

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU

BETON POLYMERE	Résine polyester, minéraux et additifs
RESISTANCE A LA PRESSION	$\geq 90 \text{ N/mm}^2$
RÉSISTANCE À LA FLEXION	$\geq 22 \text{ N/mm}^2$
MODULE D'ELASTICITE	25 000 – 35 000 N/mm ²
DENSITE	2,1 – 2,3 kg/dm ³
COEFFICIENT DE DILATATION LINEAIRE	env. $1,45 \times 10^{-5} \text{ 1/K}$
RESISTANCE A LA CHALEUR	100 °C en exposition permanente, jusqu'à 200 °C sur une durée max. de 5 min.
RESISTANCE AU GEL	- 50 °C
PROFONDEUR DE PENETRATION D'EAU	0 mm
ABSORPTION D'EAU	0,05% DIN 52 103 (A)
STRUCTURE DU MATERIAU	Matériau exempt de capillaire

DOMAINE D'UTILISATION

Composant pour le drainage linéaire de surfaces, destiné à recueillir, à transporter et à évacuer les eaux de pluies provenant de surfaces avoisinantes stabilisées. Parfaitement adapté au drainage des routes et autoroutes.

VERSIONS

Material

- / Longueur 1000 mm
- / Section d'entrée 160 cm²/m
- / Section d'écoulement 136,6 cm²

Design

- / Passerelle
- / Mailles
- / BAVARIA
- / HONEYCOMB

ACCESSOIRES

- / Pièces de visite
- / Avaloirs
- / Grilles de couvertures pour avaloirs et pièces de visite
- / Plaques frontales avec manchon Ø 110 mm



MEADRAIN DM CITY 1000

A 15, B 125, C 250, D 400** Largeur 100

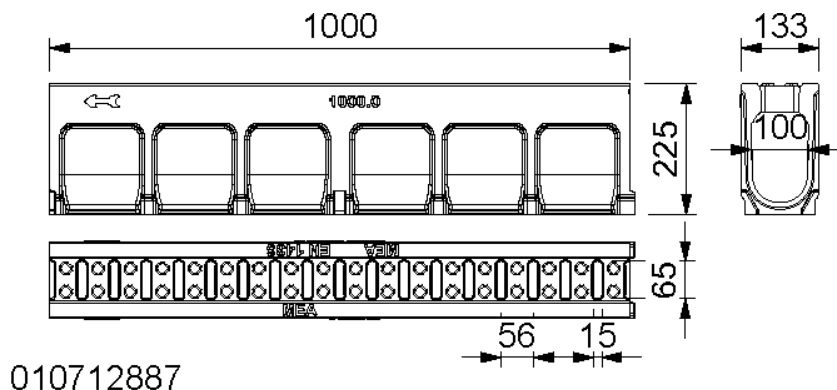


BUILDING SUCCESS

CANIVEAU MONOLITHIQUE EN BETON POLYMERE MEADRAIN DM CITY 1000

AVEC JOINT D'ETANCHEITE SELON NORME EN 1433

Largeur utile 100 mm, Largeur totale 133 mm. Sans pente. Classes de charge A15 à D400** selon norme EN 1433. Capacité de charge selon l'application. Respectez les conseils de pose MEA.

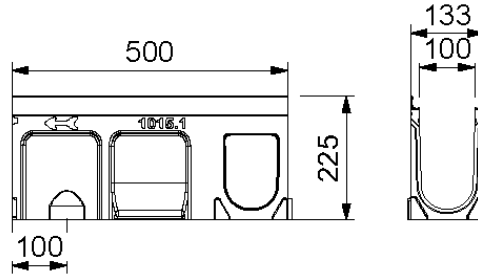


MEADRAIN DM CITY 1000, CLASSE DE CHARGE D 400** SELON NORME EN 1433

Désignation	Référence	Long. [mm]	Haut. [mm]	Absorption Ø en cm ²	kg/pce
MEADRAIN DM CITY 1000.0 Caniveau monolithique	010712887	1000	225	160	27,23

MEADRAIN DM CITY 1000 ACCESSOIRES

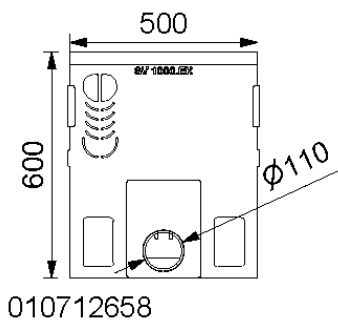
Compatibles avec les caniveaux et avaloirs MEADRAIN SV/SG 1015.



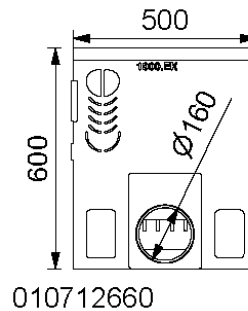
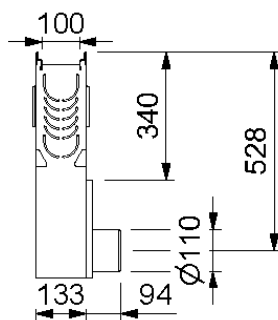
010712646

MEADRAIN DM CITY 1000 PIÈCES DE VISITE ET AVALOIRS

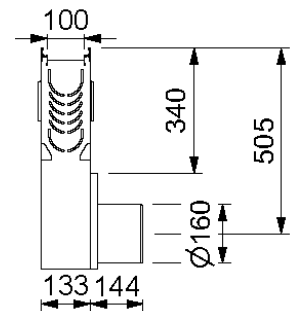
Désignation	Référence	Long. [mm]	Haut. [mm]	Kg/pce
MEADRAIN SV 1015.1 Corps de caniveau ^{4) 14) *) **)}	010712646	500	225	9,86
MEADRAIN SG 1015.1 Corps de caniveau ^{4) 14) *) **)}	010713628	500	225	9,93
MEADRAIN SE 1015.1 Corps de caniveau ^{4) 14) *) **)}	010713538	500	225	9,31



010712658



010712660



MEADRAIN DM CITY 1000 GULLY

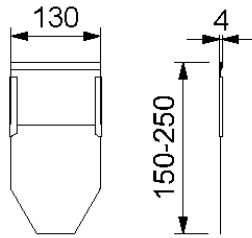
Désignation	Référence.	Long. [mm]	Haut. [mm]	kg/pce
MEADRAIN SV 1000.EK110 Avaloir avec panier de décantation, pour évacuation Ø 110 mm **) **)	010712658	500	600	32,84
MEADRAIN SE 1000.EK110 Avaloir avec panier de décantation, pour évacuation Ø 110 mm *) **) **)	010713552	500	600	32,59
MEADRAIN SG 1000.EK110 Avaloir avec panier de décantation, pour évacuation Ø 110 mm *) **) **)	010713666	500	600	33,18
MEADRAIN SV 1000.EK160 Avaloir avec panier de décantation, pour évacuation Ø 160 mm **) **)	010712660	500	600	32,80
MEADRAIN SE 1000.EK160 Avaloir avec panier de décantation, pour évacuation Ø 160 mm *) **) **)	010713554	500	600	35,00
MEADRAIN SG 1000.EK160 Avaloir avec panier de décantation, pour évacuation Ø 160 mm *) **) **)	010713668	500	600	35,00

4) Possibilité de raccordement vertical Ø110 mm, plaques frontales avec manchon.

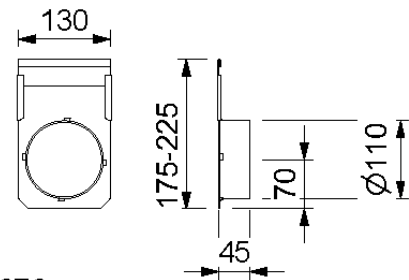
14) Option de connexion en angle, en T et en croix

*) Délai de livraison sur demande

**) Non adaptée au drainage transversal des routes et autoroutes



010712666



010712676

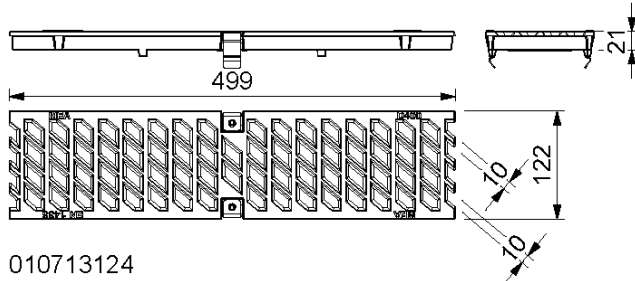
MEADRAIN DM CITY 1000 PLAQUES FRONTALES

Désignation	Référence.	Long. [mm]	Haut. [mm]	Matériau	kg/pce
MEADRAIN SV/SG 1000-20.SE Plaque frontale pour début et fin de caniveau, hauteur réglable	010712666	150	250	Acier galva	0,28
MEADRAIN SE 1000-20.SE Plaque frontale pour début et fin de caniveau, hauteur réglable *)	01073560	160	250	Inox	0,28
MEADRAIN SV/SG 1005-15.E Plaque frontale avec manchon Ø 110 mm, pour fin de caniveau, hauteur réglable	010712676	175	224	Acier galva	0,45
MEADRAIN SE 1005-15.E Plaque frontale avec manchon Ø 110mm, pour fin de caniveau, hauteur réglable *)	010713566	175	225	Inox	0,40

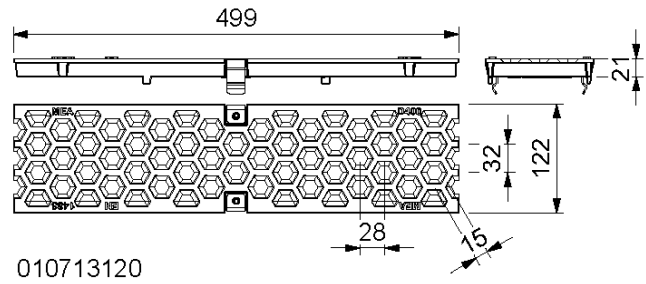
*) Délai de livraison sur demande

GRILLES DE COUVERTURE POUR AVALOIRS ET PIÈCES DE VISITE MEADRAIN DM CITY 1000

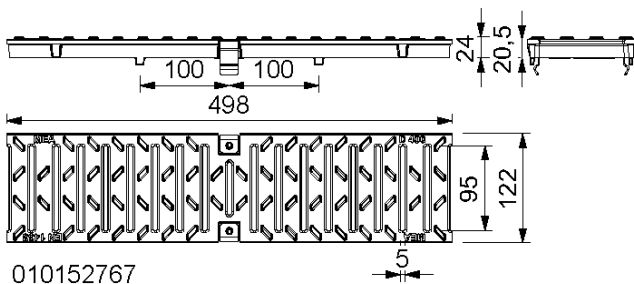
Avec fixation rapide CLIPFIX et protection contre les mouvements longitudinaux.



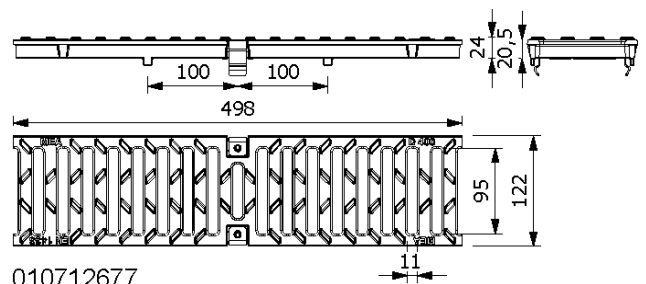
010713124



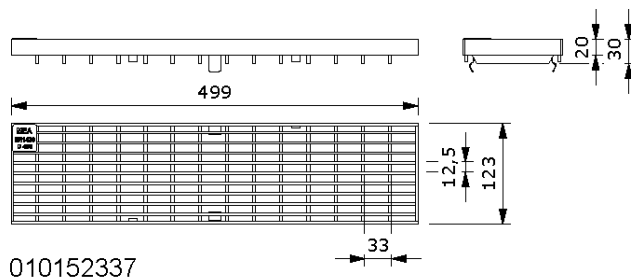
010713120



010152767



010712677



010152337

CLASSE DE CHARGE D 400** SELON NORME EN 1433. FIXATION CLIPFIX

Désignation	Référence	Matériau	Long. [mm]	Absorption Ø cm ² /m	kg/pce
MEA 100 BAVARIA Grille Design-D-0,5 m CXL, heelguard **) ****)	010713124	Fonte	500	292	3,50
MEA 100 HONEYCOMB Grille Design-D-0,5 m CXL **) ****)	010713120	Fonte	500	206	3,50
MEA 100 Grille passerelle-D-0,5 m 5/100 CXL *) **) ****)	010152767	Fonte	500	186	4,00
MEA 100 Grille passerelle-D-0,5 m 11/100 CXL *) **) ****)	010712677	Fonte	500	410	3,50
MEA 100 Grille à Mailles 30/10-D-vz-0,5 m CXL *) **)	010152337	Acier galvanisé	500	845	2,90
MEA 100 Grille à Mailles 30/10-V2A-0,5 m CXL *) **)	010152353	Inox	500	845	2,90

*) Délai de livraison sur demande

**) Non adaptée au drainage transversal des routes et autoroutes

***) Afin de respecter nos engagements pour la protection de l'environnement, le revêtement de surface des grilles en fonte n'a qu'une fonction esthétique temporaire. Toute corrosion ne modifie en aucun cas leur conformité aux normes en vigueur et ne peut, le cas échéant, faire l'objet d'une réclamation.

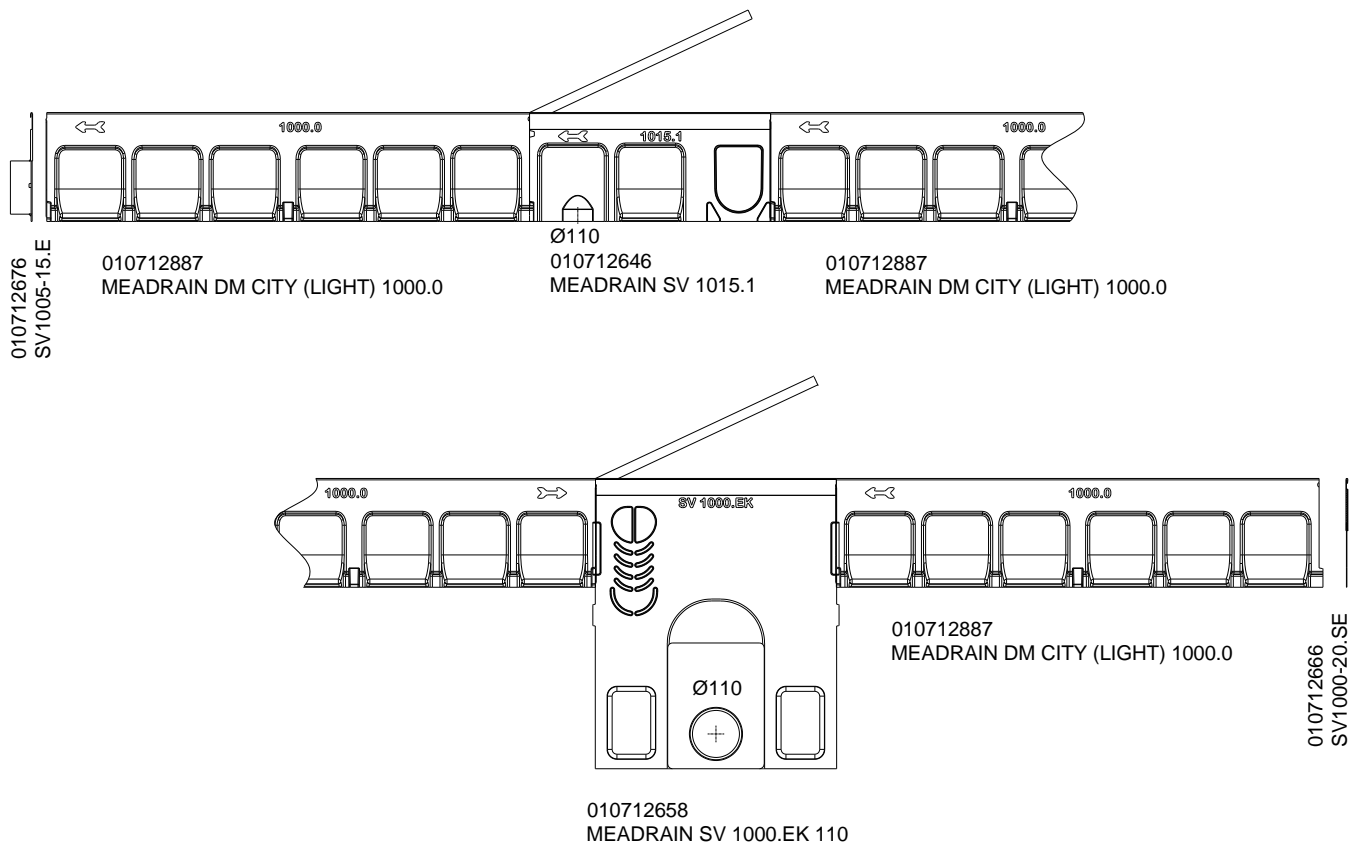
CROCHET DE LEVAGE

Désignation	Référence	Matériau	kg/pce
MEADRAIN / MEARIN Crochet de levage	010152115	Acier galva	0,23

MEA 200 CLIPFIX PROTECTION ANTIVOL

Désignation	Référence	Matériau	kg/pce
MEA 100 CLIPFIX Protection antivol, fixation par boulon nécessaire, paquet de 10. Ne peut être utilisé dans le caniveau MEARIN PLUS F100.0 et les caillebotis en plastique.	010714705	Inox, Polyamide	0,60

MEADRAIN DM CITY (LIGHT) 1000 SCHEMA DE POSE



Cette édition de la fiche technique est valable à partir d'avril 2023 jusqu'à ce qu'une version révisée soit publiée et remplace toutes les publications antérieures. La version la plus récente peut être téléchargée à l'adresse suivante : www.mea-group.com/fr