



## Fiche Technique

# Grille longitudinale de drainage Hydra Linearis 7 x 7 mm



### Fabricant

### 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

Juin 2023



## Description du produit

La grille drainante à barreaux longitudinaux Hydra Linearis 7 x 7 mm est une grille de recouvrement de caniveau à caisson.

La grille est fabriquée en acier inoxydable V2A.

## Classe de charge

La grille longitudinale de drainage Hydra Linearis 7 x 7 mm est conçue en fonction de la classe de charge A15.

## Dimensions

<u>Largeur d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Épaisseur de la tige</u>
100 mm	20 mm	7 x 7 mm
140 mm	20 mm	7 x 7 mm
160 mm	20 mm	7 x 7 mm
200 mm	20 mm	7 x 7 mm
250 mm	20 mm	7 x 7 mm

La longueur standard de la grille est de 1.000 mm.

Des dimensions spéciales et des éléments radiaux sont possibles sur demande du client.

## Sections d'entrée des grilles

Largeur d'entrée 100 mm:	408 cm <sup>2</sup> /m
Largeur d'entrée 140 mm:	599 cm <sup>2</sup> /m
Largeur d'entrée 160 mm:	685 cm <sup>2</sup> /m
Largeur d'entrée 200 mm:	920 cm <sup>2</sup> /m
Largeur d'entrée 250 mm:	1.070 cm <sup>2</sup> /m



## **Antidérapant**

La résistance au glissement des caillebotis correspond à la classe d'évaluation de glissement R10.

## **Verrouillage de la grille**

Les verrouillages de grille sont intégrés de manière standard dans le produit.

## **Ouverture de maille**

Les prescriptions de la Société allemande d'assurance contre les accidents (DGUV-Information 208-007 Grilles - Sélection et utilisation) sont respectées. L'ouverture des mailles ne doit pas dépasser 10 mm afin de garantir une circulation et un accès en toute sécurité.

## **Matériaux utilisés**

Pour nos grilles, nous utilisons exclusivement des matériaux européens provenant d'Allemagne, de Suède, de France et d'Italie.

## **Spécification du matériau**

Inox V2A (1.4301)

## **Accessoires**

- Angles, préparés en usine, longueur d'ailes 500 mm

## **Conseils de traitement et d'entretien**

Les grilles peuvent être coupées sur mesure. Il faut toutefois veiller à ce que le support de coupe (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 peut se produire.



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 grilles 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.

Vous trouverez d'autres instructions de montage & d'utilisation ainsi que des indications sur le matériau sous : <https://www.richard-brink.de/fr/telechargements/brochures.html>