



Fiche Technique

Grille de regard avec perforation



avec perforations rondes



avec perforation carrée



avec perforation rectangulaire



avec perforation de fente étroite



avec larges perforations en forme de fente

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 d'égout perforées sont des grilles d'égout avec des perforations de différentes formes.

Vous avez le choix entre cinq variantes différentes pour les perforations :

1. avec perforation ronde
2. avec perforation carrée
3. avec perforation rectangulaire
4. avec perforation à fente étroite
5. avec une large perforation en forme de fente

Les grilles sont disponibles en acier inoxydable (V2A) et en acier galvanisé à chaud.

Classe de charge

Les grilles d'égout avec perforations sont conçues en fonction de la classe de charge A15 (praticable).

Dimensions des grilles

1. avec perforations rondes

Version en acier inoxydable

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Diamètre Ø</u>
250 x 250 mm	10 mm	8,5 mm
	20 mm	8,5 mm
400 x 400 mm	10 mm	8,5 mm
	20 mm	8,5 mm
500 x 500 mm	20 mm	8,5 mm



Exécution en acier galvanisé à chaud

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Diamètre Ø</u>
250 x 250 mm	20 mm	8,5 mm
400 x 400 mm	20 mm	8,5 mm
500 x 500 mm	20 mm	8,5 mm

2. avec perforation carrée 8 x 8 mm

Version en acier inoxydable

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Carré</u>
250 x 250 mm	10 mm	8 x 8 mm
	20 mm	8 x 8 mm
400 x 400 mm	10 mm	8 x 8 mm
	20 mm	8 x 8 mm
500 x 500 mm	20 mm	8 x 8 mm

exécution en acier galvanisé à chaud

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Carré</u>
250 x 250 mm	20 mm	8 x 8 mm
400 x 400 mm	20 mm	8 x 8 mm
500 x 500 mm	20 mm	8 x 8 mm

3. avec perforation rectangulaire 30 x 5 mm

Version en acier inoxydable

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Carré</u>
250 x 250 mm	10 mm	30 x 5 mm
	20 mm	30 x 5 mm
400 x 400 mm	10 mm	30 x 5 mm
	20 mm	30 x 5 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 5 mm



Exécution en acier galvanisé à chaud

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Rectangle</u>
250 x 250 mm	20 mm	30 x 5 mm
400 x 400 mm	20 mm	30 x 5 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 5 mm

4. avec perforation à fente étroite 30 x 5 mm

Version en acier inoxydable

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Fente</u>
250 x 250 mm	10 mm	30 x 5 mm
	20 mm	30 x 5 mm
400 x 400 mm	10 mm	30 x 5 mm
	20 mm	30 x 5 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 5 mm

Exécution en acier galvanisé à chaud

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Fente</u>
250 x 250 mm	20 mm	30 x 5 mm
400 x 400 mm	20 mm	30 x 5 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 5 mm

5. avec larges perforations en forme de fente 30 x 10 mm

Version en acier inoxydable

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Fente</u>
250 x 250 mm	10 mm	30 x 10 mm
	20 mm	30 x 10 mm
400 x 400 mm	10 mm	30 x 10 mm
	20 mm	30 x 10 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 10 mm



Exécution en acier galvanisé à chaud

<u>Dimensions d'entrée</u>	<u>Hauteur</u>	<u>Fente</u>
250 x 250 mm	20 mm	30 x 10 mm
400 x 400 mm	20 mm	30 x 10 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 10 mm

Des dimensions spéciales sont possibles sur demande du client.

Sections d'entrée des grilles

1. avec perforation ronde Ø 8,5 mm

Largeur d'entrée 250 x 250 mm : 89,0 cm².

Largeur d'entrée 400 x 400 mm : 227 cm².

Largeur d'entrée 500 x 500 mm : 346 cm².

2. avec perforation carrée 8 x 8 mm

Largeur d'entrée 250 x 250 mm : 100 cm².

Largeur d'entrée 400 x 400 mm : 256 cm².

Largeur d'entrée 500 x 500 mm : 400 cm².

3. avec perforation rectangulaire 30 x 5 mm

Largeur d'entrée 250 x 250 mm : 113 cm².

Largeur d'entrée 400 x 400 mm : 228 cm².

Largeur d'entrée 500 x 500 mm : 450 cm².

4. avec perforation à fente étroite 30 x 5 mm

Largeur d'entrée 250 x 250 mm : 109 cm².

Largeur d'entrée 400 x 400 mm : 278 cm².

Largeur d'entrée 500 x 500 mm : 434 cm².



5. avec larges perforations en forme de fente 30 x 10 mm

Largeur d'entrée 250 x 250 mm : 209 cm².

Largeur d'entrée 400 x 400 mm : 535 cm².

Largeur d'entrée 500 x 500 mm : 836 cm².

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.

Matériaux utilisés

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

Spécification du matériau

Acier inoxydable V2A (1.4301) et acier galvanisé à chaud.

L'épaisseur de chaque matériau est de 1,5 mm

Accessoires

-coins, préparés en usine

-verrous de grille en acier inoxydable et en acier galvanisé à chaud



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>