



www.stora-drain.be

STORA BASE

CANIVEAUX EN BÉTON POLYMÈRE
AVEC CORNIÈRES GALVANISÉES
B125-C250



STORA-DRAIN

En accord avec la nature...

CLASSES DE RÉSISTANCE

par EN1433:2005

Les indications A15, B125, C250, D400, E600 ou F900 mesurent le niveau de résistance d'essai exprimé en kN qui est transmis de manière statique à l'élément qui fait l'objet de l'étude en conditions de laboratoire. Par exemple, la classe de grille C250 signifie qu'elle transmet une résistance d'une grandeur de 250kN appliquée conformément à la norme EN. 1433:2005.

CLASSE

A 15

Zones de circulation pour les piétons et les cyclistes et terrains aux abords des maisons individuelles.



CLASSE

B 125

Trottoirs et zones à caractère similaire, zones réservées aux voitures individuelles, terrasses, rampes d'accès et accès aux garages.



CLASSE

C 250

Zones situées sur les bordures des rues, bas-côtés et trottoirs, parkings, routes sur les espaces commerciaux.



CLASSE

D 400

Chaussées de routes, bas-côtés et zones soumises à une forte intensité de circulation. (dans le sens longitudinal, jamais en travers de la voie).



CLASSE

E 600

Zones soumises à une forte intensité de circulation ferroviaire, parkings à grande superficie, parcs industriels. (dans le sens longitudinal, jamais en travers de la voie).



CLASSE

F 900

Terrains industriels, surfaces soumises à une résistance particulièrement intensive. (dans le sens longitudinal, jamais en travers de la voie).





STORA-DRAIN

BASE

CANIVEAUX EN BÉTON POLYMÈRE
AVEC CORNIÈRES GALVANISÉES

STORA-DRAIN

BASE

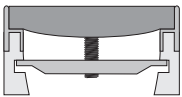
B125 / C250



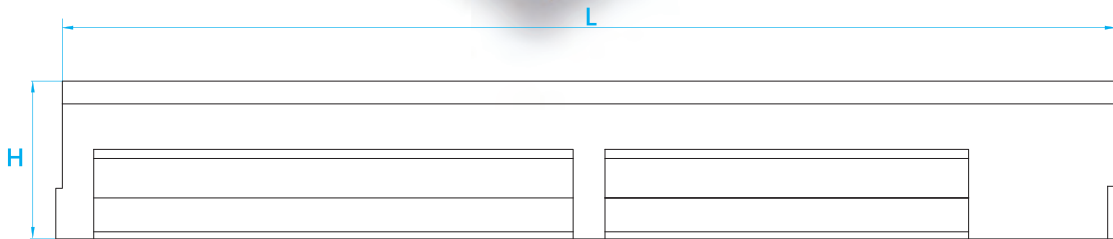
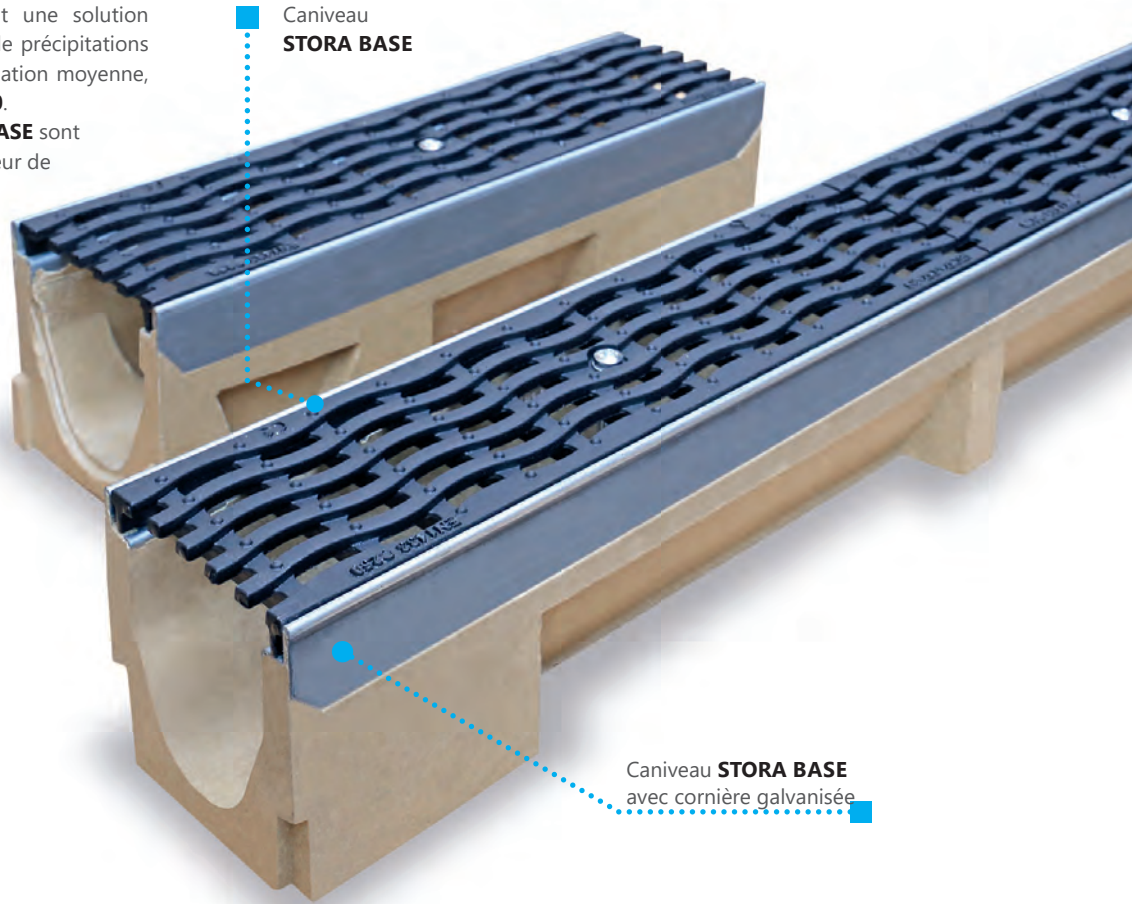
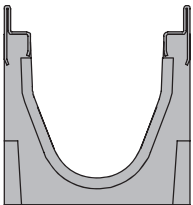
CANIVEAUX EN BÉTON POLYMÈRE AVEC CORNIÈRES GALVANISÉES

Les caniveaux **STORA BASE** sont une solution idéale pour le drainage des eaux de précipitations sur les terrains à intensité de circulation moyenne, pour des résistances de classe **C250**.

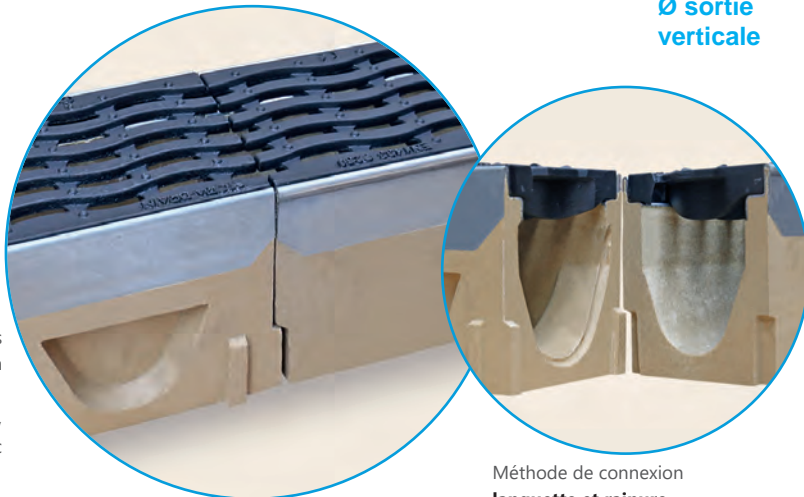
Les caniveaux sans pente **STORA BASE** sont disponibles pour une largeur intérieure de **B=100, B=150, B=200** et **B=300**.



Grille ancrée dans le caniveau



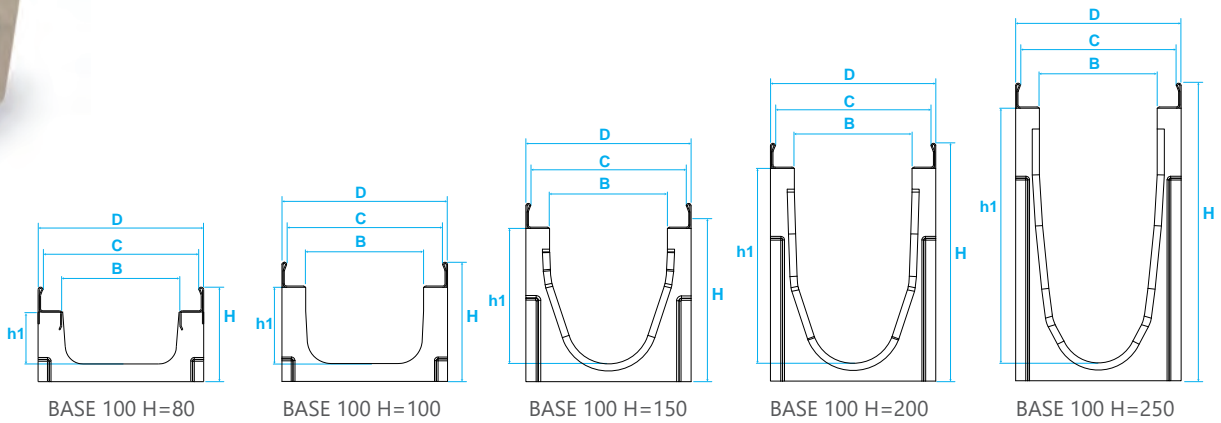
Ø sortie verticale



Méthode de connexion languette et rainure

Les caniveaux doivent être emboîtés l'un dans l'autre à l'aide d'un système de connexion male-femelle = **installation facile**.

Afin d'assurer l'étanchéité entre chaque élément, les joints devront être traités à l'aide d'un mastic approprié.

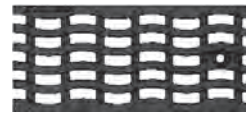


STORA-DRAIN

BASE 100

CANIVEAU + GRILLE

C250



- grille ancrage
- grille en fonte, fente "WAVE"

B=100, C=130 D=140	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	80	45	Ø 110	(2x) 5,92 L/sec	14,70		(2x) 0,90dm ²	SB10081352
caniveau L=0,5m	80	45	Ø 110	5,92 L/sec	8,90	-	0,90dm ²	SB10085352
caniveau L=1m	100	65	Ø 110	(2x) 5,92 L/sec	15,80	42	(2x) 0,90dm ²	SB10101352
caniveau L=0,5m	100	65	Ø 110	5,92 L/sec	9,50	-	0,90dm ²	SB10105352
caniveau L = 1m	150	115	Ø 110	(2x) 5,92 L/sec	18,50	35	(2x) 0,90dm ²	SB10151352
caniveau L=0,5m	150	115	Ø 110	5,92 L/sec	11,20	-	0,90dm ²	SB10155352
caniveau L = 1m	200	165	Ø 110	(2x) 5,92 L/sec	22,00	28	(2x) 0,90dm ²	SB10201352
caniveau L=0,5m	200	165	Ø 110	5,92 L/sec	13,70	-	0,90dm ²	SB10205352
caniveau L = 1m	250	215	Ø 110	(2x) 5,92 L/sec	24,30	28	(2x) 0,90dm ²	SB10251352
caniveau L=0,5m	250	215	Ø 110	5,92 L/sec	18,40	-	0,90dm ²	SB10255352

Dans un emballage la moitié de la quantité des caniveaux donne la possibilité d'aménager une ouverture dans le fond

B125

STORA-DRAIN

BASE

100

CANIVEAU + GRILLE



- grille ancrage
- grille caillebotis galvanisée
- maille 30x10mm

B=100, C=130 D=140	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	80	45	Ø 110	14,46 L/sec	12,10	-	2,20 dm ²	SB10081223
caniveau L=0,5m	80	45	Ø 110	7,23 L/sec	7,80	-	1,10 dm ²	SB10085224
caniveau L=1m	100	65	Ø 110	14,46 L/sec	13,20	42	2,20 dm ²	SB10101223
caniveau L=0,5m	100	65	Ø 110	7,23 L/sec	8,30	-	1,10 dm ²	SB10105224
caniveau L = 1m	150	115	Ø 110	14,46 L/sec	18,30	35	2,20 dm ²	SB10151223
caniveau L=0,5m	150	115	Ø 110	7,23 L/sec	11,90	-	1,10 dm ²	SB10155224
caniveau L = 1m	200	165	Ø 110	14,46 L/sec	22,40	28	2,20 dm ²	SB10201223
caniveau L=0,5m	200	165	Ø 110	7,23 L/sec	14,50	-	1,10 dm ²	SB10205224
caniveau L = 1m	250	215	Ø 110	14,46 L/sec	27,60	28	2,20 dm ²	SB10251223
caniveau L=0,5m	250	215	Ø 110	7,23 L/sec	17,20	-	1,10 dm ²	SB10255224

Dans un emballage la moitié de la quantité des caniveaux donne la possibilité d'aménager une ouverture dans le fond

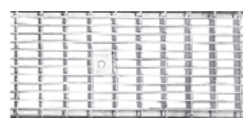
C250

STORA-DRAIN

BASE

100

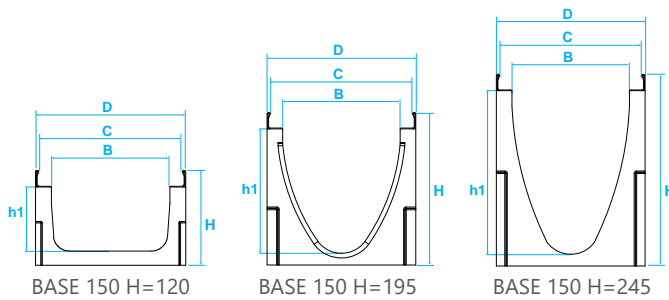
CANIVEAU + GRILLE



- grille ancrage
- grille caillebotis galvanisée
- maille 30x10mm

B=100, C=130 D=140	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	80	45	Ø 110	14,46 L/sec	12,90	-	2,20 dm ²	SB10081225
caniveau L=0,5m	80	45	Ø 110	7,23 L/sec	8,20	-	1,10 dm ²	SB10085226
caniveau L=1m	100	65	Ø 110	14,46 L/sec	14,00	42	2,20 dm ²	SB10101225
caniveau L=0,5m	100	65	Ø 110	7,23 L/sec	8,70	-	1,10 dm ²	SB10105226
caniveau L = 1m	150	115	Ø 110	14,46 L/sec	19,10	35	2,20 dm ²	SB10151225
caniveau L=0,5m	150	115	Ø 110	7,23 L/sec	12,30	-	1,10 dm ²	SB10155226
caniveau L = 1m	200	165	Ø 110	14,46 L/sec	23,40	28	2,20 dm ²	SB10201225
caniveau L=0,5m	200	165	Ø 110	7,23 L/sec	14,90	-	1,10 dm ²	SB10205226
caniveau L = 1m	250	215	Ø 110	14,46 L/sec	28,40	28	2,20 dm ²	SB10251225
caniveau L=0,5m	250	215	Ø 110	7,23 L/sec	17,60	-	1,10 dm ²	SB10255226

Dans un emballage la moitié de la quantité des caniveaux donne la possibilité d'aménager une ouverture dans le fond



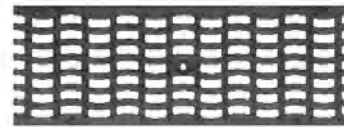
STORA-DRAIN

BASE

150

CANIVEAU + GRILLE

C250

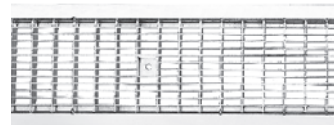


- grille ancrage
- grille en fonte, fente "WAVE"

B=150 C=182 D=190	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	120	82	Ø 160	(2x) 7,23 L/sec	22,90	-	(2x) 1,55 dm ²	SB15121353
caniveau L=0,5m	120	82	Ø 160	7,23 L/sec	14,80	-	1,55 dm ²	SB15125353
caniveau L=1m	195	160	Ø 160	(2x) 7,23 L/sec	29,30	25	(2x) 1,55 dm ²	SB15191353
caniveau L=0,5m	195	160	Ø 160	7,23 L/sec	15,80	-	1,55 dm ²	SB15195353
caniveau L = 1m	245	210	Ø 160	(2x) 7,23 L/sec	33,70	20	(2x) 1,55 dm ²	SB15241353
caniveau L=0,5m	245	210	Ø 160	7,23 L/sec	18,20	-	1,55 dm ²	SB15245353

Dans un emballage la moitié de la quantité des caniveaux donne la possibilité d'aménager une ouverture dans le fond

C250



- grille ancrage
- grille caillebotis galvanisée
- maille 30x10mm

STORA-DRAIN

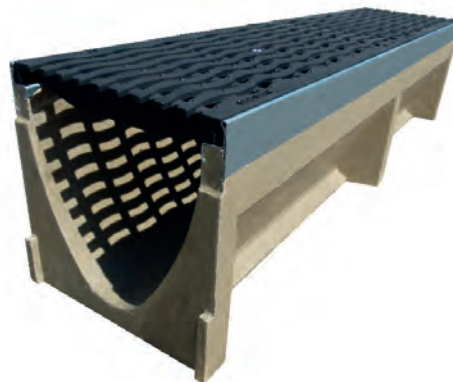
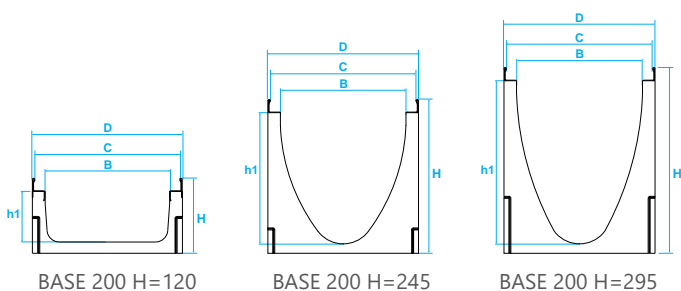
BASE

150

CANIVEAU + GRILLE

B=150 C=182 D=190	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	120	82	Ø 160	24,30 L/sec	20,10	-	3,70 dm ²	SB15121229
caniveau L=0,5m	120	82	Ø 160	12,15 L/sec	12,00	-	1,85 dm ²	SB15125230
caniveau L=1m	195	160	Ø 160	24,30 L/sec	26,50	25	3,70 dm ²	SB15191229
caniveau L=0,5m	195	160	Ø 160	12,15 L/sec	15,90	-	1,85 dm ²	SB15195230
caniveau L = 1m	245	210	Ø 160	24,30 L/sec	31,00	20	3,70 dm ²	SB15241229
caniveau L=0,5m	245	210	Ø 160	12,15 L/sec	18,60	-	1,85 dm ²	SB15245230

Dans un emballage la moitié de la quantité des caniveaux donne la possibilité d'aménager une ouverture dans le fond



C250



- grille ancrage
- grille en fonte, fente "WAVE"

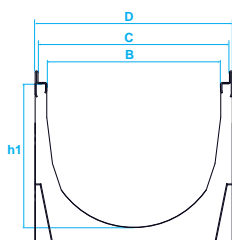
STORA-DRAIN

BASE 200

CANIVEAU + GRILLE

B=200 C=230 D=240	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	120	82	Ø 200	(2x) 14,13 L/sec	28,90		(2x) 2,15 dm ²	SB20121354
caniveau L=0,5m	120	82	Ø 200	14,13 L/sec	17,20		2,15 dm ²	SB20125354
caniveau L=1m	245	210	Ø 200	(2x) 14,13 L/sec	38,90	20	(2x) 2,15 dm ²	SB20241354
caniveau L=0,5m	245	210	Ø 200	14,13 L/sec	24,10	-	2,15 dm ²	SB20245354
caniveau L=1m	295	260	Ø 200	(2x) 14,13 L/sec	44,10		(2x) 2,15 dm ²	SB20291354
caniveau L=0,5m	295	260	Ø 200	14,13 L/sec	26,00		2,15 dm ²	SB20295354

Dans un emballage la moitié de la quantité des caniveaux donne la possibilité d'aménager une ouverture dans le fond



BASE 300 H=295

C250



- grille ancrage
- grille en fonte, fente "WAVE"

STORA-DRAIN

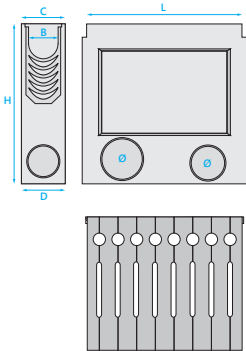
BASE 300

CANIVEAU + GRILLE

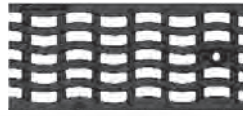
B=300 C=330 D=340	H	h1	Sortie vert. sur le caniveau	capacité hydraulique	KG	Nbre pc./pal.	surface d'avalement	Numéro d'article
caniveau L=1m	295	250	Ø 200	(2x) 19,40 L/sec	66,90	12	(2x) 2,95 dm ²	SB30291355
caniveau L=0,5m	295	250	Ø 200	19,40 L/sec	34,20	-	2,95 dm ²	SB30295355

Dans un emballage la moitié de la quantité des caniveaux donne la possibilité d'aménager une ouverture dans le fond

COLLECTEUR DE SABLE 100



C250



■ Collecteur de sable monobloc + cuvette + grille en fonte, fente "WAVE"

B125



■ Collecteur de sable monobloc + cuvette + grille caillebotis galvanisée 30x10

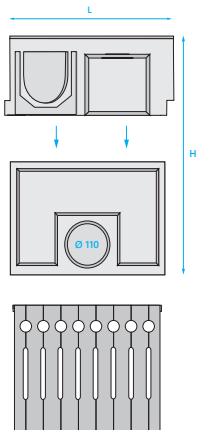
C250



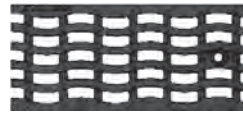
■ Collecteur de sable monobloc + cuvette + grille caillebotis galvanisée 30x10

L	500		500		500	
H	370	470	370	470	370	470
Sortie latérale	Ø 110/160		Ø 110/160		Ø 110/160	
Sortie frontale	Ø 110		Ø 110		Ø 110	
KG	25,40	34,40	24,20		24,60	22,50
Numéro d'article	AU11901352 pour H=80-150	AU11911352 pour H=100-250	AU11901224 pour H=80-150	AU11911224 pour H=100-250	AU11901226 pour H=80-150	AU11911226 pour H=100-250

COLLECTEUR DE SABLE 150

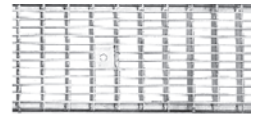


C250



■ Collecteur de sable deux-pièces + cuvette + grille en fonte, fente "WAVE"

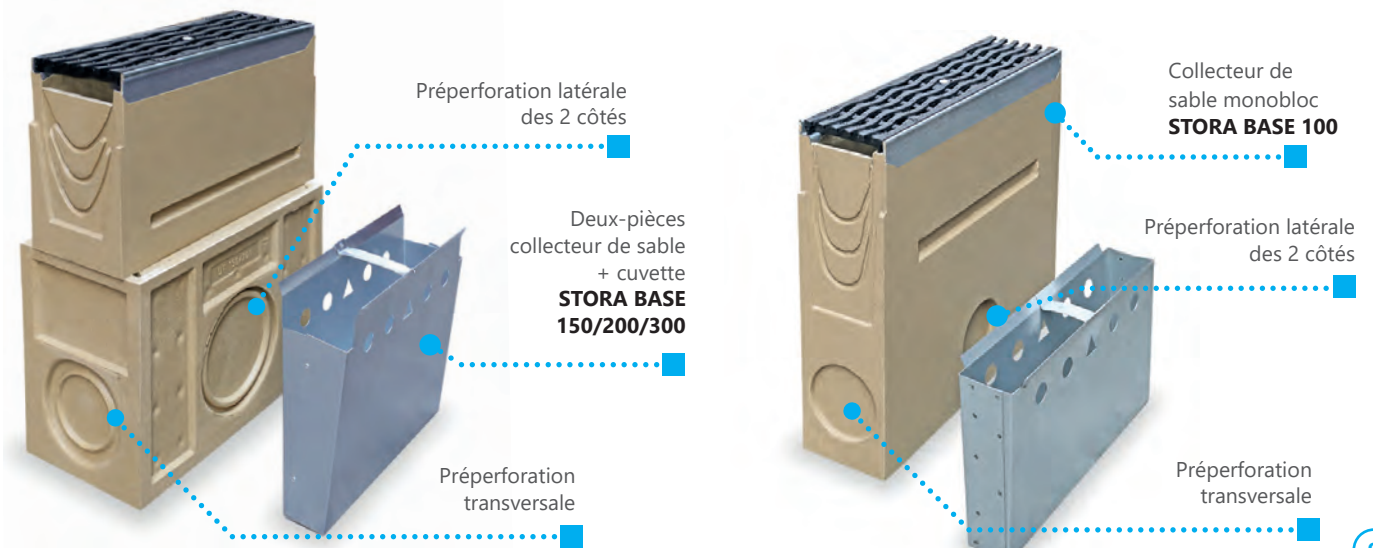
C250



■ Collecteur de sable deux-pièces + cuvette + grille caillebotis galvanisée 30x10

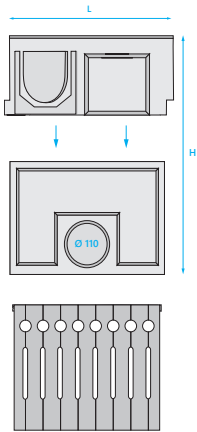
L	500	500	500	500
H	660	270	660	270
Sortie latérale	Ø 110/160	Ø 110	Ø 110/160	Ø 110
Sortie frontale	Ø 110	Ø 110	Ø 110	Ø 110
KG	42,00	16,00	40,70	16,60
Numéro d'article	AU10411353	AU11921353 *	AU10411230	AU11921230 *

* collecteur de sable monobloc pour caniveaux BASE 150 H=120



BASE

COLLECTEUR DE SABLE 200



C250

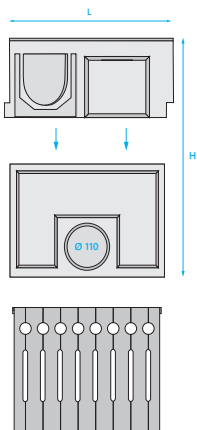


■ Collecteur de sable deux-pièces
+ cuvette + grille en fonte, fente "WAVE"

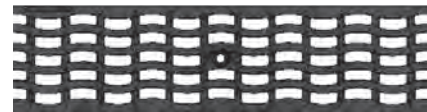
L	500	500
H	700	270
Sortie latérale	Ø 160/200	Ø 110
Sortie frontale	Ø 160	Ø 110
KG	55,70	23,10
Numéro d'article	AU10411354	AU11931354 *

* collecteur de sable monobloc pour caniveaux BASE 200 H=120

COLLECTEUR DE SABLE 300



C250



■ Collecteur de sable deux-pièces
+ cuvette + grille en fonte, fente "WAVE"

L	500
H	645
Sortie latérale	Ø 160/200
Sortie frontale	Ø 110/160
KG	72,80
Numéro d'article	AU10601355

BASE

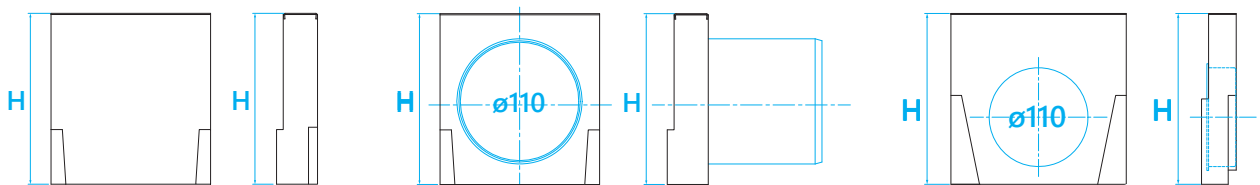
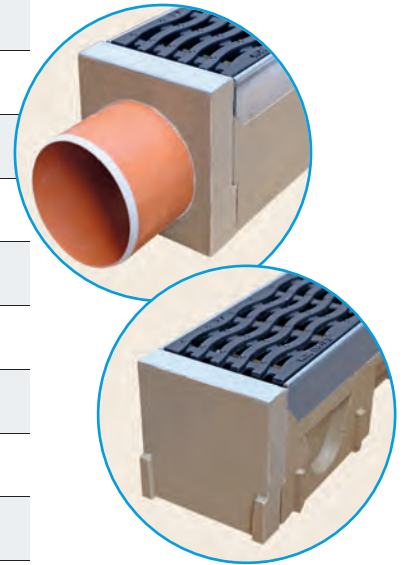
CONNECTEURS EN CASCADE 100/150

Type	Pour le caniveau (H)	KG	Numéro d'article
100	H 150/200/250	0,70	AL10000102
150	H 195/245	0,70	AL15000102



PIÈCES D'ABOUT 100/150/200/300

Type	H	Sortie intégrée avec joint et bouchon PE	KG	Numéro d'article
100	80	sans sortie	0,80	AE10099000
100	100	sans sortie	1,00	AE10079000
100	100	Ø 110 avec sortie	1,00	AE10089000
100	150	sans sortie	1,40	AE10019000
100	150	Ø 110 avec sortie	1,40	AE10029000
100	200	sans sortie	1,40	AE10039000
100	200	Ø 110 avec sortie	1,40	AE10049000
100	250	sans sortie	1,40	AE10059000
100	250	Ø 110 avec sortie	1,40	AE10069000
150	120	sans sortie		AE15029000
150	195	Ø 110 universelle	2,20	AE15009000
150	245	Ø 110 universelle	2,20	AE15019000
200	120	sans sortie		AE20019000
200	245	Ø 160 universelle	2,50	AE20009000
200	295	Ø 160 universelle		AE20029000
300	295	Ø 200 universelle	4,30	AE30008000



Sans connecteur



Avec sortie



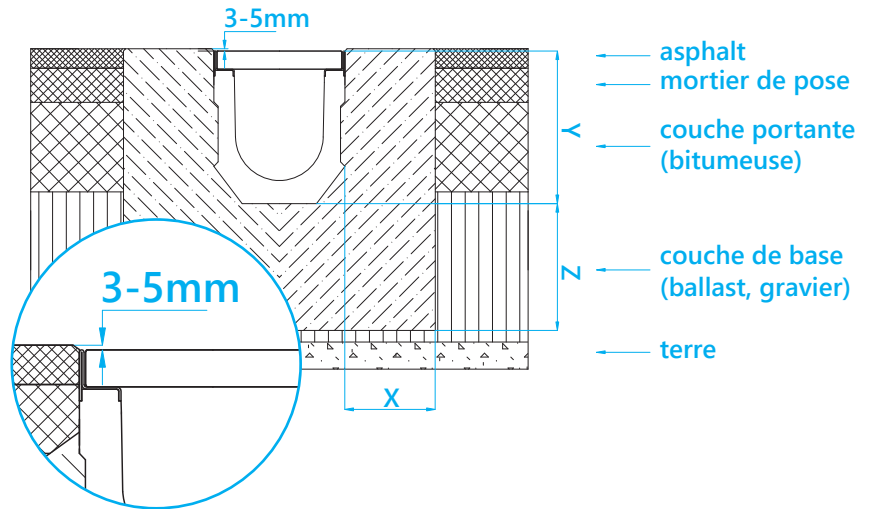
Universelle

INSTRUCTIONS DE POSE

INSTALLATION – ASPHALTE

CLASSE A15 / B125 / C250

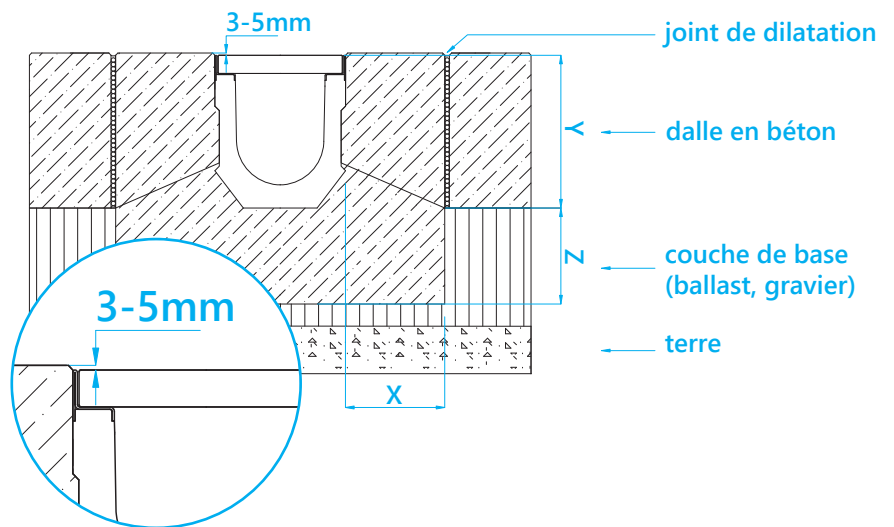
Classes de résistance par PN EN 1433		A15	B125	C250
Fondation en béton conforme à:	DIN 1045-2	B15	B15	B25
	DIN EN 206-01	C12/15	C12/15	C20/25
Dimensions	X (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150
	Y (mm)	Partie haute du logement d'ancrage		
	Z (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150



INSTALLATION – REVÊTEMENT EN BÉTON

CLASSE A15 / B125 / C250

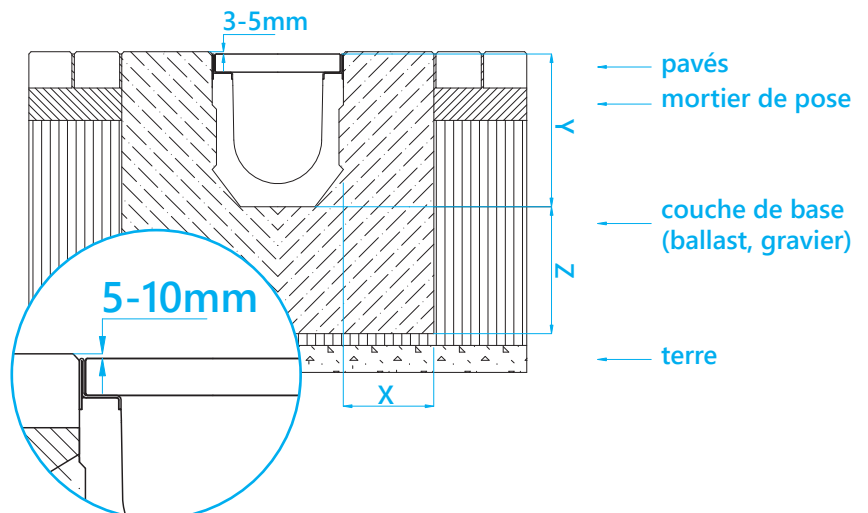
Classes de résistance par PN EN 1433		A15	B125	C250
Fondation en béton conforme à:	DIN 1045-2	B15	B15	B25
	DIN EN 206-01	C12/15	C12/15	C20/25
Dimensions	X (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150
	Y (mm)	Partie haute du logement d'ancrage		
	Z (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150



INSTALLATION – PAVÉS

CLASSE A15 / B125 / C250

Classes de résistance par PN EN 1433		A15	B125	C250
Fondation en béton conforme à:	DIN 1045-2	B15	B15	B25
	DIN EN 206-01	C12/15	C12/15	C20/25
Dimensions	X (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150
	Y (mm)	Partie haute du logement d'ancrage		
	Z (mm)	≥ 100	≥ 100	≥ 150



Où nous trouver?

en Belgique

IMCOMA

Zwaarveld 32 | 9220 Hamme

tel. +32 (0)52 499 899

info@imcoma.com



France

Dépôt de service NIORT

19 Allée des Grands Champs

79260 La Crèche (Niort)

Ludovic BOUDIER

Portable 07 89 95 58 26

Fax 05 49 10 59 49

ludovic.boudier@fondatel.com

en France

Dépôt de service LYON EST

10 impasse du Rû

38070 St Quentin Fallavier

Judicaël SPIRLI

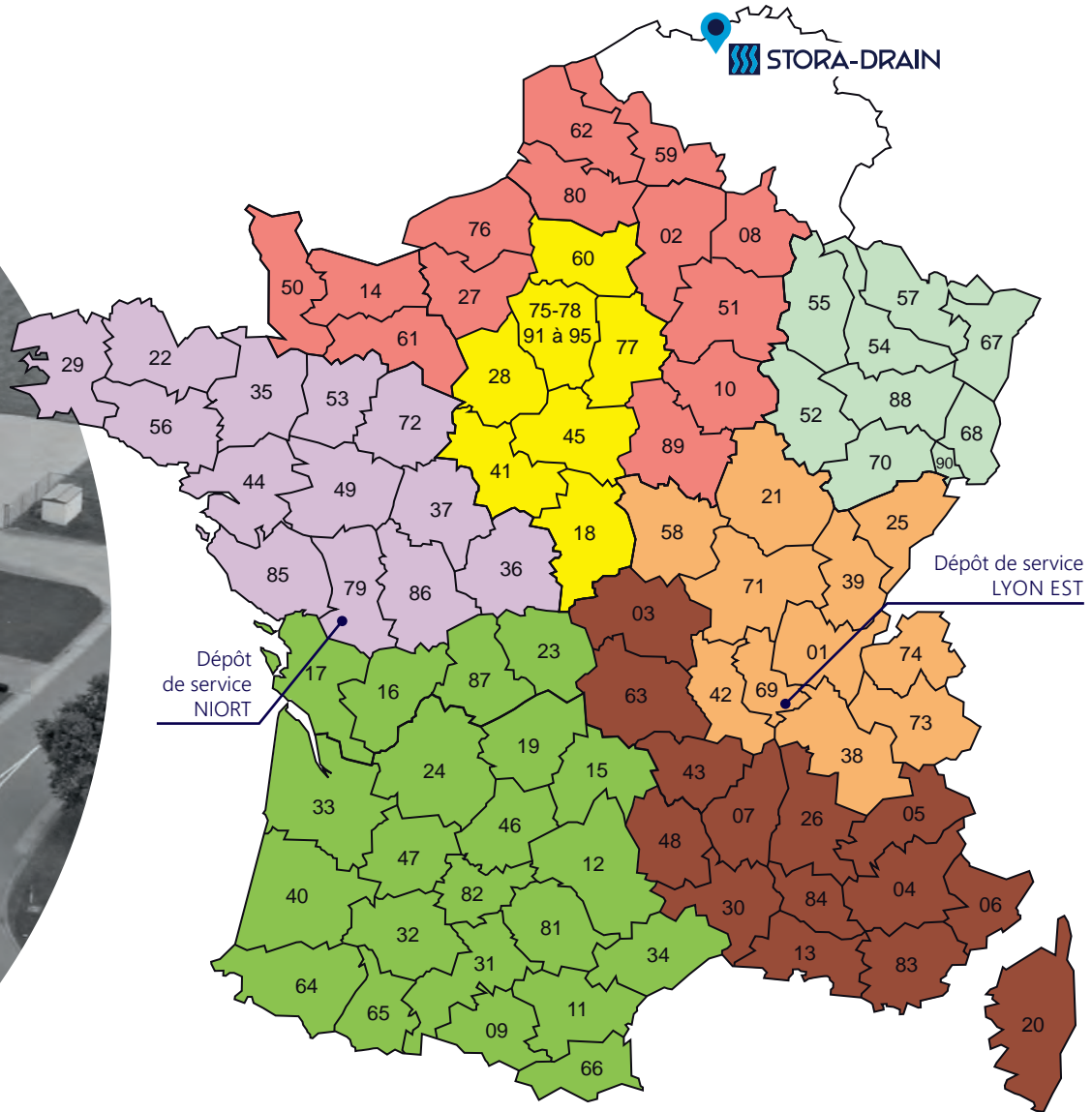
Tél. 04 74 90 59 20

judicael.spirli@fondatel.com

 STORA-DRAIN

 STORA-DRAIN

Pour plus de détails, contactez nos conseillers commerciaux



Stéphane LEDOUX
 Portable 06 35 09 84 20
 Email Stephane.ledoux@fondatel.com



Jean-Luc JAMBOIS
 Tél. 03 87 23 95 87 1
 Portable 06 20 27 14 58
 Email jlj@jldiffusion.fr



Philippe HOUËL
 Portable 06 38 85 36 87
 Email philippe.houel@fondatel.com



Yoann PERIN
 Portable 06 80 77 84 03
yoann.perin@fondatel.com



Ludovic CHARPENTIER
 Portable 07 79 96 53 46
ludovic.charpentier@fondatel.com



Franck POTTIER
 Portable 06 59 58 73 36
franck.pottier@fondatel.com



John PEPIRIOT
 Portable 06 33 63 49 05
john.peperiot@fondatel.com

IMCOMA
Zwaarveld 32
9220 Hamme, Belgique
tel. +32 (0)52 499 899
fax +32 (0)52 470 776
info@imcoma.com

 **STORA-DRAIN**



www.stora-drain.be