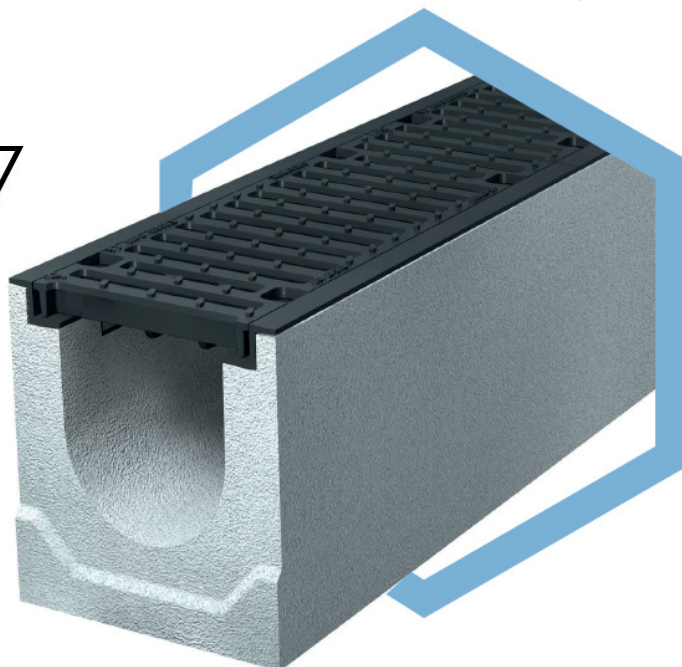


Big47



CANIVEAU 150H290 GRILLE FONTE SPHÉROÏDALE À FENTES E600

Caniveau Big47 150 H290 avec grille en fonte sphéroïdale à fentes E600

CANIVEAU

Code: 4715296

Caniveau de drainage réalisé en béton vibrocomprimé à haute résistance (supérieur) à la compression, classe minimal C35/45 (selon la norme EN 206 :2006 ET EN 11104 :2004, $f_{ck} = 35$ N/mm² et $R_{ck} = 45$ N/mm²), 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), équipé d'un profil de protection et couverture des arêtes exposées à la circulation et de la surface de contact ancré au corps du caniveau de façon telle que le détachement soit empêché pendant la phase d'exploitation.

Les profils, réalisés en fonte, sont équipés avec des « sièges » où il est possible placer des écrous M10 aux quels visser les boulons de fixation des grilles (boulon anti-desserrage). Ce system est particulièrement préférable aux systèmes avec filets incorporés quand ils sont prévus fréquentes opérations de maintenance.

Les profils de renforcement ont été conçus en forme de « Z », dans ce façon la complète couverture de la surface supérieure du caniveau et la protection contre l'usure due au trafic sont garantis.

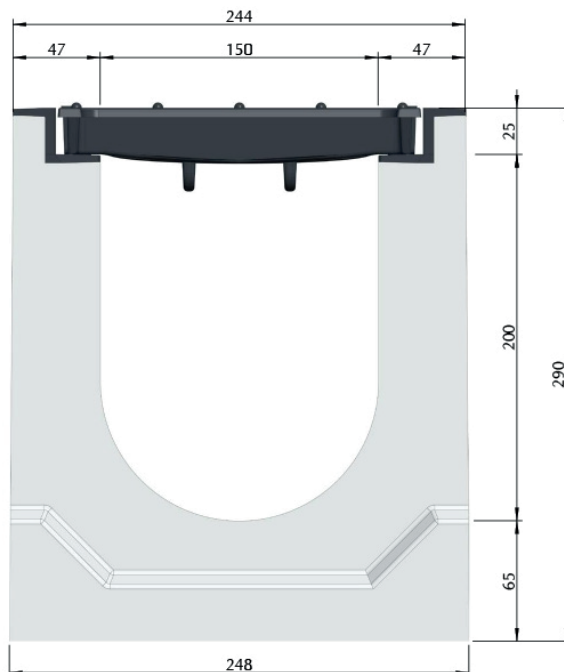
Le caniveau, de type M (c'est-à-dire nécessitant un support supplémentaire pour résister aux charges verticales et horizontales de service), est conforme aux « Prescriptions de conception et de fabrication » imposées par la norme EN 1433 :2008.

Les caniveaux de la gamme Big47 sont certifiés conformément à la norme européenne EN1433 et 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 avec mobilité réduite (PMR) en classe D400, de dimensions 498x197x25 (mm).

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



Caractéristiques techniques

Longueur totale (mm)	1.000
Largeur externe/interne (mm)	244/150
Hauteur externe/interne (mm)	290/200
Section du caniveau (cm)	244
Classe de charge	E600
Matériau	
Caniveau	Béton vibrocomprimé C35/45
Profil	Fonte sphéroïdale GJS 500/7
Grilles	Fonte sphéroïdale GJS 500/7
Nr. Grilles	2
Surface de drainage (cm ²)	676
Système de fixation grilles	8 boulons M10
Poids total (kg)	110

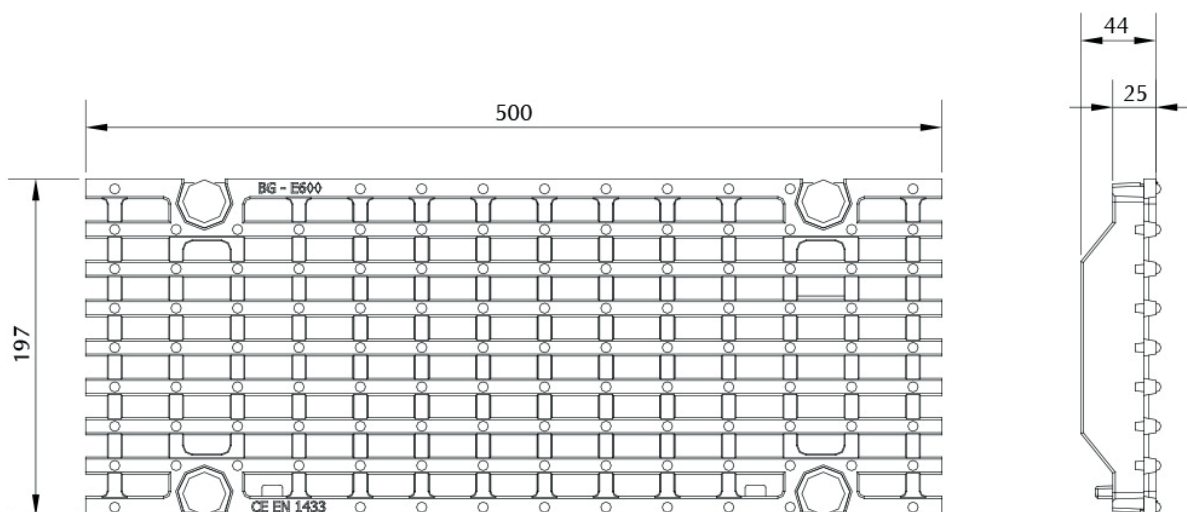
Applications

Stations-service
Passage d'une route avec
véhicules à grande vitesse

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



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



Dimensions

Longueur:	498 mm
Largueur:	147 mm
Hauteur:	25 mm
Encombrement maximal:	44 mm
Matériau:	Fonte sphéroïdale GJS 500/7
Poids:	7,3 Kg
Classe de charge :	E600
Surface drainante:	373 cm ²
Système de fixation:	4 boulons M10
Traitement superficiel:	Peinture noir

Applications

Zones industrielles avec passage de chariots élévateurs.
Passages de routes avec circulation intense et lourde.
Passages souterrains.



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