



Fiche Technique

Caniveau de drainage ERS Stable



Fabricant

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



Description du produit

Le caniveau de drainage à hauteur fixe est un caniveau à caisson.

Le recouvrement (grilles) est conçu soit comme grille à mailles, grille à barreaux longitudinaux, grille à barreaux transversaux, tôle perforée ou grille à double fente. Toutes les grilles de notre assortiment peuvent être combinées avec le caniveau.

Classe de charge

Le caniveau est construit sur la base de la classe de charge A15 (praticable).

Dimensions

Le caniveau est livré en trois dimensions standard.

Largeurs d'entrée : 100/140/160/250/200 mm

Hauteurs respectives : 40/50/60/80/100 mm.

La longueur standard du caniveau est de 1.000 mm. Des longueurs monobloc jusqu'à 3.000 mm sont possibles sur demande.

Le caniveau est disponible en acier inoxydable (V2A) et en acier galvanisé à chaud.

L'épaisseur des deux matériaux est de 1,5 mm.

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

Accessoires

Les accessoires suivants peuvent être fournis :

- Formations d'angle
- Raccords
- Pièces d'extrémité
- Tubulures d'écoulement

Matériaux utilisés

Nous utilisons exclusivement des matériaux européens provenant d'Allemagne, de Suède, de France et d'Italie.



Spécification du matériau du corps de caniveau et de la grille

Acier inoxydable V2A (1.4301) ou tôle d'acier galvanisée à chaud
Épaisseur du matériau de la grille : 1,5 mm pour la classe de charge A15

Remarques importantes

En cas de pose sur une dalle en béton étanche (balcons, toitures), un film de protection (en matériau approprié, p. ex. film EPDM) doit être posé entre le caniveau et la membrane d'étanchéité, au moins sur la largeur du caniveau, afin de protéger durablement l'étanchéité.

Nos instructions de montage s'appliquent.

Conseils de traitement et d'entretien

Si nécessaire, les caniveaux de drainage doivent également être posés selon les indications des fabricants de produits d'étanchéité (p. ex. fabricant de bitume, fabricant de films, etc.) ; le cas échéant, des mesures de précaution doivent être prises, p. ex. la pose de tapis de protection de chantier.

Les caniveaux de drainage peuvent être coupés sur mesure. Il faut toutefois veiller à ce que le milieu de coupe (p. ex. lame de scie, disque à tronçonner, etc.) soit absolument propre ou ne contienne pas de composants d'autres métaux, sinon une corrosion peut se produire. Toutes les interfaces (acier galvanisé à chaud) doivent être re-zinguées à froid. En règle générale, nous recommandons les fabrications sur mesure en usine, car elles sont galvanisées ultérieurement en bonne et due forme. Les particules de poussière d'autres métaux ou la découpe générale d'éléments de construction avec projection d'étincelles sur le produit doivent généralement être évitées. 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 gouttières ne doit pas être effectué avec des acides ou des bases fortes, mais à la main avec un balai ou, si nécessaire, avec un nettoyeur haute pression. Si le caniveau est utilisé sous des auvents ou des toitures, il convient de vérifier régulièrement qu'il n'est pas encrassé et de le rincer si nécessaire, car peu d'eau est évacuée et les dépôts sont plus nombreux. Vous trouverez d'autres instructions de montage & d'utilisation ainsi que des indications sur le matériau sur le site :

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