

RI[®] 100 À PENTE



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
- > Gamme composée de 10 éléments à pente intégrée de 0.5%, de 3 éléments plats, d'éléments d'inversion de pente mâle-mâle

COUVERTURES

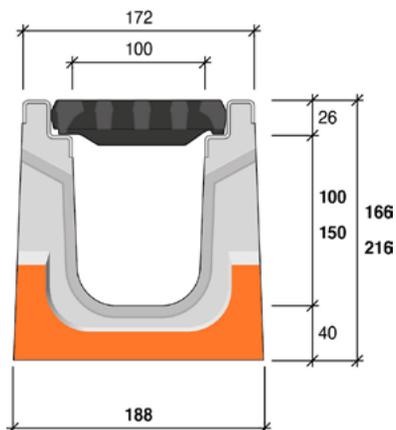
- > Grilles en fonte ductile FGS 500-7
- > Ouverture et fermeture instantanée des grilles, système breveté de montage et démontage des grilles
- > Reprise des effets de cisaillement supprimant le glissement de la grille
- > Grille « Ondine » PMR largeur des ouvertures de 14 mm, spécialement conçue pour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

RI[®] 100 À PENTE

CARACTÉRISTIQUES



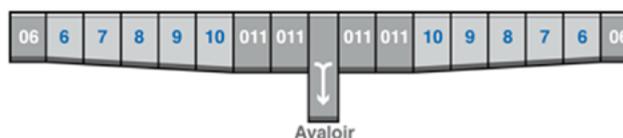
> Exemples d'assemblages



Assemblage d'éléments plats et d'éléments à pente intégrée



Assemblage d'éléments à pente avec inversion de pente



Assemblage d'éléments plats, d'éléments à pente et avaloirs pour inversion de pente

Caniveau	Emboîtement	Classe de résistance	Référence	Longueur standard (m)	Poids (kg)/ml	Poids / élément (kg)	Section hydr. ss grille cm ²
RI 100 N°01	Mâle-Femelle	E600/F900	14612110	1	55	55	68
RI 100 N°01	Mâle-Femelle	E600/F900	14613710	0,5	55	28	68
RI 100 N°01	Mâle-Mâle	E600/F900	14613410	0,5	55	28	68
RI 100 N°1	Mâle-Femelle	E600/F900	14612210	1	55	55	68/73
RI 100 N°2	Mâle-Femelle	E600/F900	14312310	1	56	56	73/77
RI 100 N°3	Mâle-Femelle	E600/F900	14612410	1	57	57	77/82
RI 100 N°4	Mâle-Femelle	E600/F900	14612510	1	58	58	82/87
RI 100 N°5	Mâle-Femelle	E600/F900	14612610	1	60	60	87/91
RI 100 N°06	Mâle-Femelle	E600/F900	14612710	1	61	61	91
RI 100 N°06	Mâle-Femelle	E600/F900	14613810	0,5	60	30	91
RI 100 N°06	Mâle-Mâle	E600/F900	14613510	0,5	60	30	91
RI 100 N°6	Mâle-Femelle	E600/F900	14612810	1	61	61	91/100
RI 100 N°7	Mâle-Femelle	E600/F900	14612910	1	62	62	99/100
RI 100 N°8	Mâle-Femelle	E600/F900	14613010	1	62	62	100/105
RI 100 N°9	Mâle-Femelle	E600/F900	14613110	1	65	65	105/109
RI 100 N°10	Mâle-Femelle	E600/F900	14613210	1	66	66	109/114
RI 100 N°011	Mâle-Femelle	E600/F900	14613310	1	66	66	114
RI 100 N°011	Mâle-Femelle	E600/F900	14613910	0,5	66	33	114
RI 100 N°011	Mâle-Mâle	E600/F900	14613610	0,5	66	33	114

RI® 100 À PENTE

MANUTENTION & MISE EN ŒUVRE

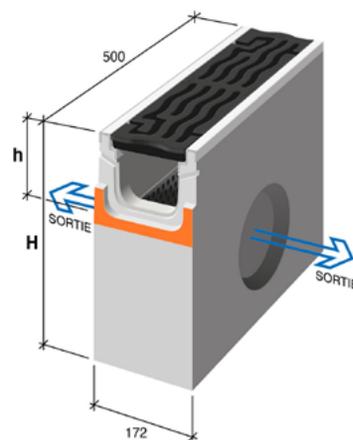
- > Système de manutention par pince à bordures
- > Mise en œuvre de Type I ne nécessitant aucun enrobage béton supplémentaire pour garantir la résistance (consulter nos préconisations de pose)

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