

 **STORA-DRAIN**®
TECHNICAL type SE



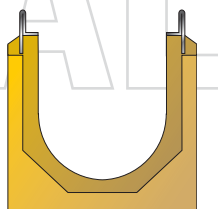
Le caniveau en béton polyester avec profil de protection de 4mm



TECHNICAL SE100 - SE150 - SE200 - SE300

EN 1433

Classe D400 - E600






Grâce à leur poids léger, haute résistance, bonne résistance chimique et leur profil de protection intégré en acier galvanisé ou inoxydable, les caniveaux en béton polyester de la gamme STORA-TECHNICAL sont la solution idéale pour l'évacuation des eaux pluviales dans des zones avec charge de circulation moyenne à lourde. La gamme de caniveaux STORA-TECHNICAL offre des solutions pour l'évacuation dans des situations les plus divergentes comme des parkings pour tous types de véhicules, des zones industrielles avec ou sans chariots élévateurs, la voie publique, etc. ...

Les caniveaux STORA-TECHNICAL sont disponibles en largeur 100, 150, 200 et 300. Le poids léger des caniveaux et le système de connection mâle-femelle facilitent l'installation. Le large choix de grilles offre la solution idéale pour chaque situation.

Les caniveaux STORA-TECHNICAL type SE sont applicables jusque et y compris la classe de charge E600. La qualité des caniveaux et des grilles est garantie conformément à la norme EN1433.



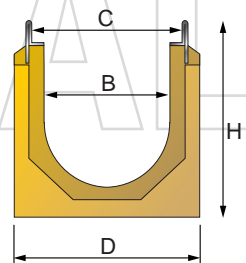
STORA-TECHNICAL est disponible dans les exécutions suivantes:

STORA-TECHNICAL	Largeur 100	Largeur 150	Largeur 200	Largeur 300
D400 	□	□		□
E600  	□		□	

TECHNICAL SE100 - SE150 - SE200 - SE300

EN 1433

Classe D400 - E600



CANIVEAUX SANS PENTE INCORPORÉE PROFIL GALVA

Type SE100 (B=100 | C=125 | D=155)



N°	L (m)	H (mm)	Poids (kg)	Sortie vert. sur caniveau	Emballage unitaire	pièce d'intersection	Art N°	grille passerelle fonte nodulaire fente 6mm	grille caillebotis galva.
010	1	189	16,5	Ø110	44	-	SE100003	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
010	0,5	189	13,8	Ø110	-	ja	SE100004	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

avec longeron en inox : sur demande

Type SE150 (B=150 | C=180 | D=210)

N°	L (m)	H (mm)	Poids (kg)	Sortie vert. sur caniveau	Emballage unitaire	pièce d'intersection	Art N°	grille caillebotis galva.
-	1	170	25,7	Ø160	45	-	SE150001	<input type="checkbox"/>
-	1	220	29,8	Ø160	36	-	SE150002	<input type="checkbox"/>
-	1	270	34,6	Ø160	36	-	SE150003	<input type="checkbox"/>
-	0,5	270	27,0	390 x 125	-	ja	SE150004	<input type="checkbox"/>

avec longeron en inox : sur demande

Type SE200 (B=200 | C=230 | D=260)

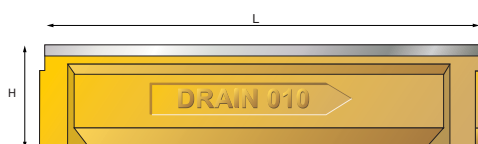
N°	L (m)	H (mm)	Poids (kg)	Sortie vert. sur caniveau	Emballage unitaire	pièce d'intersection	Art N°	grille caillebotis galva.
-	1	130	21,0	Ø160	35	-	SE200001	<input type="checkbox"/>
-	0,5	130	11,0	-	-	-	SE200002	<input type="checkbox"/>
-	1	180	31,8	Ø200	35	-	SE200003	<input type="checkbox"/>
-	1	240	32,5	Ø200	28	-	SE200004	<input type="checkbox"/>
-	1	300	38,2	Ø200	21	-	SE200005	<input type="checkbox"/>
-	0,5	300	29,5	390 x 130	-	ja	SE200006	<input type="checkbox"/>

avec longeron en inox : sur demande

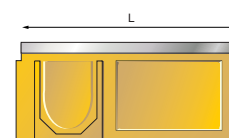
Type SE300 (B=300 | C=328 | D=360)

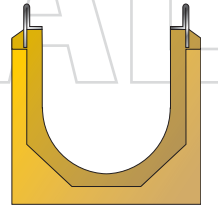
N°	L (m)	H (mm)	Poids (kg)	Sortie vert. sur caniveau	Emballage unitaire	pièce d'intersection	Art N°	grille caillebotis galva.
-	1	245	52,5	Ø200	20	-	SE300001	<input type="checkbox"/>
-	1	305	49,0	Ø200	15	-	SE300002	<input type="checkbox"/>
-	1	365	62,2	Ø200	15	-	SE300003	<input type="checkbox"/>
-	0,5	365	35,0	390 x 210	-	ja	SE300004	<input type="checkbox"/>

avec longeron en inox : sur demande



Caniveau 0,5m =
pièce d'intersection

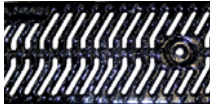




GRILLES TECHNICAL - type SE

(Couleur et finition des grilles peuvent différer des images.)

Pour caniveau Type SE100



Type de grille	Matériau	Fente/Mailles	Classe	L (m)	Poids (kg)	Art N°
Grille passerelle Ancrage type I	Fonte nodulaire	6 mm	E600	0,5	5,8	S2620003



Grille caillebotis Ancrage type I	Galvanisé	22 x 33 mm	D400	1	7,0	S2500103
				0,5	3,6	S2500104

grilles inox : sur demande

Pour caniveau Type SE150



Type de grille	Matériau	Fente/Mailles	Classe	L (m)	Poids (kg)	Art N°
Grille caillebotis Ancrage type I	Galvanisé	22x33	D400	1	9,5	S2500153
				0,5	5,0	S2500154

grilles inox : sur demande

Pour caniveau Type SE200



Type de grille	Matériau	Fente/Mailles	Classe	L (m)	Poids (kg)	Art N°
Grille caillebotis Ancrage type I	Galvanisé	22 x 33 mm	E600	1	9,5	S2500203
				0,5	5,0	S2500204

grilles inox : sur demande

Pour caniveau Type SE300

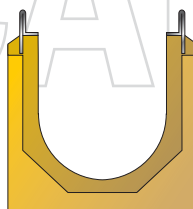


Type de grille	Matériau	Fente/Mailles	Classe	L (m)	Poids (Kg)	Art N°
Grille caillebotis Ancrage type I	Galvanisé	22 x 33 mm	D400	1	16,5	S2500303
				0,5	8,5	S2500304

grilles inox : sur demande

EN 1433

Classe D400 - E600



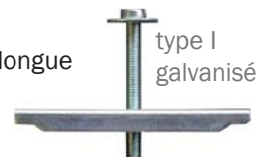
ANCRAGES

La norme prescrit qu'il faut ancrer des grilles classe C250 jusqu'à la classe E600.

Des grilles ancrées transmettent les charges de circulation aux caniveaux et assurent une longue durée de vie.

Des grilles non ancrées peuvent être soulevées à cause de circulation rapide.

Chaque caniveau, L=1m, a deux encoches où s'emboîtent les ancrages.



Pour caniveau Type SE100

Type d'ancrage	Matériau	Ancrage	Poids (kg)	Art. N°
I Pour grille passerelle, grille caillebotis et grille en fonte	Galvanisé	M8x70	0,1	S5000001

Pour caniveau Type SE150

Type d'ancrage	Matériau	Ancrage	Poids (kg)	Art. N°
I Pour grille passerelle, grille caillebotis et grille en fonte	Galvanisé	M8x100	0,2	S5100001

Pour caniveau Type SE200

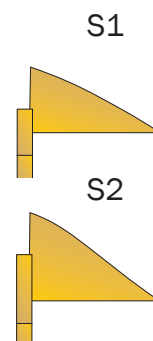
Type d'ancrage	Matériau	Ancrage	Poids (kg)	Art. N°
I Pour grille passerelle, grille caillebotis et grille en fonte	Galvanisé	M8x100	0,3	S5200001

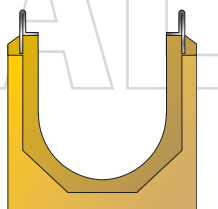
Pour caniveau Type SE300

Type d'ancrage	Matériau	Ancrage	Poids (kg)	Art. N°
I Pour grille passerelle, grille caillebotis et grille en fonte	Galvanisé	M8x100	0,8	S5300001

TRACÉ EN ESCALIER

pour caniveau TYPE	N°	posé devant/après le caniveau	Poids (kg)	Art. N°
SE150	S1	H=170-220, ou 220-270	2,3	S0000039
SE150	S2	H=170 jusque 270	1,0	S0000139
SE200	S1	H=180-240, ou 240-300	2,3	S0000038
SE200	S2	H=180 jusque 300	1,5	S0000138
SE300	S1	H=245-305, ou 305-365	3,8	S0000040
SE300	S2	H=245 jusque 365	2,5	S0000140





PIÈCE D'ABOUT (avec ou sans sortie) PROFIL GALVA

Pour caniveau Type SE100

N°	Hauteur (mm)	Posée devant/après le caniveau	Poids (kg)	Art.N°	Sortie intégrée avec joint et plaque de recouvrement en PE
010	185	n°010	1,2	SE100032	Ø110

Pour caniveau Type SE150

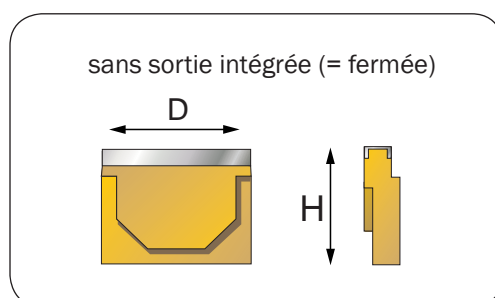
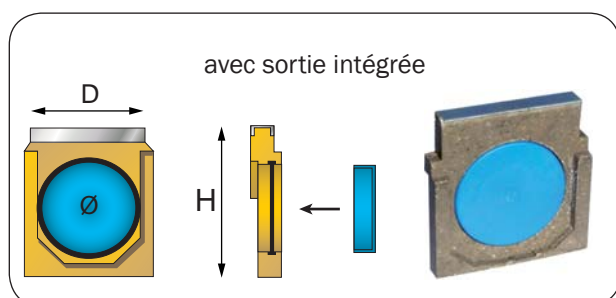
N°	Hauteur (mm)	Posée devant/après le caniveau	Poids (kg)	Art.N°	Sortie intégrée avec joint et plaque de recouvrement en PE
-	170	H=170	1,7	SE150006	Ø110
-	220	H=220	2,4	SE150007	Ø110
-	270	H=270	2,5	SE150008	Ø160

Pour caniveau Type SE200

N°	Hauteur (mm)	Posée devant/après le caniveau	Poids (kg)	Art.N°	Sortie intégrée avec joint et plaque de recouvrement en PE
-	130	H=130	2,5	SE200008	-
-	180	H=180	2,3	SE200009	Ø110
-	240	H=240	2,8	SE200010	Ø160
-	300	H=300	3,6	SE200011	Ø160

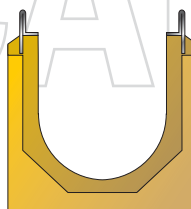
Pour caniveau Type SE300

N°	Hauteur (mm)	Posée devant/après le caniveau	Poids (kg)	Art.N°	Sortie intégrée avec joint et plaque de recouvrement en PE
-	245	H=245	4,5	SE300006	Ø160
-	305	H=305	5,1	SE300007	Ø200
-	365	H=365	6,1	SE300008	Ø200



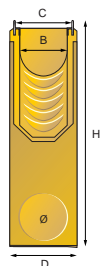
EN 1433

Classe D400 - E600



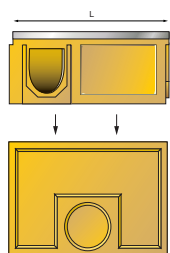
COLLECTEUR DE SABLE PROFIL GALVA

Type SE100



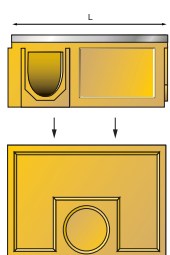
	L (m)	H (mm)	GALVA Poids (kg)	GALVA Art.N°	INOX Poids (kg)	INOX Art.N°	Sorties
collecteur de sable	0,5	590	31,6	SE100009	-	-	Sortie latérale avec joint en caoutchouc et bouchon en PVC Ø110 Préperforation latérale des deux côtés Ø110/160 Préperforation transversale Ø110
cuvette	0,5	240	1,8	S2300003	1,8	S2310003	-

Type SE150



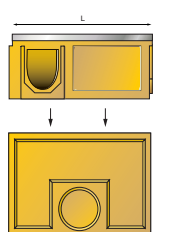
	L (m)	H (mm)	Poids (kg)	Art.N°	Sorties
Caniveau avec sortie rectangulaire	0,5	270	27,0	SE150004	-
Décanteur	0,5	350	25,9	S7000001	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Décanteur	0,5	700	51,5	S7000002	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Cuvette	0,5	350	4,2	S7000003	-
Cuvette	0,5	600	5,0	S7000004	-

Type SE200



	L (m)	H (mm)	Poids (kg)	Art.N°	Sorties
Caniveau avec sortie rectangulaire	0,5	300	29,5	SE200006	-
Décanteur	0,5	350	25,9	S7000001	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Décanteur	0,5	700	51,5	S7000002	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Cuvette	0,5	350	4,2	S7000003	-
Cuvette	0,5	600	5,0	S7000004	-

Type SE300



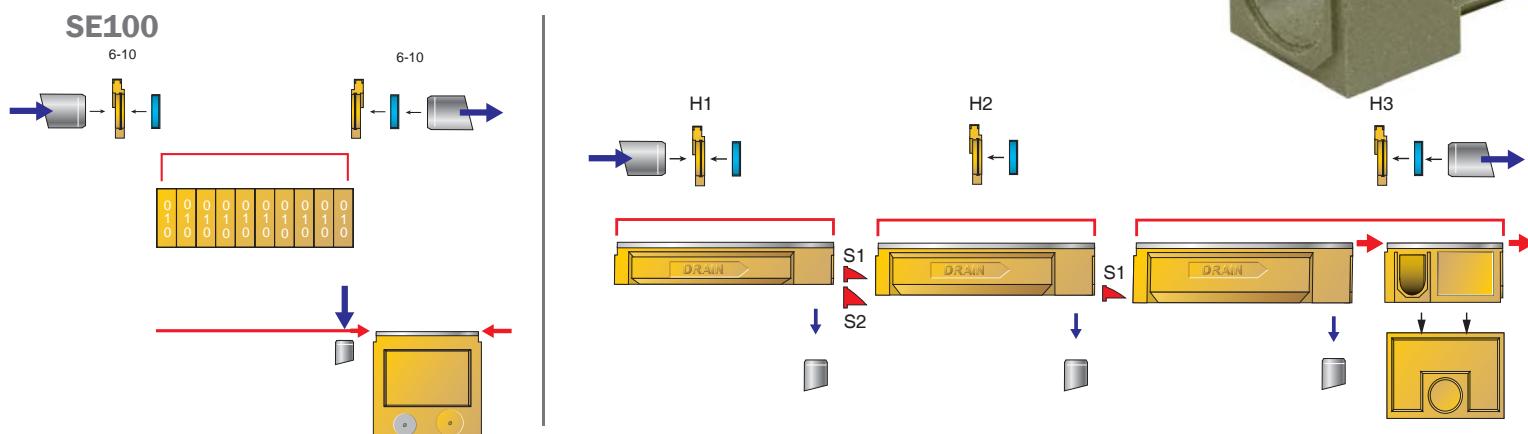
	L (m)	H (mm)	Poids (kg)	Art.N°	Sorties
Caniveau avec sortie rectangulaire	0,5	365	35,0	SE300004	-
Décanteur	0,5	350	25,9	S7000001	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Décanteur	0,5	700	51,5	S7000002	Ø160/Ø200/Ø225/Ø250
Cuvette	0,5	350	6,2	S7000013	-
Cuvette	0,5	600	7,5	S7000014	-

Siphon



Diamètre	pour collecteur de sable	Poids (kg)	Art.N°
Ø110	SE100	1,0	S7000005
Ø160	SE100-150-200-300	3,2	S7000006
Ø200	SE200-300	4,0	S7000007

COMMENT ASSEMBLER UN TRACÉ ?



DESCRIPTION (texte de base avec options) TECHNICAL-TYPE SE

Largeur 100

- sans pente incorporée:
- profondeur d'installation : hauteur 189 mm = N°010

Options STORA-TECHNICAL L100:

- collecteur de sable largeur 100
 - avec cuvette en acier galvanisé ou inoxydable
 - avec ou sans siphon (dia. Ø110 ou Ø160)
- grilles classe D400 ou E600
- ancrages type I

Largeur 150

- sans pente incorporée
- hauteur des caniveaux: 170, 220 et 270mm

Options STORA-TECHNICAL L150:

- pièce d'intersection avec sortie rectangulaire en combinaison avec décanteur, hauteur 350mm ou 700mm
 - avec cuvette en acier galvanisé
 - avec ou sans siphon (dia. Ø160 ou Ø200)
- grilles classe D400
- ancrages type I

Largeur 200

- sans pente incorporée
- hauteur des caniveaux: 130, 180, 240 et 300mm

Options STORA-TECHNICAL L200:

- pièce d'intersection avec sortie rectangulaire en combinaison avec décanteur, hauteur 350mm ou 700mm
 - avec cuvette en acier galvanisé
 - avec ou sans siphon (dia. Ø160 ou Ø200)
- grilles classe E600
- ancrages type I

Largeur 300

- sans pente incorporée
- hauteur des caniveaux: 245, 305 et 365mm

Options STORA-TECHNICAL L300:

- pièce d'intersection avec sortie rectangulaire en combinaison avec décanteur, hauteur 350mm ou 700mm
 - avec cuvette en acier galvanisé
 - avec ou sans siphon (dia. Ø160 ou Ø200)
- grilles classe D400
- ancrages type I

 STORA-DRAIN



IMCOMA S.A.

Zwaarveld 32

(B) 9220 Hamme

Tel.: +32 52 49 98 99

Fax: +32 52 47 07 76

E-mail: info@imcoma.com

www.stora-drain.be