

URBAN-I® 300



Classes de résistance



C 250



D 400



INTÉRÊTS DE LA SOLUTION

- > Caniveau monobloc en béton armé à démoulage différé haute performance (C55/67) 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 de Manning Strickler de 95
- > Profils discrets en acier galvanisé
- > Emboîtement mâle-femelle
- > Gorge intégrée dans l'emboîtement pour l'application d'un joint d'étanchéité sur chantier
- > Fond hydraulique
- > Chanfrein en partie inférieure pour faciliter la mise en œuvre

COUVERTURES

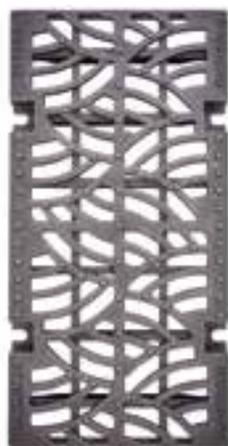
- > Grilles en fonte haute résistance GJS 600-10 d'une longueur de 50 cm, livrées boulonnées sur le corps
- > Couple de serrage des grilles à 22 Newtons par mètre
- > Vis M10-30 lubrifiées par graisse pyrocuivre, rondelles inox et caches boulons
- > Grille **VIBRATION®** largeur des ouvertures de 18 mm conforme à l'accessibilité des PMR
- > Profil de grille raffiné et résolution moderne pour s'intégrer parfaitement dans tous les projets
- > Grilles personnalisables et large choix de couleurs (coloris standard noir, voir nuancier page 93)

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

Grilles	C250 / D400
VIBRATION®	1 400

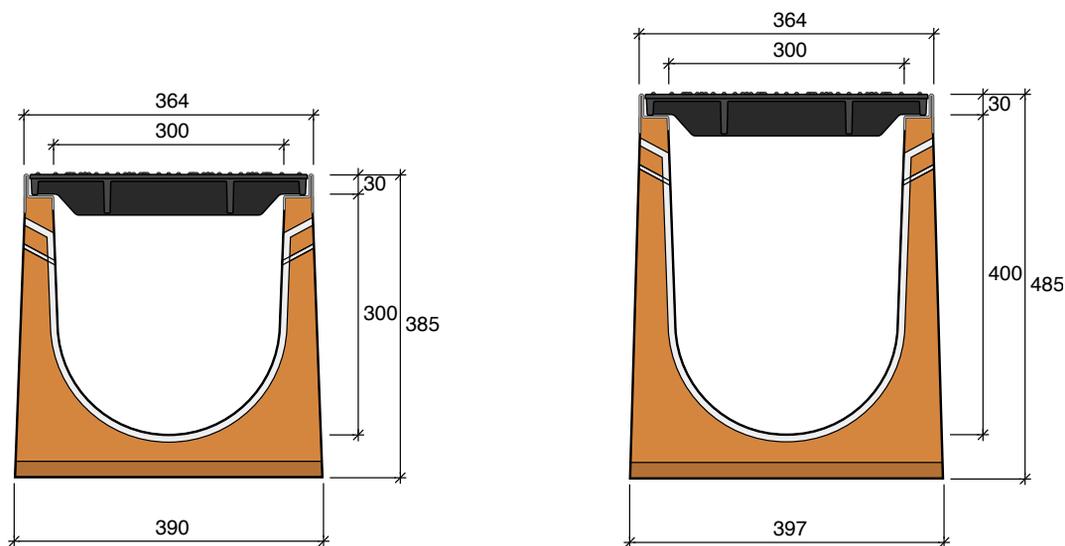
URBAN-I® 300

PROFIL DE GRILLE



VIBRATION®

CARACTÉRISTIQUES



URBAN-I®
CANIVEAUX À GRILLE

Caniveaux	Classe de résistance	Grille VIBRATION®	Longueur standard (m)	Autre longueur dispo. (m)	Poids moyen (kg/ml)	Section hydr. ss grille (cm ²)	Palettisation (pce)
URBAN-I® 300-300	C250 / D400	10890410	1	0,50	164	743	9
URBAN-I® 300-400	C250 / D400	10890510	1	-	213	1 035	9

MANUTENTION & MISE EN ŒUVRE

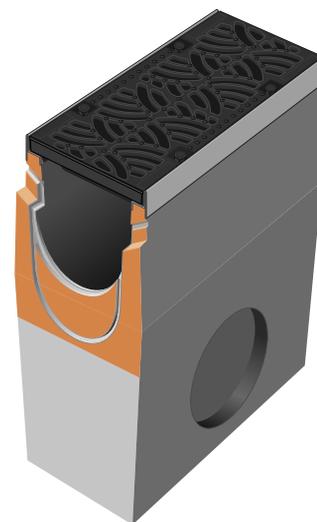
- Manutention par pince ou kit sangles manutention en option
- Mise en œuvre de Type I ne nécessitant aucun enrobage béton supplémentaire pour garantir la résistance (consulter nos préconisations de pose)

ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

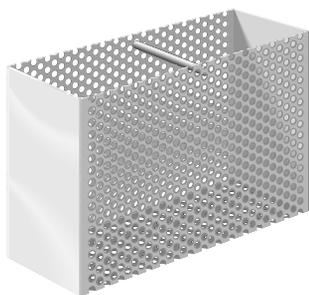
AVALOIR

Pour l'évacuation des eaux vers un réseau secondaire

- Avaloir monobloc avec emboîtement mâle-femelle, gorge intégrée
- Panier dégrilleur en acier galvanisé en option
- Hauteur totale : 866 mm
- Longueur : 0,50 m



Avaloir	Classe de résistance	Grille VIBRATION®	Emboîtements	Ø de réservation (mm)	Poids moyen (kg/U)
URBAN-I® 300	C250 / D400	10892410	mâle-femelle	2 x 354	155
URBAN-I® 300 avec panier dégrilleur	C250 / D400	10892411	mâle-femelle	2 x 354	156

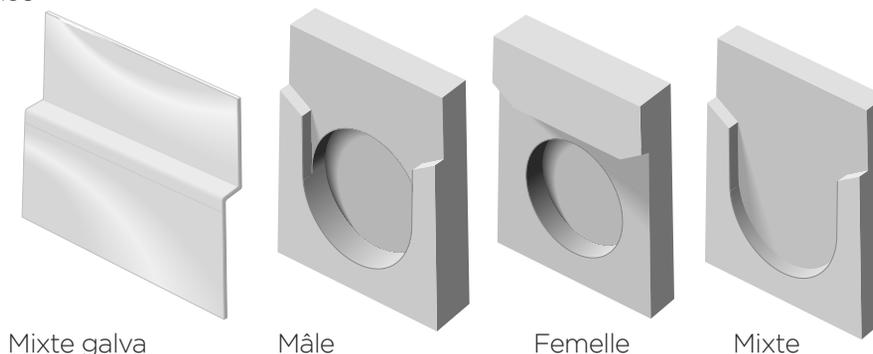


Panier dégrilleur

PLAQUE D'ABOUT

Élément d'extrémité de la ligne de caniveaux

- Plaque d'about mâle, femelle ou mixte en béton avec pré trou
- Plaque d'about mixte pleine en acier galvanisé

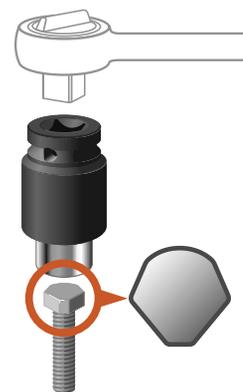


Plaque d'about	Matériau et emboîtement	Référence	Ø de réservation (mm)	Poids moyen (kg/U)
URBAN-I® 300-300	béton - mâle	10893410	250	11
URBAN-I® 300-300	béton - femelle	10894410	250	11
URBAN-I® 300-300	acier galva - mixte	40702802	pleine	0,8
URBAN-I® 300-400	béton - mixte	10892510	250	12
URBAN-I® 300-400	acier galva - mixte	40703002	pleine	0,9

KIT ANTIVOL POUR GRILLES

Le kit antivol écarte le problème de vol des grilles

- Vis à tête codée et douille de serrage (nous consulter)



SERVICES COMPLÉMENTAIRES

- Dimensionnement hydraulique
- Possibilité de réaliser en usine carottages, réservations et coupes en biais, angles
- Éléments de petites dimensions pour vos tronçons en courbe
- Calepinage
- Ouvrages de raccordement spécifiques (nous consulter)