

## Caniveaux FASERFIX® KS

### 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 A-15 kN à F-900 kN, selon norme DIN19580/EN1433, conformité CE.

Les parois ont une épaisseur de 3 cm garantissant une stabilité latérale élevée.

Les parois supérieures sont équipées de cornières "h" formées par emboutissage, en acier galvanisé, de 4 mm d'épaisseur, 20 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.

Caniveaux à fond arrondi. Les éléments sont munis d'un système de dent et de rainure et d'un évidement pour 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 fixées par 2 clavettes par mètre.

Les caniveaux KS100 n° 1 à 20 ; KS150 n°1 à 10 ; KS200 n°1 à 10 ; disposent d'une pente intégrée de 5%.

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 500 mm de long et disposent des mêmes caractéristiques que les caniveaux.

### Grilles

Le caniveau et le dessableur seront recouverts de :

#### Grilles en acier :

- Grille passerelle en galva ou inox - classe A 15 - 1,0 m ou 0,5 m
- Grilles à barreaux longitudinaux en inox - classe A 15 - 1,0 m ou 0,5 m
- Grille caillebotis galva ou inox - classe B 125 - 1,0 m ou 0,5 m
- Grille caillebotis galva ou inox - classe C 250 - 1,0 m ou 0,5 m
- Grille caillebotis galva ou inox - classe E 600 - 1,0 m ou 0,5 m
- Grille perforée, Ø 6 mm, galva ou inox - classe C 250 - 1,0 m ou 0,5 m

#### Grilles en PA :

- Grille caillebotis en PA - classe B 125 - 0,5 m
- Grille Fibretec en PA - classe B 125 - 0,5 m - noire
- Grille Fibretec en PA - classe C 250 - 0,5 m - noire

## Caniveaux FASERFIX® KS

### Grilles en fonte :

- Grille fonte passerelle - classe C 250 - 0,5 m - noire
- Grille fonte passerelle - classe D 400 - 0,5 m - noire
- Grille fonte passerelle - classe E 600 - 0,5 m - noire
- Grille fonte passerelle - classe F 900 - 0,5 m - noire
- Grille fonte à barreaux longitudinaux en galva - classe C 250 - 0,5 m
- Grille fonte à barreaux longitudinaux en galva - classe D 400 - 0,5 m
- Grille fonte mailles - classe D 400 - 0,5 m - noire
- Grille fonte mailles - classe E 600 - 0,5 m - noire
- Grille fonte mailles - classe F 900 - 0,5 m - noire
- Grille fonte passerelle G-TEC - classe D 400 - 0,5 m - noire
- Couvercle fermé fonte - classe E 600 - 0,5 m - noire

### Accessoires

---

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