



## Fiche Technique

# Grille à double fentes Gemini



### 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 à double fente Gemini est une grille de recouvrement de caniveau à caisson avec deux fentes d'écoulement disposées sur les côtés. L'eau s'écoule par les fentes dans le corps du caniveau.

Deux variantes sont disponibles pour la finition de la surface :

1. surface en acier inoxydable (V2A), polie, préparée en usine
2. inlet préparé pour une incrustation de pierres selon les souhaits du client.

Pour la deuxième variante, la hauteur de construction de l'ensemble du caniveau augmente en fonction de la hauteur choisie pour la pierre (20 mm ou 30 mm), voir les dimensions.

## Classe de charge

La grille à double fentes est construite en fonction de la classe de charge A15.

## Dimensions des grilles

1. surface en acier inoxydable (V2A)

<u>Largeur d'entrée</u>	<u>Largeur de la grille</u>	<u>Hauteur de la grille</u>	<u>Longueur de la grille</u>	<u>Fentes</u>
100 mm	96 mm	20 mm	1.000 mm	2 x 8 mm
140 mm	136 mm	20 mm	1.000 mm	2 x 8 mm
160 mm	156 mm	20 mm	1.000 mm	2 x 8 mm
200 mm	196 mm	20 mm	1.000 mm	2 x 8 mm

L'épaisseur du matériau est de 3,0 mm.



## 2. Insert pour une pierre

Insert pour pierre de 20 mm de haut

Largeur d'entrée	Grille-large	Hauteur de la grille Surface d'appui	Hauteur de la grille Barre de support	Fentes	Pierre-Insert	Pierre-mesure
100 mm	96 mm	33 mm	40 mm	2 x 8 mm	73 mm	71 mm
140 mm	136 mm	33 mm	40 mm	2 x 8 mm	113 mm	111 mm
160 mm	156 mm	33 mm	40 mm	2 x 8 mm	133 mm	131 mm
200 mm	196 mm	33 mm	40 mm	2 x 8 mm	173 mm	171 mm
250 mm	246 mm	33 mm	40 mm	2 x 8 mm	223 mm	221 mm

La hauteur totale (*corps de caniveau inclus*) augmente de 13 mm.

La longueur standard de la grille est de 1.000 mm.

L'épaisseur du matériau est de 2,0 mm.

Insert pour pierre de 30 mm de haut

Largeur d'entrée	Grille-large	Hauteur de la grille Surface d'appui	Hauteur de la grille Barre de support	Fentes	Pierre-Insert	Pierre-mesure
100 mm	96 mm	43 mm	50 mm	2 x 8 mm	73 mm	71 mm
140 mm	136 mm	43 mm	50 mm	2 x 8 mm	113 mm	111 mm
160 mm	156 mm	43 mm	50 mm	2 x 8 mm	133 mm	131 mm
200 mm	196 mm	43 mm	50 mm	2 x 8 mm	173 mm	171 mm
250 mm	246 mm	43 mm	50 mm	2 x 8 mm	223 mm	221 mm

La hauteur totale (*corps de caniveau inclus*) augmente de 23 mm.

La longueur standard de la grille est de 1.000 mm.

L'épaisseur du matériau est de 2,0 mm.



## **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**

Acier inoxydable V2A (1.4301).

## **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 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>