

**CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU**

<b>BETON POLYMERE</b>	Résine polyester, minéraux et additifs
<b>RESISTANCE A LA PRESSION</b>	≥ 90 N/mm <sup>2</sup>
<b>RÉSISTANCE À LA FLEXION</b>	≥ 22 N/mm <sup>2</sup>
<b>MODULE D'ELASTICITE</b>	25 000 – 35 000 N/mm <sup>2</sup>
<b>DENSITE</b>	2,1 – 2,3 kg/dm <sup>3</sup>
<b>COEFFICIENT DE DILATATION LINEAIRE</b>	env. 1,45 x 10 <sup>-5</sup> 1/K
<b>RESISTANCE A LA CHALEUR</b>	100 °C en exposition permanente, jusqu'à 200 °C sur une durée max. de 5 min.
<b>RESISTANCE AU GEL</b>	- 50 °C
<b>PROFONDEUR DE PENETRATION D'EAU</b>	0 mm
<b>ABSORPTION D'EAU</b>	< 0,05%
<b>STRUCTURE DU MATERIAU</b>	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

- / Länge 1000 mm
- / Einlaufquerschnitt: 160 cm<sup>2</sup>/m
- / Abflussquerschnitt 136,6 cm<sup>2</sup>

## 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



\*\* Ne convient pas au drainage transversal des routes et autoroutes

# MEADRAIN DM CITY 1000

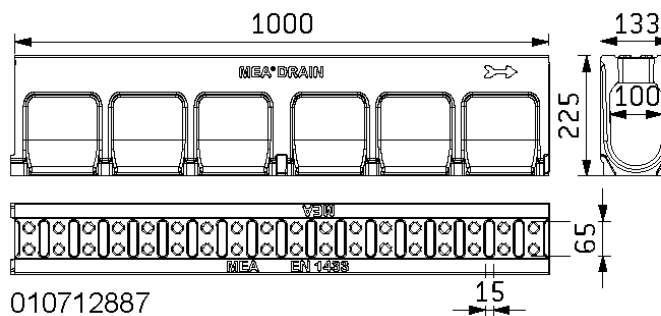
A 15, B 125, C 250, D 400\*\* Largeur 100



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.



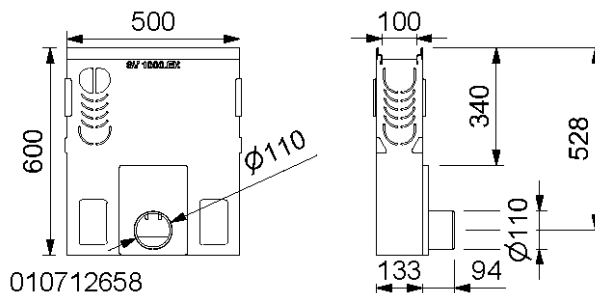
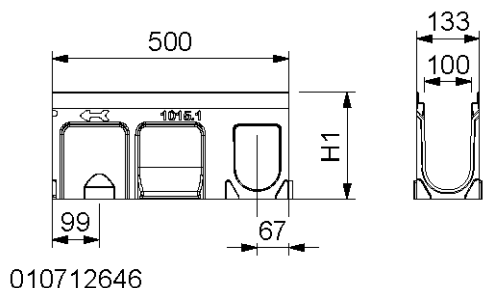
## MEADRAIN DM CITY 1000, CLASSE DE CHARGE D 400\*\* SELON NORME EN 1433

Désignation	Référence	Long. [mm]	Haut. [mm]	Absorption Ø en cm <sup>2</sup>	kg/pce
MEADRAIN DM CITY 1000.0 Caniveau monolithique	010712887	1000	225	137	27,60

\*\* Ne convient pas au drainage transversal des routes et autoroutes

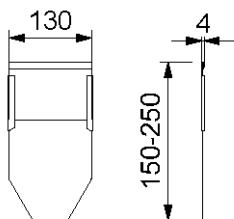
## MEADRAIN DM CITY 1000 ACCESSOIRES

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

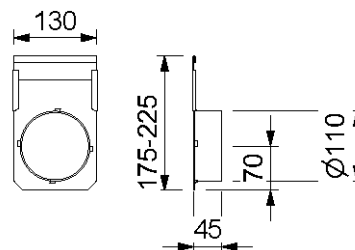


## MEADRAIN DM CITY 1000 PIECES DE VISITE ET AVALOIRS

Désignation	Référence	Long. [mm]	Haut. [mm]	Absorption Ø en cm <sup>2</sup>
MEADRAIN SV 1015.1 Corps de caniveau <sup>4) 14)</sup>	010712646	500	225	9,50
MEADRAIN SG 1015.1 Corps de caniveau <sup>4) 14)</sup>	010713628	500	225	9,50
MEADRAIN SV 1000.EK 110 Avaloir avec panier de décantation, pour évacuation Ø 110 mm	010712658	500	600	32,84
MEADRAIN SG 1000.EK110 Avaloir avec panier de décantation, pour évacuation Ø 110 mm	010713666	500	600	33,18



010712666



010712676

## MEADRAIN DM CITY 1000 PLAQUES FRONTALES

Désignation	Référence.	Matériau	kg/pce
MEADRAIN SV/SG 1000-20.SE Plaque frontale pour début et fin de caniveau, hauteur réglable	010712666	Acier galva	0,28
MEADRAIN SV/SG 1005-15.E Plaque frontale avec manchon Ø 110 mm, pour fin de caniveau, hauteur réglable	010712676	Acier galva	0,45

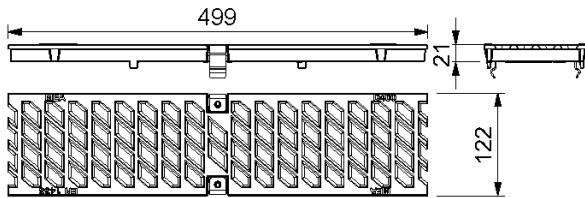
4) Possibilité de raccordement vertical Ø110 mm, plaques frontales avec manchon.

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

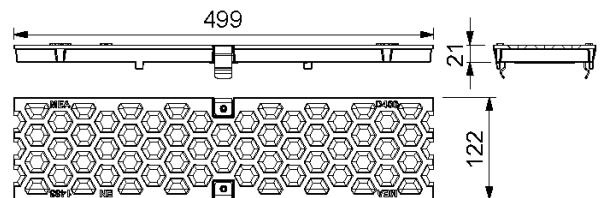
\*\* Ne convient pas au drainage transversal des routes et autoroutes

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

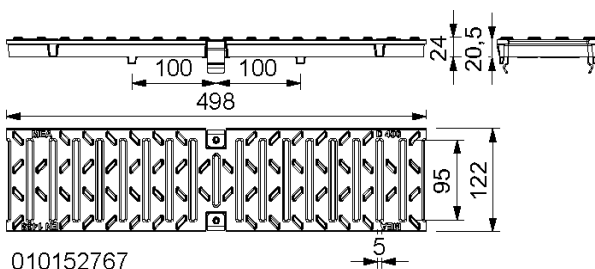
Avec fixation rapide CLIPFIX et protection contre les mouvements longitudinaux.



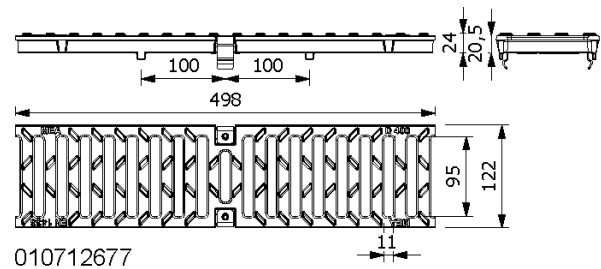
010713124



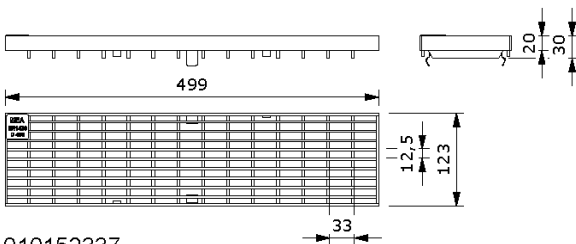
010713120



010152767



010712677



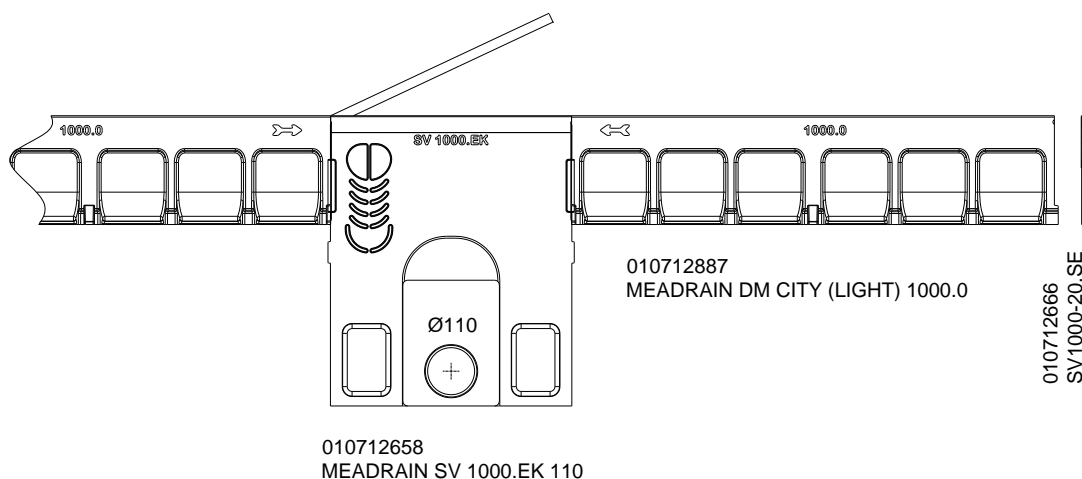
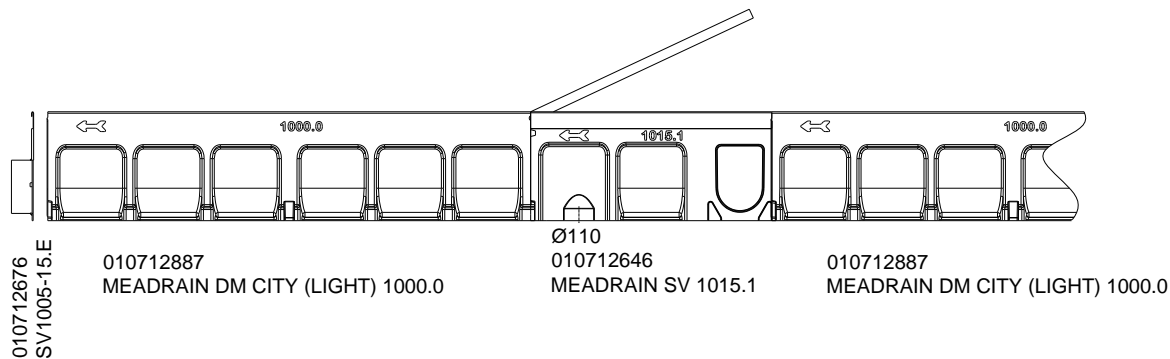
010152337

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

Désignation	Référence	Matériau	Long. [mm]	Absorption Ø cm <sup>2</sup> /m	kg/pce
MEA 100 BAVARIA Grille Design-D-0,5 m CXL	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

\*\* Ne convient pas au drainage transversal des routes et autoroutes

## MEADRAIN DM CITY (LIGHT) 1000 SCHEMA DE POSE



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.