

GUIDE DES SOLUTIONS DE GESTION DES EAUX PLUVIALES



| GESTION DES EAUX PLUVIALES

Présentation

Dans le monde de la gestion des eaux pluviales qui évolue à la suite du changement climatique avec de fortes pluviométries, des périodes de sécheresse et d'inondations, la récupération, le traitement, l'infiltration et/ou la réutilisation des eaux pluviales devient une nécessité évidente pour tous. MEA propose un panel de solutions adaptées à chaque projet avec des services et des produits permettant la déconnexion de réseaux d'EP et une amélioration de la gestion des eaux pluviales en infiltrant à la parcelle. Nous pouvons vous accompagner sur vos projets grâce à nos experts et nos vastes gammes de solutions. A bientôt sur vos projets !



Retrouvez l'intégralité de notre gamme sur notre site Internet : www.mea-group.com/fr

PROJET EN MILIEU URBAIN

MEA vous accompagne sur vos projets de l'étude à la réalisation grâce à notre équipe d'experts présents au niveau national.

Récupérer et drainer pour :

- > Respecter nos engagements écologiques, préserver les nappes phréatiques et limiter les rejets d'eau polluée.
- > Ne plus gérer les eaux pluviales comme des déchets, mais comme des ressources précieuses, même en milieu urbain.
- > Eviter l'accumulation d'eau sur la chaussée et les dégâts qu'elle pourrait engendrer.



Photo non contractuelle.

GESTION INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES

La GIEP est une approche qui vise à gérer les eaux de pluie de manière durable et respectueuse de l'environnement. Elle cherche à restaurer le cycle naturel de l'eau en milieu urbain, souvent perturbé par l'imperméabilisation des sols due à l'urbanisation :

- > La GIEP est née de la nécessité de répondre aux problèmes engendrés par le système traditionnel « tout à l'égout », qui entraîne des inondations urbaines et des coûts importants d'entretien et de création de réseaux des eaux pluviales.
- > Elle comprend diverses techniques comme les noues, fossés peu profonds permettant de collecter et d'infiltrer les eaux pluviales.

PRÉSENTATION DES SOLUTIONS

1 MEACLEAN PRO TREE

**Dimensions (mm) l x L :**

300 x 397 x 1000

Matériau :

Composite armé de fibres de verre

Classe de charge :

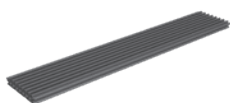
Jusqu'à D 400 PMR

Selon norme EN 1433

**Avantages :**

- > Caniveau avec substrats filtrants
- > Fourni aux espaces verts et arbres urbains un apport supplémentaire ciblé en eaux pluviales prétraitées
- > Léger et extrêmement résistant

2 MEARIN PG EVO AS

**Dimensions (mm) l x L :**

Sans bride d'étanchéité 170 x 30 x 3000

Matériau :

Composite armé de fibres de verre

Classe de charge :

Jusqu'à C 250 PMR

Selon norme EN 1433

**Avantages :**

- > Léger et extrêmement résistant
- > **Système monobloc silencieux et résistant à la corrosion**
- > 3 couleurs au choix : gris, noir ou rouge

3 MEAKERB

**Dimensions (mm) l x L :**

154 x 320 ou 154 x 495

Matériau :

Béton polymère

Classe de charge :

Jusqu'à D 400 PMR

Selon norme EN 1433

**Avantages :**

- > **Système 2 en 1 caniveau + bordure de trottoir**
- > Caniveau monolithique
- > Ouvertures latérales
- > Meilleure gestion des EP lors d'évènements pluvieux intenses : pas d'eau stagnante sur la chaussée

4 MEAKERB SPLAY

**Dimensions (mm) l x L :**

154 x 320 ou 154 x 495

Matériau :

Béton polymère

Classe de charge :

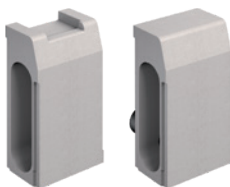
Jusqu'à D 400 PMR

Selon norme EN 1433

**Avantages :**

- > **Système 2 en 1 caniveau + bordure de trottoir**
- > Caniveau monolithique
- > Ouvertures latérales
- > Meilleure gestion des EP lors d'évènements pluvieux intenses : pas d'eau stagnante sur la chaussée

5 MEAKERB X

**Dimensions (mm) l x L :**

154 x 320 ou 154 x 500

Matériau :

Béton polymère

Classe de charge :

Jusqu'à D 400 PMR

Selon norme EN 1433

**Avantages :**

- > **Système 3 en 1**
- > Caniveau monolithique
- > Empreinte permettant la jonction entre le MEARIN PG EVO AS et le MEAKERB

6 CONTROLBOX ET X-BOX HP

**Matériau :**

Polypropylène

Poids :

12 kg (Controlbox)

10,5 kg (X-Box HP)

Avantages :

- > **Indice de vide 95 %**
- > Mise en oeuvre facile
- > Poids faible



BUILDING SUCCESS

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