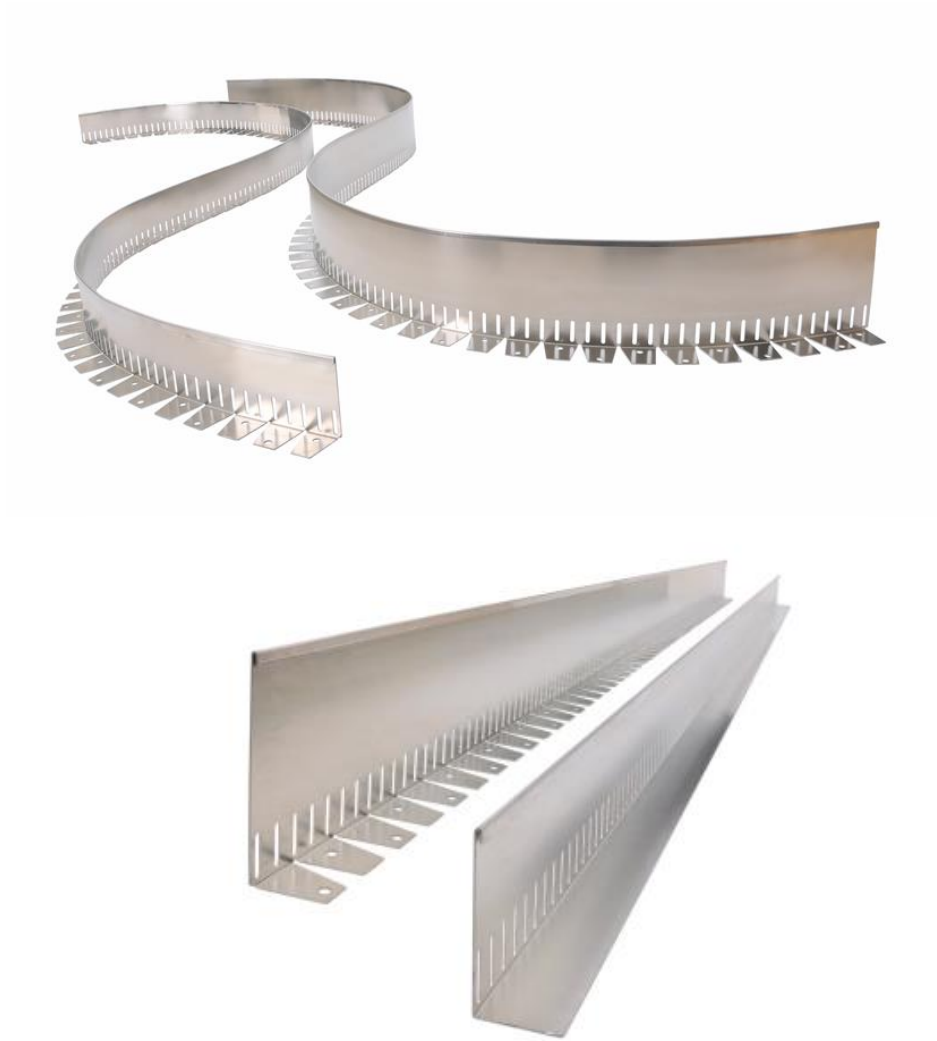




Fiche Technique

Bordures Séparatives de Substrat BE SUS



Fabricant

Richard Brink GmbH & Co. KG
Production et distribution de produits métalliques
Görlitzer Str. 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Téléphone: 0049 (0)5207 9504-0
Télécopie : 0049 (0)5207 9504-20

Juin 2023



Description du produit

L'article Rail de substrat BE SUS est une pièce de tôle pliée permettant de séparer proprement différentes zones d'autres surfaces. Les rails de substrat BE SUS sont spécialement conçus pour l'aménagement de toitures vertes ou d'autres surfaces étanches. Il n'y a pas de mélange des substrats ou des remblais. L'écoulement de l'eau de surface est optimal grâce aux perforations. Il n'y a pas de fuites d'eau en surface en cas de fortes pluies. L'eau s'écoule à travers les ouvertures de drainage vers la couche de drainage sur la surface imperméabilisée et est évacuée. L'eau stagnante est ainsi efficacement prévenue. Ceci est particulièrement avantageux sur les surfaces de toitures végétalisées, où l'eau en excès ne peut pas s'écouler dans le sous-sol. En outre, les rebords arrière permettent une extension facile grâce à des tôles de raccordement. Celles-ci sont simplement insérées dans les rails et fixées à l'aide de vis. Elles assurent une transition sans faille. Les bords arrière et les tôles de raccordement confèrent une stabilité supplémentaire aux systèmes.

Les rails de substrat sont disponibles en forme droite et flexible (*pour des rayons de courbure librement modulables*).

Les raccords permettent de prolonger les bordures à volonté et de les fixer au sol à l'aide de piquets.

Dimensions

Hauteur : 100/150 mm

Montant d'appui : 50 mm

Bordage : 10 mm

Sur demande du client, toutes les dimensions peuvent être modifiées et livrées en tant que fabrication spéciale.

Spécifications des matériaux

Matériaux : aluminium (AlMg3)

Épaisseurs de matériau (mm) : 1 mm à chaque fois

D'autres épaisseurs de matériau sont possibles sur demande.



Accessoires

- Connecteurs
- Piquets de terre

Conseils de traitement et d'entretien

Si les rails de substrat sont montés sur des toits plats, il convient de respecter les indications des fabricants d'étanchéité (*p. ex. fabricants de bitume, de films, etc.*).

Les rails de substrat peuvent être coupés sur mesure, mais il faut veiller à ce que le milieu de séparation (*p. ex. lame de scie, disque à tronçonner, etc.*) soit absolument propre ou ne contienne pas de composants d'autres métaux, faute de quoi une corrosion pourrait se produire. Par exemple, il ne faut utiliser que des disques à tronçonner neufs pour les rails de support en acier inoxydable.

Les particules de poussière d'autres métaux ou la découpe générale de composants avec projection d'étincelles sur le produit doivent être évitées de manière générale. Si des particules de poussière ou des salissures d'autres métaux sont présentes, elles doivent être immédiatement éliminées à l'aide de produits de nettoyage appropriés.

Le nettoyage des rails de substrat ne doit pas être effectué avec des acides ou des bases forts.

L'application de sels de déneigement (*sels d'épandage*) ou d'autres sels doit être évitée dans la mesure du possible. Les éléments en contact avec des sels de déneigement ou tout autre type de sel doivent être nettoyés régulièrement.

Vous trouverez d'autres instructions de montage et d'utilisation ainsi que des indications sur le matériel sur le site :

<https://www.richard-brink.de/fr/telechargements/brochures.html>