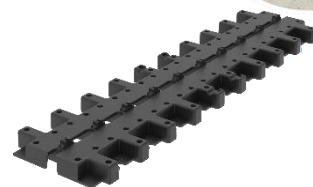
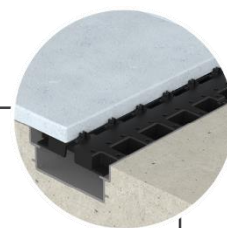




GDR10AFR

GRILLE A FENTE RÉVERSIBLE CLASSE A15/L15



FONCTION :

- Permet l'évacuation des eaux de ruissellement. Conforme à la norme NF EN 1433 **CE**, elle peut être mis en œuvre dans les zones de circulation de Groupe 1 Classe A15 ¹ (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 L15 ² (véhicules légers) de la NF EN 1253-4

DESCRIPTION :

- La grille à fente réversible est en PVC et de coloris gris moyen à noir
- La grille est quasiment invisible et compatible avec la majorité des revêtements ³ (pavé, dallage, carrelage, ...). Grâce à ses butées dissimulées, cette solution apporte discrétion et haut niveau d'intégration paysagère
- Cette solution technique assure une double fonction de grille à fente et de 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

CARACTERISTIQUES :

- Classes de résistance :
 - A15 - EN 1433
 - L15 - EN 1253-4
- Brevet déposé
- Longueur : 0,5 m
- Largeur : 127 mm
- Type de grille :
 - à fente invisible
 - réversible (regard)
- Largeur de fente : 8 mm
 - Conforme à la norme pieds nus
- Hauteur de butée : 8 mm
- Poids : 0,495 kg / 0,5 ml
- Matière : PVC recyclé ⁴
- Surface d'avalement : 54 cm² / ml

Débit de la grille GDR10AFR				
Corps caniveau	Sortie		Pente (%)	Débit moyen ⁵ (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

(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)

¹ NF EN 1433 - A15 : pour surfaces, aires ou espaces utilisés exclusivement par les piétons

² NF EN 1253 - L15 : zones 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...)

³ Hors dalles sur plots, terrasse bois / composite, enrobé et béton désactivé

⁴ Le coloris et l'aspect de surface peuvent varier de gris moyen à noir en fonction de l'utilisation de matières recyclées (résidus de production internes ou matière d'origine externe), qui ne remet aucunement en cause la résistance mécanique de la grille qui fait l'objet de contrôles sur chaque lot de production

⁵ 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



GDR10AFR GRILLE A FENTE RÉVERSIBLE CLASSE A15/L15

MISE EN ŒUVRE :

- Voir la notice référencée NOTCINV (accessible sur le site : www.nicoll.fr)

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

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

