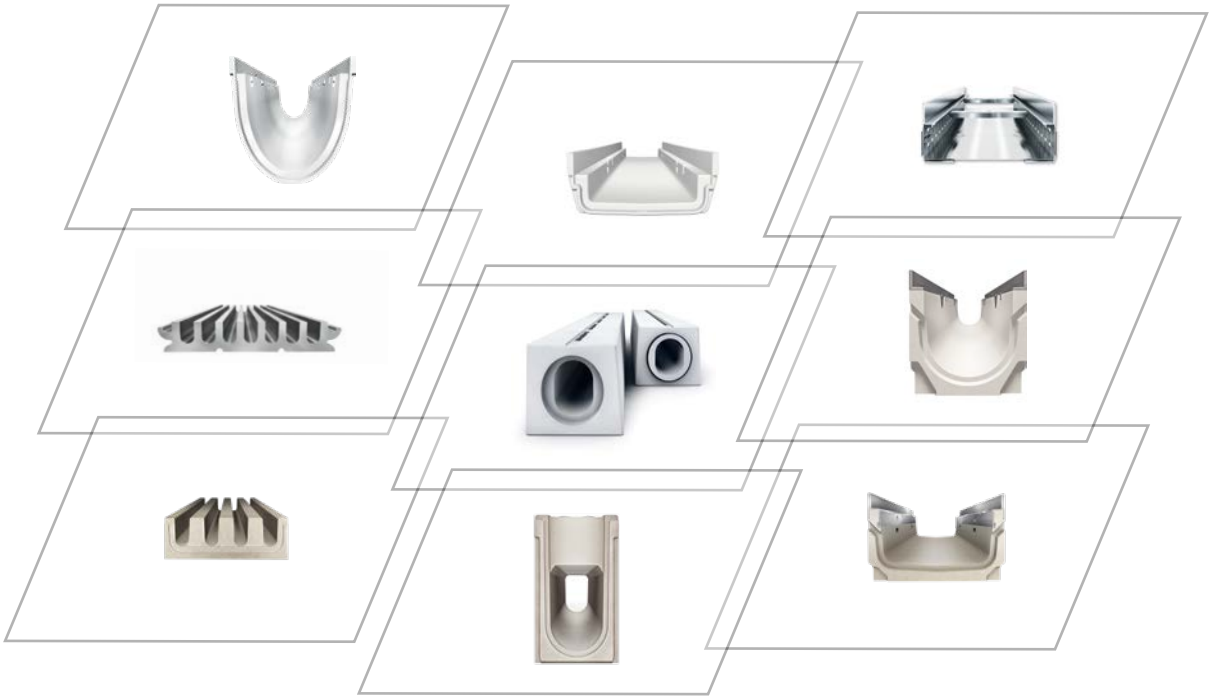
MEA FRANCE

BUILDING SUCCESS

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES DE DRAINAGE MEA



SYSTÈMES DE DRAINAGE MEA

CLASSES DE CHARGE A 15 - F 900

SYSTÈME DE DRAINAGE UNIVERSEL
MEARIN PLUS/EXPERT

MEARIN PLUS/PLUS F CLASSES DE CHARGE JUSQU'À D 400**
MEARIN EXPERT V/E CLASSES DE CHARGE JUSQU'À E 600**

> Corps de caniveaux sans pente ou à pente linéaire 0,5% (largeur 1000 uniquement)
> MEARIN PLUS : avec feuillures en composite armé de fibres de verre
> MEARIN EXPERT V/E : avec feuillures en acier galvanisé (V) ou inox (E)

Largeur utile : 100 mm
Largeur totale : 136/132 mm
Hauteur : 158 mm

MEARIN PLUS et EXPERT V/E 1000 sans pente

Largeur utile : 100 mm
Largeur totale : 136/132 mm
Hauteurs : de 158 à 258 mm

MEARIN PLUS et EXPERT V/E 1000 à pente

Largeur utile : 150 mm
Largeur totale : 186/182mm
Hauteur : 187 mm

MEARIN PLUS et EXPERT V/E 1500 sans pente

Largeur utile : 200 mm
Largeur totale : 236/232 mm
Hauteur : 242 mm

MEARIN PLUS et EXPERT V/E 2000 sans pente

Largeur utile : 300 mm
Largeur totale : 336/332 mm
Hauteur : 397 mm

MEARIN PLUS et EXPERT V/E 3000 sans pente

Largeur utile : 100 mm
Largeur totale : 137 mm
Hauteur : 55 mm

MEARIN PLUS F 1000

Largeur utile : 150 mm
Largeur totale : 187 mm
Hauteur : 75 mm

MEARIN PLUS F 1500

Largeur utile : 200 mm
Largeur totale : 237 mm
Hauteur : 100 mm

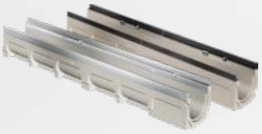
MEARIN PLUS F 2000

**À partir de D 400 : non prévus pour le drainage transversal des routes et autoroutes.

SYSTÈME DE DRAINAGE UNIVERSEL
MEADRAIN S

MEADRAIN S
CLASSES DE CHARGE JUSQU'À E 600**

> Corps de caniveaux sans pente, à pente linéaire (0.5%) et à pente cascade (avec élément de transition)
> Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
> Feuillures en acier galvanisé (SV), inox (SE) ou fonte (SG)



Largeur utile : 100 mm
Largeur totale : 133 mm
Hauteur : de 150 à 305 mm

MEADRAIN SV/SE/SG 1000

Largeur utile: 150 mm
Largeur totale : 183 mm
Hauteur : de 220 à 320 mm

MEADRAIN SV/SE/SG 1500

Largeur utile : 200 mm
Largeur totale : 233 mm
Hauteur : de 280 à 380 mm

MEADRAIN SV/SE/SG 2000 NA

Largeur utile : 300 mm
Largeur totale : 333 mm
Hauteur : 300 mm

MEADRAIN SV/SE/SG 3000

Largeur utile : 100 mm
Largeur totale : 133 mm
Hauteur : 80 mm

MEADRAIN SVF/SEF 1000

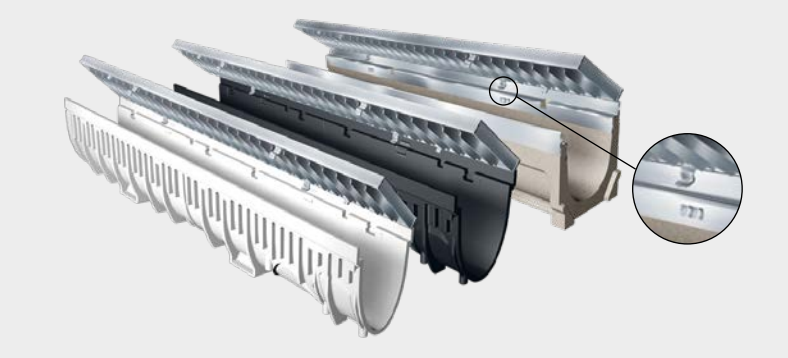
Largeur utile : 150 mm
Largeur totale : 183 mm
Hauteur : 120 mm

MEADRAIN SVF/SEF 1500

Largeur utile : 200 mm
Largeur totale : 233 mm
Hauteur : 100 mm

MEADRAIN SVF/SEF 2000

**À partir de D 400 : non prévus pour le drainage transversal des routes et autoroutes.



SYSTÈMES DE FIXATION UNIVERSELS
CLIPFIX ET PROFIX

GRILLES DE COUVERTURE AVEC SYSTÈME DE FIXATION CLIPFIX POUR MEARIN PLUS/EXPERT ET MEADRAIN S

> Grilles de couverture 500 et 1000 mm
> Large choix de matériaux: polyamide, acier galvanisé, inox, fonte
> Classes de charge jusqu'à E 600**

Grille à barres longitudinales heelguard en PP recyclé Gris (largeur 100 mm)

Grille à barres longitudinales heelguard en PP recyclé Noir (largeur 100 mm)

Grille passerelle (largeur 100 mm)

Grille polyamide (largeur 100 mm)

Grille à mailles 30/10 (largeurs 100, 150 et 200 mm)

Grille passerelle fonte á fentes (largeurs 100, 150, 200 et 300 mm)

Grille à mailles 20/30 (largeur 300 mm)

Plaque pleine fonte (largeur 100 et 300 mm)

Grille à barres longitudinales (largeurs 100, 150, 200 et 300 mm)

Grille fonte WAVE (largeurs 100, 200 et 300 mm)

Grille perforée, heelguard (largeur 100 mm)

CLAVETTES ANTIVOL MEA CLIPFIX pour largeurs 100, 150 et 200 mm

GRILLES DE COUVERTURE AVEC SYSTÈME DE FIXATION PROFIX POUR MEADRAIN EN/ENS

> Grilles de couverture 500 mm
> Classes de charge jusqu'à F 900**

Grille passerelle fonte (largeurs 100, 150 et 200 mm)

Grille fonte WAVE (largeurs 100, 150 et 200 mm)

Grille fonte MOVE (largeurs 100, 150 et 200 mm)

Plaque pleine fonte (largeur 100 mm)

Grille à barre longitudinales (largeurs 100, 150, 200 et 300 mm)

Système de fixation PROFIX

**À partir de D 400 : non prévus pour le drainage transversal des routes et autoroutes.

SYSTÈMES DE DRAINAGE HAUTE PERFORMANCE
MEADRAIN EN

MEADRAIN EN/ENS POUR ZONES A FORTES SOLLICITATIONS CLASSES DE CHARGE JUSQU'À F 900**

> Corps de caniveaux sans pente, à pente linéaire (0.5%) et à pente cascade (avec élément de transition)
> Avec ou sans manchon d'évacuation intégré
> Feuillures en fonte

MEADRAIN EN 1000

Largeur utile : 100 mm
Largeur totale : 140 mm
Hauteur : de 150 à 305 mm

MEADRAIN EN 1500

Largeur utile : 150 mm
Largeur totale : 190 mm
Hauteur : de 220 à 320 mm

MEADRAIN EN 2000

Largeur utile : 200 mm
Largeur totale : 240 mm
Hauteur : de 280 à 380 mm

MEADRAIN ENS 3000

Largeur utile : 300 mm
Largeur totale : 394 mm
Hauteur : 400 mm

MEADRAIN ENS 3070

Largeur utile : 300 mm
Largeur totale : 394 mm
Hauteur : 760 mm

MEADRAIN ENS 4000

Largeur utile : 400 mm
Largeur totale : 494 mm
Hauteur : 465 mm

**À partir de D 400 : non prévus pour le drainage transversal des routes et autoroutes.

SYSTÈME DE DRAINAGE MONOLITHIQUE EN BÉTON MEACRET LINE 200

MEACRET LINE 200 POUR ZONES SOUMISES À DE FORTES SOLLICITATIONS (autoroutes, tunnels, surfaces industrielles etc.) CLASSES DE CHARGE E 600 À F 900 SELON NORME EN 1433

- Béton de haute qualité Classe C45/55
- Également disponible avec bordure de trottoir hauteur 7 à 18 cm
- Caniveau type I (autoportant)
- Avec fente continue ou discontinue largeur 30 mm
- Avec ou sans pente
- Longueurs standard : 1 m, 2 m, 3 m et 4 m
  Autres longueurs sur demande !

MEACRET LINE 200

Largeur utile : 200 mm
Largeur totale : 450 mm
Hauteur : 500 mm

MEACRET LINE 200

Largeur utile : 200 mm
Largeur totale : 450 mm
Hauteur : 500 mm

MEACRET LINE 200

Largeur utile : 200 mm
Largeur totale : 450 mm
Hauteurs : de 500 à 680 mm

SYSTÈMES DE DRAINAGE MONOLITHIQUE EN BÉTON POLYMÈRE MEADRAIN DM ET MEAKERB

MEADRAIN DM POUR ROUTES ET AUTOROUTES CLASSES DE CHARGE JUSQU'À F 900 SELON NORME EN 1433

- Caniveaux sans pente
- Classes de charge A 15 à F 900 en version standard
- Classes de charge A 15 à D 400 avec ouvertures latérales de drainage

Largeur utile :	100	150	200 mm
Largeur totale :	154	204	254 mm
Hauteur :	265	280	320/420 mm

MEADRAIN DM 1010
MEADRAIN DM 1500
MEADRAIN DM 2000/2020/2040

MEADRAIN DM CITY POUR ZONES URBAINES
CLASSES DE CHARGE JUSQU'À D 400 SELON NORME EN 1433**

- Caniveaux sans pente
- PMR (largeur des fentes : 15 mm)
- Classes de charge A 15 à D 400**

Largeur utile :	100	150	200 mm
Largeur totale :	133	183	270 mm
Hauteurs :	225	233	330 mm

Classes de charge à D 400**

MEADRAIN DM CITY 1000,
1500 et 2000

MEAKERB POUR ROUTES ET BORDS DE CHAUSSÉES CLASSES DE CHARGE JUSQU'À D 400 SELON NORME EN 1433**

- Système de drainage avec bordure de trottoir, sans pente
- Classes de charge A 15 à D 400**

MEAKERB 320

Largeur utile : 100 mm
Largeur totale : 154 mm
Hauteurs : de 195 à 375 mm

MEAKERB 500

Largeur utile : 100 mm
Largeur totale : 154 mm
Hauteurs : de 375 à 555 mm

**À partir de D 400 : non prévus pour le drainage transversal des routes et autoroutes.

SYSTÈMES DE DRAINAGE POUR PARKINGS

MEARIN PG EVO ET MEADRAIN PG

SYSTÈME DE DRAINAGE POUR PARKINGS COUVERTS ET SOUTERRAINS - MEARIN PG EVO (C 250)

> Système de drainage en composite armé de fibres de verre
> MEARIN PG EVO-OS pour parkings avec revêtement final de sol
> MEARIN PG EVO-AS pour parkings avec revêtement asphalte

MEARIN PG EVO-OS

Largeur utile : 180/153 mm
Hauteur : 30 mm
Longueur : 3 m

MEARIN PG EVO-AS

Largeur utile : 170/153 mm
Hauteur : 30 mm
Longueur : 3 m

MEARIN PG EVO
Puisard

Largeur utile : 400 mm
Longueur : de 540 à 750 mm

Avaloirs pour parking
MEA OS/AS

Longueur : 260/200 mm
Hauteur : 32 mm
Largeur : 260/200 mm

Autres accessoires disponibles !

SYSTÈME DE DRAINAGE POUR PARKINGS COUVERTS ET SOUTERRAINS - MEARIN PG (C 250)

> Système de drainage en béton polymère
> Sans grille, ni pièce métallique
> Avec joints d'étanchéité selon norme EN 1433

MEADRAIN PG 1000

Largeur utile : 100 mm
Hauteur : 50 mm

MEADRAIN PG 1500

Largeur utile : 150 mm
Hauteur : 50 mm

MEADRAIN PG 3000

Largeur utile : 300 mm
Hauteur : 50 mm

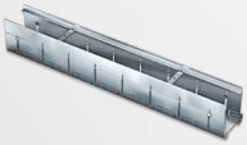
Autres accessoires disponibles !

SYSTÈME DE DRAINAGE POUR FAÇADES

MEATEC

MEATEC SYSTÈME DE DRAINAGE POUR FAÇADES ET TERRASSES

> Système de drainage complet en acier galvanisé ou en inox
> Sans seuil et respectueux de l'environnement
> Installation aisée



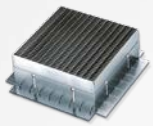
MEATEC avec hauteur variable

Largeurs : 100/130/160/200/250 mm
Longueurs : 500/1000/2000 mm
Hauteurs : de 55 à 150 mm

MEATEC avec hauteur fixe

Largeurs : 100/130/160/200/250 mm
Longueurs : 500/1000/2000 mm
Hauteurs : 55/70/90 mm

MEATEC Canal de dérivation



MEATEC Collecteur

MEATEC Plaque frontale

GRILLES POUR MEATEC EN ACIER GALVANISÉ OU INOX

Grille à barres longitudinales
heelguard en PP recyclé Gris*

Grille perforée*

Grille à mailles 30/10

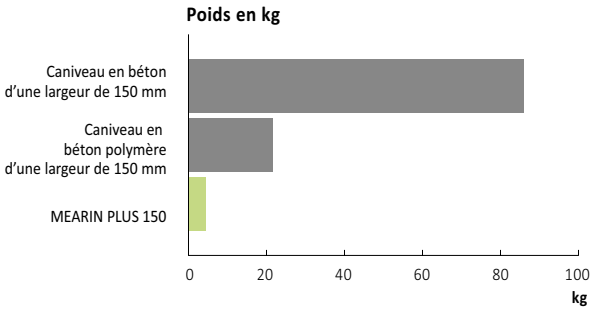
Grille à barres longitudinales

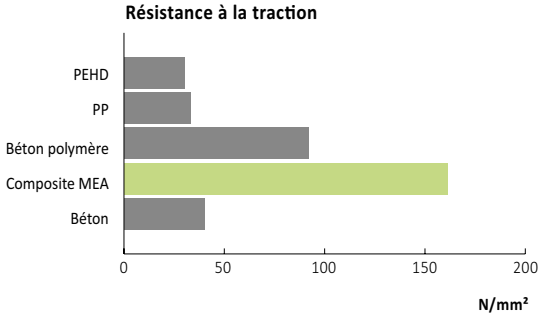
*Grilles de couverture unique pour MEATEC 130

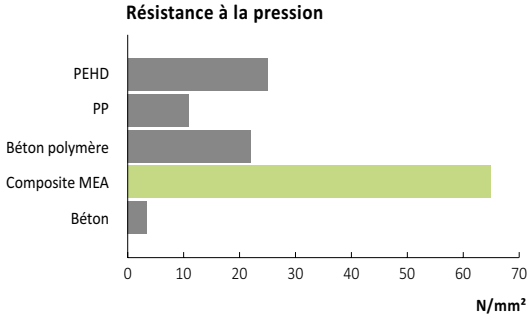
MEA SMC HAUTE QUALITÉ

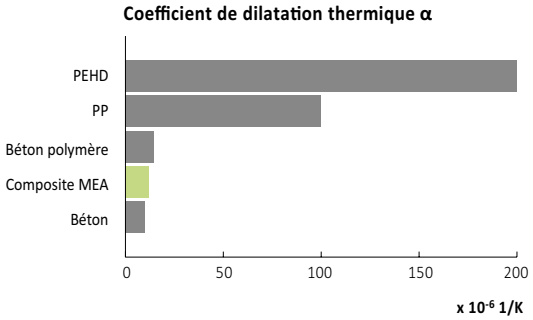
Tous les systèmes de drainage MEARIN sont fabriqués en composite armé de fibres de verre MEA haute qualité. Ce matériau est utilisé dans de nombreux domaines d'application qui présentent des exigences élevées, tels que la construction d'avions, l'industrie automobile ou encore le sport automobile. Cependant, on distingue différents types de composite armé de fibres de verre, la qualité et les propriétés spécifiques pouvant considérablement varier. Nous nous appuyons sur la technologie SMC (Sheet Molding Compound) – un matériau composite à base de résine de polyester, de charges minérales, d'additifs et de fibres de verre.

Le composite armé de fibres de verre se démarque par une solidité maximale et une indéformabilité. Cela signifie qu'il est extrêmement stable, même en présence de fortes variations de température, et ne subit qu'une dilatation linéaire très faible. Contrairement aux matériaux thermoplastiques, le composite armé de fibres de verre ne subit aucune déformation après son durcissement, mais reste stable et garde sa forme initiale de manière durable. Nos nombreuses années d'expériences et notre expertise de ce matériau nous permettent de proposer des produits tant légers que durables dans le temps, à même d'apporter une réelle valeur ajoutée à nos clients et nos partenaires.









BÉTON POLYMÈRE MEA

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, espectueux 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.

PROPRIÉTÉS DU MATÉRIAU

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^2
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 de l'environnement	Matériau écologique avec des additifs minéraux
Résistance à l'usure du temps	Résistance exceptionnelle au gel et à l'usure, absence d'entretien

Téléchargez notre catalogue produits !

BUILDING SUCCESS

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