



## Fiche technique

### FerroMax



### Fabricant

Richard Brink GmbH & Co. KG  
Metallwarenfabrikation und Vertrieb  
Görlitzer Str. 1  
D - 33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Téléphone: 0049 (0)5207 9504-0  
Télécopie : 0049 (0)5207 9504-20 État : 09

Mai 23



## Produit

Le canal de collecte d'eau FerroMax est un corps de gouttière qui génère rapidement de grandes quantités de précipitations dans les zones de circulation ainsi que dans toutes les autres surfaces scellées dans les zones urbaines. Peut accueillir de l'espace. Il peut être ajusté en fonction de la taille respective du projet dans les dimensions. En raison de la grande capacité des gouttières, l'eau de pluie peut d'abord être temporairement stockée et libérée en continu et de manière contrôlée via le raccordement au réseau d'égouts. Les côtés, qui servent également de tampons de grille, sont en matériau de 4 mm d'épaisseur. Les structures à colombages, en matériau de 2 mm d'épaisseur, facilitent l'alignement des gouttières et forment en même temps les ancrages en béton pour la fixation ferme avec le substrat.

Les entretoises de connexion entre les côtés offrent une stabilité supplémentaire. Étant donné que les vrais corps de gouttières sont utilisés comme une sorte de coffrage perdu, ils sont constitués d'un matériau à paroi plus mince de 1,5 mm.

## Dimensions et matériau

Longueur

1 000 mm (longueurs souhaitées possibles)

Largeur	Taille	Hauteur d'installation	Volume de stockage*
388 mm	DN 300	380 mm	102 l
588 mm	DN 500	625 mm	200 l
1,088 mm	DN 1000	1,130 mm	900 l

\* volumes de stockage plus importants sur demande

À la demande du client, toutes les dimensions peuvent être modifiées et livrées en tant que produit sur mesure.

## Buses de vidange possibles

DN 50, DN 70, DN 100, DN 150, DN 200



## **Matériel**

Cadres et mouvement de colonne: Cadres: 4 mm, Mouvement de colonne: acier galvanisé à chaud de 2 mm ou Inox

Coffrage de gouttière / perdu: acier galvanisé à chaud ou acier inoxydable de 1,5 mm

Nous n'utilisons que du matériel européen provenant d'Allemagne, de Suède, de France et d'Italie.

## **Classes de charge**

Basées sur les classes D400 et E600 (selon la fondation en béton et la grille), les grilles résistent aux boutons de roue de 5 à 10 tonnes.

Nos instructions d'installation et d'utilisation ainsi que les réglementations qui y sont énoncées s'appliquent.

## **Instructions de traitement et d'entretien**

Si nécessaire, les gouttières doivent également être utilisées conformément aux spécifications des fabricants d'étanchéité (par exemple, producteurs de bitume, fabricants de films, etc.) Des précautions doivent être prises le cas échéant :  
p. ex. Poser des tapis de protection du bâtiment.

Les particules de poussière d'autres métaux ou la coupe générale de composants avec des étincelles volantes sur le produit doivent généralement être évitées. En cas de présence de particules de poussière ou de contamination d'autres métaux, celles-ci doivent être éliminées immédiatement avec des agents de nettoyage appropriés.

Les gouttières ne doivent pas être nettoyées avec des acides forts ou des bases, mais à la main avec un balai ou, si nécessaire, avec un nettoyeur haute pression.

D'autres instructions d'installation et d'utilisation ainsi que des informations sur le matériau peuvent être trouvées à l'adresse suivante:

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