



## Fiche Technique

# Caniveau de drainage à double fentes pour charges lourdes Gemini Magna



## 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

Mai 23

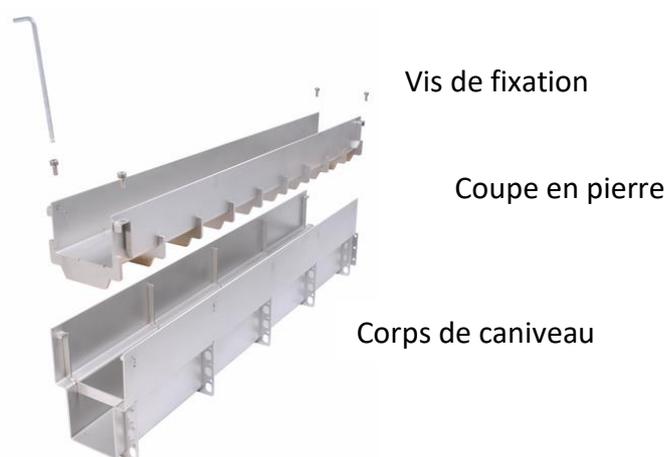


### Description du produit

Le caniveau de drainage à double fente pour charges lourdes Gemini Magna est un caniveau à caisson pour le drainage linéaire dans le domaine des charges lourdes (*classe D400*). La charge est transmise par le corps du caniveau, qui est noyé dans une fondation en béton. Des ancrages en béton sont prévus en usine.

Le caniveau est disponible en acier inoxydable (V2A) et en acier galvanisé à chaud. L'épaisseur des deux matériaux est de 3,0 mm.

Le caniveau se compose d'un corps de caniveau et d'une coque en pierre utilisable. Le bac à pierres est vissé au corps du caniveau.



### Dimensions extérieures

| Dimension nominale | Largeur totale | Fentes    | Hauteur totale | Largeur des briques |
|--------------------|----------------|-----------|----------------|---------------------|
| DN 100             | 153 mm         | 2 x 12 mm | 205 mm         | 113 mm              |
| DN 150             | 203 mm         | 2 x 12 mm | 255 mm         | 163 mm              |

D'autres dimensions sont possibles sur demande.

### Matériaux utilisés:

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

### Spécification du matériau du corps de caniveau et de la coque en pierre

acier inoxydable V2A (1.4301) ou tôle d'acier galvanisée à chaud

Épaisseur du matériau : 3,0 mm en référence à la classe de charge D400



## **Remarques importantes**

Le corps du caniveau avec les ancrages en béton doit être encastré dans une fondation en béton.

L'installation doit se faire de manière permanente à 2-3 mm en dessous de la surface adjacente.

Le caniveau de drainage doit être entièrement entouré de béton.

Nos instructions de montage et d'utilisation ainsi que les prescriptions qui y sont mentionnées et nos prescriptions de montage s'appliquent.

## **Accessoires**

Les accessoires suivants peuvent être livrés (aussi bien en acier inoxydable V2A qu'en acier galvanisé à chaud) :

- embouts
- Raccords
- Crochet d'extraction pour le retrait du bac à pierres

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

Si nécessaire, les caniveaux de drainage doivent également être posés selon les indications des fabricants de produits d'étanchéité (p. ex. fabricant de bitume, fabricant de films, etc.) ; le cas échéant, des mesures de précaution doivent être prises, p. ex. la pose de tapis de protection de chantier.

Les caniveaux peuvent être coupés sur mesure. Il faut toutefois veiller à ce que le support de tronçonnage (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 fentes 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. Les caniveaux peuvent être rincés à partir des réservoirs de chasse d'eau à l'aide d'un tuyau équipé d'une tête de rinçage.



Si le caniveau est utilisé sous des auvents ou des toitures, il convient de vérifier régulièrement qu'il n'est pas encrassé et de le rincer si nécessaire, car peu d'eau est évacuée et les dépôts sont plus nombreux.

Vous trouverez d'autres instructions de montage & d'utilisation ainsi que des indications sur le matériau sur le site:

<https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html>