

**CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIAU**

<b>BETON POLYMERÉ</b>	à base de résine de polyester, enrichi de produits minéraux et d'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>	En exposition permanente 100 °C. Jusqu'à 200 °C sur une durée max. de 5 min.
<b>RESISTANCE AU GEL</b>	- 50 °C
<b>ABSORPTION D'EAU</b>	0,05% DIN 52 103 (A)

**DOMAINE D'UTILISATION**

Système conçu pour le drainage linéaire de surfaces, destiné à recueillir, à transporter et à évacuer les eaux de pluies provenant de surfaces avoisinantes stabilisées.

**VERSIONS**

- / Longueur 500 mm et 1000 mm
- / Longueur 1000 mm / A avec manchon intégré
- / Hauteur 150 mm, 175 mm, 200 mm, 225 mm, 250 mm et 305 mm
- / Caniveaux plats hauteur 80 mm
- / Caniveaux à pente jusqu'à 10 Mètres. Hauteur 150 mm – 200 mm

**FEUILLURES**

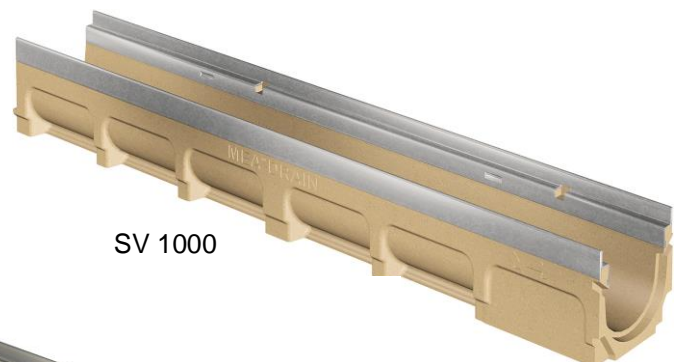
- / Acier galvanisé
- / Épaisseur 4 mm

**FIXATION DES GRILLES**

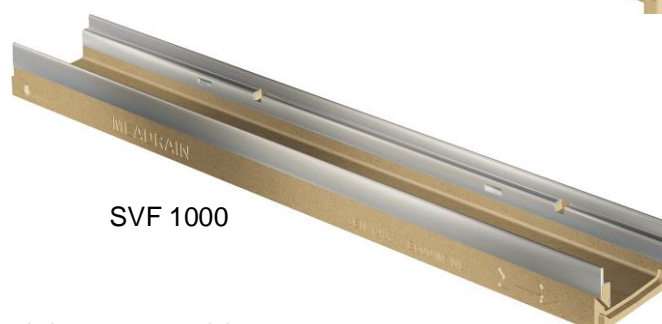
- / Système de verrouillage rapide **CLIPFIX**

**ACCESSOIRES**

- / Avaloir court (450 mm)
- / Avaloir pour un raccordement Ø110 mm
- / Avaloir pour un raccordement Ø160 mm
- / Avaloir avec siphon anti-odeur, position transversale par rapport au sens de l'écoulement, Ø110 mm
- / Avaloir avec siphon anti-odeur, position transversale par rapport au sens de l'écoulement, Ø160 mm
- / Plaque frontale fermée pour caniveau plat
- / Plaque frontale fermée, réglable en hauteur, pour hauteurs 150 à 250 mm
- / Plaque frontale fermée, hauteur fixe pour caniveau hauteur 305 mm
- / Plaque frontale avec manchon Ø 110 mm réglable en hauteur, pour caniveau hauteur 150 à 175 mm, 175 à 225 mm et 225 à 305 mm



SV 1000



SVF 1000

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

# MEADRAIN SV / SVF 1000

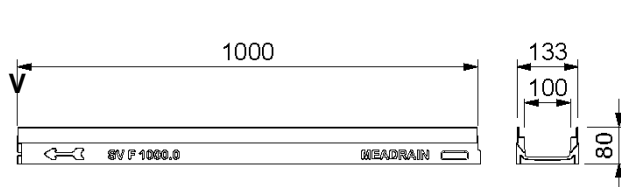
A 15, B 125, C 250, D 400\*\*, E 600\*\*

Largeur 100

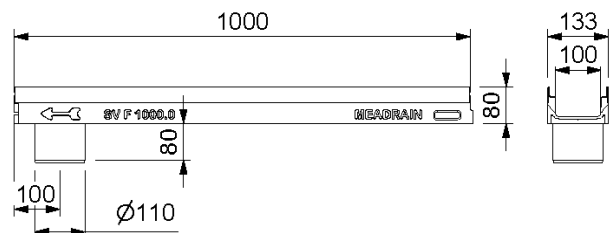
## MEADRAIN SVF 1000

### CORPS DE CANIVEAUX AVEC FEUILLURES EN ACIER GALVANISE ET JOINTS D'ETANCHEITE SELON NORME EN 1433

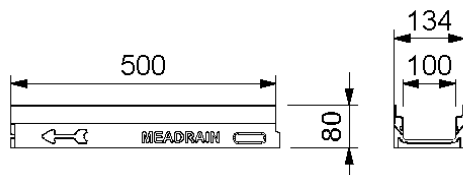
Largeur utile 100 mm. Largeur totale 133 mm. Adaptés aux grilles de couverture **MEA 100 CLIPFIX** et couvertures à fente **TSL 100** et **TSH 100**, avec ou sans protection contre les mouvements longitudinaux. Classes de charge A 15 à E 600\*\* selon norme EN 1433. Respecter les instructions de pose MEA.



010154631



010154635



010154633

### MEADRAIN SVF 1000 CORPS DE CANIVEAUX SANS PENTE, CLASSES DE CHARGE JUS'À E600\*\* SELON NORME EN 1433

Désignation	Référence	Long. en mm	Hauteur	Kg/pce
MEADRAIN SVF 1000.0/80 Corps de caniveau <sup>1)</sup>	010154631	1000	80	9,08
MEADRAIN SVF 1000.0 A/80 Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010154635	1000	80	9,06
MEADRAIN SVF 1000.1/80 Corps de caniveau <sup>1)</sup>	010154633	500	80	4,80

1) Avec prémarque Ø 110 mm pour évacuation verticale

8) Avec manchon intégré Ø 110 mm pour évacuation verticale

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

# MEADRAIN SV / SVF 1000

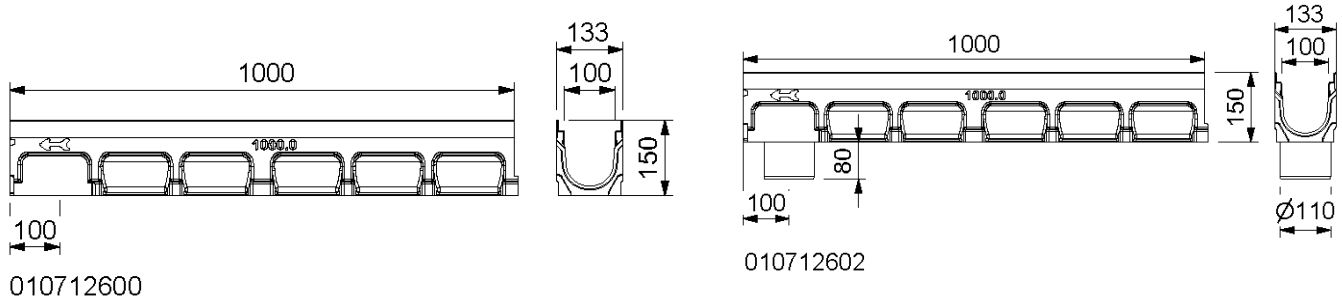
A 15, B 125, C 250, D 400\*\*, E 600\*\*

Largeur 100

## MEADRAIN SV 1000

### CORPS DE CANIVEAUX AVEC FEUILLURES EN ACIER GALVANISE ET JOINTS D'ETANCHEITE SELON NORME EN 1433

Largeur utile 100 mm. Largeur totale 133 mm. Adaptés aux grilles de couverture **MEA 100 CLIPFIX** et couvertures à fente **TSL 100** et **TSH 100**, avec ou sans protection contre les mouvements longitudinaux. Classes de charge A 15 à E 600\*\* selon norme EN 1433. Respecter les instructions de pose MEA.



### MEADRAIN SV 1000 CORPS DE CANIVEAU SANS PENTE, CLASSES DE CHARGE JUSQU'À E600\*\* SELON NORME EN 1433

Désignation	Référence	Longueur en mm	Hauteur en mm	Kg/pce
MEADRAIN SV 1000.0 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010712600	1000	150	13,97
MEADRAIN SV 1000.0/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010712602	1000	150	13,73
MEADRAIN SV 1000.1 Corps de caniveau <sup>4) 14)</sup>	010712604	500	150	7,17
MEADRAIN SV 1005.0 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010712618	1000	175	15,09
MEADRAIN SV 1005.0/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010712620	1000	175	15,03
MEADRAIN SV 1005.1 Corps de caniveau <sup>4) 14)</sup>	010712622	500	175	7,72
MEADRAIN SV 1010.0 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010712636	1000	200	16,55
MEADRAIN SV 1010.0/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010712638	1000	200	16,23
MEADRAIN SV 1010.1 Corps de caniveau <sup>4) 14)</sup>	010712640	500	200	8,07
MEADRAIN SV 1015.0 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010712642	1000	225	17,62
MEADRAIN SV 1015.0/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010712644	1000	225	19,70
MEADRAIN SV 1015.1 Corps de caniveau <sup>4) 14)</sup>	010712646	500	225	9,86
MEADRAIN SV 1020.0 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010712648	1000	250	18,65
MEADRAIN SV 1020.0/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010712650	1000	250	19,64
MEADRAIN SV 1020.1 Corps de caniveau <sup>4) 14)</sup>	010712652	500	250	9,57
MEADRAIN SV 1030.0 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010712654	1000	305	23,12
MEADRAIN SV 1030.0/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010712656	1000	305	22,88
MEADRAIN SV 1030.1 Corps de caniveau <sup>4) 14)</sup>	010714100	500	305	12,11

4) Possibilité de raccordement pour évacuation verticale Ø 110 mm, plaque frontale avec manchon ou avaloir

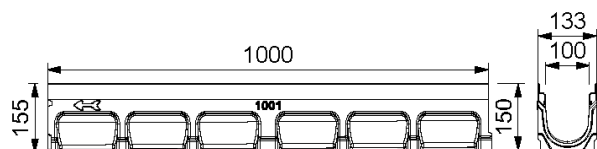
8) Avec manchon d'évacuation intégré Ø 110 mm.

14) Possibilité de raccordement en angle, T ou croisement

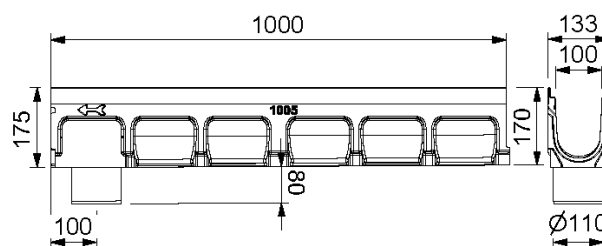
\*\* A partir de D400 : non prévus pour le drainage transversal des routes et autoroutes

**MEADRAIN SV 1000****CORPS DE CANIVEAUX A PENTE 0,5%, AVEC FEUILLURES EN ACIER GALVANISE ET JOINTS D'ETANCHEITE SELON NORME EN 1433**

Largeur utile 100 mm. Largeur totale 133 mm. Adaptés aux grilles de couverture **MEA 100 CLIPFIX** et couvertures à fente **TSL 100** et **TSH 100**, avec ou sans protection contre les mouvements longitudinaux. Classes de charge A 15 à E 600\*\* selon norme EN 1433. Respecter les instructions de pose MEA.



010712606



010712616

**MEADRAIN SV 1000 CORPS DE CANIVEAUX A PENTE 0,5%, CLASSES DE CHARGE JUSQU'A E600\*\* SELON NORME EN 1433**

Désignation	Référence	Long. en mm	Hauteur en mm	Kg/pce
MEADRAIN SV 1001 Corps de caniveau	010712606	1000	150-155	13,16
MEADRAIN SV 1002 Corps de caniveau	010712608	1000	155-160	13,55
MEADRAIN SV 1003 Corps de caniveau	010712610	1000	160-165	14,12
MEADRAIN SV 1004 Corps de caniveau	010712612	1000	165-170	14,34
MEADRAIN SV 1005 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010712614	1000	170-175	14,72
MEADRAIN SV 1005/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010712616	1000	170-175	15,17
MEADRAIN SV 1006 Corps de caniveau	010712624	1000	175-180	14,78
MEADRAIN SV 1007 Corps de caniveau	010712626	1000	180-185	15,36
MEADRAIN SV 1008 Corps de caniveau	010712628	1000	185-190	15,35
MEADRAIN SV 1009 Corps de caniveau	010712630	1000	190-195	15,43
MEADRAIN SV 1010 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010712632	1000	195-200	15,95
MEADRAIN SV 1010/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010712634	1000	195-200	16,01
MEADRAIN SV 1011 Corps de caniveau	010714102	1000	200-205	16,70
MEADRAIN SV 1012 Corps de caniveau	010714104	1000	205-210	17,20
MEADRAIN SV 1013 Corps de caniveau	010714106	1000	210-215	17,37
MEADRAIN SV 1014 Corps de caniveau	010714108	1000	215-220	17,83
MEADRAIN SV 1015 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010714110	1000	220-225	18,06
MEADRAIN SV 1015/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010714112	1000	220-225	17,55
MEADRAIN SV 1016 Corps de caniveau	010714114	1000	225-230	18,36
MEADRAIN SV 1017 Corps de caniveau	010714116	1000	230-235	18,71
MEADRAIN SV 1018 Corps de caniveau	010714118	1000	235-240	19,10
MEADRAIN SV 1019 Corps de caniveau	010714120	1000	240-245	19,36

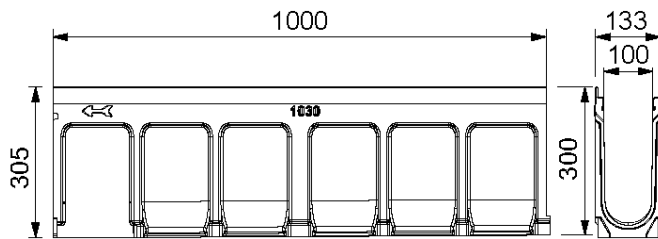
4) Possibilité de raccordement pour évacuation verticale Ø 110 mm, plaque frontale avec manchon ou avaloir

8) Avec manchon d'évacuation intégré Ø 110 mm.

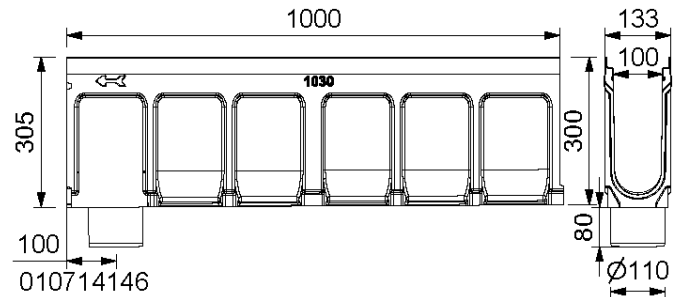
\*\* A partir de D400 : non prévus pour le drainage transversal des routes et autoroutes

**MEADRAIN SV 1000****CORPS DE CANIVEAUX A PENTE 0,5%, AVEC FEUILLURES EN ACIER GALVANISE ET JOINTS D'ETANCHEITE SELON NORME EN 1433**

Largeur utile 100 mm. Largeur totale 133 mm. Adaptés aux grilles de couverture **MEA 100 CLIPFIX** et couvertures à fente **TSL 100** et **TSH 100**, avec ou sans protection contre les mouvements longitudinaux. Classes de charge A 15 à E 600\*\* selon norme EN 1433. Respecter les instructions de pose MEA.



010714144



010714146

**MEADRAIN SV 1000 CORPS DE CANIVEAUX A PENTE 0,5%, CLASSES DE CHARGE JUSQU'A E600\*\* SELON NORME EN 1433**

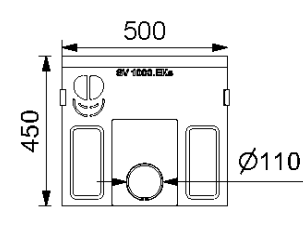
Désignation	Référence	Long. en mm	Hauteur en mm	Kg/pce
MEADRAIN SV 1020 Corps de caniveau <sup>4)</sup>	010714122	1000	245-250	19,60
MEADRAIN SV 1020/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010714124	1000	245-250	21,19
MEADRAIN SV 1021 Corps de caniveau	010714126	1000	255-260	21,24
MEADRAIN SV 1022 Corps de caniveau	010714128	1000	260-265	21,48
MEADRAIN SV 1023 Corps de caniveau	010714130	1000	265-270	21,46
MEADRAIN SV 1024 Corps de caniveau	010714132	1000	270-275	22,01
MEADRAIN SV 1025 Corps de caniveau	010714134	1000	275-280	22,16
MEADRAIN SV 1026 Corps de caniveau	010714136	1000	280-285	22,63
MEADRAIN SV 1027 Corps de caniveau	010714138	1000	285-290	22,80
MEADRAIN SV 1028 Corps de caniveau	010714140	1000	290-295	23,10
MEADRAIN SV 1029 Corps de caniveau	010714142	1000	295-300	23,30
MEADRAIN SV 1030 Corps de caniveau	010714144	1000	300-305	23,66
MEADRAIN SV 1030/A Corps de caniveau avec manchon Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010714146	1000	300-305	19,38

4) Possibilité de raccordement pour évacuation verticale Ø 110 mm, plaque frontale avec manchon ou avaloir

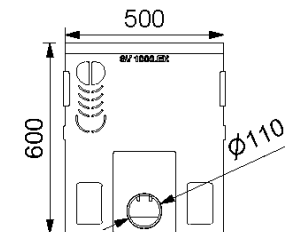
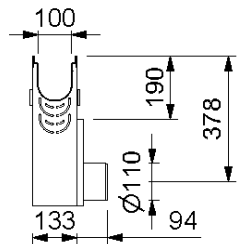
8) Avec manchon d'évacuation intégré Ø 110 mm

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

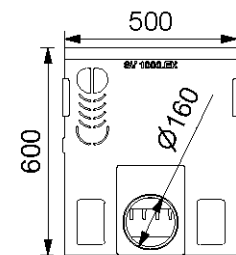
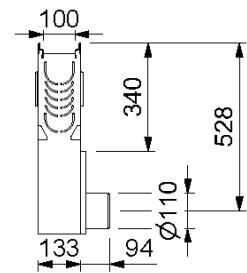
## MEADRAIN SV 1000 UND SVF 1000 AVALOIRS



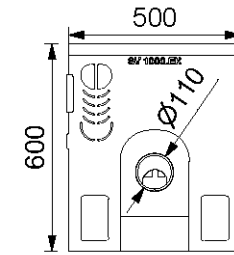
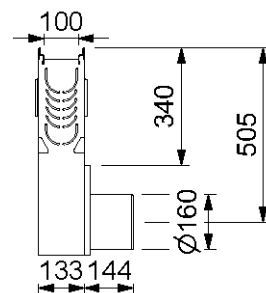
010712657



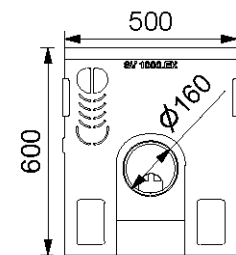
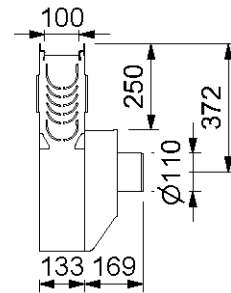
010712658



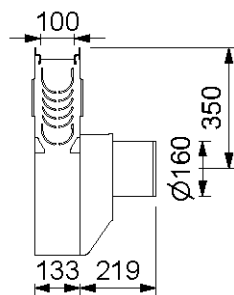
010712660



010712662



010712664



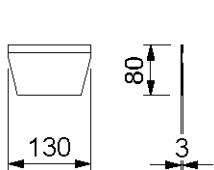
## MEADRAIN SV 1000 AVALOIRS AVEC PANIER DE DECANTATION\*

Désignation	Référence	Long. en mm	Hauteur en mm	Kg/pce
MEADRAIN SV 1000.EK Avaloir court, H=45 cm évacuation Ø 110 mm. Panier inclus	010712657	500	455	28,50
MEADRAIN SV 1000.EK 110 Avaloir avec panier, pour évacuation Ø 110 mm	010712658	500	600	32,84
MEADRAIN SV 1000.EK 160 Avaloir avec panier, pour évacuation Ø 160 mm	010712660	500	600	32,80
MEADRAIN SV 1000.EK QG110 Avaloir avec panier, siphon anti-odeur et clapet anti-retour Ø 110 mm	010712662	500	600	36,50
MEADRAIN SV 1000.EK QG160 Avaloir avec panier, siphon anti-odeur et clapet anti-retour Ø 160 mm	010712664	500	600	35,70

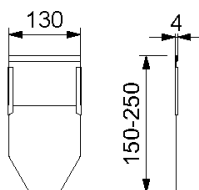
\*Panier en plastique

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

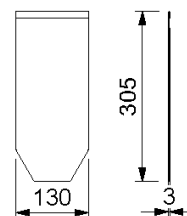
## MEADRAIN SV 1000 ET SVF 1000 ACCESSOIRES



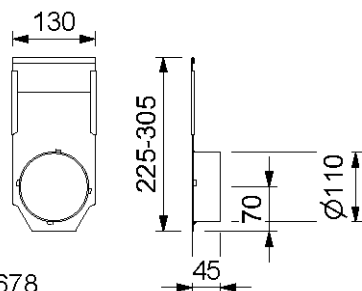
010154637



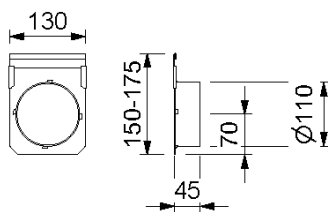
010712666



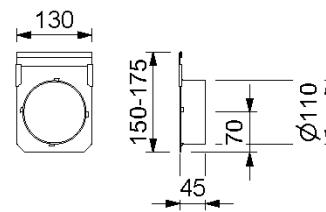
010712668



010712678



010712670



010712670

## MEADRAIN SV 1000 / SVF 1000 PLAQUES FRONTALES ET ACCESSOIRES D'ÉCAUVATION

Désignation	Référence	Matériau	Kg/pce
MEADRAIN <b>SVF/SGF</b> 1000.SE Plaque frontale pour début et fin de caniveau	010154637	Acier galva.	0,08
MEADRAIN <b>SV/SG 1000-20</b> .SE Plaque frontale pour début et fin de caniveau – réglable en hauteur	010712666	Acier galva.	0,28
MEADRAIN <b>SV/SG 1030</b> .SE Plaque frontale pour début et fin de caniveau – hauteur fixe	010712668	Acier galva.	0,30
MEADRAIN <b>SV/SG 1000-5</b> .E Plaque frontale avec manchon Ø 110 mm - hauteur variable	010712670	Acier galva.	0,38
MEADRAIN <b>SV/SG 1005-15</b> .E Plaque frontale avec manchon Ø 110 mm - hauteur variable	010712676	Acier galva.	0,45
MEADRAIN <b>SV/SG 1015-30</b> .E Plaque frontale avec manchon Ø 110 mm – hauteur variable	010712678	Acier galva.	0,76
DRAIN/GARD Set d'évacuation avec manchon Ø 110 mm et crépine siphonnée	010150730	PP	0,20

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](http://www.mea-group.com/fr)