



Fiche Technique

Grille Fonte Prisma



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

Dec 2023



Description du produit

La grille en fonte Prisma est une couverture de drainage linéaire dans le domaine des charges lourdes. La surface finement divisée et homogène des grilles en fonte Prisma, avec ses surfaces facettées enchevêtrées, réfracte la lumière de manière toujours nouvelle.

La grille est fabriquée en fonte et recouverte d'une peinture cathodique par immersion.

Classe de charge

La grille en fonte Prisma est disponible pour les classes de charge B125 (praticable en voiture) et D400 (praticable par les camions).

Dimensions

Largeur d'entrée	Dimension nominale		Hauteur Couleur	Section d'entrée
144 mm	DN 100	20 mm	Mica gris	128 cm ²
194 mm	DN 150	20 mm	Mica gris	184 cm ²

La longueur standard des grilles est de 500 mm.

Des dimensions spéciales sont possibles sur demande du client.

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 (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.



Fixation de la grille

Des fixations de grille sous forme de fermetures à clip sont intégrées de manière standard dans le produit.



Matériaux utilisés

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

Spécification du matériau

Fonte EN-GJS

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 pourrait 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 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>