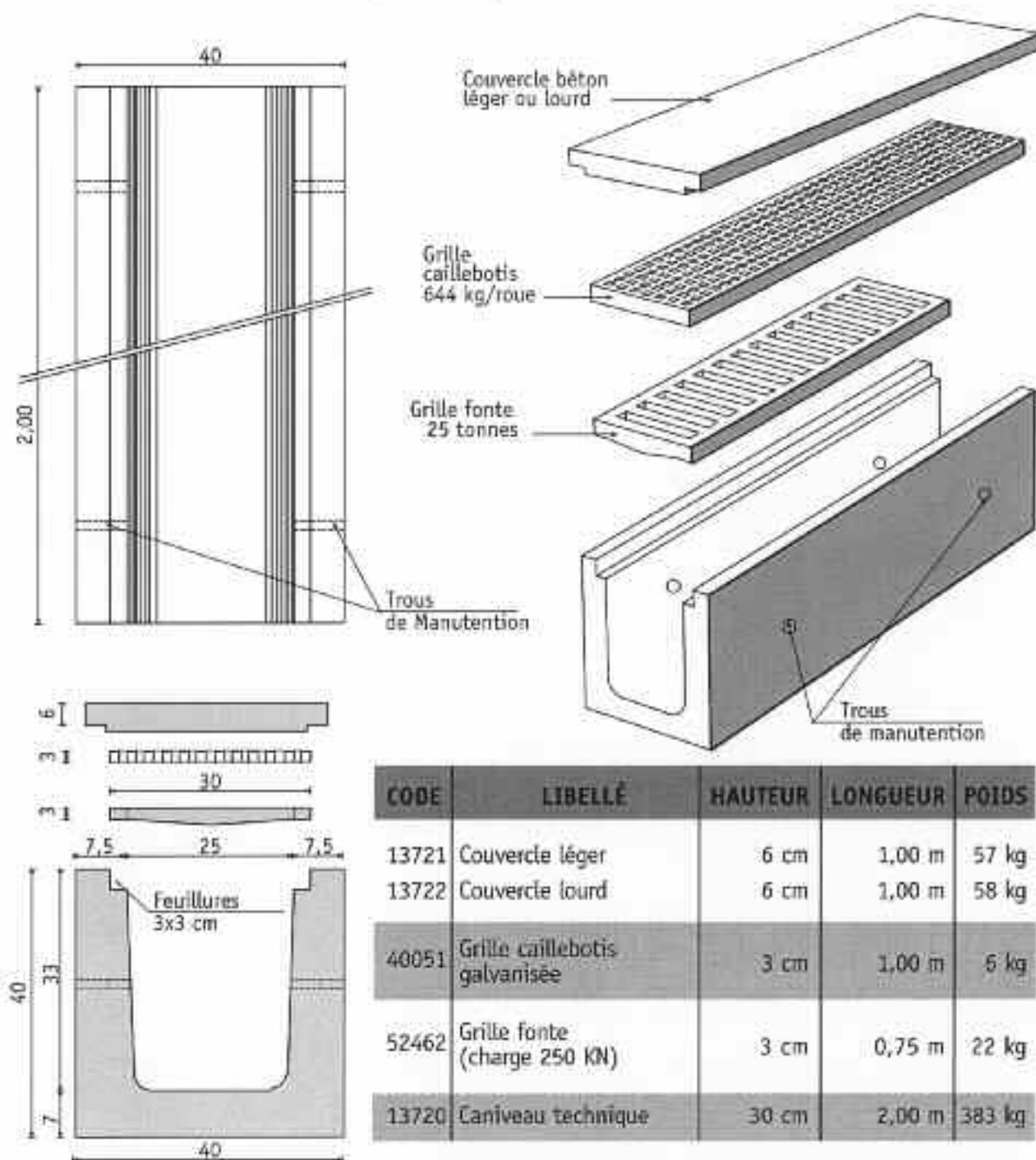


Caniveau technique 25 x 30 pour grille de 300

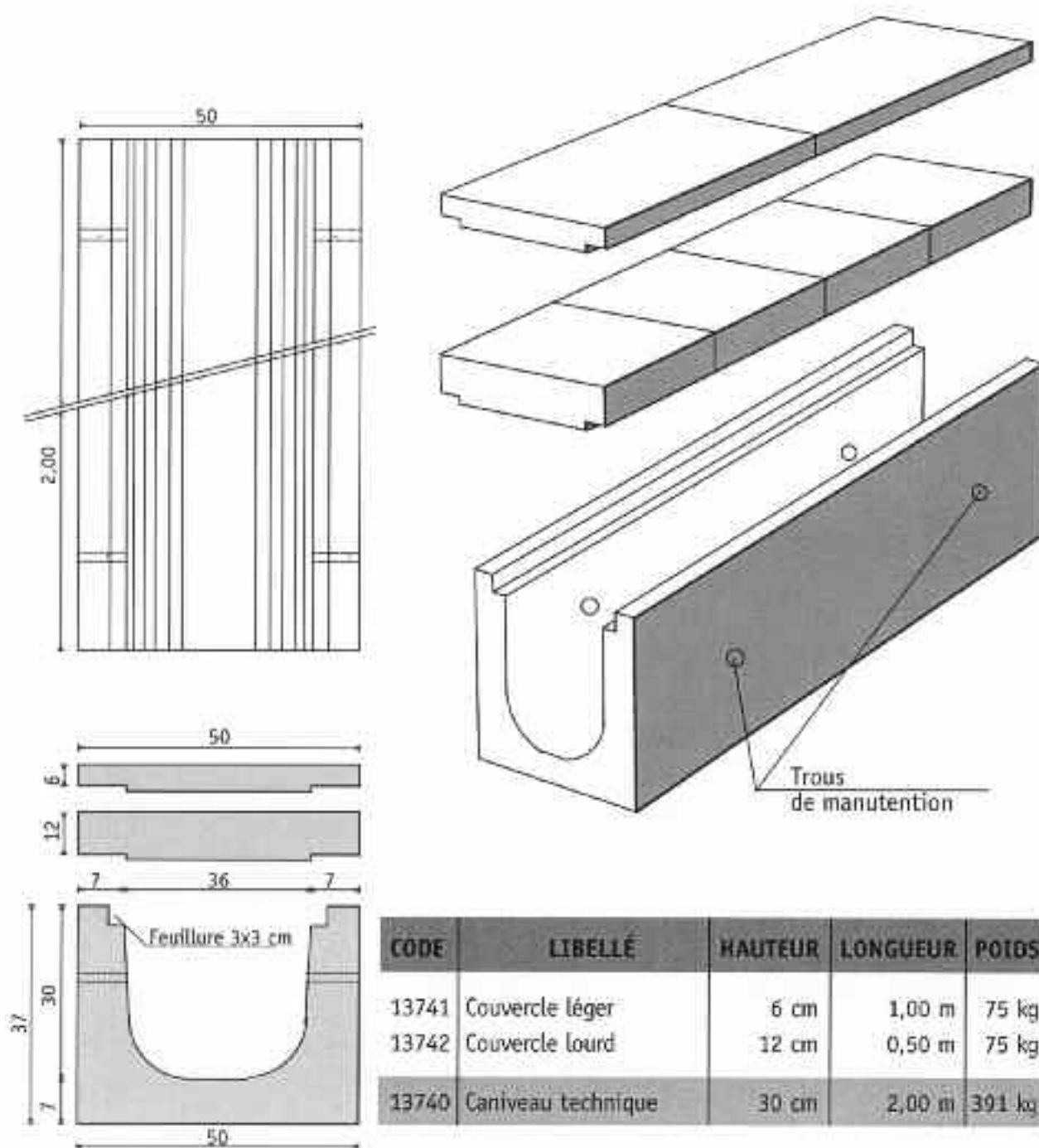
NOTA : nous préconisons la pose des caniveaux sur un lit de sable ou sur béton suivant la charge.



Caniveau technique 36 x 30 pour grille de 400

Caniveau technique 36 x 30 pour grille de 400

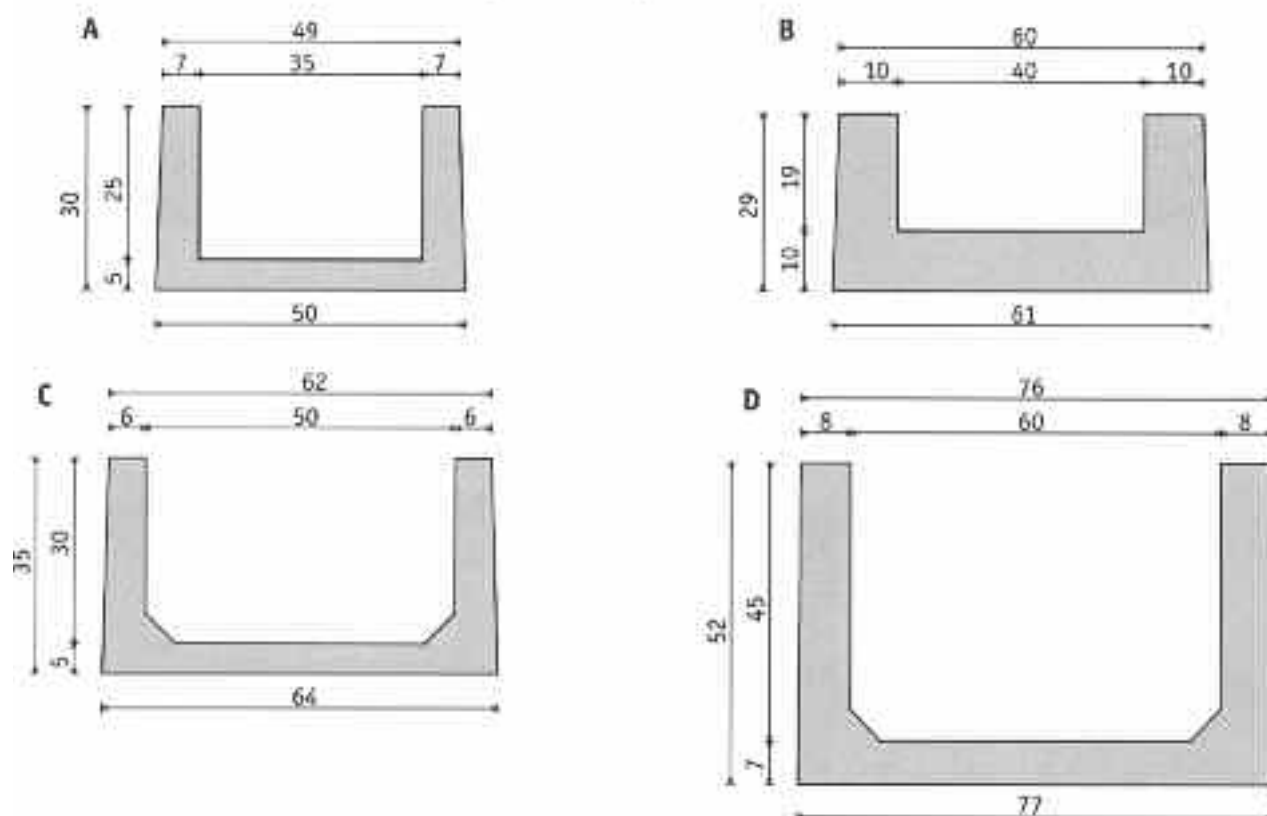
NOTA : nous préconisons la pose des caniveaux sur un lit de sable ou sur béton suivant la charge.



Caniveau technique sans feuillure

Caniveaux techniques sans feuillure

NOTA : nous préconisons la pose des caniveaux sur un lit de sable.

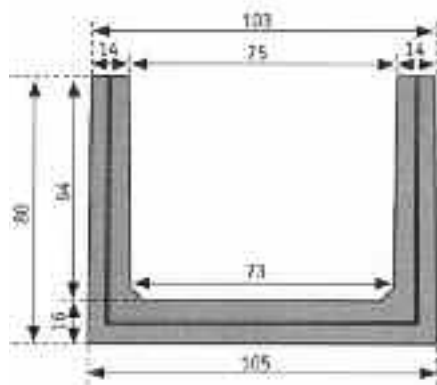
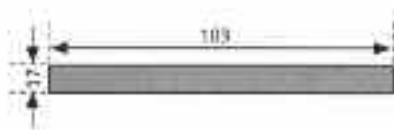
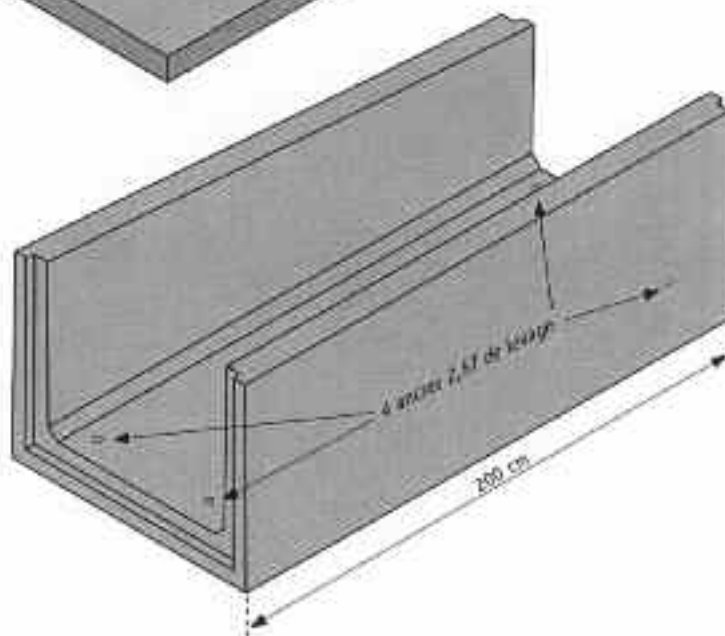
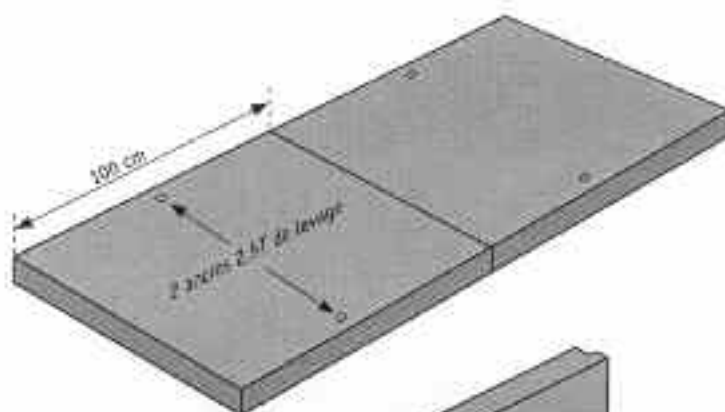


REPÈRE	CODE	LIBELLÉ	HAUTEUR	LONGUEUR	POIDS
A	13730	Caniveau technique 35 x 25	25 cm	1,00 m	156 kg
	13741	Couvercle léger	6 cm	1,00 m	75 kg
	13742	Couvercle passage lourd	12 cm	0,50 m	75 kg
B	13770	Caniveau technique 40 x 20	20 cm	1,00 m	249 kg
C	13750	Caniveau technique 50 x 30	30 cm	2,00 m	398 kg
	13751	Couvercle léger	6 cm	1,00 m	74 kg
	13752	Couvercle passage lourd	10 cm	0,50 m	75 kg
D	13760	Caniveau technique 60 x 45	45 cm	2,00 m	685 kg
	13761	Couvercle léger	10 cm	1,00 m	184 kg
	13762	Couvercle passage lourd	10 cm	1,00 m	188 kg

Caniveau technique grande dimension 75/64

(sans feuillure - 400 KN charge lourde)

NOTA : nous préconisons la pose des caniveaux sur un lit de sable ou sur béton suivant la charge.

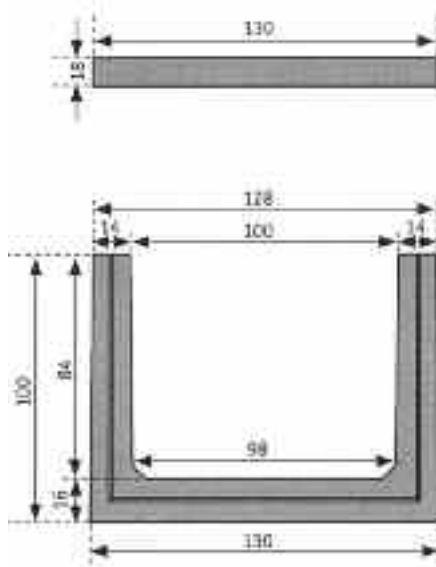
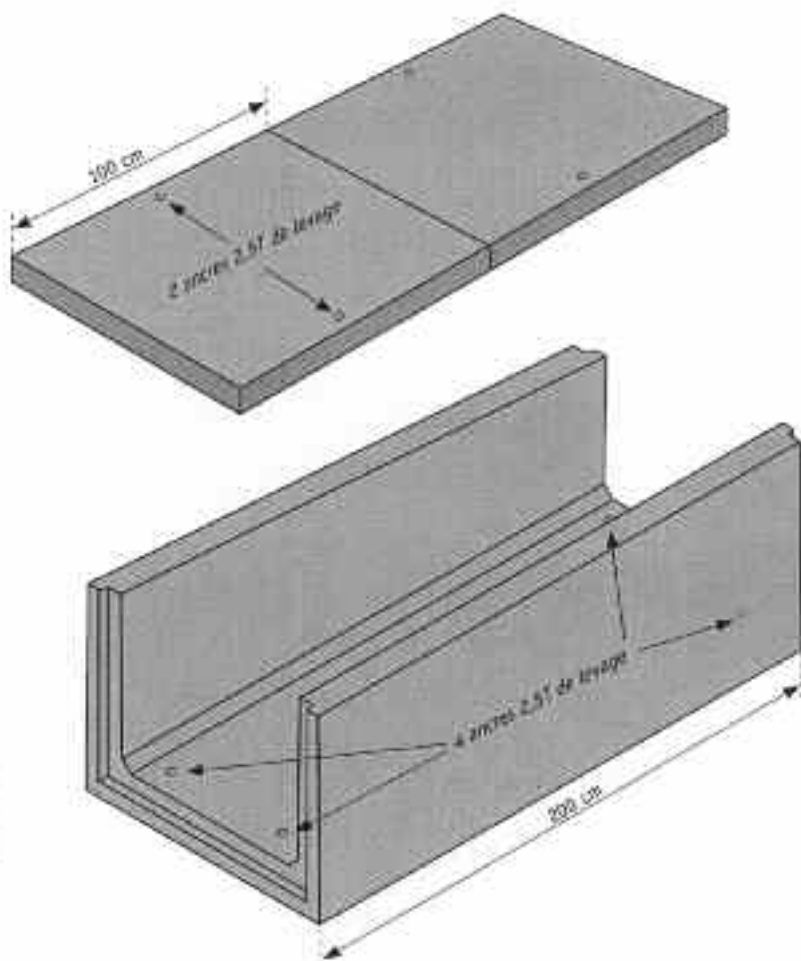


CODE	LIBELLÉ	HAUTEUR 10%	LONGUEUR	POIDS
13781	Couvercle lourd	17 cm	1,00 m	450 kg
13780	Caniveau technique	64 cm	2,00 m	1725 kg

Caniveau technique grande dimension 100/84

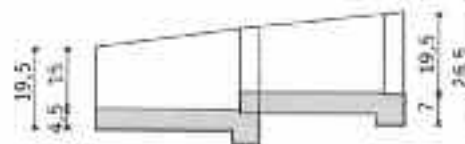
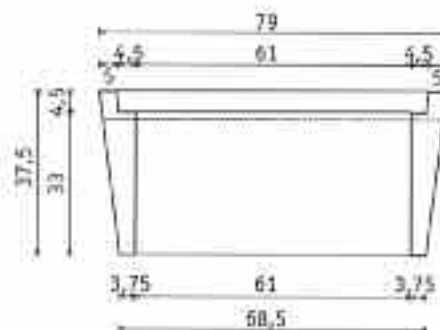
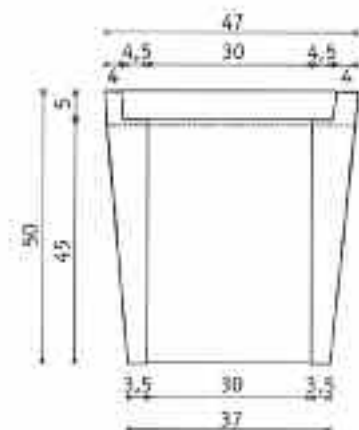
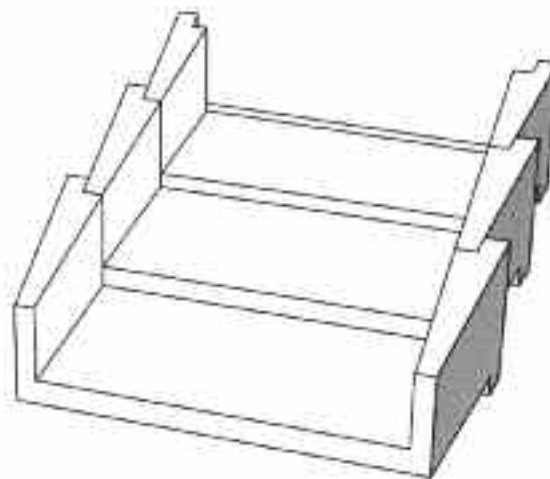
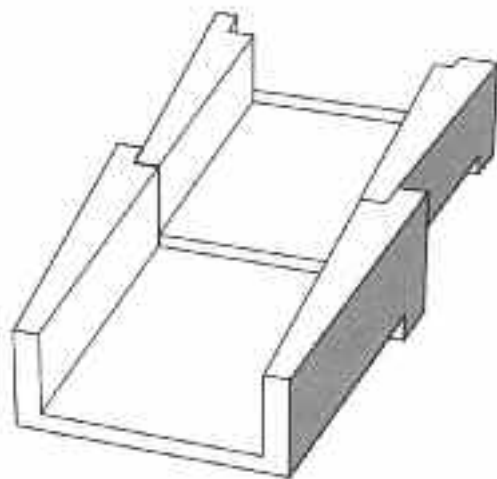
(sans feuillure - 400 KN charge lourde)

NOTA : nous préconisons la pose des caniveaux sur un lit de sable ou sur béton suivant la charge.



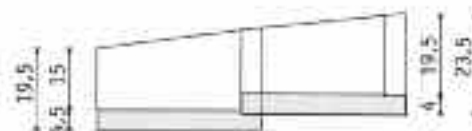
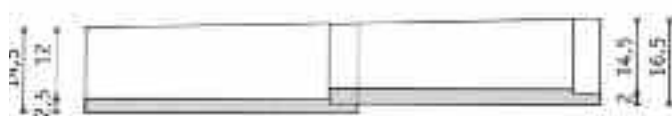
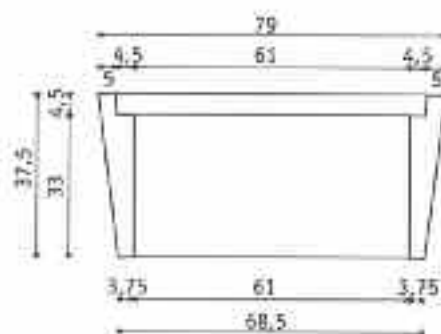
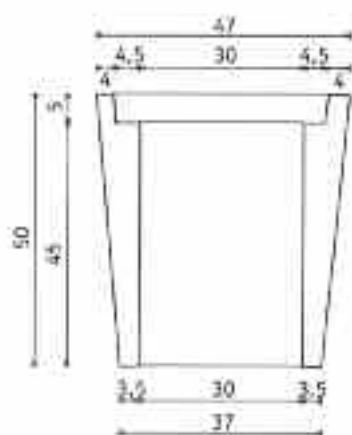
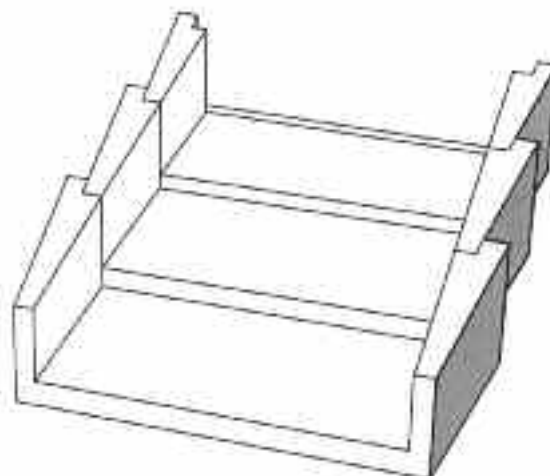
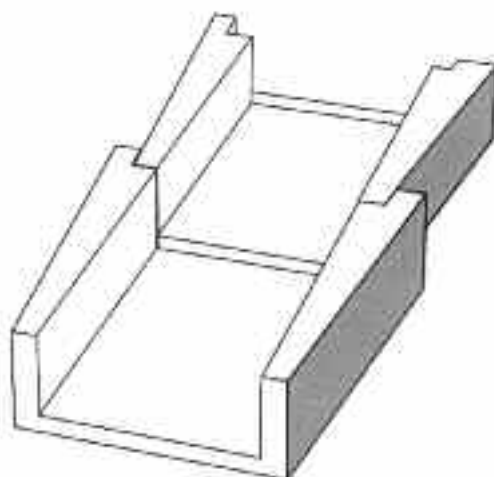
CODE	LIBELLÉ	HAUTEUR Int.	LONGUEUR	POIDS
13786	Couvercle lourd	18 cm	1,00 m	540 kg
13785	Caniveau technique	84 cm	2,00 m	2195 kg

Descente d'eau petit et grand modèle à talon



CODE	LIBELLÉ	LONGUEUR	POIDS
13703	Descente d'eau pt mod.	45 cm	32 kg
13704	Descente d'eau gd mod.	33 cm	53 kg

Descente d'eau petit et grand modèle



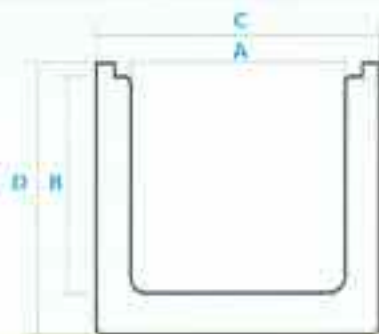
CODE	LIBELLÉ	LONGUEUR	POIDS
13700	Descente d'eau pt mod.	45 cm	29 kg
13701	Descente d'eau gd mod.	33 cm	50 kg

Caniveaux classiques



Caniveaux à feuillure béton

• Longueur 1,50m



CARACTÉRISTIQUES

- Béton armé
- Démoulage différé
- Emboîtement mâle/femelle sur 3 côtés
- Trous de manutention latéraux
- Gamme de caniveaux pouvant recevoir :
 - Une grille fonte classe C250 non fixée sur le caniveau (non fournie par Préfac)
 - Une grille en acier galvanisé classe C250 (non fournie par Préfac)
 - Une dalle béton (sauf caniveau C0150)

Ref.	Largeur int. en mm A	profondeur int. en mm B	Largeur ext. en mm C	Hauteur ext. en mm D	Poids en Kg/ml	Dimensions grille fonte en mm
C0150	176	200	336	260	88	750x250
C0200	226	200	386	310	143	750x300
C0300	326	300	486	410	197	750x400
C0400	426	400	586	510	270	750x500
C0500	526	500	686	630	337	750x600
C0600	626	600	786	730	420	750x700
C0800	826	700	1026	850	693	
C1000	1026	900	1226	1050	927	

Caniveaux classiques

DALLES BÉTON : LONGUEUR 1,50M

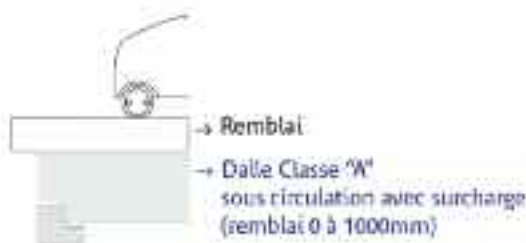


- Elements préfabriqués en béton armé
- Fabrication en démoulage différé
- Manutention : trous à chaque extrémité
- Possibilité de mettre des douilles de levage sur le dessus des dalles (sur demande)

Caniveau	Ref.	Poids en Kg/ml	Epaisseur en mm	Nombre de palette
C0200	DC0200A	80	100	12
C0300	DC0300A	130	120	10
C0400	DC0400A	150	140	10
C0500	DC0500A	250	160	5
C0600	DC0600A	330	180	4
C0800	DC0800A	490	200	4
C1000	DC1000A	570	200	4

CLASSE C250

SOUS CIRCULATION LÈGÈRE : TYPE A



Caniveau	Ref.	Poids en Kg/ml	Epaisseur en mm	Nombre de palette
C0200	DC 0200B	50	60	14
C0300	DC 0300B	80	70	14
C0400	DC 0400B	100	80	14
C0500	DC 0500B	120	80	6
C0600	DC 0600B	160	90	6
C0800	DC 0800B	220	100	6
C1000	DC 1000B	270	100	6

CLASSE B125

SOUS REMBLAI SANS CIRCULATION (PASSAGE PIÉTON) : TYPE B



Caniveaux ALTO



Brevet N° 96 00 238 - Marque déposée



Fonte sur fonte, c'est mieux !

- **Caniveau autorésistant** : pose sans coulage de béton latéralement
- **Démoulage différé** (aspect parfaitement lisse)



Longeron en fonte G5



Brochage longitudinal grâce à 2 goujons diamètre 12mm/caniveau



Manutention des caniveaux grâce à des câbles homologués

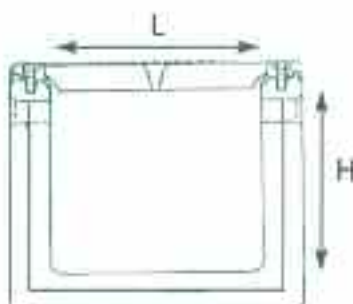


Fixation des grilles fonte avec 4 boulons M12 par grille

Caniveaux ALTO



Boisot N° 95 00 333 - Marcour Depuade



CARACTÉRISTIQUES

RÉSISTANCE

- Caniveau autorésistant : pose sans béton latéral coulé en place

CLASSE

- D400 : voies de circulation routière, accôtés stabilisés, aires de stationnement pour tout type de véhicules routiers.
- Conformément à la norme EN124.

FABRICATION

- Béton armé (armature solidaire aux longerons en fonte)
- Démoulage différé

TECHNIQUE

- Longerons noyés dans le béton armé
- Emboîtement de la grille dans le longeron : aucun effet de cisaillement au niveau des boulons de fixation
- Le brochage longitudinal évite l'effet du « Pianotage » entre éléments
- Emboîtement mi-épaisseur
- Longueur standard 3m et 1m

POSE

- Les caniveaux sont livrés montés
- Mise à niveau du sol
- Manutention des caniveaux grâce aux câbles homologués.
- Possibilité de poser un joint d'étanchéité non fourni par Préfac.
- Remblaiement.

Référence	Largeur int. en mm (L)	Profondeur int. en mm (H)	Largeur grille en mm	Poids can + grille kg/ml
ALTO 150	150	200	234	172
ALTO 200	226	200	334	216
ALTO 300	326	300	434	288
ALTO 400	426	400	534	376
ALTO 500	526	500	634	491
ALTO 600	626	600	734	596

Caniveaux mini 100

SYSTÈME MINI

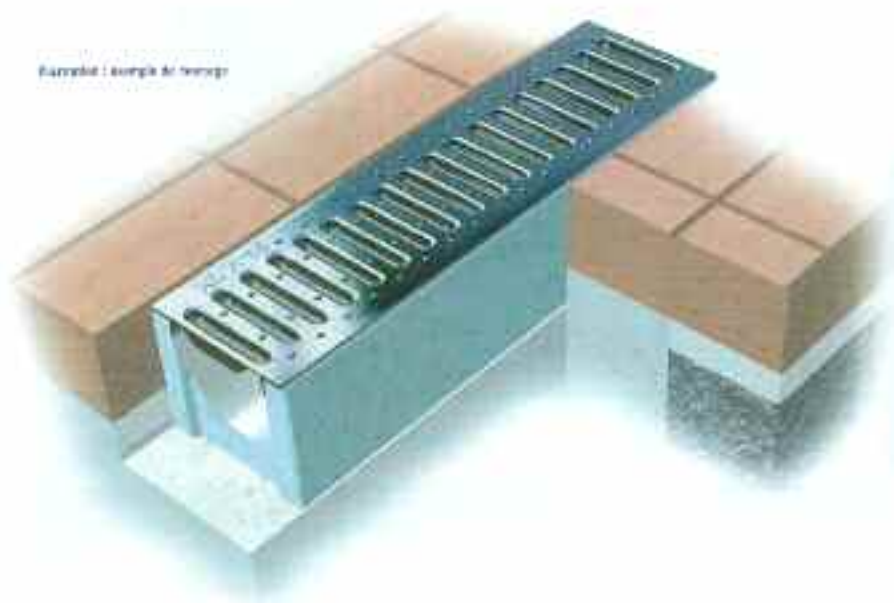
Descriptif du produit

Le caniveau MINI est un système modulaire très simple permettant d'effectuer la pose soi-même. Les éléments existent en deux longueurs : 500 mm et 1000 mm. Ils s'emboîtent aisément grâce à un astucieux profilage emboîté aux extrémités. Chaque élément de caniveau comporte une prédécoupe (DN 100) pour recevoir une sortie verticale.

La grille nervurée et la grille caillebotis assurent une finition propre entre le caniveau et la surface de circulation attenante.

Outre l'utilisation dans le domaine privé et le bricolage, le caniveau MINI convient pour les zones piétonnes, les cours intérieures et les parkings pour véhicules légers. Les grilles s'emboîtent aux caniveaux et ne se coincent donc plus entre les pavés attenants. La grille nervurée est fermement bloquée dans son support en béton. L'utilisation des matériaux de construction naturels garantit la compatibilité avec l'environnement.

Illustration : exemple de montage



- Système astucieux, très facile à poser soi-même
- Prédécoupe sur tous les éléments pour recevoir une sortie verticale
- Les grilles ne se coincent pas entre les pavés attenants
- La grille posée sur le dessus protège les arêtes
- Emboîtement très précis permettant une pose rapide par glissement

Domaines d'application

- Assainissement des garages
- Assainissement des terrasses
- Assainissement des entrées de maison
- Assainissement des cours

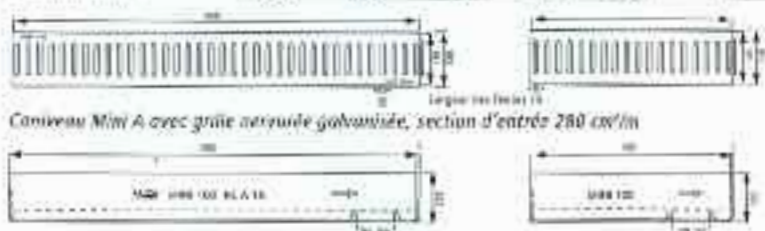
Caniveaux mini 100

LE SYSTÈME MINI 100

MINI A avec grille nervurée galvanisée

Gamme de produits

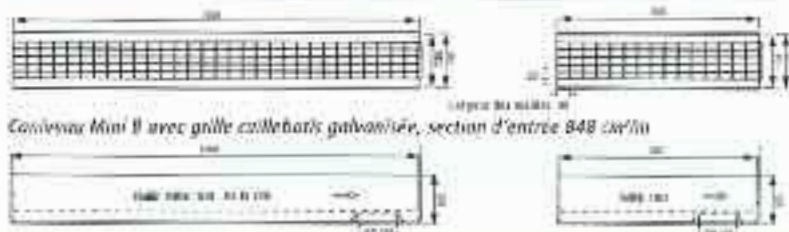
Article	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm) Entrée	Hauteur (mm) Sortie	Unités par palette
Élément de caniveau					
120 64110...000	24,0	1000	120	120	48
120 64110...005	15,5	500	120	120	96
Boîte avaloir 64110...008	29,0	500	363	363	10



MINI B avec grille caillebotis galvanisée

Gamme de produits

Article	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm) Entrée	Hauteur (mm) Sortie	Unités par palette
Élément de caniveau					
120 64120...000	24,0	1000	120	120	48
120 64120...005	15,5	500	120	120	96
Boîte avaloir 64120...008	29,0	500	363	363	10



Accessoires MINI A et MINI B



Boîte avaloir avec collecteur d'impuretés galvanisé



Panor frontale
N° d'art. : 7001600



Tube DN 100
N° d'art. : 7002100



Siphon DN 100
N° d'art. : 7003100

Exemples de montage page 96

Descriptif du produit

Illustrations: wherever updated on article



-

Quarta-feira: 1 verso e 100

- Pistes cyclables et voies piétonnes
- Cours d'écoles
- Parkings pour véhicules légers

Élément de carreau 1000 mm sans pente	...101	...101	...101
Carreau à pente intégrée 1000 mm	...001	...002	...003
Élément de carreau 500 mm sans pente	...005	...005	...005
Élément spécial 500 mm sans pente	...006	...006	...006
Raie avator	...008	...008	...008
Raie de descente	...009	...009	...009

Caniveaux top 100

TOP 100 A 15 - C 250 avec grille nervurée galvanisée

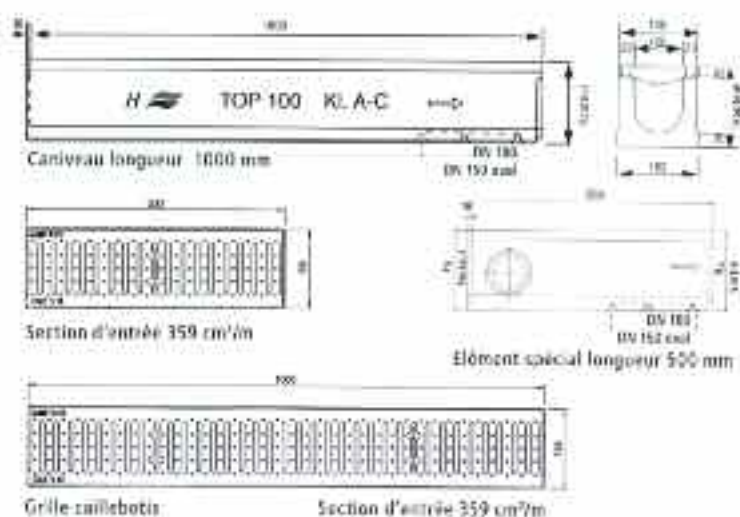


Gamme de produits

Article	N° d'article A 15	Poids (kg)	N° d'article C 250	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm) entrée - sortie	Unités par palette
	63210...		63430...				
Élément de caniveau	160	...000	...000	34,5	1000	160	24
		...005	...005	17,5	500	160	48
Élément spécial		...006	...006	16,5	500	160	48
Élément de caniveau	185	...050	...050	40,0	1000	185	24
		...055	...055	20,5	500	185	48
Élément spécial		...056	...056	19,5	500	185	48
Élément de caniveau	210	...100	...100	46,5	1000	210	24
		...105	...105	22,5	500	210	48
Élément spécial		...106	...106	21,5	500	210	48
Boîte avaloir	500	...008	...008	47,0	500	500	10
Élément de caniveau avec pente 0,5 %	160 - 185	...011	...011	35,5	1000	160	24
		...021	...021	37,0	1000	165	24
		...031	...031	38,0	1000	170	24
		...041	...041	38,5	1000	175	24
		...051	...051	39,5	1000	180	24
Élément de caniveau avec pente 0,5 %	185 - 210	...061	...061	40,5	1000	185	24
		...071	...071	42,0	1000	190	24
		...081	...081	42,5	1000	195	24
		...091	...091	44,5	1000	200	24
		...101	...101	45,5	1000	205	24



avec grille nervurée



Caniveaux Top 100

TOP 100 C 250 avec grille caillebotis galvanisée



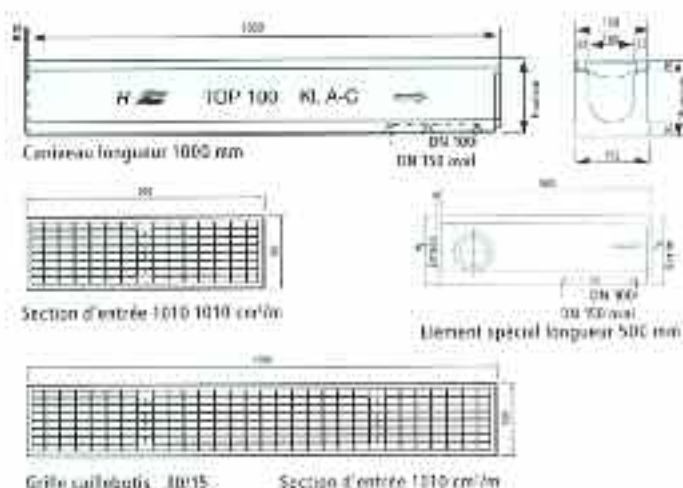
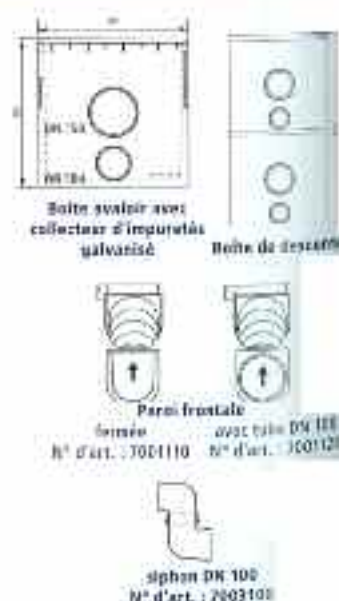
Gamme de produits

Article	N° d'article C 250	Poids kg	Longueur mm	Maximal (mm) Entrée	Maximal (mm) Sortie	Unités par palette
63230...						
Élément de caniveau	160	34,0	1000	160	160	24
Élément spécial	160	17,0	500	160	160	48
Élément de caniveau	185	39,5	1000	185	185	24
Élément spécial	185	20,0	500	185	185	48
Élément de caniveau	210	45,5	1000	210	210	24
Élément spécial	210	22,0	500	210	210	48
Boîte avaloir	500	47,0	500	500	500	10
Élément de caniveau avec pente 0,5 %	160 - 185	35,5	1000	160	165	24
	160 - 185	36,5	1000	185	170	24
	160 - 185	37,5	1000	170	175	24
	160 - 185	38,0	1000	175	180	24
	160 - 185	39,0	1000	180	185	24
Élément de caniveau avec pente 0,5 %	185 - 210	40,0	1000	185	190	24
	185 - 210	41,5	1000	190	195	24
	185 - 210	42,0	1000	195	200	24
	185 - 210	44,0	1000	200	205	24
	185 - 210	45,0	1000	205	210	24



avec grille caillebotis

Accessoires TOP 100



Caniveaux maxi 100

MAXI 100 C 250 avec grille et longeron en fonte



Gamme de produits

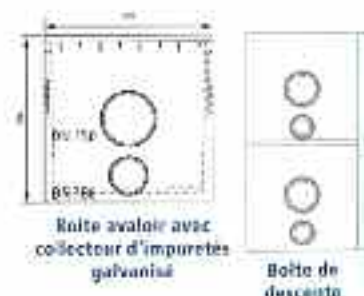
Article	N° d'article C 250	Poids kg	Longueur mm	Rebord (mm) Entrée / Sortie	Unités par palette
61131...					
Élément de caniveau	160 ...000	45,0	1000	160 / 160	24
Élément spécial	160 ...005	24,5	500	160 / 160	48
Élément de caniveau	185 ...050	49,0	1000	185 / 185	24
Élément spécial	185 ...055	23,5	500	185 / 185	48
Élément de caniveau	210 ...100	54,0	1000	210 / 210	24
Élément spécial	210 ...105	24,5	500	210 / 210	48
Boîte avaloir	500 ...008	49,5	500	500 / 500	10
Élément de caniveau avec pente 0,5 %	160 - 185 ...011	44,5	1000	160 / 165	24
	...021	44,5	1000	165 / 170	24
	...031	44,5	1000	170 / 175	24
	...041	45,0	1000	175 / 180	24
	...051	46,0	1000	180 / 185	24
Élément de caniveau avec pente 0,5 %	185 - 210 ...061	47,0	1000	185 / 190	24
	...071	48,5	1000	190 / 195	24
	...081	49,0	1000	195 / 200	24
	...091	50,5	1000	200 / 205	24
	...101	52,0	1000	205 / 210	24

Existe également avec une grille piétons !



grille et longeron
en fonte avec des fentes
transversales

Accessoires MAXI 100



Boîte avaloir avec
collecteur d'impuretés
galvanisé

Boîte de
descente



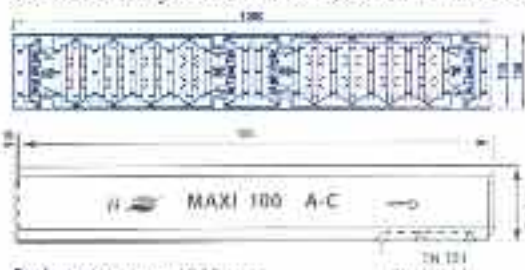
Paroi frontale
fermée avec tube DN 100
N° d'art. : 7001150 N° d'art. : 7001120



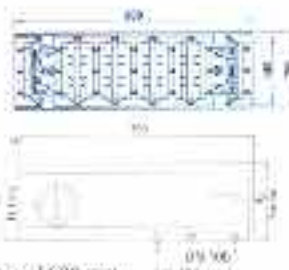
Siphon DN 100
N° d'art. : 7003100

Accessoires page 38

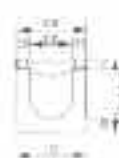
Caniveau avec 2 grilles de couverture, section d'entrée 554 cm²/m



Caniveau Longueur 1000 mm



Élément spécial 500 mm



Caniveaux maxi 100

MAXI 100 D 400 - F 900 avec grille et longeron en fonte



Gamme de produits

Article	N° d'article D 400	Poids kg	N° d'article F 900	Poids kg	Longueur mm	Hauteur (mm)		Unités par palette
	61140...		61160...			Entrée	Sortie	
Élément de caniveau	...000	51,0	...000	51,0	1000	160	160	24
	...005	23,5	...005	23,5	500	160	160	48
Élément spécial	...006	23,0	...006	23,0	500	160	160	-
Élément de caniveau	...050	55,5	...050	55,5	1000	185	185	24
	...055	26,5	...055	26,5	500	185	185	48
Élément spécial	...056	26,0	...056	26,0	500	185	185	-
Élément de caniveau	...100	60,5	...100	60,5	1000	210	210	24
	...105	22,5	...105	22,5	500	210	210	48
Élément spécial	...106	21,5	...106	21,5	500	210	210	-
Élément de caniveau	...150	62,5	...150	62,5	1000	235	235	24
	...155	31,0	...155	31,0	500	235	235	48
Élément spécial	...156	31,0	...156	31,0	500	235	235	-
Élément de caniveau	...200	65,0	...200	65,0	1000	260	260	24
	...205	32,5	...205	32,5	500	260	260	48
Élément spécial	...206	32,5	...206	32,5	500	260	260	-
Boîte avaloir	...008	52,0	...008	52,0	500	500	500	10
Élément de caniveau avec pente 0,5 %	...011	48,5	...011	51,5	1000	160	165	24
	...021	49,5	...021	52,5	1000	165	170	24
	...031	50,5	...031	53,5	1000	170	175	24
	...041	51,0	...041	54,5	1000	175	180	24
	...051	52,0	...051	55,5	1000	180	185	24
Élément de caniveau avec pente 0,5 %	...061	53,0	...061	56,5	1000	185	190	24
	...071	54,5	...071	57,5	1000	190	195	24
	...081	55,0	...081	58,5	1000	195	200	24
	...091	56,5	...091	59,5	1000	200	205	24
	...101	58,0	...101	60,5	1000	205	210	24



grille et longeron
en fonte avec des fentes
longitudinales

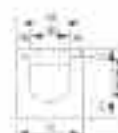
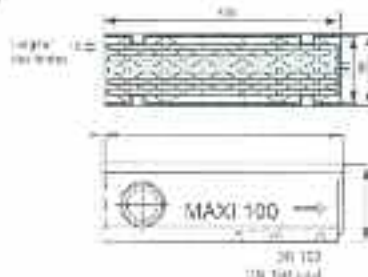
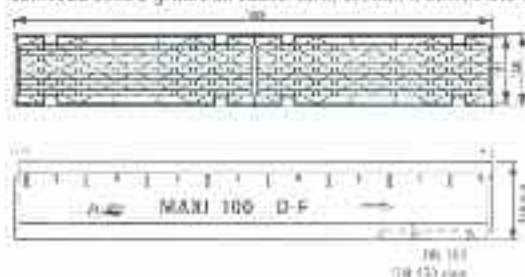
Accessoires MAXI 100



Accessoires page 58

Existe également avec une grille pleins !

Caniveau avec 2 grilles de couverture, section d'entrée 512 cm²



Caniveaux maxi 150

MAXI 150 D 400 - F 900 avec grille et longeron en fonte



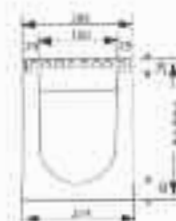
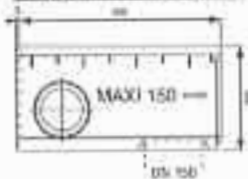
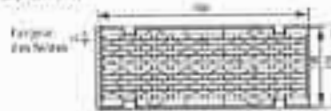
Gamme de produits

Article	N° d'article D 400	Poids kg	N° d'article F 900	Poids kg	Longueur mm	Hauteur (mm)		Unités par palette
			61540...	61560...				
Élément de caniveau	1000	210	210	20
	500	210	210	30
Élément spécial	500	210	210	30
Élément de caniveau	1000	260	260	20
	500	260	260	30
Élément spécial	500	260	260	30
Élément de caniveau	1000	310	310	16
	500	310	310	30
Élément spécial	500	310	310	30
Boîte avaloir	500	500	500	10
Élément de caniveau avec pente 1 %	1000	210	220	20
	1000	220	230	20
	1000	230	240	20
	1000	240	250	20
	1000	250	260	20
Élément de caniveau avec pente 1 %	1000	260	270	16
	1000	270	280	16
	1000	280	290	16
	1000	290	300	16
	1000	300	310	16



grille et longeron
en fonte avec des fentes
longitudinales

Caniveau avec 2 grilles de couverture, section d'entrée 736 cm²/m

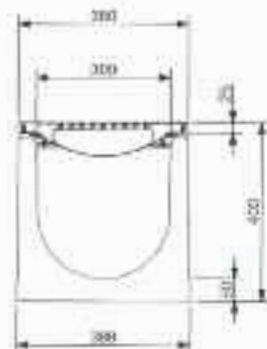


Accessoires



Paroi frontale
N° d'art. : 7001151

Programme



The technical drawings show the container's dimensions:

- Top View:** A rectangle measuring 700 mm by 600 mm. It features a circular hatch at one end labeled "DN 200".
- Side View:** Shows a height of 900 mm. The internal width is indicated as 580 mm.

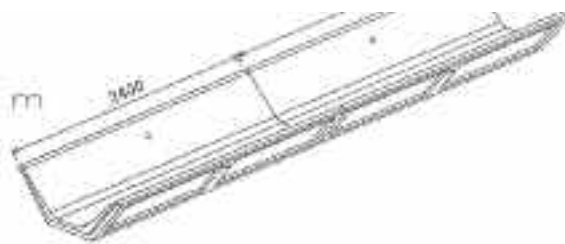
Siphon
DN 200
N° d'art. : 7003200

Fossés standards

- Élément préfabriqué en béton armé
- Fabrication : démoulage différé
- Emboîtement mâle-femelle à chaque extrémité
- Manutention par palonnier



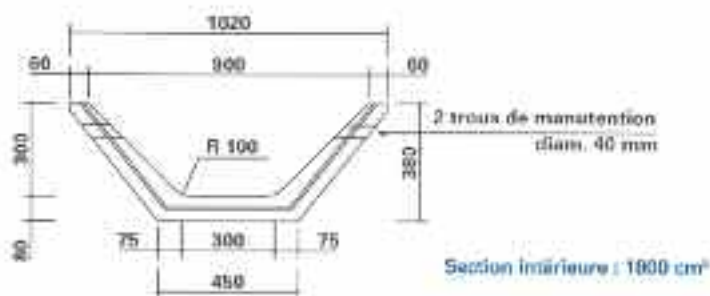
■ Éléments
longueur 2,40 m



■ Petit débit

Poids : 254 kg/ml soit 609 kg/Élément

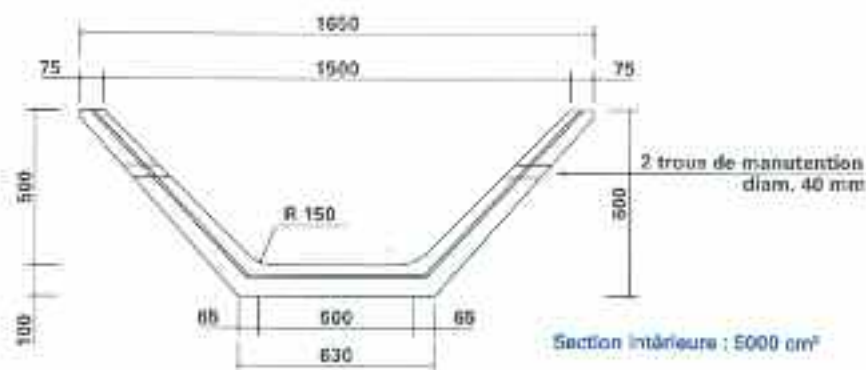
code article : **POPD**



■ Moyen débit

Poids : 425 kg/ml soit 1020 kg/Élément

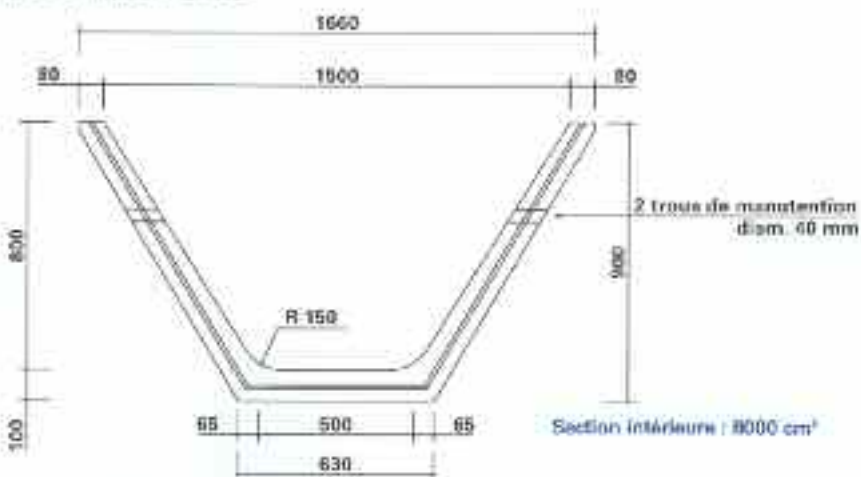
code article : **FOMD**



■ Grand débit

Poids : 520 kg/ml soit 1248 kg/Élément

code article : **FOGD**



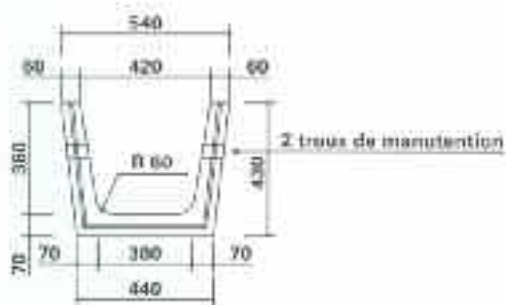
Fossés série F

■ Éléments longueur 2,40 m



■ F1 code article : FOF1

Poids : 175 kg/ml soit 420 kg/Élément



Section intérieure : 1300 cm²

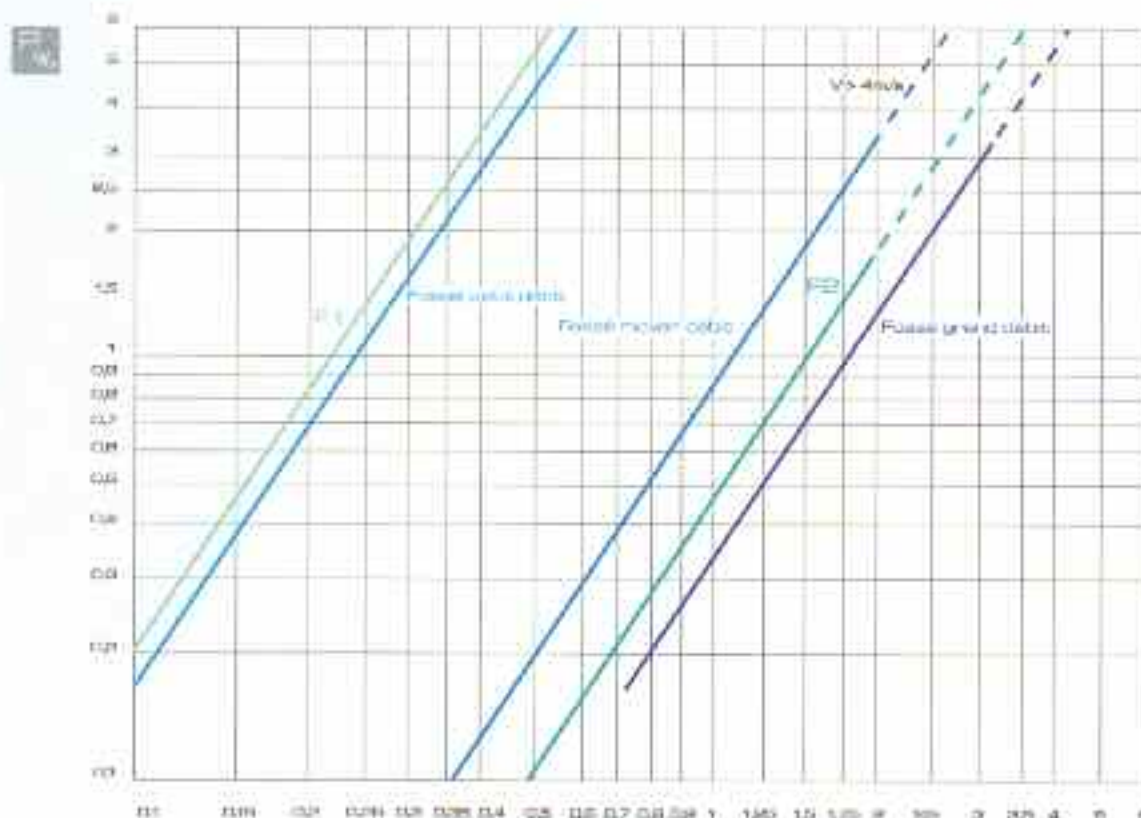
■ F2 code article : FOF2

Poids : 365 kg/ml soit 876 kg/Élément



Section intérieure : 4960 cm²

Calcul de débit capable en m³/s



Gamme
LUX[®]
Massifs de candélabres
préfabriqués

MASSIFS DE CANDELABRE

Aspect béton parfaitement lisse



Tiges filetés parfaitement
propres



Cable de manutention
homologué



6 entrées pour gaines
d'alimentation



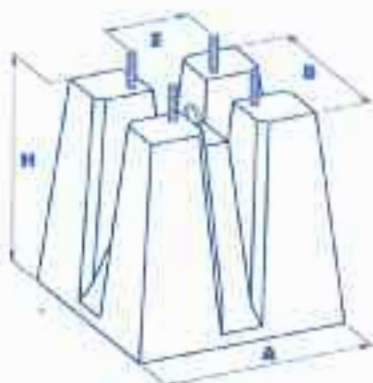
Manivelle en acier
(référence produit)

CARACTÉRISTIQUES

- Pérennité assurée
- Respect des entraxes
- Mise en œuvre du candélabre sans soucis
- Rectitude des arêtes garanties
- Pas de détérioration des gaines d'alimentation
- Démoulage différé
- Visserie électrozinguée

Gamme
LUX[®]
Massifs de cannelures
préfabriqués

MASSIFS DE CANDELABRE CARACTÉRISTIQUES



La finition fait la différence !

- Démoulage différé
- Rectitude parfaite des arêtes
- Visserie électrozinguée

Ref.	Hauteur (mm) H	Largeur en base (mm) A	Largeur en tête (mm) B	Hauteur sortante tiges (mm)	diamètre tiges (mm)	Entraxes tiges (mm)	Poids unitaire (Kg)	Quantité par palette
M3	400	400X400	320X320	75	18	200X200	100	12
M6	500	500X500	400X400	85	18	200X200	195	8
M8	650	650X650	500X500	100	24	300X300	440	2
M8A	650	650X650	500X500	100	24	200X200	440	2
M8B	650	650X650	500X500	100	18	200X200	440	2
M12	800	800X800	650X650	100	24	300X300	845	1
M13	1000	840X840	650X650	100	24	300X300	1165	1
M14	1000	1000X1000	800X800	100	24	300X300	1825	1

Correspondance : hypothèse vent ZONE 3

Hauteur mat	jusqu'à 3,5m	3 à 6m	6 à 8m	8 à 12m	12 à 13m	13 à 14m
Type massif	M3	M6	M8	M12	M13	M14

Conditions d'utilisation

Fondation hors-gel, remblais par couches successives bien compactées, avec des matériaux de bonne qualité sol d'assise : 2 bars.

Le type de massif est choisi par le fabricant de candélabres, sous sa responsabilité.