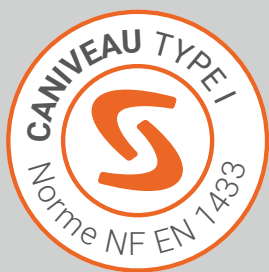


RI[®] 100



Classes de résistance



C 250



D 400



E 600



F 900



INTÉRÊTS DE LA SOLUTION

- > Caniveau monobloc en béton armé à démoulage différé auto-plaçant résistant aux agressions climatiques (W+R) avec en option et sur demande un ciment PMES pour les zones côtières ou montagneuses
- > Classe d'exposition béton selon la norme NF EN 206 (NAF2) XC4. XS1. XD3. XF3. XA1.
- > Coefficient de rugosité Manning Strickler de 95
- > 2 profils en acier galvanisé solidaires de l'armature
- > Emboîtement mâle-femelle sur 3 côtés
- > Gorge intégrée dans l'emboîtement pour l'application d'un joint d'étanchéité sur chantier

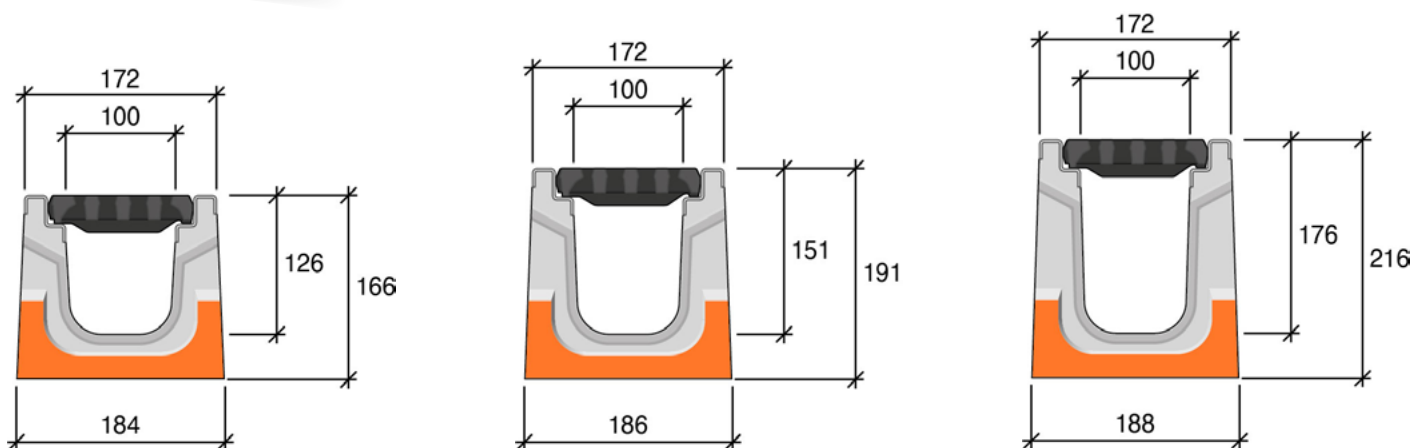
COUVERTURES

- > Grilles en fonte ductile FGS 500-7
- > Ouverture et fermeture instantanée des grilles, système breveté de montage et démontage des grilles
- > Reprise des effets de cisaillement supprimant le glissement de la grille
- > Grille « Ondine » PMR largeur des ouvertures de 14 mm, spécialement conçue pour les caddies de supermarchés, passage de vélos et personnes à mobilité réduite

Surface d'absorption des grilles cm²/ml selon la norme NF EN 1433

Grille	E600/F900
Ondine	500

CARACTÉRISTIQUES



Caniveau	Classe de résistance	Référence	Longueur standard (m)	Autre longueur disponible (m)	Poids (kg)/ml	Poids / élément (kg)	Section hydr. ss grille cm ²
RI [®] 100 N°01	E600/F900	14612110	1	0,5	55	55	68
RI [®] 100 N°06	E600/F900	14612710	1	0,5	61	61	91
RI [®] 100 N°011	E600/F900	14613310	1	0,5	66	66	114

MANUTENTION & MISE EN ŒUVRE

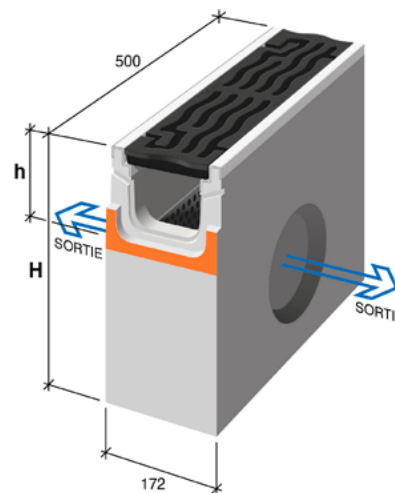
- > Système de manutention par pince à bordures
- > Mise en œuvre de Type I ne nécessitant aucun enrobage béton supplémentaire pour garantir la résistance (consulter nos préconisations de pose)

ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

AVALOIRS

Pour l'évacuation des eaux vers un réseau secondaire

- > Avaloir monobloc avec emboîtement mâle-femelle, gorge intégrée
- > Panier dégrilleur en acier galvanisé
- > Longueur 0,50 m



Avaloir	Emboîtement	Classe de résistance	Référence	L (mm)	l (mm)	H (mm)	h (mm)	Ø réservations (mm)	Poids / élément (kg)
Avaloir RI [®] 100 N°01	Mâle-Femelle	E600/F900	14664610	500	172	440	126	100/150 160/200	69
Avaloir RI [®] 100 N°06	Mâle-Femelle	E600/F900	14664710	500	172	465	151	100/150 160/200	72
Avaloir RI [®] 100 N°011	Mâle-Femelle	E600/F900	14664810	500	172	490	176	100/150 160/200	72

PLAQUE D'ABOUT

Élément d'extrémité de la ligne de caniveaux

- > Plaque d'about pleine en acier galvanisé

Plaque d'about	Référence
PA pleine RI [®] 100 N°01	40700002
PA pleine RI [®] 100 N°06	40700502
PA pleine RI [®] 100 N°011	40701002



SERVICES COMPLÉMENTAIRES

- > Dimensionnement hydraulique
- > Possibilité de réaliser en usine carottages, réservations et coupes en biais, angles, avaloirs avec manchons PVC, avaloirs avec joint