

URBAN-I® 400



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, rondelles inox et caches boulons
- > **Grille VIBRATION®** largeur des ouvertures de 18 mm conforme à l'accessibilité des PMR
- > Profil de grille raffiné et résolument moderne pour s'intégrer parfaitement dans tous les projets
- > Grilles personnalisables et large choix de couleurs (coloris standard noir)

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

Grilles	C250 / D400
VIBRATION®	1 808

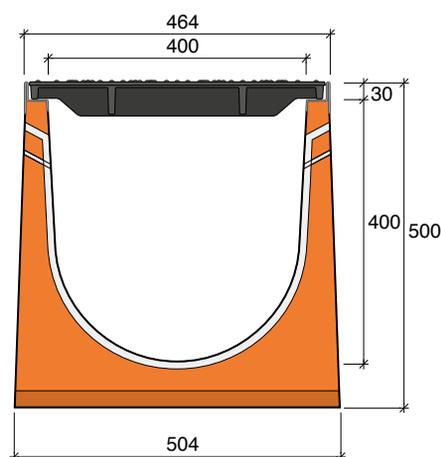
URBAN-I[®] 400

PROFIL DE GRILLE



VIBRATION[®]

CARACTÉRISTIQUES



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 [®] 400	C250 / D400	10890610	1	-	251	1 350	4

URBAN-I® 400

MANUTENTION & MISE EN ŒUVRE

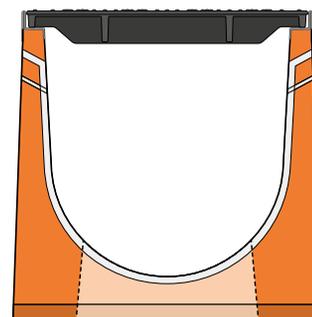
- > Manutention par pince ou kit sangles manutention en option
- > Mise en œuvre de Type I ne nécessitant aucun enrobage béton supplémentaire pour garantir la résistance (consulter nos préconisations de pose)

ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

AVALOIR

Pour l'évacuation des eaux vers un réseau secondaire

- > L'avaloir pour URBAN-I® 400 est réalisé sur la base d'un caniveau avec une réservation pour l'évacuation des eaux



URBAN-I[®] 400

PLAQUE D'ABOUT

Élément d'extrémité de la ligne de caniveaux

> Plaque d'about mixte pleine en acier galvanisé



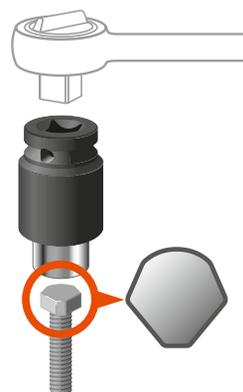
Mixte galva

Plaque d'about	Matériau et emboîtement	Référence	Ø de réservation (mm)	Poids moyen (kg/U)
URBAN-I [®] 400	acier galva - mixte	40703202	pleine	1

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)