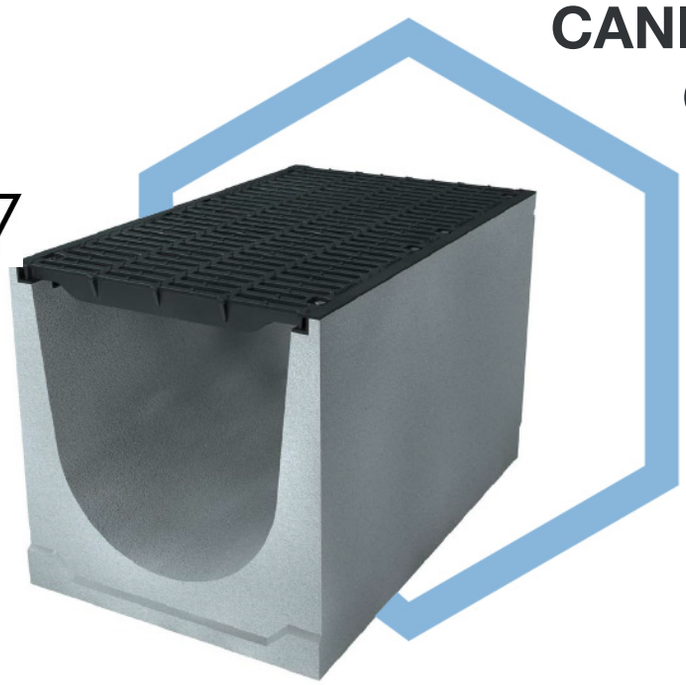
MAQUINAY solutions

FICHE TECHNIQUE

CANIVEAU 500H625 GRILLE FONTE SPHÉROÏDALE À FENTES E600

Big47



Caniveau Big47 500 H625 avec grille en fonte sphéroïdale à fentes E600

Code: 4750626

CANIVEAU

Caniveau de drainage réalisé en béton à haute résistance (supérieur) à la compression, classe minimal C35/45 (selon la norme EN 206 :2006 ET EN 11104 :2004, fck = 35 N/mm² et Rck = 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 des opérations de maintenance frequentes sont demandes.
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 conformement 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 E600, de dimensions 500x547x25 (mm).

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

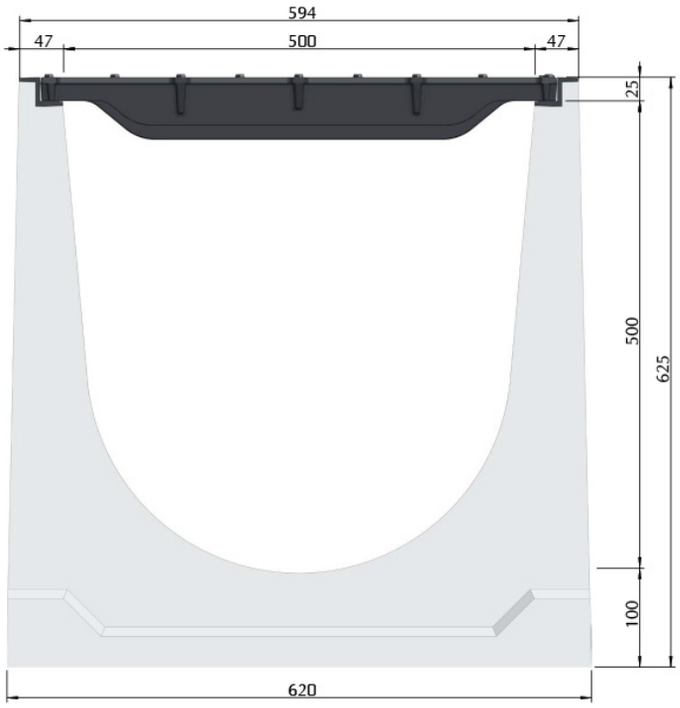
Plus d'informations sur
www.maquinay.com

MAQUINAY SOLUTIONS BELGIQUE
Rue de la Boverie, 368
4100 SERAING
T: +32 (0)4 368 54 50

MAQUINAY solutions

MAQUINAY solutions

FICHE TECHNIQUE



Caractéristiques techniques

Longueur totale (mm)	1.000
Largeur externe/interne (mm)	594/500
Hauteur externe/interne (mm)	625/500
Section du caniveau (cm²)	2100
Classe de charge	E600
Matériau	
Caniveau	Béton C35/45
Profil	Fonte sphéroïdale GJS 500/7
Grilles	Fonte sphéroïdale GJS 500/7
Nr. Grilles	2
Surface de drainage (cm²)	2300
Système de fixation grilles	8 boulons M10
Poids total (kg)	440

Applications

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

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

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

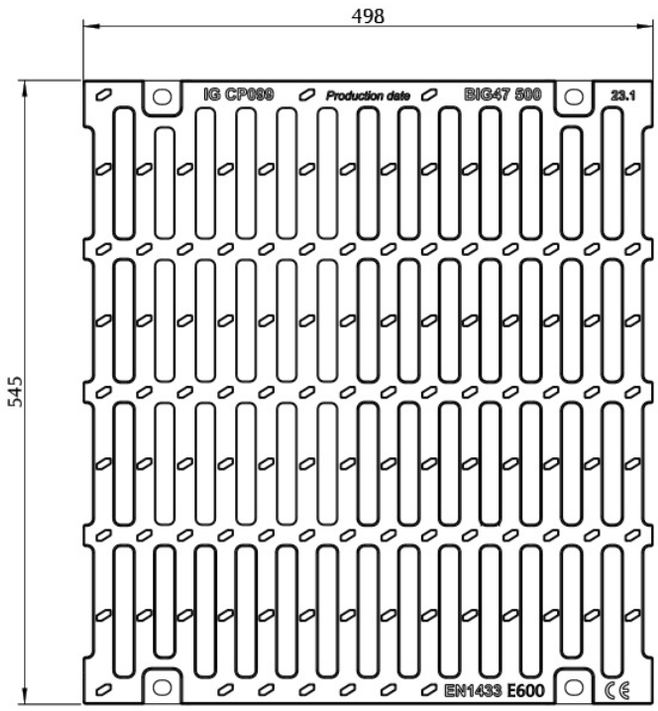
Plus d'informations sur
www.maquinay.com

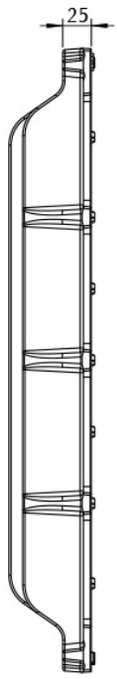
MAQUINAY SOLUTIONS BELGIQUE
Rue de la Boverie, 368
4100 SERAING
T: +32 (0)4 368 54 50

MAQUINAY solutions

MAQUINAY solutions

FICHE TECHNIQUE





Dimensions

Longueur:	498 mm
Largueur:	545 mm
Hauteur:	25 mm
Encombrement maximal:	72 mm
Matériau:	Fonte sphéroïdale GJS 500/7
Poids:	42,8 Kg
Classe de charge :	E600
Surface drainante:	1150 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 ...

Plus d'informations sur
www.maquinay.com

MAQUINAY SOLUTIONS BELGIQUE
Rue de la Boverie, 368
4100 SERAING
T: +32 (0)4 368 54 50

MAQUINAY solutions