



GDR10AFR / Grille invisible piétonne/véhicule léger 0,5 m PVC.

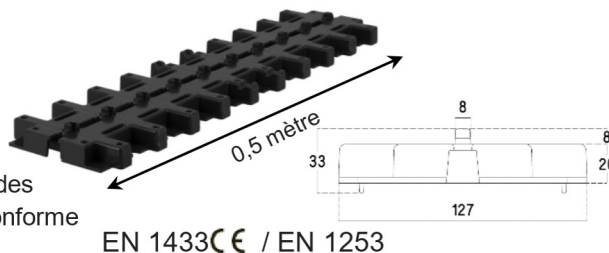
GRILLE A FENTE REVERSIBLE CLASSE A15 / L15

FONCTION :

Permet l'évacuation des eaux de ruissellement.

Conforme à la norme NF EN 1433 C€, elle peut être mis en œuvre dans les zones de circulation de Groupe 1 Classe A15¹ (piétons).

Lorsqu'elle est utilisée pour un aménagement à l'intérieur des bâtiments ou à proximité immédiate (1 m), sa grille est conforme à la Classe L15¹ (véhicules légers) de la NF EN 1253-4.



¹ NF EN 1433 – A15 : pour surface, aires, ou espaces utilisés exclusivement par les piétons.

NF EN 1253 – L15 : zone soumises à la circulation de véhicules légers, telles que les locaux à usage commercial et les espaces publics (à l'exclusion des équipements de travail mobiles (chariot manutention, autolaveuse...))

DESCRIPTION :

Une grille à fente réversible en PVC gris anthracite (GDR10AFR).

La grille est totalement invisible et compatible avec tous revêtements² (pavé, dallage, carrelage,...). Grâce à ses butées dissimulées, cette solution apporte discrétion et haut niveau d'intégration paysagère.

² 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 :

La grille est compatible avec les corps de caniveaux Connecto L100 :

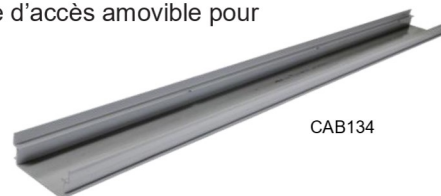
- Caniveau bas hauteur 55 largeur 100 – **CAB134**
- Caniveau bas hauteur 60 largeur 100 – **CAB773**
- Caniveau haut hauteur 115 largeur 100 – **CAN177**

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

- fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 40 pour caniveaux bas - **NAH773** et **NAHJ13**
- fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 100 pour caniveau haut – **NAT177**
- fond/naissance d'extrémité ou latéral Ø 110 pour caniveau haut - **NAV177**
- piquage pour sortie verticale Ø 50 – **NPC50**
- piquage pour sortie verticale Ø 80 – **NPC80**
- piquage pour sortie verticale Ø 100 – **STCAN** et **STCAB13**
- piquage pour sortie verticale Ø 110 – **SVCAN** et **SVCAB13**

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

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



CAB134



CAB773



CAN177



NAH773



STCAN



SVCAN



Logement écrou hexagonal M8

Octobre 2020



GDR10AFR / Grille invisible piétonne/véhicule léger 0,5 m PVC.

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
- Type de grille : à fente invisible / réversible (regard)
- Dimension de la fente : 8 mm
- Hauteur de butée : 8 mm
- Poids : 0,495 kg/0,5ml
- Matière : PVC recyclé
- Surface d'avalement : 54 cm²/ml
- Débit de la grille (cf. tableau ci-contre) :

Corps caniveau	Sortie		Pente (%)	Débit moy. ³ (l/s)
	Orientation	ø (mm)		
CAB134	Horizontale	DI40	≥ 0,5%	0,65
CAB134	Horizontale	DE50	≥ 0,5%	0,80
CAB134	Verticale	DE50	NA	1,10
CAB134	Verticale	DE80	NA	1,78
CAB134	Verticale	DE100	NA	1,98
CAB134	Verticale	DE110	NA	1,97
CAB773	Horizontale	DE40	≥ 0,5%	0,60
CAB773	Verticale	DE100	NA	2,18
CAB773	Verticale	DE110	NA	2,21

³ Débit mesuré sur une grille de 0,5 ml, suivant le protocole de la NF EN 1253 (« Avaloirs et siphons pour bâtiments § 4.8 et 5.9), sous une hauteur d'eau constante de 20 mm durant 10 min. Ceci afin de vérifier le respect des débits minimaux requis pour les applications à l'intérieur du bâtiment.

Ces valeurs de débits sont valides uniquement pour les configurations du test, et ne peuvent pas être utilisées pour le dimensionnement d'un caniveau hydraulique de drainage de grande longueur.

Octobre 2020



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@aliaxis.com

an *Aliaxis* company