

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CORPS DE CANIVEAU	Composants polyester armés de fibres de verre, charges minérales, additifs
RESISTANCE A LA TRACTION	65 N/mm ² (ISO 527)
RESISTANCE A LA FLEXION	120 N/mm ² (ISO 14125)
MODULE D'ELASTICITE	10.000 N/mm ² (ISO 14125)
DENSITE	2,0 g/cm ³ (ISO 1172)
COEFFICIENT DE DILATATION LINEAIRE	1,5 – 2,0 x 10 ⁻⁵ /K
RESISTANCE A LA CHALEUR	100 °C en exposition permanente, jusqu'à 240°C sur une période de 110 min. Résistance à l'enrobé à chaud.
RESISTANCE AU GEL	-35 °C
PÉNÉTRATION DE L'EAU	0 mm
ABSORPTION DE L'EAU	0,078 % (DIN EN ISO 62:2008-05 Procédure 1)
STRUCTURE DU MATERIAU	Exempt de capillaires, résistant aux UV

DOMAINE D'UTILISATION

Système de drainage linéaire spécialement conçu pour la collecte, le transport et l'évacuation des eaux pluviales des surfaces adjacentes.

VARIANTES

- / Longueur 1000 mm
- / Longueur 500 mm
- / Longueur 500 mm pour changement de direction
- / Hauteur 242 mm

FEUILLURES

- / Acier galvanisé à chaud

ACCESSOIRES

- / Avaloir
- / Plaque frontale fermée
- / Plaque frontale avec manchon Ø 160 mm
- / Plaque frontale Ø 160 mm avec manchon pour raccordement latéral
- / Adaptateur pour raccordement latéral en angle, T ou croisement
- / Manchon d'évacuation verticale Ø 160 mm
- / Crépine siphonnée

FIXATION DES GRILLES

- / Système de verrouillage rapide **CLIPFIX**

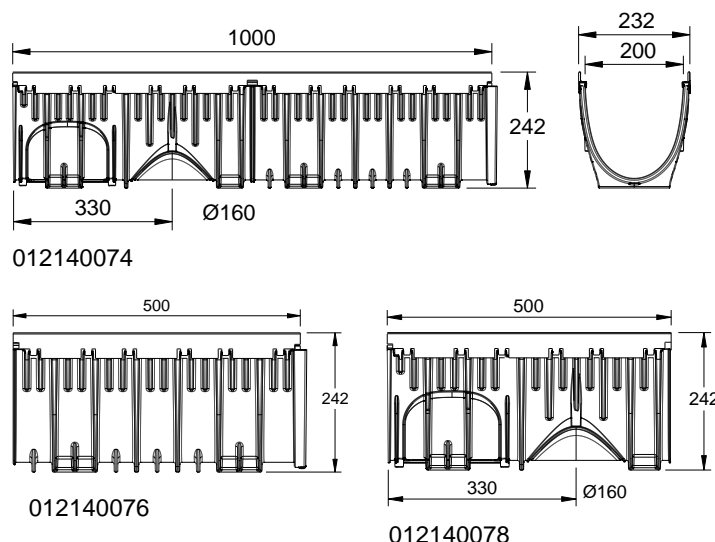


** A partir de D400 : non prévus pour le drainage transversal des routes et autoroutes

MEARIN EXPERT 200

CORPS DE CANIVEAUX AVEC FEUILLURES EN ACIER GALVANISE ET JOINTS D'ETANCHEITE SELON NORME EN1433

Largeur utile 200 mm, Largeur totale 232 mm. Adaptés aux grilles de couverture **MEA 200 CLIPFIX** et couvertures à fente **TSH 200**. Pour la réalisation de tronçons sans pente. Respectez les instructions de pose MEA.



MEARIN EXPERT 200 CORPS DE CANIVEAUX SANS PENTE, CLASSES DE CHARGE A 15 A E 600 SELON NORME EN 1433**

Désignation	Référence	Long. en mm	Haut. en mm	kg / pce
MEARIN EXPERT 200.0 Corps de caniveau ^{5) 14)}	012140074	1000	242	7,80
MEARIN EXPERT 200.1 Corps de caniveau ³⁾	012140076	500	242	4,30
MEARIN EXPERT 200.1 RW Corps de caniveau pour changement de direction de l'écoulement ^{5) 14) 15) **)}	012140078	500	242	4,30
MEARIN EXPERT 210.0 Corps de caniveau ^{5) **)}	012140300	100	292	9,31
MEARIN EXPERT 210.1 Corps de caniveau ^{3) **)}	012140302	500	292	4,66
MEARIN EXPERT 210.1 Corps de caniveau pour changement de direction de l'écoulement ^{5) 15) **)}	012130304	500	292	4,66
MEARIN EXPERT 220.0 Corps de caniveau ^{5) **)}	012140326	1000	342	10,14
MEARIN EXPERT 220.1 Corps de caniveau ^{3) **)}	012140328	500	342	5,07
MEARIN EXPERT 220.1 RW Corps de caniveau pour changement de direction de l'écoulement ^{5) 15) **)}	012140330	500	342	5,07

3) Possibilité de raccordement pour plaque frontale avec manchon ou avaloir.

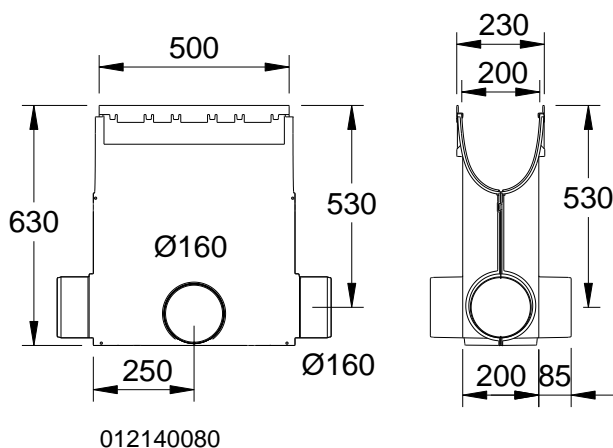
5) Possibilité de raccordement pour évacuation verticale Ø160 (prémarque), plaque frontale avec embout ou pour avaloir.

14) Possibilité de raccordement en angle, en T ou en croix.

15) Possibilité d'utilisation pour changement de direction.

**) A partir de D400, non adapté pour le drainage transversal des routes et autoroutes.

MEARIN EXPERT 200 ACCESSOIRES



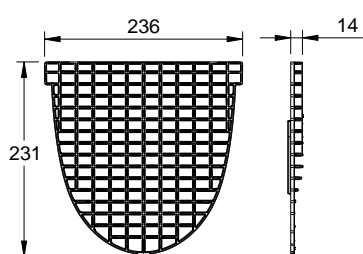
MEARIN EXPERT 200 AVALOIR AVEC GRILLE ET PANIER DE DECANTATION

Désignation	Référence	Long. en mm	Haut. en mm	kg / pce
MEARIN EXPERT 200.EK Avaloir + grille passerelle fonte D 400 CXL ^{5) 14) *) **)}	012140804	500	630	14,10

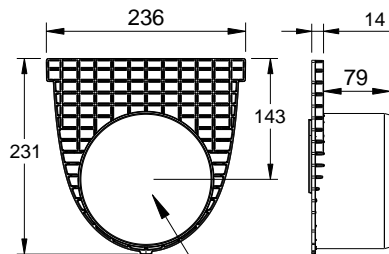
MEARIN EXPERT 200 AVALOIR SANS GRILLE, AVEC PANIER DE DECANTATION**

Désignation	Référence	Long. en mm	Haut. en mm	kg / pce
MEARIN EXPERT 200.EK Avaloir avec évacuation Ø 160 mm, panier de décantation inclus **)	012140080	500	630	8,80
MEARIN EXPERT 220.EK Avaloir 0,5m + panier de décantation **)	012140332	500	730	12,80
MEARIN PLUS / EXPERT 200 Panier de décantation	010710067	-	-	0,70

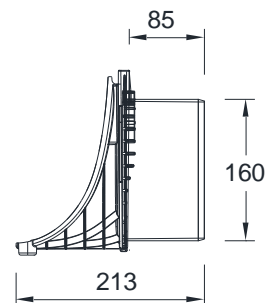
MEARIN EXPERT 200 ACCESSOIRES



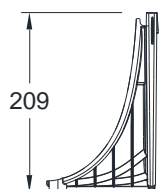
01014010



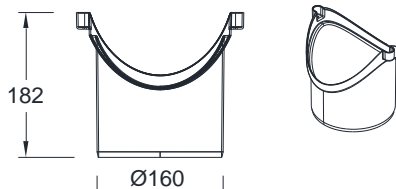
010140110



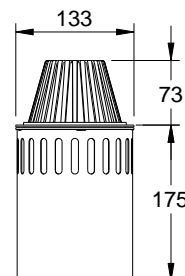
010140112



010140114



010140117



010140546

MEARIN EXPERT 200 PLAQUES FRONTALES

Désignation	Référence	Matériau	kg / pce
MEARIN PLUS/EXPERT 2000-2020.SE Plaque frontale fermée pour début et fin de caniveau avec manchon Ø 160 mm	012140274	Polycarbonate	0,30
MEARIN PLUS/EXPERT 200.SE Plaque frontale fermée pour début et fin de caniveau	010140108	PP	0,18
MEARIN PLUS/EXPERT 200 Plaque frontale avec manchon Ø 160 mm	010140110	PP	0,19
MEARIN PLUS/EXPERT 200 Plaque frontale pour raccordement latéral avec manchon Ø 160 mm ¹⁾	010140112	PP	0,24

MEARIN EXPERT 200 ACCESSOIRES D'EVACUATION

Désignation	Référence	Matériau	kg / pce
MEARIN PLUS/EXPERT 200 Adaptateur pour raccordement latéral en T, en angle et en croisement	010140114	PP	0,09
MEARIN PLUS/EXPERT 210.0 Pièce de connexion latérale pour raccordement en L, en T ou en X	010140628	Polycarbonate	0,15
MEARIN PLUS/EXPERT 220.0 Pièce de connexion latérale pour raccordement en L, en T ou en X	010140890	Polycarbonate	0,16
MEARIN PLUS/EXPERT 210.T Elément de raccordement pour point bas du caniveau N.10	010140117	Polycarbonate	0,09
MEARIN PLUS/EXPERT 220.T Elément de raccordement pour point bas du caniveau N.20	010140894	Polycarbonate	0,10
MEARIN PLUS/EXPERT 200 Manchon d'évacuation verticale Ø 160 mm	010140117	PP	0,14
MEARIN PLUS PLUS/EXPERT 200 Crépine siphonnée	010140546	PP/Acier galvanisé	2,00

PRODUITS D'ETANCHEITE

Désignation	Référence	Matériau	kg / pce
SABA MS Floor GREY Produit d'étanchéité gris, sachet de 600ml, stable ***)	010152708	Base polymère MS	0,88
SABA MS Floor BLACK Produit d'étanchéité, sachet de 600ml, stable ***)	010152700	Base polymère MS	0,84
SABA PRIMER 9102 primaire – 1 litre	010155803	A base de silane	0,92
Nettoyant pour joints. Solvant 48, 1 L, nettoyant pour flancs adhérent	010155807	-	0,84
Pistolet applicateur pour SABA Ecoséal HM et AC	010152707	-	0,63

***) Pour étanchéification de système de drainage transportant uniquement de l'eau. Non adapté pour surface de transbordements, stations-services ou types de construction semblables.

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