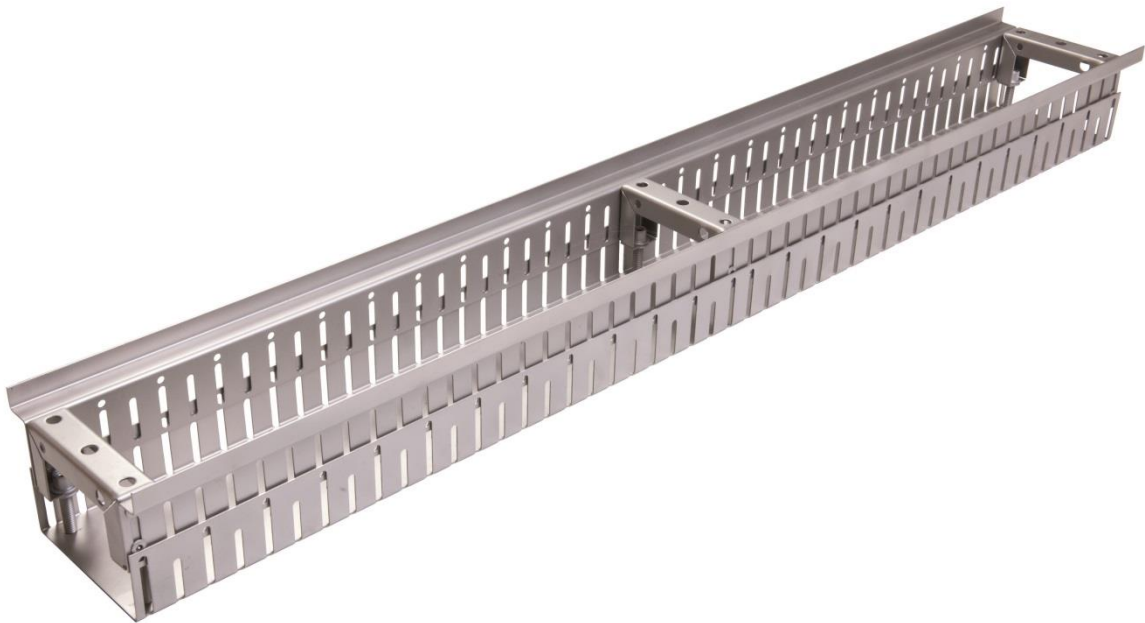




Fiche technique

Caniveau Hydra Express réglable.



Fabricant

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

mai 23



Produit:

Le canal de drainage DRX Hydra Express est un corps de canal réglable en hauteur avec bac à gravier intégré. La sous-structure est constituée d'une gouttière à perforation latérale (*trous allongés de 30x5 mm*). La grille repose sur deux parties latérales, qui sont reliées au moyen d'une barre transversale.

Le réglage en hauteur est réalisé par des boulons filetés dans la barre transversale. La façon la plus simple de le faire est d'utiliser un tournevis sans fil. Si les boulons filetés sont vissés davantage, les traverses et les panneaux latéraux glissent vers le haut (*ou vers le bas dans le sens de rotation opposé*).

Le couvercle (grille) est conçu comme un cadre en maille, une grille à barre longitudinale, une grille à barre transversale, une plaque perforée ou une grille à double fente.

Classe de charge

La gouttière est conçue conformément à la classe de charge A15 (*praticable à pied*).

Taille

La gouttière est fournie dans les dimensions standard suivantes.

Largeurs d'admission: 100/140/200/250 mm

Hauteurs chacun: 40-55*/54-69/70-100/100-160 mm (*largeur d'entrée 100/140*)

54-69/70-100/100-160 mm (*Largeur d'admission 200/250*)

La longueur standard de gouttière est de 1 000 mm. Des longueurs monobloc allant jusqu'à 3 000 mm sont disponibles sur demande.

La gouttière est disponible en acier inoxydable (V2A) et en acier galvanisé à chaud. L'épaisseur du matériau pour les deux matériaux est de 1,5 mm.

À la demande du client, toutes les dimensions peuvent être modifiées et livrées en tant que produit sur mesure.

*La hauteur 40-55 mm n'est disponible qu'en acier inoxydable



Coupe transversale de sortie de la gouttière par perforation latérale et perforation

Réglage en hauteur 65-95 mm (ou 70-100 mm) : unilatéral 72,81 cm²/m (à 65 mm/70 mm) / unilatéral 111,81 cm²/m (à 95 mm/100 mm)

Réglage en hauteur 95-155 (ou 100-160 mm) : unilatéral 111,81 cm²/m (à 95 mm/100 mm) / unilatéral 183,31 cm²/m (à 95 mm/100 mm)

Accessoires

- Angle
- Paires de connecteurs pour canaux de drainage et coins
- Embout

Remarques importantes

Lorsqu'il est installé sur une dalle de béton scellée (balcons, *surfaces de toit*), un film protecteur (*en matériau approprié, par exemple un film EPDM*) doit être installé entre la gouttière et la membrane d'étanchéité au moins dans la largeur de la gouttière afin de protéger durablement le joint.

Lorsqu'il est pavé sur une base de ballast, il doit être suffisamment compacté pour éviter un tassement ultérieur. La gouttière doit reposer sur le parcours de base.

Nos instructions d'installation s'appliquent.

Matériaux utilisés

Nous utilisons uniquement du matériel européen d'Allemagne, de Suède, de France et d'Italie pour nos produits.

Corps de canal et grille de spécification du matériau

Tôles d'acier galvanisées à chaud ou acier inoxydable V2A (1.4301).

Épaisseur du matériau: 1,5 mm



Instructions de traitement et d'entretien

Si nécessaire, les canaux de drainage sont également requis selon les spécifications des fabricants d'imperméabilisation (*par exemple, les fabricants de bitume, les fabricants de films, etc.*), si nécessaire, des mesures de précaution, par exemple des tapis de protection des bâtiments, doivent être prises.

Les canaux de drainage peuvent être coupés à la taille. Cependant, il faut veiller à ce que le milieu de séparation (*par exemple, lame de scie, disque de coupe, etc.*) est absolument propre ou ne contient aucun composant d'autres métaux, sinon la corrosion peut se produire. Toutes les interfaces (*acier galvanisé à chaud*) doivent être galvanisées à froid. En général, nous recommandons des produits sur mesure départ usine, car ils sont ensuite correctement galvanisés.

Les particules de poussière d'autres métaux ou la coupe générale de composants avec des étincelles volantes sur le produit doivent généralement être évitées. En cas de présence de particules de poussière ou de contamination d'autres métaux, celles-ci doivent être éliminées immédiatement avec des agents de nettoyage appropriés.

Le nettoyage des gouttières ne doit pas se faire avec des acides ou des bases fortes, mais à la main avec un balai ou, si nécessaire, avec un nettoyeur haute pression.

Si la gouttière est utilisée sous des auvents ou des auvents, elle doit être vérifiée régulièrement pour détecter toute contamination et rincée au besoin, car peu d'eau est drainée et plus de dépôts se produisent.

D'autres instructions d'installation et d'utilisation ainsi que des informations sur le matériau peuvent être trouvées à l'adresse suivante:

<https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html>