

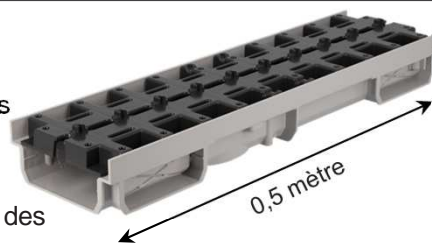
CAB510AFR / Caniveau bas largeur 100 mm int. / 130 mm ext. grille à fente réversible. GRILLE A FENTE REVERSIBLE CLASSE A 15 / L 15

FONCTION :

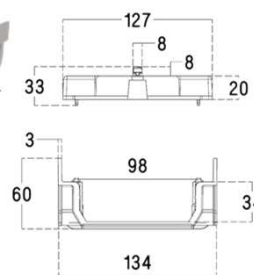
Permet l'évacuation des eaux de ruissellement.

Conforme à la norme NF EN 1433 C €, il peut être mis en œuvre dans les zones de circulation de Groupe 1 Classe A15 (piétons).

Lorsqu'il est utilisé pour un aménagement à l'intérieur des bâtiments ou à proximité immédiate (1m), sa grille est conforme à la Classe L15 (véhicules légers) de la NF EN 1253-4.



EN 1433 C € / EN 1253



DESCRIPTION :

Il est composé de :

- un corps de caniveau injecté en PVC gris (CAB773), muni d'opercules permettant de réaliser des angles et/ou des piquages à 90° ;
- une grille à fente réversible en PVC gris anthracite (GDR10AFR).

La grille est totalement invisible et compatible avec tous revêtements¹ (pavé, dallage, carrelage,...). Grâce à ses butées dissimulées, cette solution apporte discrétion et haut niveau d'intégration paysagère. ¹ Hors dalles sur plots, terrasse bois/composite, enrobé et béton désactivé.

Cette solution technique assure une double fonction grille à fente et regard d'accès, avec le même produit. Dans le sens recto (butées vers le haut), la grille permet de matérialiser une fente d'avalement une fois le revêtement de sol collé. Dans le sens verso (butées vers le bas), elle représente une trappe d'accès amovible pour l'entretien.

ACCESSOIRES :

Le raccordement au réseau peut être réalisé grâce aux accessoires en PVC :

- fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 40 - **NAH773**
- piquage pour sortie verticale Ø 100 - **STCAN**
- piquage pour sortie verticale Ø 110 - **SVCAN**



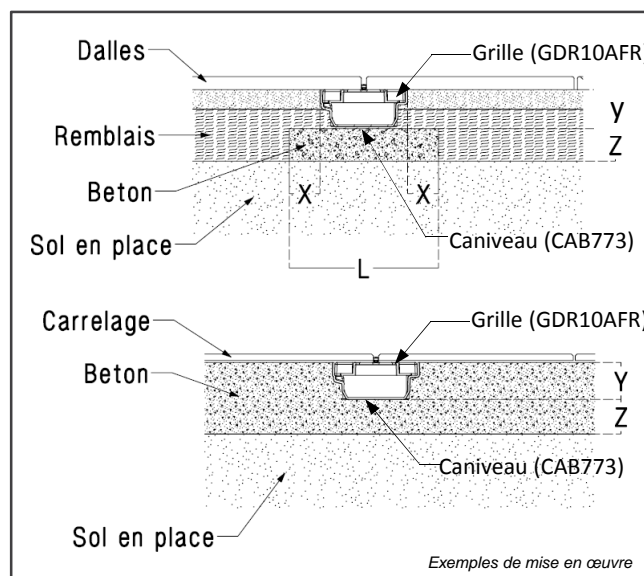
NB : Pour les applications nécessitant une sortie siphonnée, réalisation possible en pièce spéciale.

Pour la manutention en configuration regard, 2 logements d'écrou sont prévus au verso de la grille (écrou M8 inox non fourni).

MISE EN OEUVRE :

$X \geq 50 \text{ mm}$; $L \geq 230 \text{ mm}$

$Z \geq 50 \text{ mm}$; $0 \leq Y \leq 65 \text{ mm}$; $y \leq 65 \text{ mm}$



Exemples de mise en œuvre

Janvier 2018

CAB510AFR / Caniveau bas largeur 100 mm int. / 130 mm ext. grille à fente réversible. GRILLE A FENTE REVERSIBLE CLASSE A15 / L15

CARACTERISTIQUES :

- Classe de résistance : A15 - EN 1433 et L15 – EN 1253-4
- Brevet déposé
- Longueur utile : 0,5 m
- Largeur utile : 98 mm
- Profondeur utile : 34 mm
- Type de grille : à fente invisible / réversible (regard)
- Dimensions de la fente : 8 mm
- Hauteur de butée : 8 mm
- Poids : 1,06 kg/0,5 ml (corps = 566 gr. grille = 495 gr.)
- Matière : PVC recyclé
- Surface d'avalement : 54 cm²/ml
- Débit de la grille (cf. tableau ci-contre) ² :

² Débit mesuré sous une hauteur d'eau constante de 20 mm durant 10 min (cf. protocole EN1253).

DN sortie verticale	Débit (sur 50cm)
Ø 50 mm	1,10 L/s
Ø 80 mm	1,78 L/s
Ø 100 mm	1,98 L/s
Ø 110 mm	1,97 L/s

Janvier 2018



Nicoll

37, rue Pierre & Marie Curie
BP 10966 - 49309 Cholet Cedex
Phone + 33 (0)2 41 63 73 83
Fax +33(0)2 41 63 73 57
Email: export.nicoll@alifaxis.com

an **Alifaxis** company