



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 Manning Strickler de 95
- > 2 profils en acier galvanisé
- > Emboîtement mâle-femelle sur 3 côtés
- > Gorge intégrée dans l'emboîtement pour l'application d'un joint d'étanchéité sur chantier

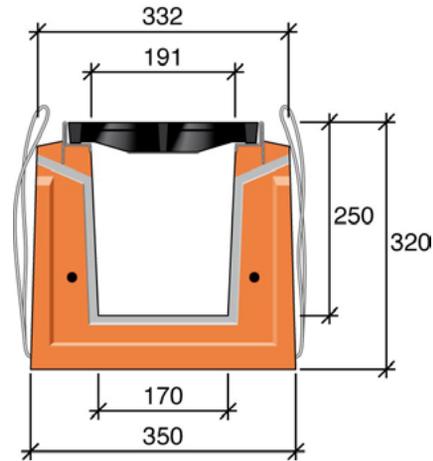
COUVERTURES

- > Grilles en fonte ductile FGS 500-7 livrées boulonnées sur le corps
- > Couple de serrage des grilles à 57 Newtons par mètre
- > Vis M10-35 lubrifiées, rondelles inox et caches boulons
- > Grille « Saône » PMR largeur des ouvertures de 14 mm, spécialement conçue pour les caddies de supermarchés, passage de vélos et personnes à mobilité réduite

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

Grille	D400
Saône	855

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
CGI® 20	D400	14180010	2,25	0,75	174	391	380

MANUTENTION & MISE EN ŒUVRE

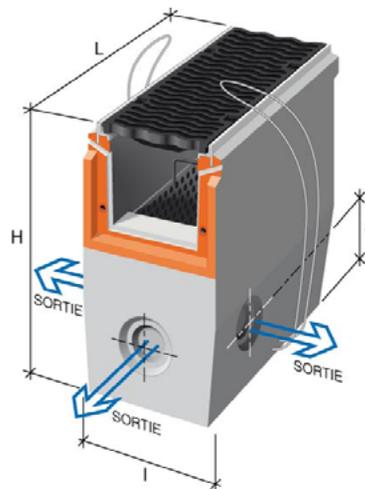
- > Système de manutention intégrée par élingues de levage acier (caniveaux & avaloirs)
- > Mise en œuvre de Type I ne nécessitant aucun enrobage béton supplémentaire pour garantir la résistance (consulter nos préconisations de pose)

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
- > Hauteur totale 700 mm
- > Longueur 0,75 m
- > Manutention intégrée



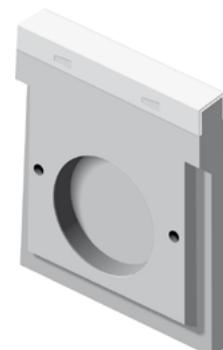
Avaloir	Classe de résistance	Référence	L (mm)	I (mm)	H (mm)	a (mm)	Ø réservations (mm)	Poids / élément (kg)
CGI® 20	D400	14181010	750	355	700	150	3x100	287

Document non contractuel. Les caractéristiques mentionnées et visuels sont indicatifs et susceptibles de modifications.

PLAQUE D'ABOUT

Élément d'extrémité de la ligne de caniveaux

> Partie supérieure protégée par une cornière en acier galvanisé



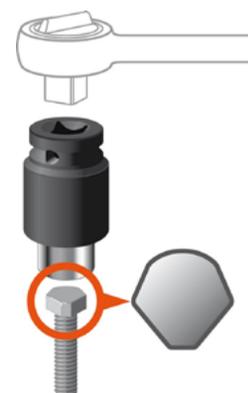
Plaque d'about	Emboîtement	Référence	Ø réservation	Poids / élément (kg)
CGI® 20	Mixte	13396410	165	9

KIT ANTIVOL

Le kit antivol (vis à tête codée) écarte le problème de vol des grilles

> Vis livrées avec douille de serrage

Kit antivol	Référence
Vis antivol inox	60024102
Douille pour vis antivol	53149915



SERVICES COMPLÉMENTAIRES

- > Dimensionnement hydraulique
- > Possibilité de réaliser en usine carottages, réservations et coupes en biais, angles