



Caniveaux de grande capacité et de résistance maximale



Caractéristiques

Nous proposons des systèmes complets et novateurs pour l'évacuation des eaux à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. La conception de la gamme de caniveaux a été étudiée spécialement pour offrir des performances, une durabilité et une résistance supérieures, ainsi qu'un esthétisme moderne et fonctionnel.

Les caniveaux sont fabriqués avec un PVC amélioré par notre département de R&D qui leur confère une plus grande résistance aux charges externes tout au long de leur durée d'utilisation. Deux largeurs de canal sont disponibles, 130 et 200 millimètres, ainsi qu'un ensemble complet d'accessoires d'installation : croix, fonds/naissances et grilles en différents matériaux et aux résistances variables.

Avantages

- Une **résistance mécanique** et une **rigidité** supérieures à celles des caniveaux fabriqués dans d'autres matières plastiques. Le PVC garantit que les propriétés de résistance aux charges se maintiennent au fil du temps et à long terme, car sa rigidité s'amenuise beaucoup moins que celle d'autres plastiques.
- L'**étanchéité** est assurée entre les caniveaux grâce à leur emboîture Mâle-Femelle collée qui fait office de soudure et absorbe le tassement du sol. Il n'est pas nécessaire d'appliquer du mastic pour le scellement temporaire.
- Des **accessoires** sont disponibles pour relier les différentes hauteurs de la gamme. Leur étanchéité est également garantie et ils permettent des installations à débit croissant.
- Possibilité de **raccord direct aux regards**.
- **Raccordement direct au réseau d'eaux pluviales** sans aucun accessoire spécifique ou supplémentaire nécessaire.
- Les caniveaux et les grilles des séries 130 et 200 sont marqués **CE** et possèdent la Classe de résistance **A-15**, conformément à la norme **UNE EN 1433** (Type I). Aucun support latéral en béton n'est nécessaire pour leur installation.

Applications

- Accès aux zones piétonnes, jardins, terrasses, cours, garages, saunas, gymnases, piscines, zones commerciales, ...
- Utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur.

Kits

- Caniveau 100 cm avec grille en acier galvanisé A-15
- Caniveau 100 cm 130 HR grande résistance avec grille en acier galvanisé A-1
- Caniveau pour garage 300 cm avec grille en PP A-15
- Caniveau pour garage 300 cm avec grille en acier galvanisé A-15
- Caniveau pour garage 100 cm avec grille en acier galvanisé A-15

Gammes

- Caniveaux de 130 et 200 millimètres de largeur
- Caniveaux bas série 130
- Caniveaux haute résistance série 130
- Grilles en PP, acier galvanisé, acier inoxydable et fonte
- Grilles d'évacuation linéaire série 130



| Caniveaux | | L x l x H (mm) | Classe de résistance* | Débit max. (l/s) | Longueur grille (mm) | Type de caniveau |
|---|---|--|------------------------|------------------|---|--|
| SÉRIE 130 | Caniveau bas  | 500 x 130 x 70 | A-15 | 1,1 | Piétonne A-15 500 (PP) Praticable A-15 500 (PP) Acier inoxydable A-15 500 Drainage linéaire A-15 500 | I I I I |
| | Caniveau bas pour film d'étanchéité  | 500 x 130 x 70 | A-15 | 1,1 | Piétonne A-15 500 (PP) Praticable A-15 500 (PP) Acier inoxydable A-15 500 Drainage linéaire A-15 500 | I I I I |
| | Caniveau classique pour grilles en plastique  | 500 x 130 x 90 | A-15 | 2 | Piétonne A-15 500 (PP) Praticable A-15 500 (PP) Acier inoxydable A-15 500 Drainage linéaire A-15 500 | I I I I |
| | Caniveau classique pour grilles métalliques et en fonte  | 500 x 130 x 90 | A-15 B-125 C-250 | 2 | Acier galvanisé A-15 1000 Fonte B-125 500 Fonte C-250 500 | I M M |
| | Caniveau haute résistance  | 1000 x 130 x 175 | A-15 B-125 C-250 | 4,2 | Piétonne A-15 500 (PP) Praticable A-15 500 (PP) Drainage linéaire A-15 500 Acier galvanisé A-15 1000 Acier inoxydable A-15 1000 Fonte B-125 500 Fonte C-250 500 | I I I I I M M |
| | Caniveau haute résistance avec profilés métalliques  | 1000 x 130 x 175 | A-15 B-125 C-250 | 4,2 | Acier galvanisé A-15 1000 Acier inoxydable A-15 1000 Fonte B-125 500 Fonte C-250 500 | I I M M |
| | SÉRIE 200 | Caniveau classique pour grilles en plastique  | 500 x 200 x 188 | A-15 | 15 | Piétonne A-15 500 (PP) Praticable A-15 500 (PP) |
| Caniveau classique pour grilles métalliques et en fonte  | | 500 x 200 x 188 | A-15 C-250 | 15 | Acier galvanisé A-15 1000 Acier inoxydable A-15 1000 Fonte C-250 500 | I I M |

* Norme UNE EN 1433

| Grilles | | L x l (mm) | Classe de résistance* |
|----------------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| Piétonne en PP |  | 500 x 130 500 x 200 | A-15 A-15 |
| Praticable en PP |  | 500 x 130 500 x 200 | A-15 A-15 |
| Drainage linéaire en PVC |  | 500 x 130 | A-15 |
| Design en acier inoxydable |  | 500 x 130 | A-15 |
| Acier galvanisé |  | 1000 x 130 1000 x 200 | A-15 A-15 |
| Acier inoxydable |  | 1000 x 130 1000 x 200 | A-15 A-15 |
| Fonte |  | 500 x 130 500 x 200 | B-125 et C-250 C-250 |

* Norme UNE EN 1433

Étapes de la mise en oeuvre

- 1 Préparez une tranchée d'au moins 5 cm de plus que le caniveau en largeur et en profondeur.
- 2 Envisagez l'installation en tenant compte de l'emboîtement Mâle-Femelle des composants. Ouvrez les sorties nécessaires en vous aidant des marques de prédécoupages.
- 3 Un module peut être raccourci avec une scie en s'aidant des nervures de coupe.
- 4 Encollez les caniveaux, les fonds/naissances et les croix avec un adhésif spécial PVC, selon le schéma établi.
- 5 Les fonds/naissances devant être posés sur les croix doivent être coupés au niveau de la ligne prédécoupée afin de permettre la continuité du revêtement suivant.
- 6 Encollez les sorties vers le réseau d'évacuation.
- 7 Afin d'éviter le déplacement du système pendant l'installation, préparez une chape de mortier de 3 ou 4 cm pour terminer ensuite le bétonnage de la tranchée et le dallage.