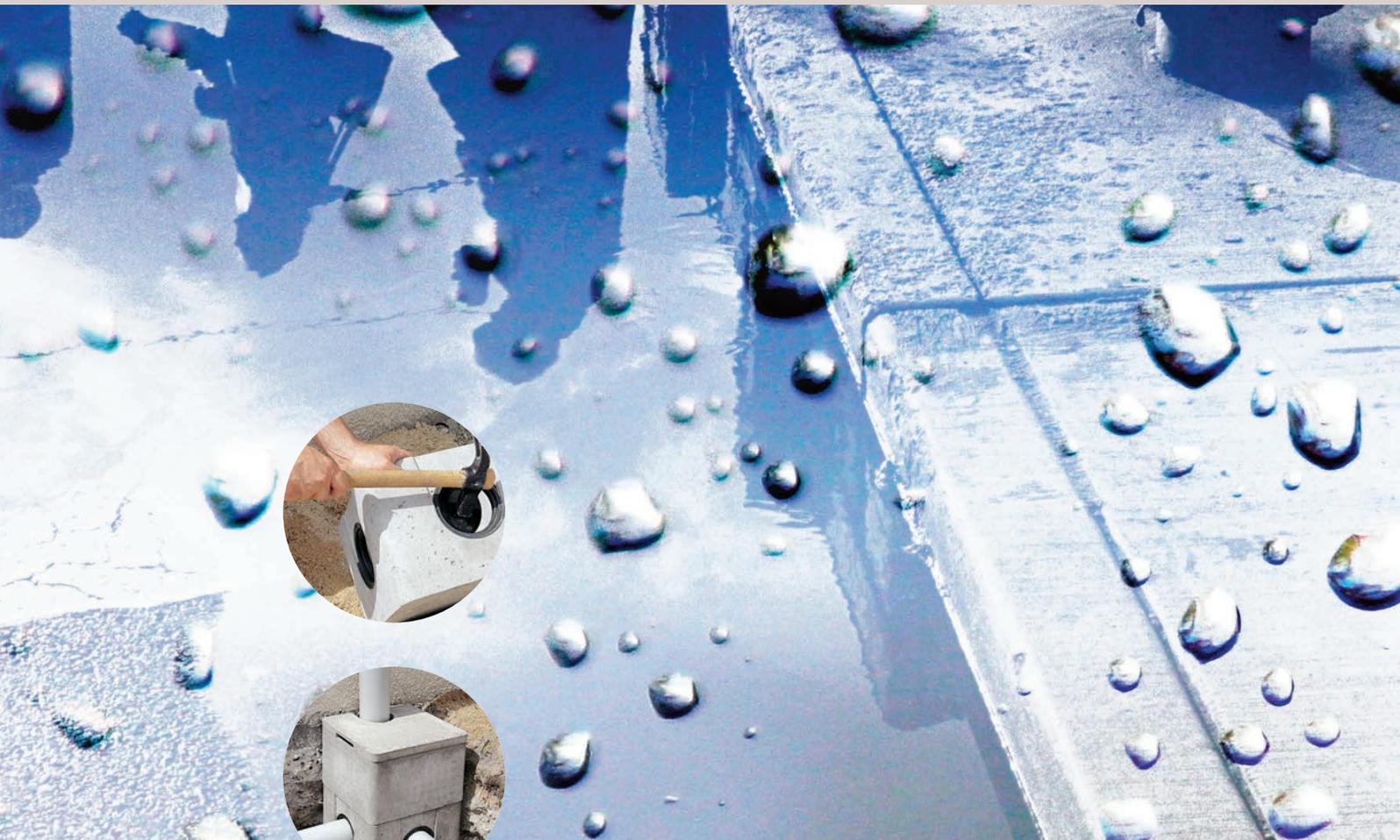


Boîtes eaux pluviales et caniveaux

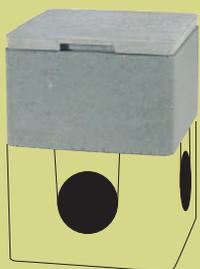


GROUPE
Sebico
sebico.com

boîtes eaux pluviales

boîte allégée à opercules plastique en béton haute résistance

rehausse



page 5 : accessoires et conseils de pose

- Légèreté exceptionnelle facilitant la manutention.
- Simplicité d'ouverture des opercules et efficacité du raccordement apportant un réel gain de temps à la pose.
- Système breveté.

SYSTÈME BREVETÉ



Ouverture des opercules rapide, simple et efficace

Elle permet :

- un raccordement immédiat plastique sur plastique parfaitement étanche sans joint,
- un débitement angulaire du tuyau raccordé de 10 cm par mètre.

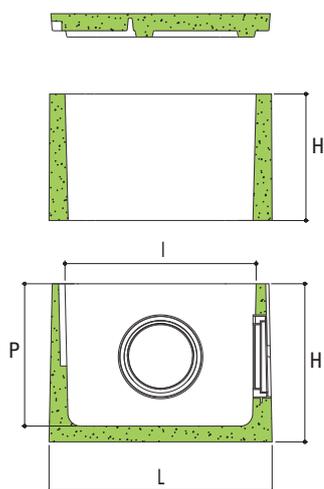


Passage pour prise en mains évite de se pincer les doigts.

Couvercle armé avec découpe pré-formée pour la mise en place du dauphin.

Parois intérieures lisses permettant un bon écoulement et limitant l'entretien.

Opercule plastique raccords Ø 100, 110, 125 mm.



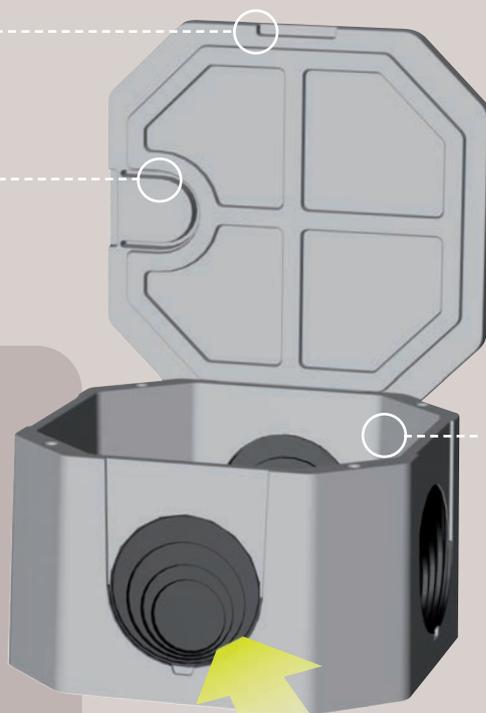
désignation	réf.	l (cm)	L (cm)	P (cm)	H (cm)	Poids unitaire en Kg sans couvercle
boîte 25x25	CR25A	25	30	20	22,5	14
boîte 30x30	CR30A	30	35	22,5	25	20
boîte 40x40	CR40A	40	45	22,5	25	30
rehausse 25x25	RH25	25	30	-	17,5	12
rehausse 30x30	RH30	30	35	-	20	15
rehausse 40x40	RH40	40	45	-	20	22
couvercle 25x25	CV25A	25	30	-	-	5
couvercle 30x30	CV30A	30	35	-	-	7
couvercle 40x40	CV40A	40	45	-	-	12

boîte allégée à opercules plastique en béton haute résistance modèle 50 x 50 intérieur

- Simplicité d'ouverture des opercules et efficacité du raccordement apportant un réel gain de temps à la pose.
- Système breveté.

Passage pour prise en mains évite de se pincer les doigts.

Couvercle armé avec découpe pré-formée pour la mise en place du dauphin.



Parois intérieures lisses permettant un bon écoulement et limitant l'entretien.

SYSTÈME BREVETÉ



Ouverture des opercules rapide, simple et efficace

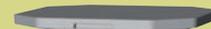
Elle permet :

- un raccordement immédiat plastique sur plastique parfaitement étanche sans joint,
- un déboîtement angulaire du tuyau raccordé de 10 cm par mètre.

Opercule plastique raccords Ø 100, 125, 160 et 200 mm.

couvercle et rehausses

couvercle CV50A



rehausse 50 x 50 RH50

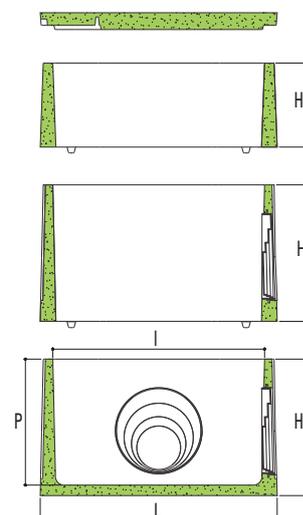


rehausse 50 x 50 avec un opercule RH50A



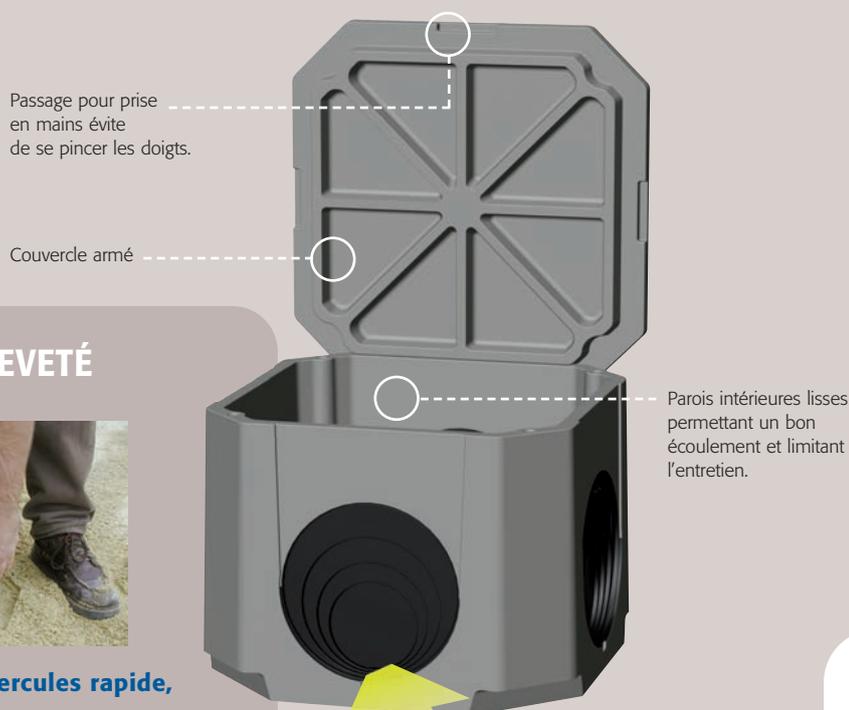
page 5 : accessoires et conseils de pose

désignation	réf.	l (cm)	L (cm)	P (cm)	H (cm)	Poids unitaire en Kg sans couvercle
boîte 50x50	CR50A	50	56	30	33	50
rehausse 50x50	RH50A	50	56	-	33	44
rehausse 50x50	RH50	50	56	-	20	27
couvercle 50x50	CV50A	50	56	-	-	24



boîte allégée à opercules plastique en béton haute résistance modèle 60 x 60 intérieur

- Simplicité d'ouverture des opercules et efficacité du raccordement apportant un réel gain de temps à la pose.
- Système breveté.



SYSTÈME BREVETÉ



Ouverture des opercules rapide, simple et efficace

Elle permet :

- un raccordement immédiat plastique sur plastique parfaitement étanche sans joint,
- un déboîtement angulaire du tuyau raccordé de 10 cm par mètre.

3 opercules plastique raccords Ø 160, 200, 250 et 315 mm.

désignation	réf.	l (cm)	L (cm)	P (cm)	H (cm)	Poids unitaire en Kg sans couvercle
boîte 60 x 60	CR60A	60	69	47	50	110
rehausse 60 x 60	RH60A	60	69	-	50	104
rehausse 60 x 60	RH60	60	69	-	25	60
couvercle 60 x 60	CV60A	60	69	-	-	41

couvercle et rehausses

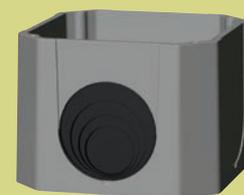
couvercle CV60A



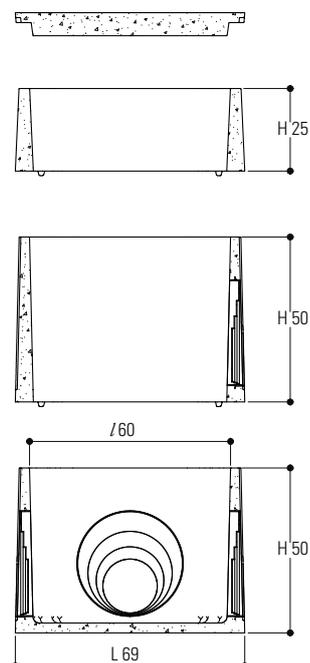
rehausse 60 x 60 RH60



rehausse 60 x 60 avec un opercule RH60A

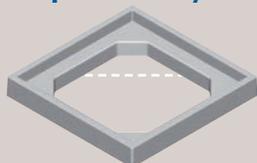


page 5 : accessoires et conseils de pose

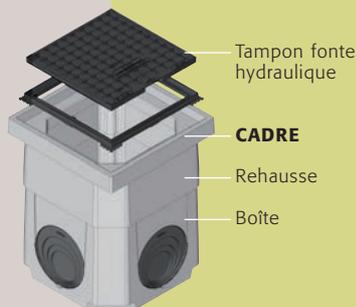


accessoires

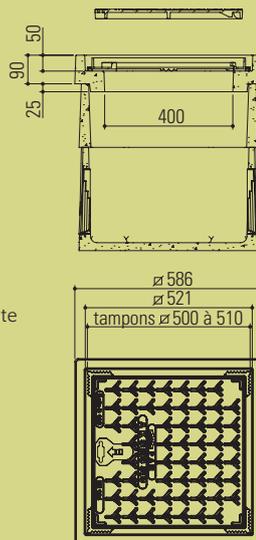
cadre en béton pour tampon fonte hydraulique



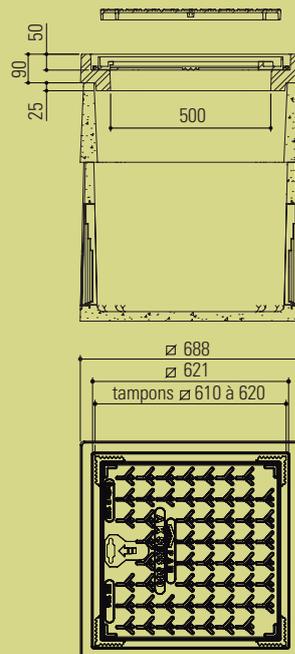
pour boîte 50x50 **CDR50B**
pour boîte 60x60 **CDR60B**
Il s'adapte sur la boîte ou la rehausse et peut recevoir un tampon fonte Fondatel, Norinco, Pam...



modèle 50 x 50



modèle 60 x 60



couvercle renforcé en béton

résistance : classe A15



pour boîte 40x40 **CV40R**
poids : 18 kg / épaisseur : 5 cm

grilles en acier galvanisé maille 30x30

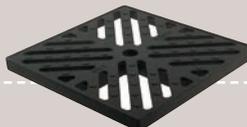
résistance : classe B125



pour boîte 30x30 **GC30**
poids : 2 kg
pour boîte 40x40 **GC40**
poids : 3 kg

grilles en fonte

résistance : classe C250



pour boîte 30x30 **GF30**
poids : 10 kg
pour boîte 40x40 **GF40**
poids : 15 kg

cadres métalliques



pour boîte 30x30 **CDR30G**
pour boîte 40x40 **CDR40G**

conseils de pose



1

En fonction du niveau de l'évacuation des eaux pluviales et de la nature du sol, faire une semelle en sable damé ou béton maigre.



2

À l'aide d'un marteau, frapper sèchement au centre de l'opercule pour la faire sauter. Pour les autres diamètres, découper avec un outil tranchant.



3

Mettre en place la boîte dans l'axe de la descente des eaux pluviales et raccorder les éventuelles entrées et sorties.



4

Installer le couvercle sur un lit de sable, dégager la pré-découpe du couvercle au marteau.



5

Mettre en place le dauphin et le couvercle.



5^{bis}

Dans le cas d'une boîte équipée de sa rehausse, pré-encoller la boîte avec un joint mastic colle.



6

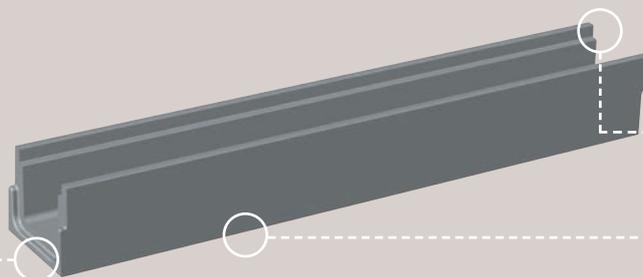
Mettre en place la rehausse, le dauphin et le couvercle.

caniveaux

caniveau Sebidrain A

CE
norme EN-1433

Emboîtement mâle/femelle l'excellent calibrage du caniveau Sebidrain A permet un alignement parfait des éléments.



Feuillure béton pour encastrement de la grille

Longueur de 1 m : 20 kg
Longueur de 0,5 m : 10 kg



grille passerelle

acier galvanisé
longueur 1 m : 2 kg
longueur 0,5 m : 1 kg
largeur : 130 mm
résistance : classe A15



grille caillebotis

acier galvanisé
maille 30 x 30
longueur 1 m : 2 kg
longueur 0,5 m : 1 kg
largeur : 130 mm
résistance : classe B125



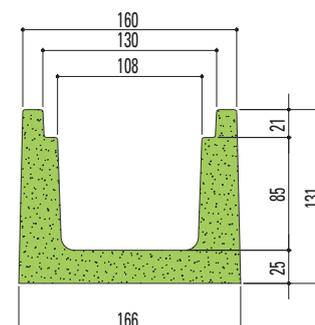
grille en fonte

longueur 0,5 m : 4,5 kg
largeur : 130 mm
résistance : classe C250



tampon en béton

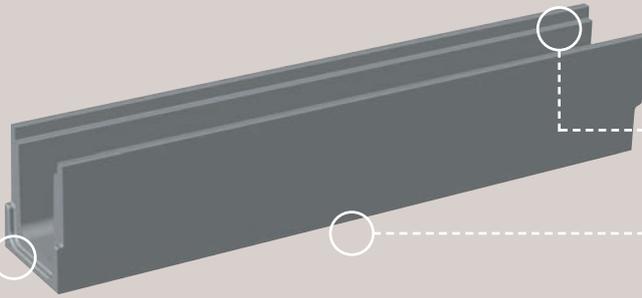
longueur 0,5 m : 4,5 kg
longueur 130 mm



caniveau Sebidrain AH

CE
norme EN-1433

Emboîtement mâle/femelle l'excellent calibrage du caniveau Sebidrain AH permet un alignement parfait des éléments.



Feuillure béton pour encastrement de la grille

Longueur de 1 m : 34 kg
Longueur de 0,5 m : 17 kg



grille passerelle

acier galvanisé
longueur 1 m : 2 kg
longueur 0,5 m : 1 kg
largeur : 130 mm
résistance : classe A15



grille caillebotis

acier galvanisé
maille 30 x 30
longueur 1 m : 2 kg
longueur 0,5 m : 1 kg
largeur : 130 mm
résistance : classe B125



grille en fonte

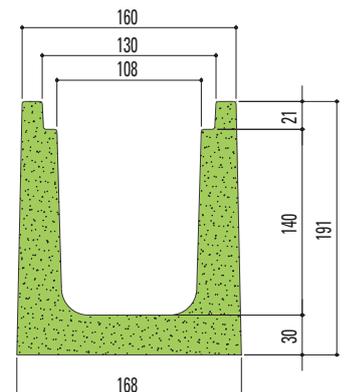
longueur 0,5 m : 4,5 kg
largeur : 130 mm
résistance : classe C250



tampon en béton

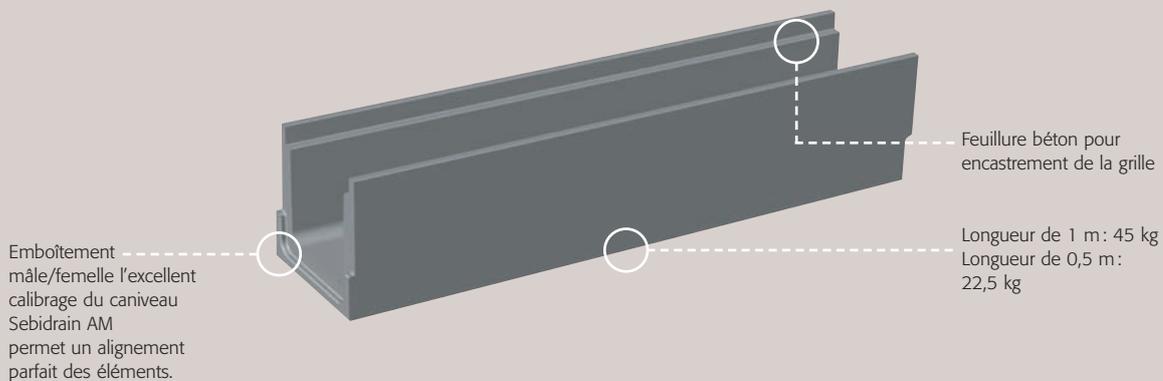
longueur 0,5 m : 4,5 kg
largeur : 130 mm

pages 10-11 :
conseils de pose



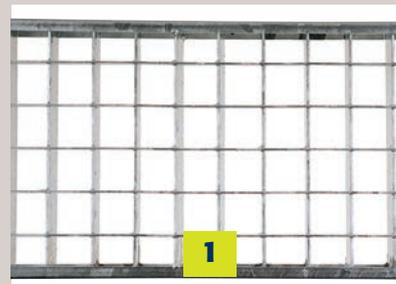
caniveau Sebidrain AM

CE
norme EN-1433



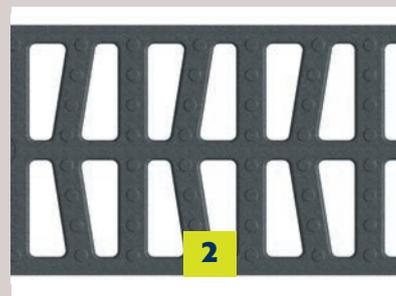
grille caillebotis

acier galvanisé
maille 30 x 30
longueur 1 m: 4 kg
longueur 0,5 m: 2 kg
largeur 200 mm
résistance:
classe B125



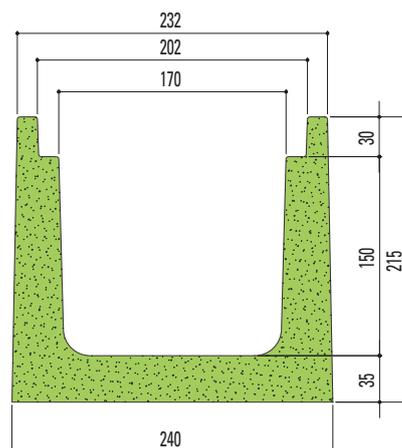
grille en fonte

longueur 0,5 m: 9 kg
largeur 200 mm
résistance:
classe C250



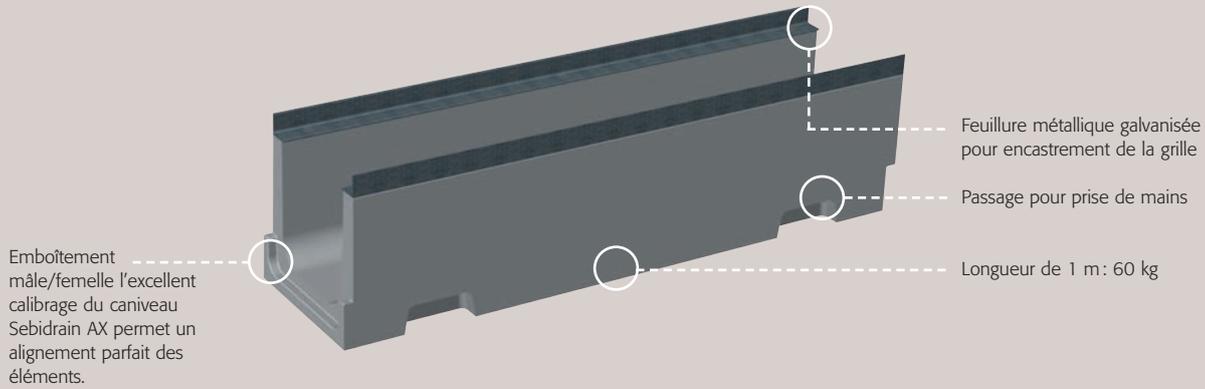
tampon en béton

longueur 0,5 m: 12 kg
largeur 200 mm



caniveau Sebidrain AX

CE
norme EN-1433



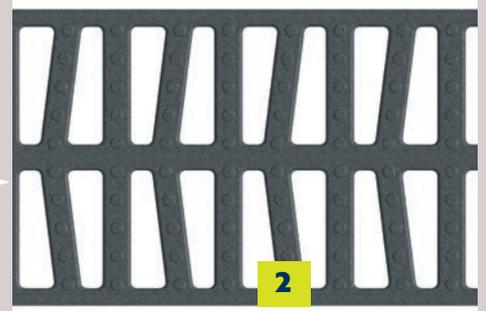
grille caillebotis

acier galvanisé
maille 30 x 30
longueur 1 m : 7,5 kg
largeur 250 mm
résistance :
classe B125



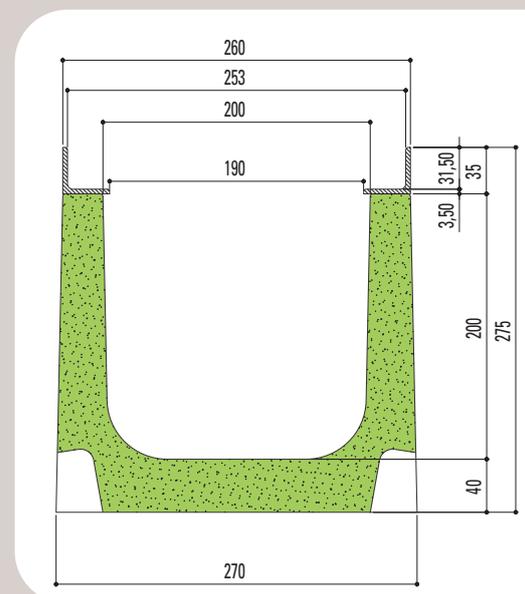
grille en fonte

longueur 0,5 m : 8,5 kg
largeur 250 mm
résistance :
classe C250



Verrouillage de la grille

Un système de verrouillage assure le maintien de la grille sur le caniveau.



caniveau Sebidrain A90

CE
norme EN-1433



grille passerelle

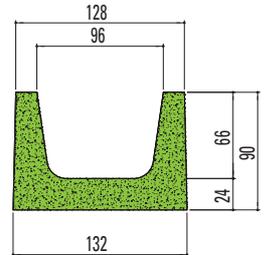
acier galvanisé
modèle à recouvrement
longueur 1 m : 2 kg

résistance :
classe A15



élément en béton

longueur 1 m : 13 kg
largeur intérieure 90 mm



norme EN-1433

- Elle définit les exigences relatives aux caniveaux hydrauliques linéaires préfabriqués destinés à récupérer et transporter les eaux de surface... , quand ils sont installés dans les zones de circulation piéton et/ou véhicule.
- Elle définit les spécifications des grilles et tampons intégrés.

débit des caniveaux Sebidrain

en litres/seconde selon la pente en mm/m

modèles	pente en mm/m									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sebidrain A90	1,65	2,33	2,85	3,29	3,68	4,03	4,36	4,66	4,94	5,21
Sebidrain A	2,62	3,71	4,54	5,25	5,87	6,33	6,94	7,42	7,87	8,30
Sebidrain AH	4,72	6,67	8,17	9,44	10,55	11,56	12,48	13,34	14,15	14,92
Sebidrain AM	10,20	14,42	17,66	20,39	22,80	24,97	26,98	28,84	30,59	32,24
Sebidrain AX	18,26	25,82	31,62	36,51	40,82	44,72	48,30	51,64	54,77	57,73

classes de résistance

selon norme EN-1433

Le choix de la grille est fonction de l'utilisation et de la charge demandées

	A90	A	Sebidrain AH	AM	AX	
grille passerelle	○	○	○	-	-	A15 charge d'essai 15 kn - 1,5 t
tampon en béton	-	○	○	○	-	
grille caillebotis	-	○	○	○	○	B125 charge d'essai 125 kn - 12,5 t
grille en fonte	-	○	○	○	○	C250 charge d'essai 250 kn - 25 t

Zones pouvant être utilisées uniquement par les piétons et les cyclistes

Pour trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures

Pour bordures de trottoirs, accotements stabilisés et similaires

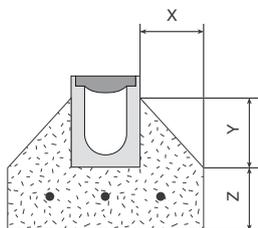
conseils de pose

modèles

- Sebidrain A**
- Sebidrain AH**
- Sebidrain AM**
- Sebidrain AX**

	X	Y	Z
Sebidrain A	57	120	90
Sebidrain AH	66	180	100
Sebidrain AM	80	200	100
Sebidrain AX	95	240	130

cotes en mm



1 Creuser la tranchée en respectant les dimensions X, Y et Z du tableau ci-contre.

2 Répandre Z mm de béton sur le fond.

3 Dresser la tranchée selon la pente souhaitée.

4 Poser le caniveau sur le lit de béton et régler le niveau transversalement. Aligner les éléments entre eux et régler la pente longitudinale. Réaliser un joint d'étanchéité au mastic colle entre chaque élément.

5 Comblér l'espace entre le caniveau et la tranchée avec du béton. Finir le revêtement avec une surépaisseur de 2 mm au-dessus du caniveau.

6 Poser la grille acier ou fonte choisie, selon la résistance souhaitée. Dans tous les cas, attendre une prise suffisante du béton avant de circuler sur le caniveau.





GROUPE

Sebico

sebico.com