



Fiche Technique

Grille de drainage Perla



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

Les grilles de drainage Perla sont des grilles de recouvrement avec des perforations. Les grilles sont disponibles en acier inoxydable (V2A).

Classe de charge

Les grilles de drainage sont conçues en fonction de la classe de charge A15.

Dimensions des grilles

<u>Largeur d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Diamètre du trou</u>	<u>Part de trous</u>
100 mm	20 mm	5,0 - 10,5 mm	15,4 %
140 mm	20 mm	6,5 - 12,5 mm	16,4 %
160 mm	20 mm	6,5 - 12,5 mm	14,3 %
200 mm	20 mm	8,5 - 14,0 mm	14,9 %
250 mm	20 mm	8,5 - 14,0 mm	15,0 %

La longueur standard de la grille est de 1.000 mm, il est possible d'obtenir jusqu'à 3.000 mm en une seule pièce.

Antidérapant

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

Ouverture de maille

Les prescriptions de la Société allemande d'assurance contre les accidents (DGVU-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)

L'épaisseur du matériau est de 1,5 mm

Accessoires

-coins, préparés en usine

Conseils de traitement et d'entretien

Les grilles peuvent être coupées 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 grilles ne doit pas être effectué avec des acides ou des bases forts, 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>