

Caniveaux FASERFIX® BIG SLG

Caniveaux

Caniveau en béton armé de fibres de verre, en béton C35/45, DN 100 à DN 300 mm. Prévu pour classes de charge de D-400 kN à F-900 kN, selon norme DIN19580/EN1433, conformité CE.

Les parois ont une épaisseur de 29,2 cm garantissant une stabilité latérale extrême.

Les parois supérieures sont renforcées par des cornières "h" formées par emboutissage, en acier galvanisé à chaud, de 4 ou 5 mm d'épaisseur, 20 ou 40 mm de hauteur et 1000 mm de longueur, scellées dans le béton. 1 mct de caniveau est équipé de 2 cornières. Ces profils "h" sont encastrés de 15 mm dans les parois et fixés par 4 larges crochets d'ancrage afin éviter la distorsion.

Les bords supérieurs du caniveau sont recouvert de profils de protection en fonte particulièrement adaptés au passage fréquent de charges lourdes.

Les caniveaux disposent d'un fond arrondi et sont entièrement monolithiques. Les éléments sont pourvus d'un évidement qui peut être rempli avec un matériau d'étanchéité afin de créer un joint de sécurité. L'intérieur de caniveau est libre et lisse pour ne pas entraver l'écoulement de l'eau.

Les profils du caniveaux sont équipés d'un système de verrouillage rapide, automatique et autonome (Side-Lock). Les différentes grilles de recouvrement se fixent fermement sans vis ni baïonnette dans les 8 points par mètres (4 points par profil) sans manipulation supplémentaire. Sur demande, les grilles peuvent être boulonnées en 8 points par mètre.

Pose suivant les recommandations techniques du fabricant y compris les obturateurs et avaloirs nécessaires.

DN 100 DN 150 DN 200 DN 300

Longueur (mm) ____, largeur intérieure (mm) ____, largeur totale (mm) ____, hauteur (mm) ____. Art. n° ____

Avaloirs

Avaloir en béton armé de fibres de verre, en béton C 35/45, DN 100 à DN 300 mm. Classe de charge jusqu'à F 900 kN selon norme EN 1433, conformité CE. Les avaloirs mesurent 1000 mm de long et disposent des mêmes caractéristiques que les caniveaux.

Grilles

Le caniveau et le dessableur seront recouverts de :

- Grille fonte passerelle - classe D 400 - 0,5 m - noire
- Grille fonte passerelle - classe F 900 - 0,5 m - noire
- Grille fonte mailles - classe E 600 - 0,5 m - noire
- Couvercle fermé fonte - classe E 600 - 0,5 m - noir

Accessoires

- Obturateur amont fermé
- Obturateur aval avec pièce d'écoulement
- Siphon extérieur
- Produit pour joints
- Usinage sur demande