



Fiche technique

Caniveau Béton Polymère Mono Fortis



Fabricant

Richard Brink GmbH & Co. KG
Production et distribution de produits métalliques
Görlitzer Str. 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Téléphone: 0049 (0)5207 9504-0
Télécopie : 0049 (0)5207 9504-20

Mai 23



Produit

Le canal de drainage Mono Fortis est un canal en béton polymère pour le drainage de ligne pour les zones lourdes. Grâce à sa conception monolithique, le Mono Fortis est extrêmement robuste et donc parfaitement adapté à une utilisation dans les espaces publics, tels que les voies de circulation, les espaces accessibles et les aires de stationnement.

Classe de charge

Jusqu'à la classe E 600

Taille

Dimensions extérieures du corps de gouttière:

| | |
|-------------------|----------|
| Largeur totale: | 206 mm |
| Hauteur totale: | 250 mm |
| Longueur totale : | 1 000 mm |
| Cote nominale: | DN 150 |

Coefficient de débit

Le calcul de la section transversale nécessaire de la gouttière est effectué en fonction des données de base (*distribution d'eau de pluie / zone de drainage / longueur de gouttière / position des buses*).

Matériaux utilisés

Nous n'utilisons que des matériaux européens provenant d'Allemagne, de Suède, de France et d'Italie pour nos canaux de drainage.



Spécification des matériaux Corps de caniveau

Béton polymère étanche issu de notre propre production

Remarques importantes

Le canal de drainage doit être fermé dans du béton (fondations et dossiers latéraux). Les dimensions pertinentes et les exigences minimales pour le béton sont énumérées dans les instructions d'installation et d'utilisation.

La gouttière est équipée en usine d'un joint. Avec une installation professionnelle conforme à nos instructions d'installation et d'utilisation, la connexion de deux éléments de gouttière est ainsi étanche en permanence.

L'installation doit être effectuée en permanence à 2-3 mm sous la chaussée. Lorsqu'il est installé sur une dalle de béton scellée (balcons, surfaces de toit), un film protecteur (en matériau approprié, par exemple un film EPDM) doit être installé entre la gouttière et la membrane d'étanchéité au moins dans la largeur de la gouttière afin de protéger durablement le joint.

Le corps de gouttière doit être enfoncé dans du béton de grade C20/25.

Nos instructions d'installation s'appliquent.

Accessoires

Les accessoires suivants peuvent être fournis:

- Regard d'Évacuation





Instructions de traitement et d'entretien

Si nécessaire, les canaux de drainage doivent également être posés selon les instructions des fabricants d'étanchéité (par exemple, fabricants de bitume, fabricants de films, etc.) et des précautions doivent être prises si nécessaire.

Le nettoyage des gouttières ne doit pas se faire avec des acides ou des bases fortes, mais à la main avec un balai ou, si nécessaire, avec un nettoyeur haute pression.

Si la gouttière est utilisée sous des auvents ou des auvents, elle doit être vérifiée régulièrement pour détecter toute contamination et rincée au besoin, car peu d'eau est drainée et plus de dépôts se produisent.

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>