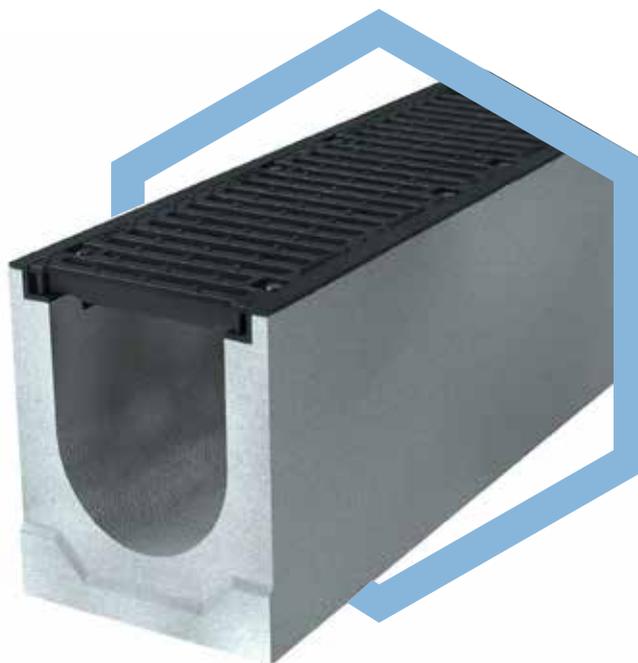


Caniveau Big47 200H395 avec grilles en fonte sphéroïdale à fentes F900



Big47

CANIVEAU

Caniveau de drainage réalisé en béton vibrocomprimé à haute résistance à la compression, classe minimal **C50/60** (selon la norme EN 206 :2006 ET EN 11104 :2004, $R_{ck} = 60 \text{ N/mm}^2$), aux cycles de gel/dégel en présence d'eau stagnante contenant des sels de déverglaçage (classification "+R" selon la norme EN 1433 :2008) et à l'agression due aux agents atmosphériques (classification "W" selon la norme EN 1433 : 2008).

Le caniveau est équipé d'un profil, conçu en forme de « Z », de protection et couverture des arêtes exposées à la circulation et de la surface de contact ancré au corps du caniveau de telle façon que le détachement soit empêché pendant la phase d'exploitation. Les profils, réalisés en fonte sphéroïdale et traités **KTL** contre la corrosion, sont équipés avec des « sièges » où il est possible de placer des écrous M10 aux quels visser les boulons de fixation des grilles (boulon anti-desserrage). Ce système est particulièrement préférable aux systèmes avec filets incorporés quand ils sont prévus pour des opérations de maintenance fréquentes.

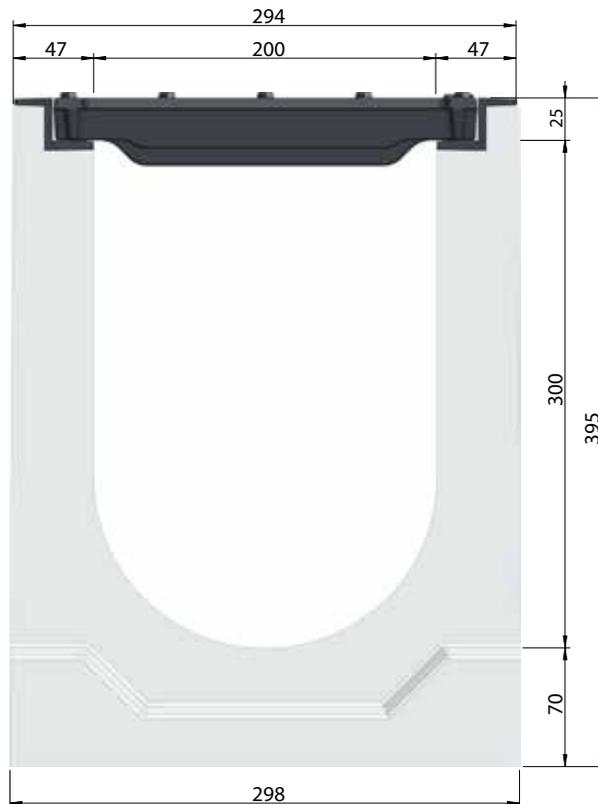
Le caniveau, de type M (c'est-à-dire nécessitant d'un support supplémentaire pour résister aux charges verticales et horizontales de service), est conforme aux « Prescriptions de conception et de fabrication » imposées par la norme EN 1433 :2008.

Les caniveaux de la gamme BIG47 disposent du marquage obligatoire CE (Règlementation Européenne 305/2011).

GRILLE

Grille en fonte sphéroïdale GJS 500/7 à fentes de largeur inférieure à 20mm, et donc conforme au passage de personnes à mobilité réduite (PMR) en classe F900, de dimensions 500x245x25 (mm).

ÉCHELLES - CANIVEAUX - GÉOTEXTILES - CAILLEBOTIS - MOBILIER URBAIN ...



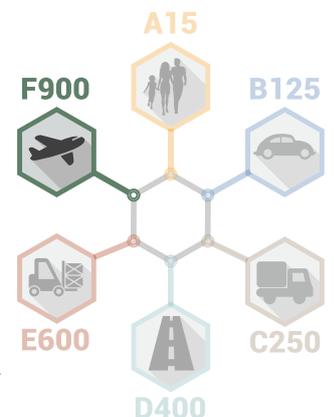
Caractéristiques techniques

Longueur totale (mm)	1.000
Largeur externe/interne (mm)	298/200
Hauteur externe/interne (mm)	395/300
Section du caniveau (cm ²)	544
Classe de charge	F900
Matériau	
Caniveau	Béton vibrocomprimé C50/60
Profil	Fonte sphéroïdale GJS 500/7
Grilles	Fonte sphéroïdale GJS 500/7
Grilles	2
Section d'admission (cm ²)	1.000
Système de fixation grilles	8 vis + 8 écrous M10 (sur demande M12)
Poids total (kg)	156,2

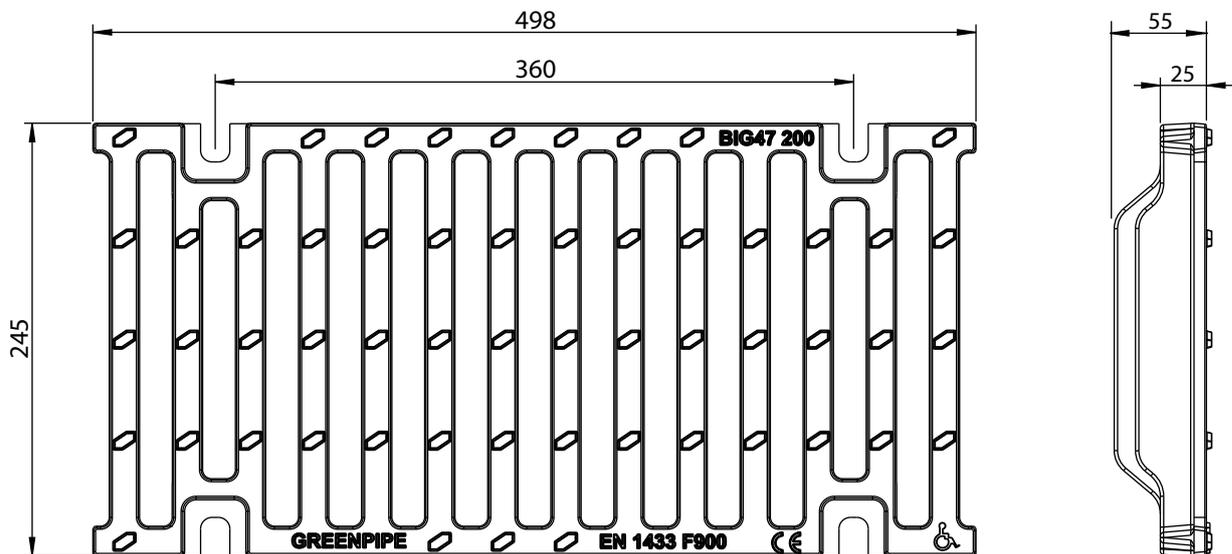
Applications

Aéroports
Docks des ports
Grandes oeuvres
Centres logistiques

Les caniveaux sont munis d'une « gorge » pour garantir l'étanchéité du joint



ÉCHELLES - CANIVEAUX - GÉOTEXTILES - CAILLEBOTIS - MOBILIER URBAIN ...



Dimensions

Longueur	498 mm
Largueur	245 mm
Hauteur	25 mm
Encombrement maximal	40 mm
Matériau	Fonte sphéroïdale GJS 500/7
Poids	11,1 Kg
Classe de charge	F900
Section d'admission	500cm ²
Système de fixation	4 vis + 4 écrous M10 (sur demande M12)
Traitement de la surface	Peinture noire

Applications

Aéroports
Docks des ports
Grandes oeuvres
Centres logistiques



ÉCHELLES - CANIVEAUX - GÉOTEXTILES - CAILLEBOTIS - MOBILIER URBAIN ...