

I MEADRAIN DM CITY

MONOLITHIQUE, ROBUSTE ET
ANTIVANDALISME



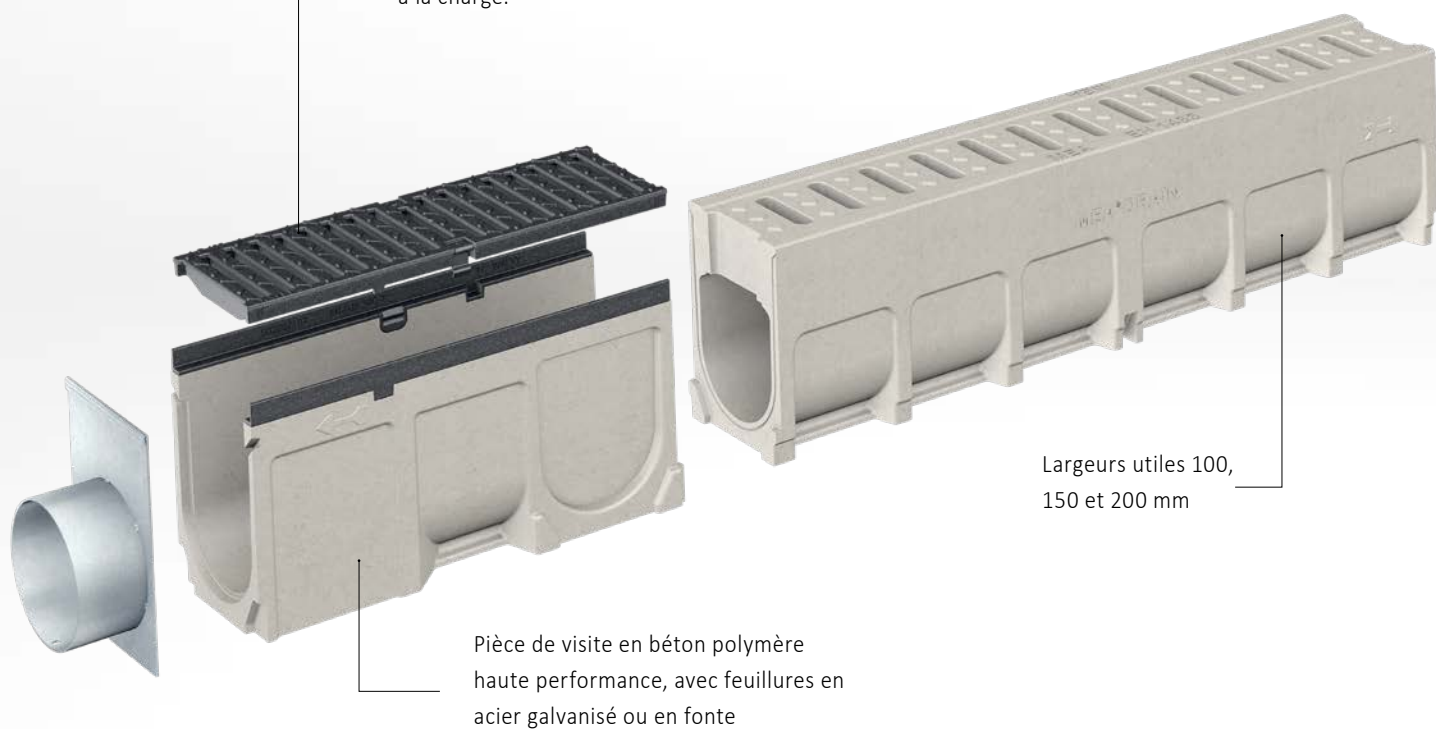
SYSTÈME DE DRAINAGE IDÉAL POUR LES ZONES URBAINES

FABRIQUÉ EN BÉTON POLYMÈRE HAUTE PERFORMANCE

ISYSTÈME COMPLET

AVEC DES ÉLÉMENTS PARFAITEMENT
ADAPTÉS LES UNS AUX AUTRES

Le système de verrouillage rapide CLIPFIX assure un maintien optimal des grilles de couverture. Il facilite également le montage et l'entretien du tronçon de caniveaux. Faciles à manipuler, les grilles CLIPFIX MEA sont pérennes et résistantes à la charge.



Largeurs utiles 100,
150 et 200 mm

Pièce de visite en béton polymère
haute performance, avec feuillures en
acier galvanisé ou en fonte

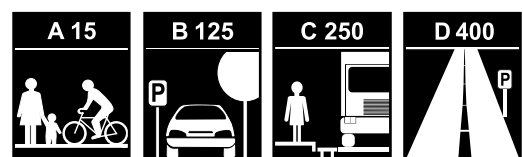
MEADRAIN DM CITY

- > Conforme à la norme EN1433 et marquage CE
- > Résistant à des charges allant jusqu'à D 400
- > Respect des normes de sécurité les plus élevées
- > Très bon rapport qualité/prix



Système monolithique en béton polymère haute performance : rentable et durable

Avaloir en béton polymère haute performance avec feuillures en acier galvanisé ou en fonte





MEADRAIN DM CITY

VUE D'ENSEMBLE



Largeur utile : 100 mm
Largeur totale : 133 mm
Hauteur : 225 mm

MEADRAIN DM 1000 CITY



Largeur utile : 150 mm
Largeur totale : 183 mm
Hauteur : 270 mm

MEADRAIN DM 1500 CITY



Largeur utile : 200 mm
Largeur totale : 233 mm
Hauteur : 330 mm

MEADRAIN DM 2000 CITY

- > Caniveau sans pente
- > Construction monolithique
- > Classes de charge A 15 à D 400

- > Caniveau sans pente
- > Construction monolithique
- > Classes de charge A 15 à D 400

- > Caniveau sans pente
- > Construction monolithique
- > Classes de charge A 15 à D 400

MEADRAIN DM CITY SYSTÈME DE DRAINAGE MONOLITHIQUE HAUT DE GAMME

MEA propose des solutions innovantes, fiables et économiques adaptées aux routes du monde entier.

Notre gamme produits comprend un large éventail de solutions en béton polymère innovantes et tournées vers l'avenir. Quel que soit le système de drainage utilisé ou l'application requise, vous vous assurez, avec les caniveaux MEADRAIN, de décennies d'expertise MEA dans le domaine du drainage professionnel de surfaces.

MEADRAIN DM CITY est une variante light au MEADRAIN DM (conçu pour charges lourdes). Il s'adapte aux zones urbaines et résiste à des charges allant jusqu'à D 400.

MEADRAIN DM CITY

- > Système de drainage en béton polymère
- > Disponible en largeurs utiles 100, 150 et 200 mm
- > Pérenne et stable grâce à sa construction monolithique (pas de pièce mobile)
- > Plus léger que les caniveaux en béton comparables
- > Faible coût d'entretien
- > Classes de charge jusqu'à D 400





MEADRAIN DM CITY

DESTINÉ AUX ZONES URBAINES

FOCUS SUR LE MEADRAIN DM CITY

Les systèmes de drainage MEADRAIN DM CITY sont des caniveaux monolithiques nouvelle génération. Monoblocs, ils répondent à toutes les exigences des zones urbaines.

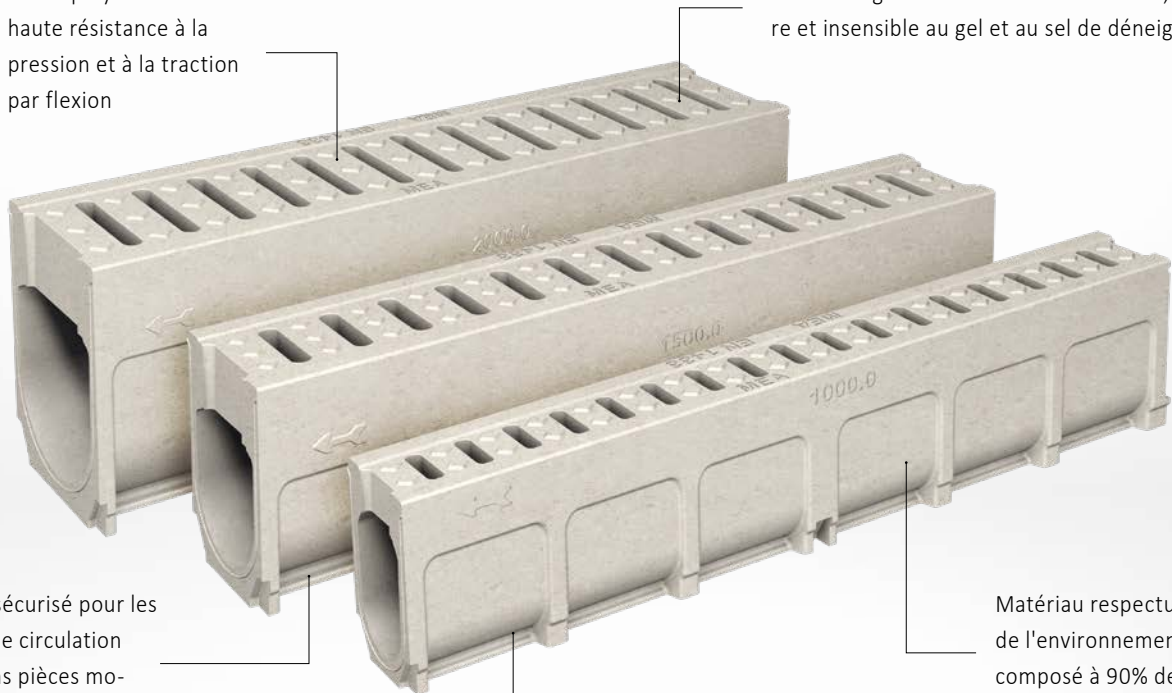
Le faible poids du MEADRAIN DM CITY permet une installation rapide sur le chantier, tandis que sa construction monobloc lui assure sécurité de pose et pérennité d'utilisation. Ses

propriétés et le peu d'entretien qu'ils nécessitent font de ces caniveaux de véritables champions en matière de rentabilité et d'économies de coûts.

MEA vous facilite ainsi le travail, le rendant plus simple, plus rapide, plus sûr, plus économique et plus fiable.

Système de drainage en béton polymère avec haute résistance à la pression et à la traction par flexion

Idéal comme solution de drainage en centre-ville : très grande résistance à l'abrasion, à l'usage et insensible au gel et au sel de déneigement



100% sécurisé pour les voies de circulation car sans pièces mobiles (vis ou pièces métalliques)

Matériau respectueux de l'environnement et composé à 90% de matières minérales

Classe de charge
D 400



IBÉTON POLYMÈRE HAUTE PERFORMANCE

BÉTON POLYMÈRE MEA

Le béton polymère spécial de MEA se démarque par ses excellentes propriétés physiques et chimiques qui font de lui un matériau particulièrement fiable et polyvalent, même dans les conditions les plus sévères.

Les caniveaux MEA en béton polymère sont très écologiques car le matériau est majoritairement constitué de matières premières minérales, permettant ainsi un recyclage facile. En outre, nos caniveaux sont extrêmement résistants et durables, offrant une solution de drainage pérenne.

Les caniveaux en béton polymère sont également très résistants aux produits chimiques et aux acides. Ils sont le choix numéro un pour un drainage écologique, respectueux de l'environnement et des eaux souterraines.

Les caniveaux en béton polymère présentent encore un autre atout : ils sont beaucoup plus légers que des caniveaux similaires en béton et donc plus faciles à transporter et à installer.

PROPRIETES DU MATERIAU

Résistance à la pression	> 90 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 22 N/mm ²
Absorption de l'eau	inférieure à 0.05%
Module d'élasticité	25-35 kN/mm ²
Densité	2.1 - 2.3 kg/dm ³
Pénétration de l'eau	0 mm
Structure du matériau	Matériau exempt de capillaire pour une évacuation rapide des eaux et des salissures
Poids du corps de caniveau	Beaucoup plus léger que des caniveaux similaires en béton
Façonnage	Il se façonne facilement à l'aide d'un disque à tronçonner, d'un foret à pierre ou d'un ciseau
Protection	Matériau écologique de l'environnement avec des additifs minéraux
Résistance à l'usure du temps	Résistance exceptionnelle au gel et à l'usure. absence d'entretien



PLACES PUBLIQUES



MEADRIN DM CITY

CHAMPS D'APPLICATION



PIÉTONS ET VÉLOS



ZONES PIÉTONNES



BUILDING SUCCESS

MEA FRANCE ■ 25 Avenue Jean Prouvé ■ 88100 Saint-Dié-des-Vosges
www.mea-group.com