

**CANIVEAUX B300S EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES  
GRILLES FONTE BOULONNEES  
CLASSE DE RESISTANCE D400**

Pour le projet :

Nous vous recommandons les produits sélectionnés



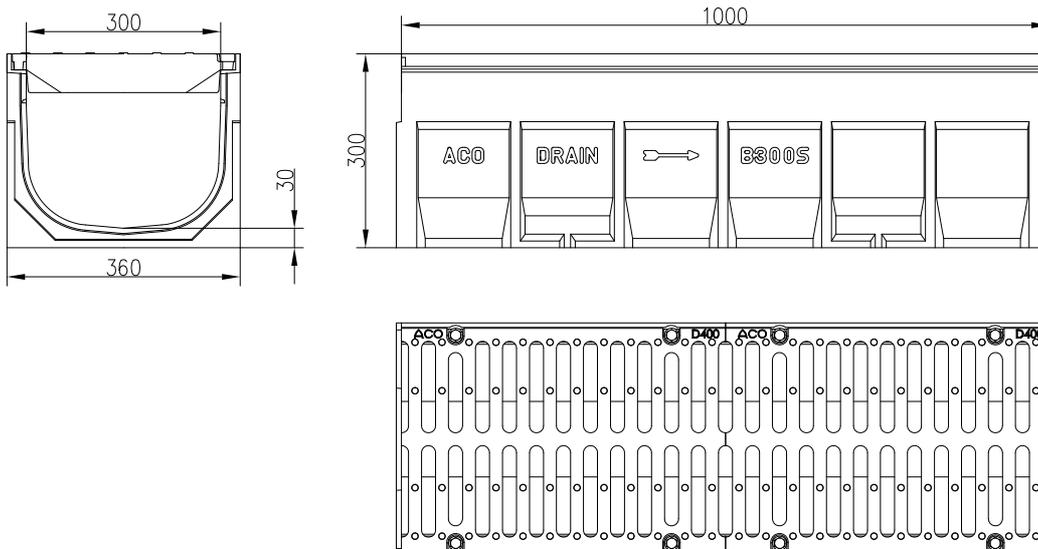
■ **Aide à la rédaction du CCTP**

• **Le caniveau**

- Caniveau en béton polyester ACO Drain®B300S conforme à la norme NF-EN1433.   
En éléments de 100 cm, largeur intérieure 30 cm, hauteur de 30 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 en fonte ductile encastrées dans les feuillures, verrouillées par 8 boulons au ml.  
Les trous taraudés dans les feuillures sont débouchant pour éviter l'accumulation de saletés lors de la pose ou de la maintenance.  
Chaque élément est conçu pour permettre la complète étanchéité de la ligne de caniveaux selon la norme NF-EN 1433.

■ **Caractéristiques techniques**

• **Le caniveau**



REF	N° Article	Poids Kg	Longueur mm	Amont mm	Aval mm
B300S	14049	96,2	1000	300	300

**CANIVEAUX B300S EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES  
GRILLES FONTE BOULONNEES  
CLASSE DE RESISTANCE D400**

■ **Caractéristiques techniques**

• **Fixation des grilles**

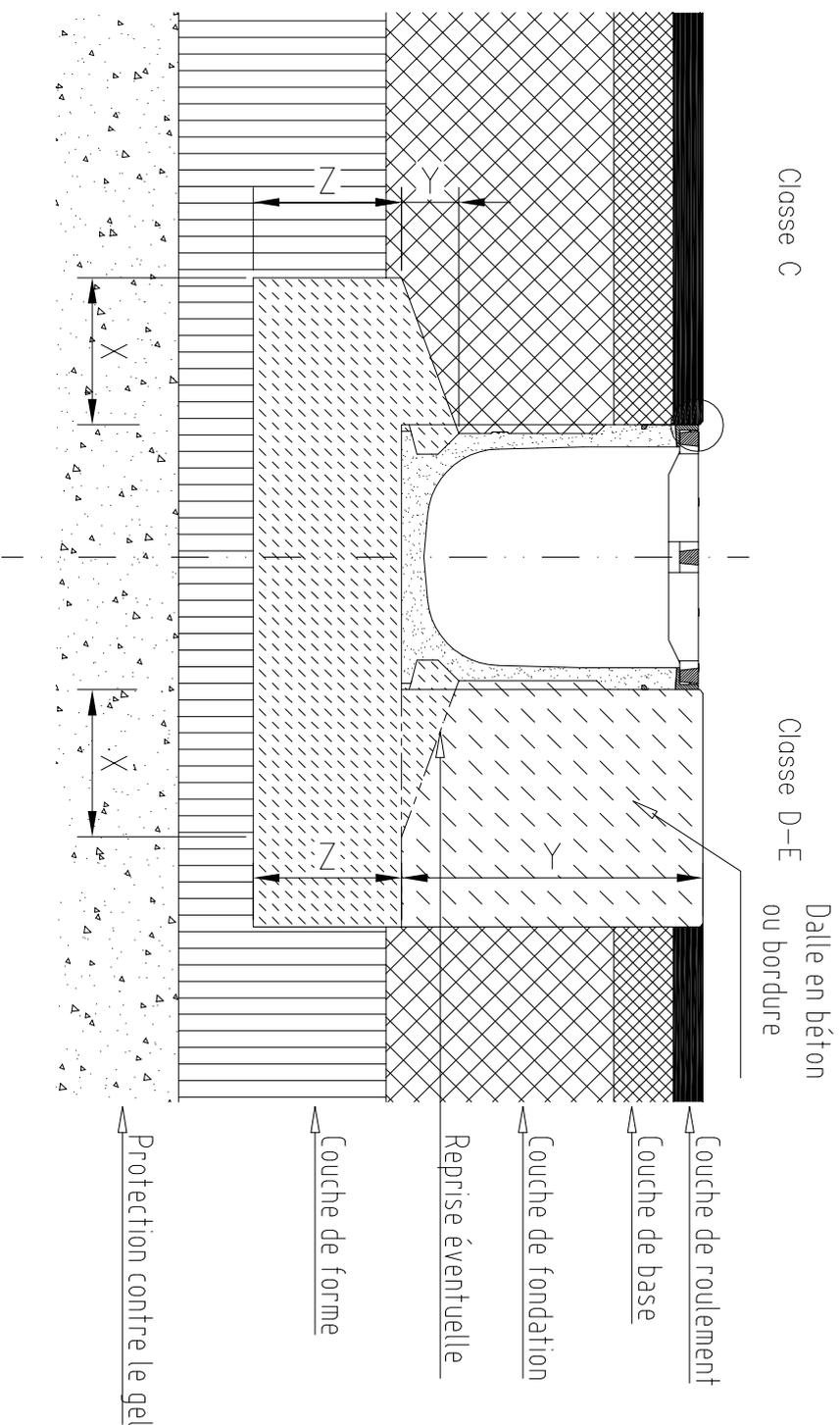
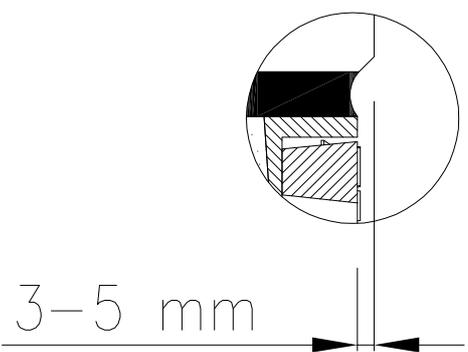


Chaque grille de 50 cm de longueur est reliée aux feuillures par 4 vis traitées contre la corrosion. Les trous filetés des feuillures sont autonettoyants, ils débouchent sur un évidement. La conception de la cavité recevant la tête de vis évite toute accumulation de boue gênant le démontage.

■ **Points forts**

- Caniveau en béton de polyester, non poreux, résistant à la plupart des agents chimiques courants, ingélif
  - ⇒ Longévité accrue
- Résistance mécanique supérieure au béton hydraulique et au plastique
- Grille solidement fixée sur le corps du caniveau par 8 boulons par mètre
  - ⇒ Solidité de l'ensemble caniveau + grille
- Charge admissible élevé
- 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 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
- 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

■ **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 (C 25/30)	C 25/30 (C 25/30)
X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Y	Bord supérieur de la forme d'arrache		Hauteur du caniveau	
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	

Préconisation de pose :

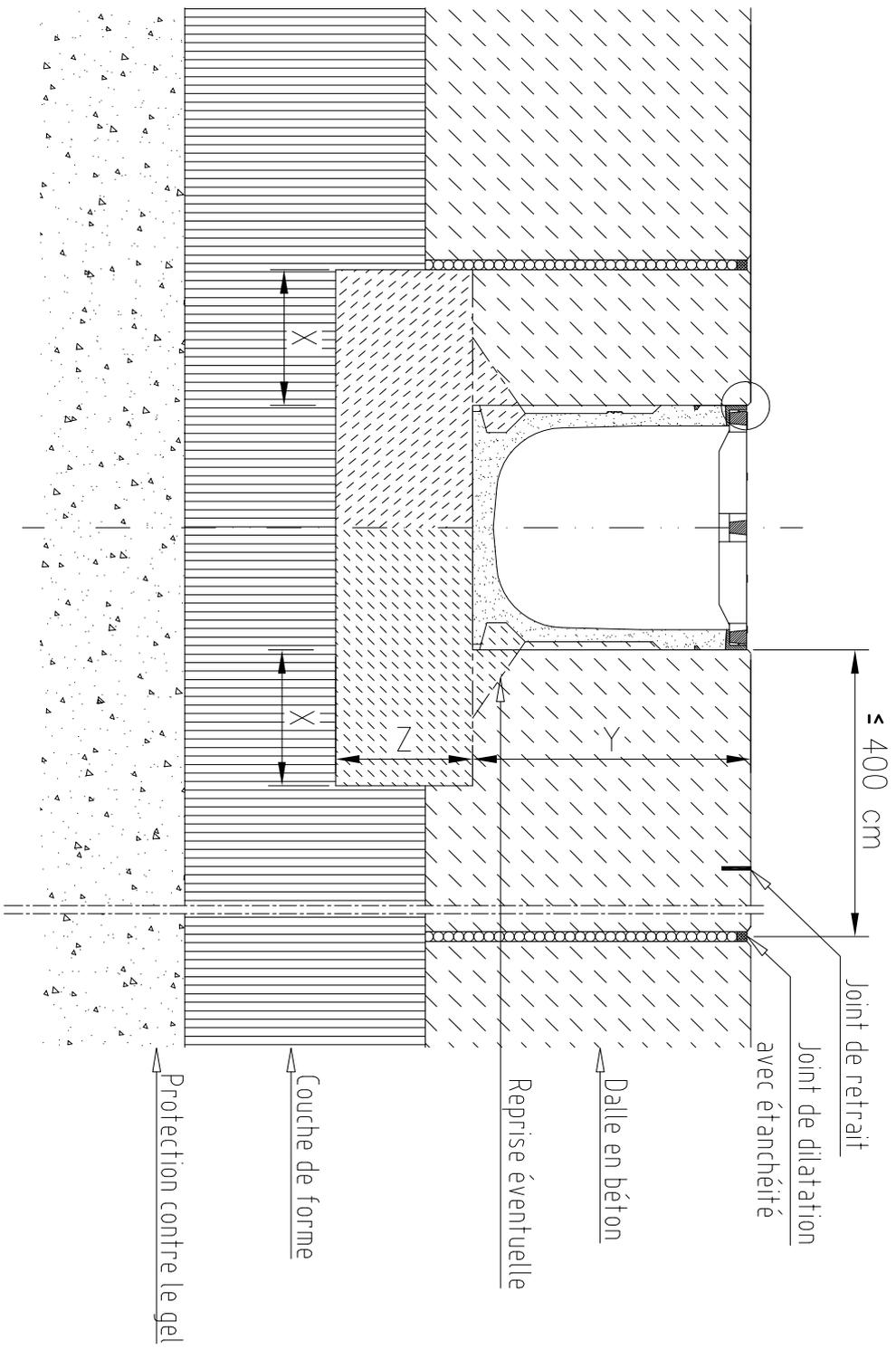
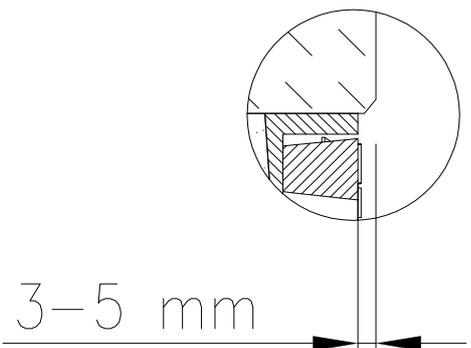
Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface extérieure:

Asphalte

ACO S150-S500  
ACO B300S

D	09.01.08	AUDIT S150, S200	MARQUARD
C	01.02.07	Rebut de texte	PACQUET
B	11.12.06	AUDIT B300S	MARQUARD
Index		Date	Designation
Matière:		Poids:	
Tolérance:		Code famille :	
N° d'affaire :		Code article : Echelle:	
Dessin	Date	Nom	
	10.05.05	MARQUARD	
Unité:		ACO PRODUITS POLYMERES	
Projet:		" LE QUI A BROS " - BRB	
Plan N°:		27940 N°0RE DAIE DE L'ISE	
F1		Tel. 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82	
M01-131-3		CE PLAN EST NOTRE PROPRETE	
Annule le N° : M01-131-3/C		TOUTE REPRODUCTION, COPIE	
Remplacé par:		EPOQUE LE COMPRENANT	
		A DES POUSSIERES	



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

Grille fonte : Classe C250, D400, E600 et F900

CLASSE DE RESISTANCE	( Norme : EN 1433 )	C250	D400	E600	F900
	( Norme : EN 206-1 )	≥ 25/30 ( 25/30 )	≥ 20/25 ( 25/30 )	≥ 20/25 ( 25/30 )	≥ 25/37 ( 30/37 )
		X	≥ 15	≥ 20	≥ 20
		Y	hauteur du caniveau		
		Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20

Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface extérieure :

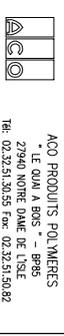
Béton

C	01/02/07	Repoint de texte	PACQUET
B	11/12/06	AJOUT B300S	MARQUARD
A	23/07/03	AJOUT CLASSE E600	MARQUARD
Index	Date	Designation	Nom

Matière:	Poids:	Code famille :	Code article :	Échelle:
Tolérance:				

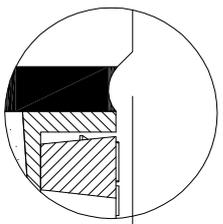
N° d'affaire :	Code article :	Échelle:	Unité:
Projet:	Projet:	Projet:	Projet:
Design:	Date:	Nom:	Nom:

ACO S300-S500	Plan N°	Nombre :	Index
ACO B300S	F1	M01-132-3	C
Annulé le N° : M01-132-3/B			
Remplacé par :			

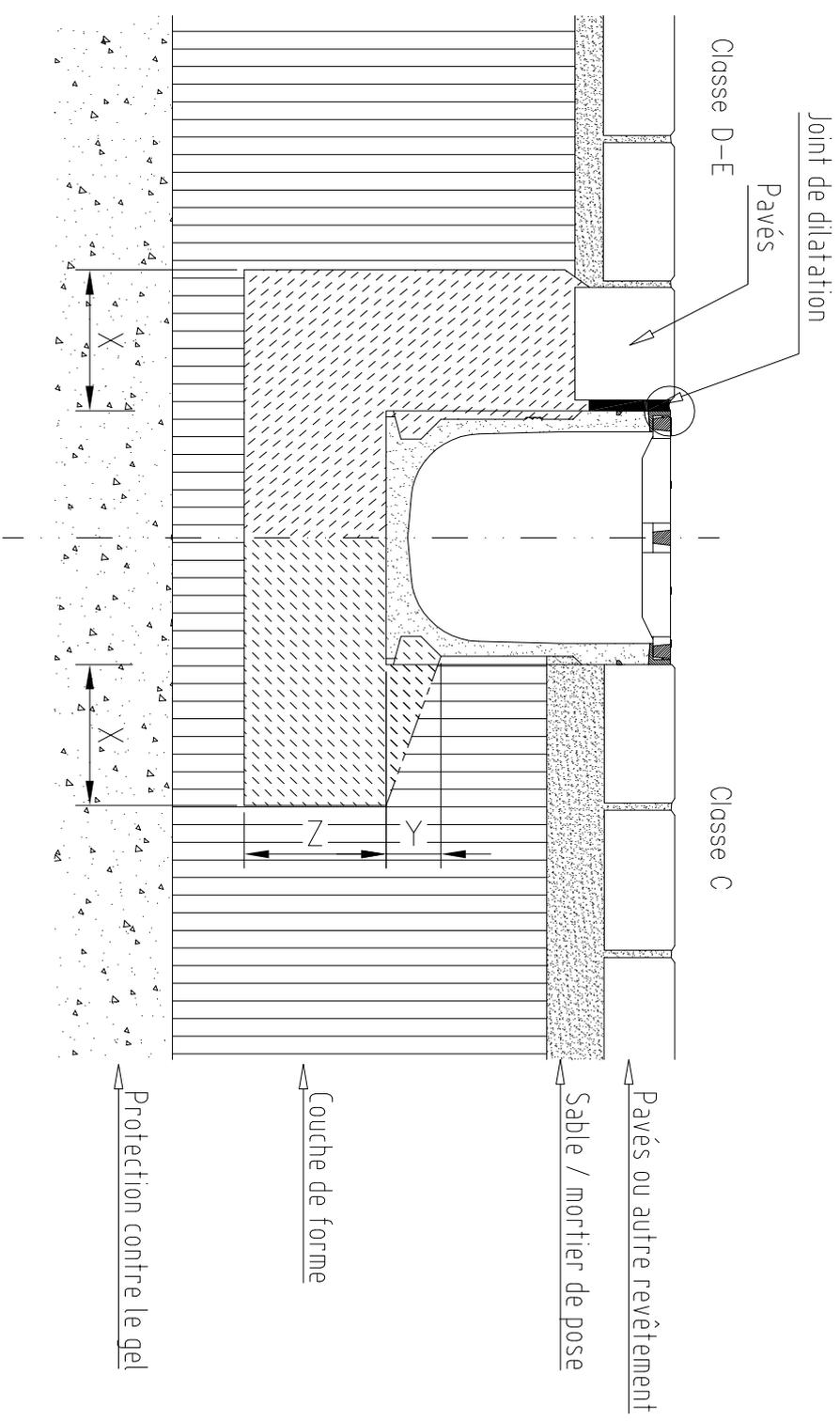


ACO PRODUITS POLYMERES  
" LE QUI A BMS " - BRB  
27940 NOTRE DAME DE LISLE  
Tel. 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82

CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ  
TOUTE REPRODUCTION, CONTRE  
ÉCRITURE, EST INTERDITE  
A DES PENES



3-5 mm



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

Grille fonte : Classe C250, D400, 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'ancrage			
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	

Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface extérieure:

Pavés

C	18.12.06	AJOUT CLASSE C250	MARQUARD
E	09.01.08	AJOUT S150, S200	MARQUARD
D	01.02.07	Köprü de tekst	FACQUET
Index	Date	Designation	Nom

Matière:	Poids:	
Tolérance:	Code famille :	
N° d'affaire :	Code article :	Echelle:

Unité:	AC	ACO PRODUCTS POLYMERES
Projet:	TTT1	" LE OUI A BOS " - BRB
Design:	19.07.05	27940 NOTRE DAME DE LISLE
	MARQUARD	TEL: 02.32.51.20.55 Fax: 02.32.51.50.92

ACO S150-S500	Plan N°	Numero :	Index
ACO B300S	F1	M01-160-3	E
Annulé le N° : M01-160-3/CD			
Remplacé par :			