

FICHE PRODUIT

Aide à la rédaction des CCTP



CANIVEAUX S100K EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES INTEGRESSES GRILLES VERROUILLEES PAR LE SYSTEME POWERLOCK® CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900

Pour le projet :

Nous vous recommandons les produits sélectionnés



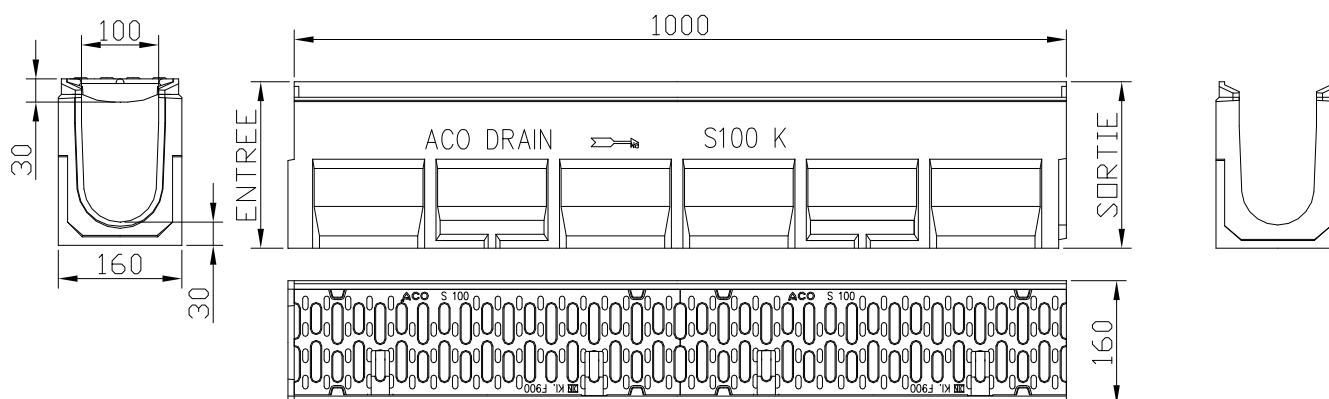
■ Aide à la rédaction du CCTP

• Le caniveau

- Caniveau en béton polyester ACO Drain® S100K conforme à la norme NF-EN1433. ☐
En éléments de 50 ou 100 cm, largeur intérieure 10 cm, hauteur de 16 à 26,5 cm, équipé de feuillures surmoulées fonte de 5 mm d'épaisseur. Section 100% utile favorisant « l'effet auto nettoyant ». Etanche sur toute la hauteur.
Grilles fonte encastrees dans les feuillures, verrouillées à l'aide du système POWERLOCK®, 4 verrous puissants/ml sans boulonnage avec ressort en acier inoxydable résistant à la corrosion. Elles se déposent et se reposent très rapidement.
Grilles et feuillures fonte avec revêtement cataphorèse
Chaque élément est conçu pour permettre la complète étanchéité de la ligne de caniveaux selon la norme NF-EN 1433.

■ Caractéristiques techniques

• Le caniveau



FICHE PRODUIT

Aide à la rédaction des CCTP



CANIVEAUX S100K EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES INTEGRES GRILLES VERROUILLEES PAR LE SYSTEME POWERLOCK® CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900

Ref	N°Article	Poids Kg	Longueur mm	Amont mm	Aval mm
0.0 (5)	00841	38	1000	165	165
0.1 (2)(5)	00844	20	500	165	165
0.2/1 (1)(2)	00847	22,5	500	205	225
1	00821	38,0	1000	165	170
2	00822	38,4	1000	170	175
3	00823	38,6	1000	175	180
4	00824	38,8	1000	180	185
5	00825	39,0	1000	185	190
6	00826	39,3	1000	190	195
7	00827	39,5	1000	195	200
8	00828	40,0	1000	200	205
9	00829	40,3	1000	205	210
10	00830	40,5	1000	210	215
10.0 (5)	00842	40,5	1000	215	215
10.1(2)(5)	00845	22,0	500	215	215
10.2/1(1)(2)	00848	25,0	500	255	275
10.2/2(2)(3)(4)	00851	26,5	500	255	290
11	00831	41,0	1000	215	220
12	00832	41,3	1000	220	225
13	00833	41,8	1000	225	230
14	00834	42,5	1000	230	235
15	00835	43,0	1000	235	240
16	00836	43,4	1000	240	245
17	00837	43,6	1000	245	250
18	00838	43,7	1000	250	255
19	00839	43,9	1000	255	260
20	00840	44,0	1000	260	265
20.0 (5)	00843	44,0	1000	265	265
20.1(2)(5)	00846	24,0	500	265	265
20.2/1(1)(2)	00849	27,5	500	305	325

(1) caniveau de 50cm avec prémarque à joint torique pour manchon DN100

(2) caniveau de 50cm avec prémarques latérales pour jonction L,T ou +

(4) caniveau de 50cm avec 2 entrées

(5) caniveau avec sortie verticale préformée DN100

**CANIVEAUX S100K EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES INTEGREES
GRILLES VERROUILLEES PAR LE SYSTEME POWERLOCK®
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

■ **Caractéristiques techniques**

• **Fixation des grilles**



Système POWERLOCK® en Polyamide avec ressort en acier inoxydable. Ouverture et fermeture simple à l'aide du crochet pour grille ACO DRAIN. Ergots en fonte intégrés contre le glissement des grilles

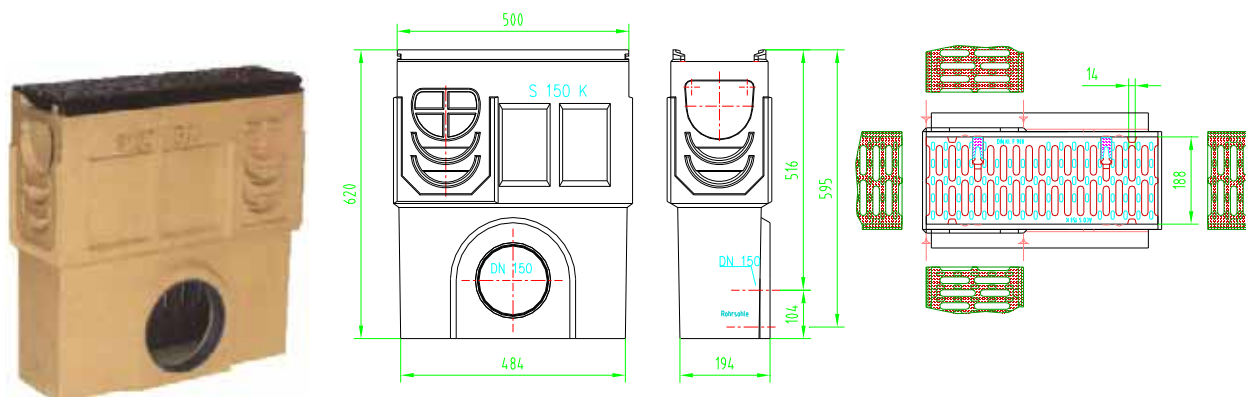
■ **Points forts**

- Caniveau en béton de polyester, non poreux, résistant à la plupart des agents chimiques courants, ingélif
 - ⇒ Longévité accrue
- Grilles et feuillures fonte avec revêtement cataphorèse
 - ⇒ Longévité accrue
- Résistance mécanique supérieure au béton hydraulique et au plastique
- Pente intégrée de 0,5%
- Charge admissible élevée
- Système de fixation Powerlock®, grilles emboîtées en force et retenues par un mécanisme en anticorrosion.
 - ⇒ Rapidité d'intervention pour un entretien plus facile
- Section 100% utile, c'est-à-dire étanche sur toute la hauteur et sans barrette transversale pour éviter toutes les perturbations du flux et les risques de bouchage.
- Caniveaux, avaloirs et obturateurs équipés d'une gorge permettant la mise en place d'un joint.
 - ⇒ Étanchéité assurée sur toute la longueur du tronçon pour une totale conformité à la norme NF-EN1433
- Éléments manu portables facilitant la mise en place des caniveaux
- Ensemble des grilles conformes au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés

**CANIVEAUX S100K EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES INTEGREES
GRILLES VERROUILLEES PAR LE SYSTEME POWERLOCK®
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900**

■ **Les accessoires**

• **L'avaloir**



Avaloir en béton de résine équipé d'un panier pour caniveaux ACO drain S100K permettant de se connecter à toutes les hauteurs de caniveaux.
Sortie horizontale DN150 avec joint à lèvre
Article N° 10546

• **Le caniveau de 50 cm**



Caniveau avec sortie verticale équipée d'un joint à lèvres DN110 mm
(Manchon non fourni)

• **Les obturateurs**



Obturateur réversible amont aval avec bord fonte.

Article N°00854

Obturateur aval avec bord en fonte et manchon PE DN110

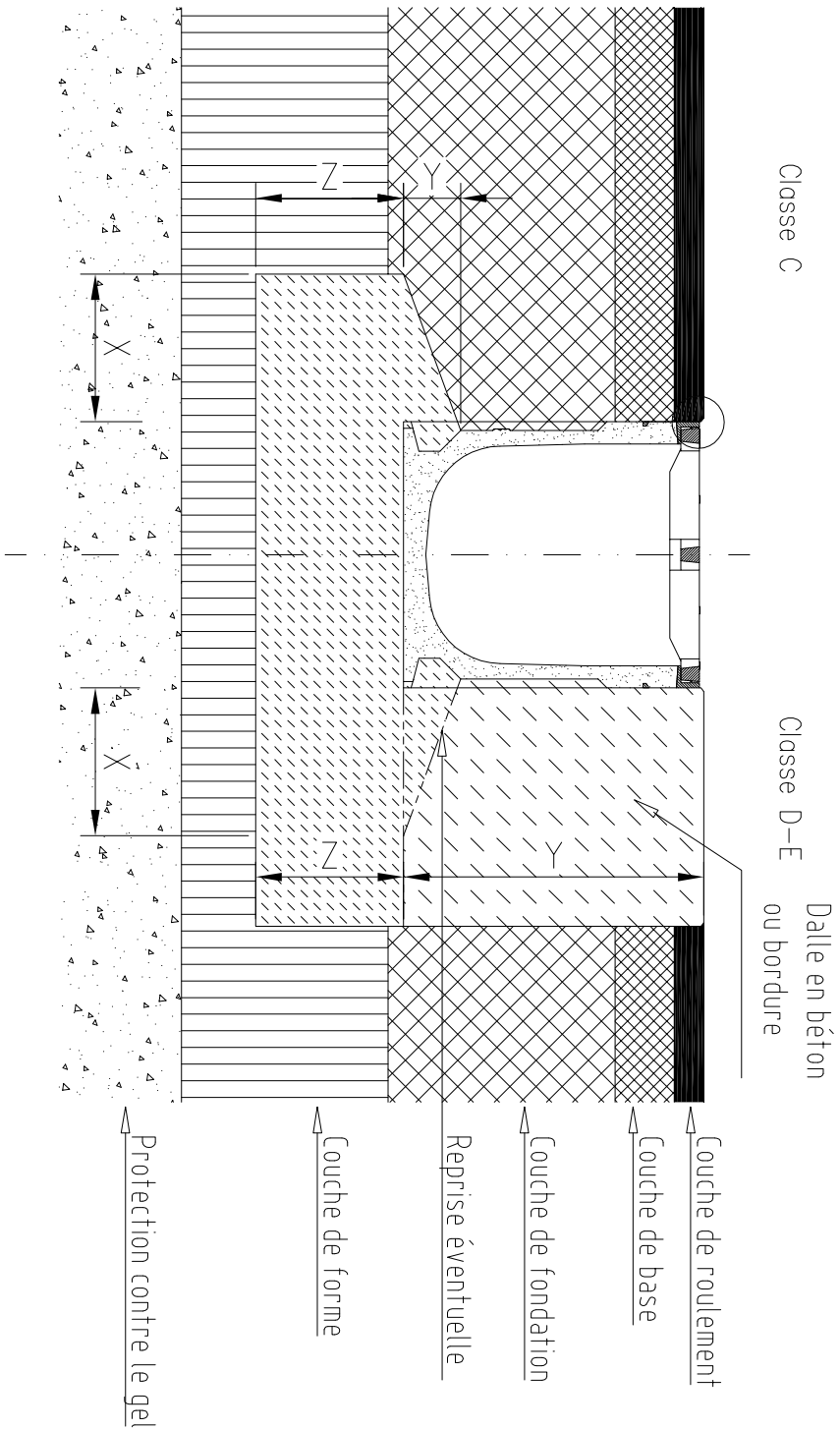
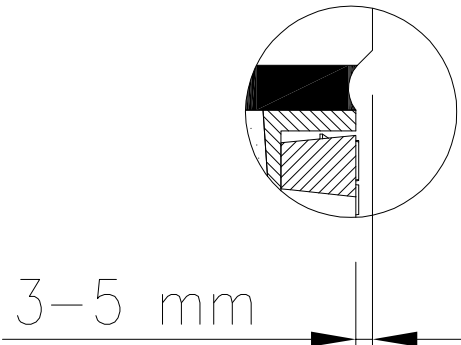
• **Le sabot de liaison**



Sabot de liaison permettant le montage en cascade
des caniveaux

Article N° 00853

■ **Consigne de pose**



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe C250, D400 et E600

CLASSE DE RESISTANCE	(Norme: EN 1433)	C250	D400	E600
	(Norme: EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30
X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	
Y	Bord supérieur de la forme d'arrêçage	Hauteur du caniveau	≥ 20	
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	

Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface extérieure:
Asphalte

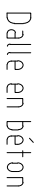
D	09.01.08	ADOUT S150, S200	MARQUARD
C	01.02.07	Robut de textile	PACQUET
B	11.12.06	ADOUT B300S	MARQUARD
Index	Date	Désignation	Nom
Matière:		Poids:	
Tolérance:		Code famille :	
N° d'affaire :		Code article :	Échelle:
Dessin	Date	Nom	Projet
10.05.05	MARQUARD		PEDRA080019
Plan N°		Numéro :	Index
F1		M01-131-3	D
Annulé le N° :	M01-131-3/C		
Remplacé par:			

ACO PRODUITS POLYMÈRES
" LE QUAI A BROS " - BRB
27940 NOTRE DAME DE L'ISLE
Tel. 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82

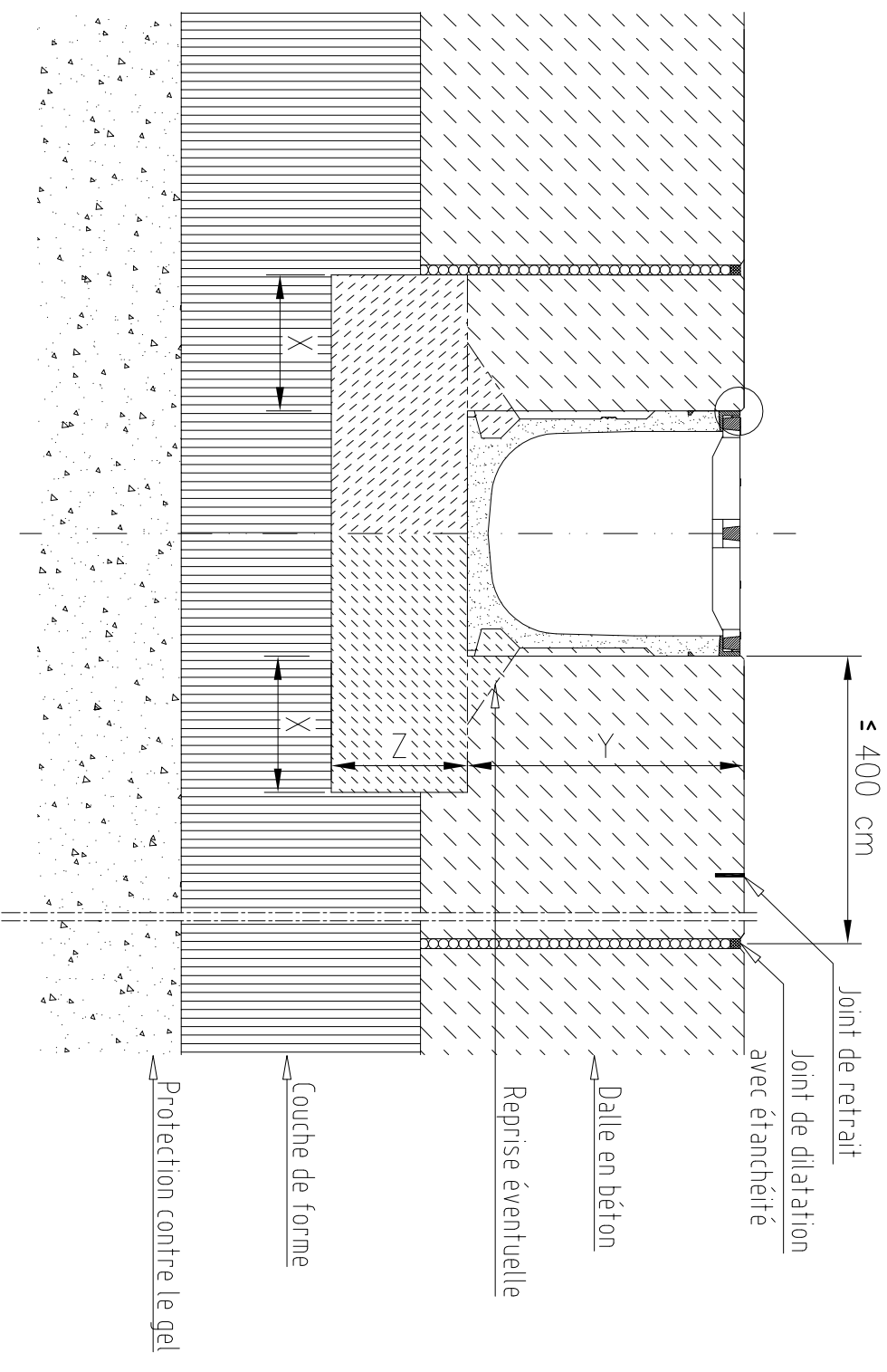
CE PLAN EST NOTRE PROPRETE
TOUTE REPRODUCTION SANS NOTRE AUTORISATION CONSTITUE
UNE VIOLATION DE LA LOI SUR LE DROIT DE PROPRIÉTÉ
A DES POURSUITES



Grille fonte : classe F900



Préconisation de pose :
Type de surface
extérieure:
Caniveaux ACO DRAIN®
Asphalte



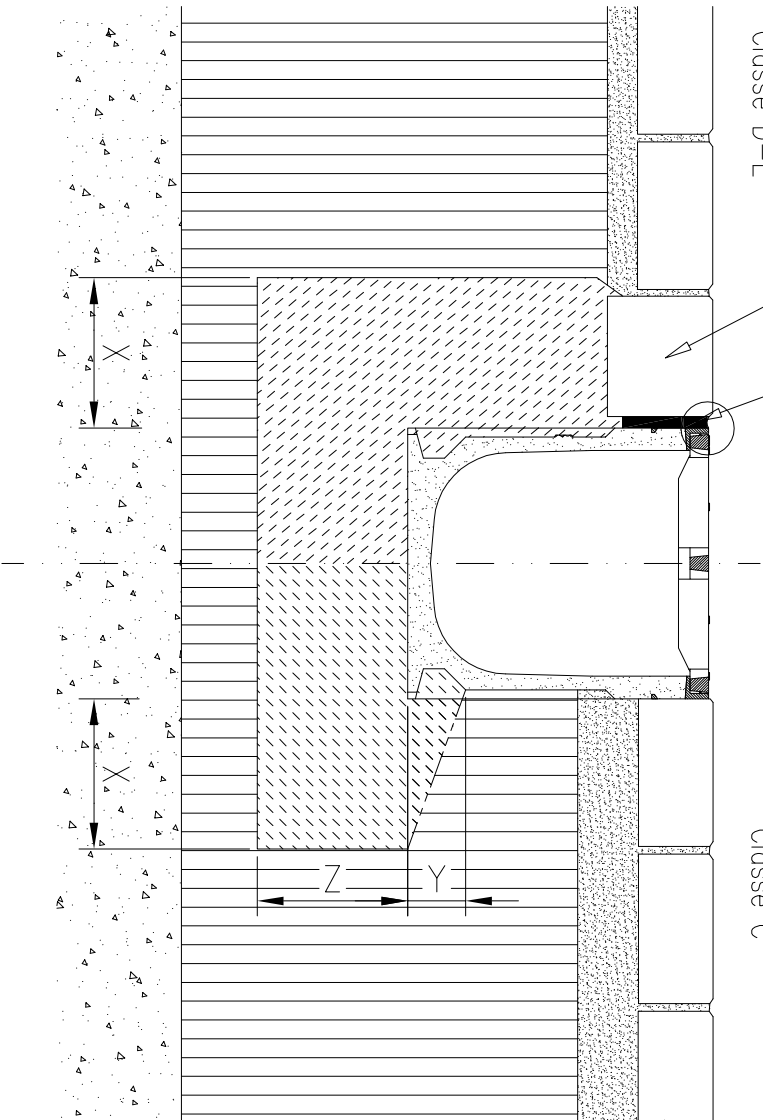
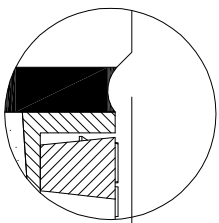
Grille fonte : Classe C250, D400, E600 et F900

Préconisation de pose : Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:

Beton

[illegible]



Protection contre le gel

: Classe C250, D400, E600

CLASSE DE RESISTANCE	(Norme : EN 14,33)	C250	D400	E600
	(Norme : EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30
	X	≥ 15	≥ 20	≥ 20
	Y	Bord supérieur de la forme d'ancrage		
	Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20

Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:

Pavès

C	18.12.06	AOUI CLASSE C250	MAROUARD
E	09.01.08	AOUI S150, S200	
D	01.02.07	Repiet de texte	PAQUET
Index	Date	Poids:	Désignation
Tolérance:		Code famille :	
N° d'Attaire :		Code article :	Echelle:
Dessin	Date	Nom	
	19.07.05	MAROUARD	
ACO S150-S500			
ACO B300S			
Unité:			
Projet:		ACO PRODUCTS POLYMERES * IL OULI A B05 * - BR05 Z790 MONTRE DAME DE L'ISE Tel. 02.32.51.30.55 Fax. 02.32.51.30.52	
mm			
PEDR08A0019		TOUTE DIMENSION EN DIMENSIONNEMENT SANS INDICATION ALTERNATIVE CONTRA DRECTION (SANS INDICATION) A ASES INDICATIVES	
Plan N° :		Numéro :	
F1		M01-160-3	
Annulé le N° :		Index	
Remplacé par: M01-160-3/CD			