



VIBRATION MÉTÉORE WAKAMÉ ÉCUME



Caniveau hydraulique résistance intégrée en béton armé avec profil en acier galvanisé discret et grilles esthétiques 'VIBRATION' – 'WAKAMÉ' – 'ÉCUME' – 'MÉTÉORE' en fonte ductile – classe D 400.

1. Caniveau

Caniveau en béton armé Haute Performance résistant aux agressions climatiques, réalisé en démoulage différé en béton auto-plaçant C55/67.

Profil en acier galvanisé discret avec une épaisseur de 4mm (h 3 cm).

Résistance intégrée, Type I selon la norme EN 1433 (résistance indépendante de la mise en œuvre).

Emboîtement mâle / femelle et gorge intégrée pour application d'un joint d'étanchéité. Chanfrein en partie inférieure pour faciliter la mise en œuvre.

Dimensions: longueur 1,00 m; dimensions intérieures 150x150 mm; largeur extérieure 229/214 mm (dessous/dessus); hauteur extérieure 215 mm.

Section hydraulique sous grille : 182 cm².

2. Grilles

2.1. Grille design 'VIBRATION'

Grille en fonte ductile GJS 600-10 fixées par 4 vis inox de 10 mm (grilles de 0,50 m) + caches boulons.

Largeur des ouvertures de 18 mm conformément l'accessibilité des personnes à mobilité réduite, cyclistes, caddies, ...

Importante surface d'avalement de la grille de 680 cm²/ml.

Profil de grille raffiné et personnalisable (large choix de couleurs RAL, couleur standard : noir).

2.2. Grille design 'WAKAMÉ'

Grille en fonte ductile GJS 600-10 fixées par 4 vis inox de 10 mm (grilles de 0,50 m) + caches boulons.

Largeur des ouvertures de 18 mm conformément l'accessibilité des personnes à mobilité réduite, cyclistes, caddies, ...

Importante surface d'avalement de la grille de 780 cm²/ml.

Profil de grille raffiné et personnalisable (large choix de couleurs RAL, couleur standard : noir).

2.3. Grille design 'ÉCUME'

Grille en fonte ductile GJS 600-10 fixées par 4 vis inox de 10 mm (grilles de 0,50 m) + caches boulons.

Largeur des ouvertures de 18 mm conformément l'accessibilité des personnes à mobilité réduite, cyclistes, caddies, ...

Importante surface d'avalement de la grille de 684 cm²/ml.

Profil de grille raffiné et personnalisable (large choix de couleurs RAL, couleur standard noir).

2.4. Grille design 'MÉTÉORE'

Grille en fonte ductile GJS 600-10 fixées par 4 vis inox de 10 mm (grilles de 0,50 m) + caches boulons.

Largeur des ouvertures de 18 mm conformément l'accessibilité des personnes à mobilité réduite, cyclistes, caddies, ...

Importante surface d'avalement de la grille de 660 cm²/ml.

Profil de grille raffiné et personnalisable (large choix de couleurs RAL, couleur standard noir).

3. Avaloirs et plaques d'about

Les avaloirs, pour l'évacuation des eaux vers un réseau secondaire, ont les mêmes propriétés que les caniveaux hydrauliques.

Longueur 0,50 m; avec emboîtement mâle/femelle; panier dégrilleur en acier galvanisé.

D'un côté, un manchon coulé est prévu pour le raccordement à l'égout avec Ø 160 mm. De l'autre côté, il y a un knock-out de Ø 195 mm. Cela peut éventuellement être utilisé pour une connexion supplémentaire au système d'égout.

Plaques d'about, élément d'extrémité de la ligne de caniveaux, en acier galvanisé.

4. Mise en oeuvre

Caniveau à résistance intégrée Type I : aucun enrobage béton supplémentaire.

Résistance du caniveau garantie par le fabricant.