



MOLECOR

Smart water

Caniveaux

Grande capacité, 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

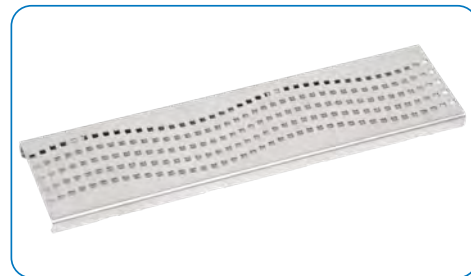
Gamme

- 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

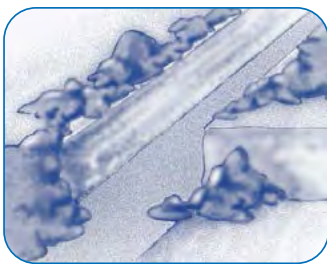
Kits

- Kit caniveau de longueur 1 m avec grille en acier galvanisé A-15
- Kit caniveau de longueur 1 m 130 HR grande résistance avec grille en acier galvanisé A-15
- Kit caniveau pour garage de longueur 3 m avec grille en PP A-15
- Kit caniveau pour garage de longueur 3 m avec grille en acier galvanisé A-15
- Kit caniveau pour garage de longueur 1 m avec grille en acier galvanisé A-15

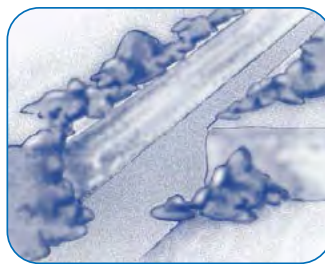




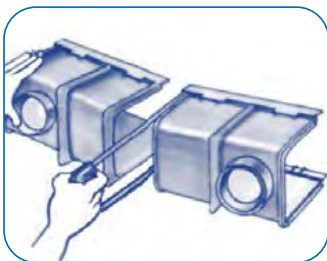
Mise en oeuvre



1 Préparez une tranchée d'au moins 5 cm de plus que le caniveau en largeur et en profondeur.



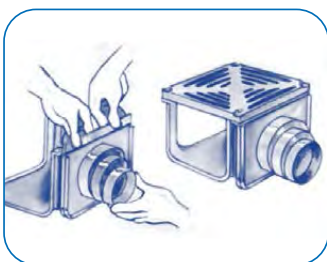
2 Envisagez l'installation en tenant compte de l'emboîtement M-F des composants. Ouvrez les sorties nécessaires en vous aidant des marques de prédécoupages.



3 Un module peut être raccourci avec une scie en s'aidant des nervures de coupe.



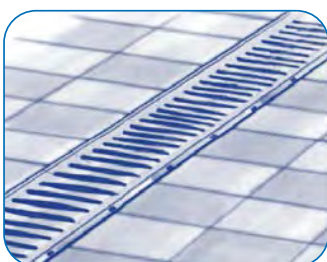
4 Encollez les caniveaux, les fonds/naissance et les croix avec un adhésif spécial PVC, selon le schéma établi.



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.



Toujours installer toutes les grilles avant de bétonner

CANIVEAUX		Longueur x Largeur x Hauteur (mm)	Classe de résistance (norme UNE EN 1433)	Débit maximal (l/s)	Longueur grille (mm)	Type de caniveau
Caniveau bas		500 x 130 x 70	A-15	1,1	Piétonne A-15 500 mm (PP)	I
					Praticable A-15 500 mm (PP)	I
					Acier inoxydable A-15 500 mm	I
					Drainage linéaire A-15 500 mm	I
Caniveau bas pour film d'étanchéité		500 x 130 x 70	A-15	1,1	Piétonne A-15 500 mm (PP)	I
					Praticable A-15 500 mm (PP)	I
					Acier inoxydable A-15 500 mm	I
					Drainage linéaire A-15 500 mm	I
Caniveau Classique pour grilles en plastique		500 x 130 x 90	A-15	2	Piétonne A-15 500 mm (PP)	I
					Praticable A-15 500 mm (PP)	I
					Acier inoxydable A-15 500 mm	I
					Drainage linéaire A-15 500 mm	I
Caniveau Classique pour grilles métalliques et en fonte		500 x 130 x 90	A-15	2	Acier galvanisé A-15 1000 mm	I
			B-125		Fonte B-125 500 mm	M
			C-250		Fonte C-250 500 mm	M
Caniveau haute résistance		1000 x 130 x 175	A-15	4,2	Piétonne A-15 500 mm (PP)	I
			B-125		Praticable A-15 500 mm (PP)	I
			C-250		Drainage linéaire A-15 500 mm	I
					Acier galvanisé A-15 1000 mm	I
					Acier inoxydable A-15 1000 mm	I
Caniveau haute résistance avec profilés métalliques		1000 x 130 x 175	A-15	4,2	Acier galvanisé A-15 1000 mm	I
			B-125		Acier inoxydable A-15 1000 mm	I
			C-250		Fonte B-125 500 mm	M
					Fonte C-250 500 mm	M
Caniveau pour grilles en plastique		500 x 200 x 188	A-15	15	Piétonne A-15 500 mm (PP)	I
					Praticable A-15 500 mm (PP)	I
Caniveau pour grilles métalliques et en fonte		500 x 200 x 188	A-15	15	Acier galvanisé A-15 1000 mm	I
			C-250		Acier inoxydable A-15 1000 mm	I
					Fonte C-250 500 mm	M

GRILLES	Longueur x Largeur (mm)	Classe de résistance (norme UNE EN 1433)
Piétonne en PP	500 x 130	A-15
	500 x 200	
Praticable en PP	500 x 130	A-15
	500 x 200	
Drainage linéaire en PVC	500 x 130	A-15
Design en acier inoxydable	500 x 130	A-15
Acier galvanisé	1000 x 130	A-15
	1000 x 200	
Acier inoxydable	1000 x 130	A-15
	1000 x 200	
Fonte	500 x 130	B-125 et C-250
	500 x 200	