

URBAN-I® 200



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

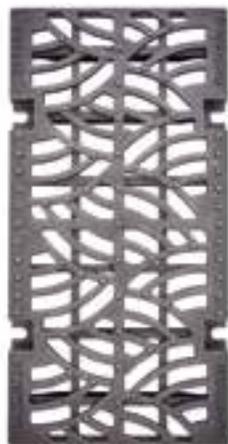
- Grilles en fonte haute résistance GJS 600-10 d'une longueur de 50 cm, livrées boulonnées sur le corps
- Couple de serrage des grilles à 22 Newtons par mètre
- Vis M10-30 lubrifiées par graisse pyrocuire, rondelles inox et caches boulons
- Large choix de grilles aux profils raffinés, résolument modernes pour s'intégrer parfaitement dans tous les projets urbains et conformes à l'accessibilité PMR
- 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®	940
MÉTÉORE®	950
ÉCUME®	970
WAKAMÉ®	868

URBAN-I® 200

PROFILS DE GRILLES



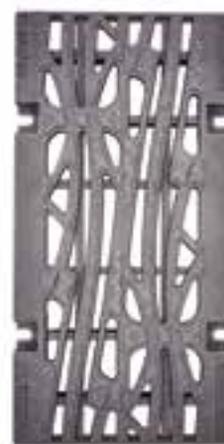
VIBRATION®



MÉTÉORE®

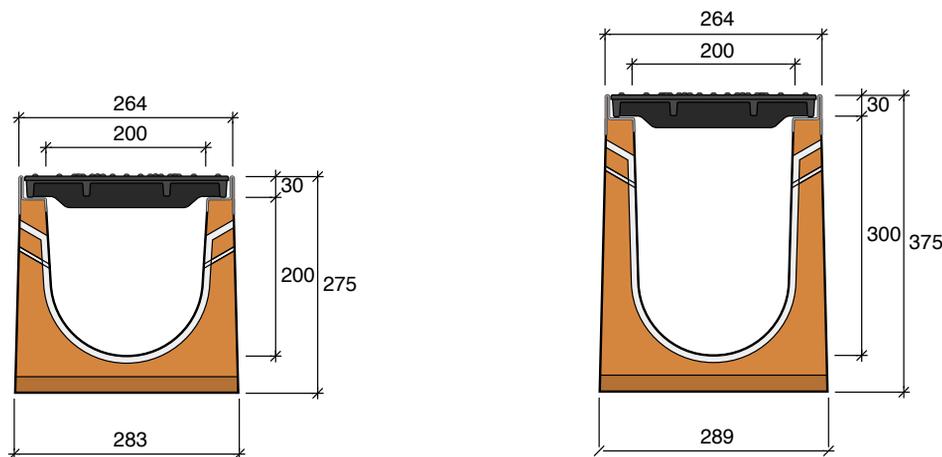


ÉCUME®



WAKAMÉ®

CARACTÉRISTIQUES



URBAN-I®
CANIVEAUX À GRILLE

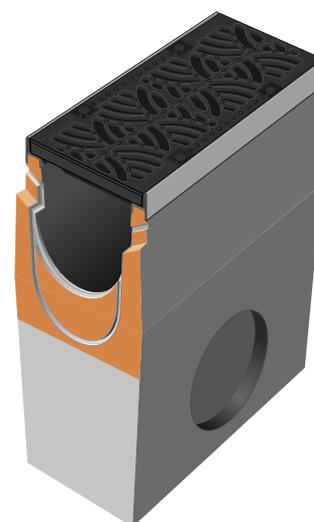
Caniveaux	Classe de résistance	Grille VIBRATION®	Grille MÉTÉORE®	Grille ÉCUME®	Grille WAKAMÉ®	Longueur standard (m)	Autre longueur dispo. (m)	Poids moyen (kg/ml)	Section hydr. ss grille (cm²)	Palettisation (pce)
URBAN-I® 200-200	C250 / D400	10890210	10890220	10890230	10890240	1	0,50	99	327	12
URBAN-I® 200-300	C250 / D400	10890310	10890320	10890330	10890340	1	-	141	524	12

MANUTENTION & MISE EN ŒUVRE

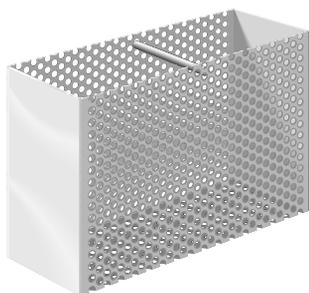
- Manutention par pince ou kit sangles manutention en option
- Mise en œuvre de Type I ne nécessitant aucun enrobage béton supplémentaire pour garantir la résistance (consulter nos préconisations de pose)

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 : 665 mm
- Longueur : 0,50 m



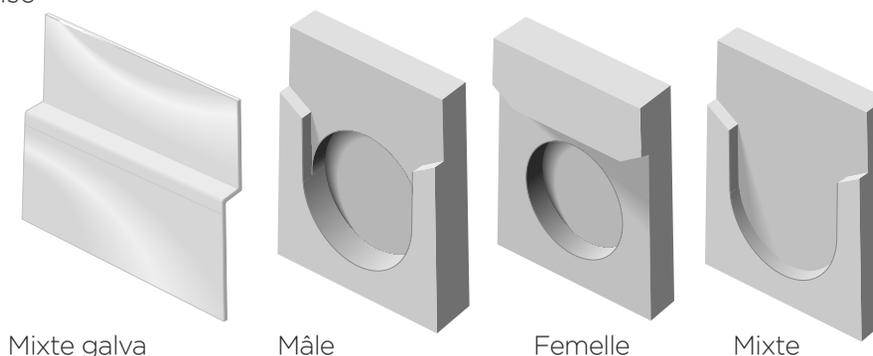
Avaloir	Classe de résistance	Grille VIBRATION [®]	Grille MÉTÉORE [®]	Grille ÉCUME [®]	Grille WAKAMÉ [®]	Emboîtements	Ø de réservation (mm)	Poids moyen (kg /U)
URBAN-I[®] 200	C250 / D400	10892210	10892220	10892230	10892240	mâle-femelle	2 x 246	107
URBAN-I[®] 200 avec panier dégrilleur	C250 / D400	10892211	10892221	10892231	10892241	mâle-femelle	2 x 246	108



Panier dégrilleur

PLAQUE D'ABOUT**Élément d'extrémité de la ligne de caniveaux**

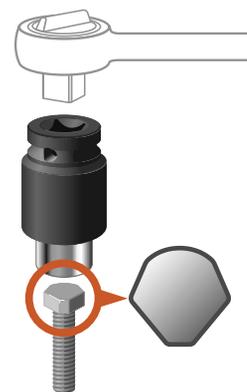
- Plaque d'about mâle, femelle ou mixte en béton avec pré trou
- Plaque d'about mixte pleine en acier galvanisé



Plaque d'about	Matériau et emboîtement	Référence	Ø de réservation (mm)	Poids moyen (kg /U)
URBAN-I[®] 200-200	béton - mixte	10893210	160	7
URBAN-I[®] 200-200	acier galva - mixte	40702402	pleine	0,6
URBAN-I[®] 200-300	béton - mâle	10892310	160	9
URBAN-I[®] 200-300	béton - femelle	10893310	160	9
URBAN-I[®] 200-300	acier galva - mixte	40702602	pleine	0,7

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)