

FICHE PRODUIT

Aide à la rédaction des CCTP



CANIVEAUX S500 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES GRILLES FONTE BOULONNEES CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900

Pour le projet :

Nous vous recommandons les produits sélectionnés



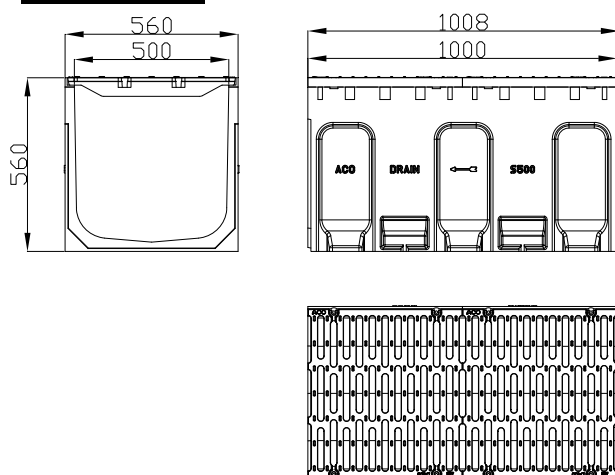
■ Aide à la rédaction du CCTP

• Le caniveau

- Caniveau en béton polyester ACO Drain® S500 conforme à la norme NF-EN1433. En éléments de 100 cm, largeur intérieure 50 cm, hauteur de 56 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



S500	N°Article	Poids Kg	Longueur mm	Amont mm	Aval mm
S500 D400	301514	196	1000	560	560
S500 F900	301856	230	1000	560	560

caniveau avec sortie verticale préformée DN250

CANIVEAUX S500 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900

■ **Caractéristiques techniques**

• **Fixation des grilles**

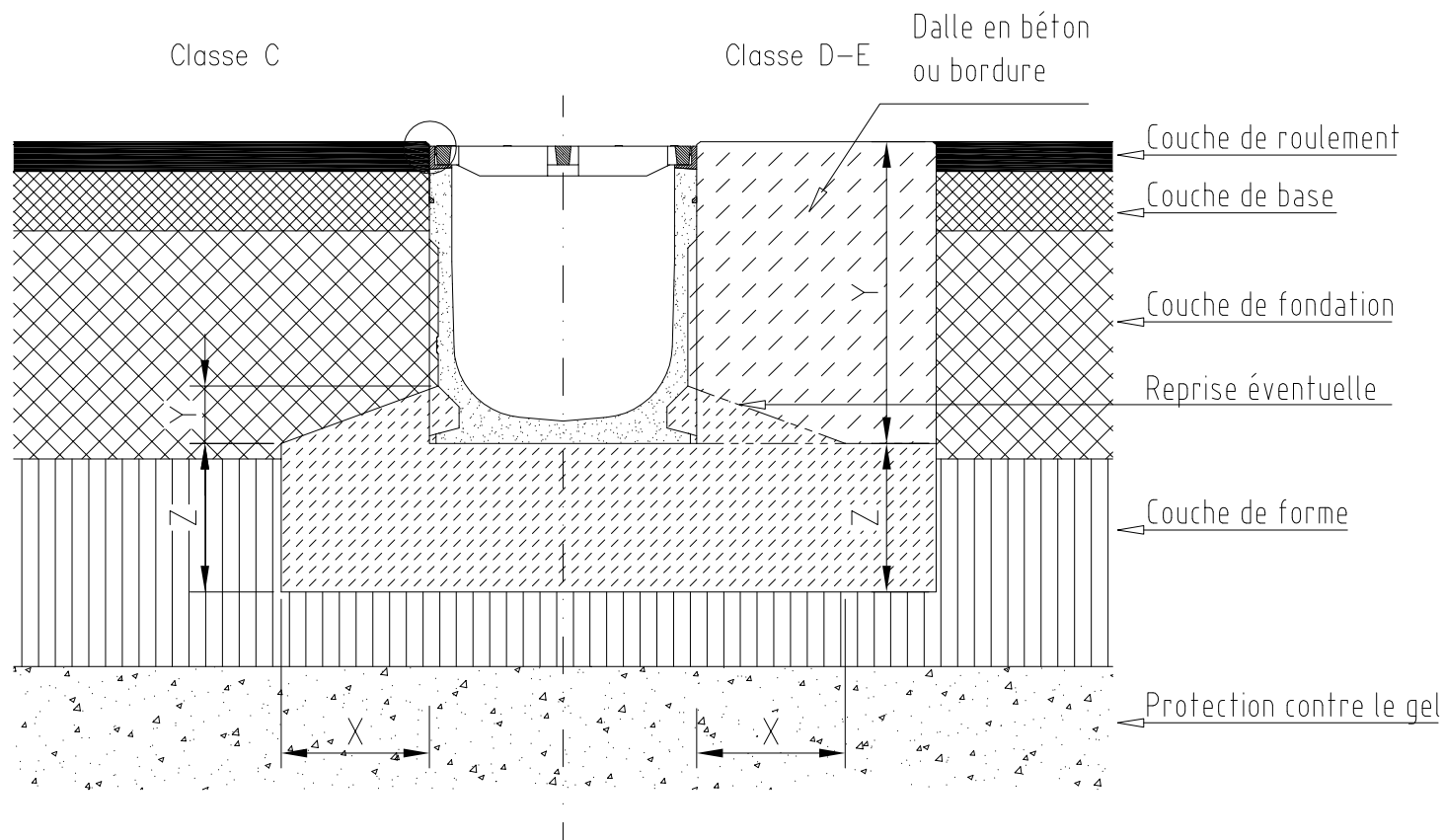
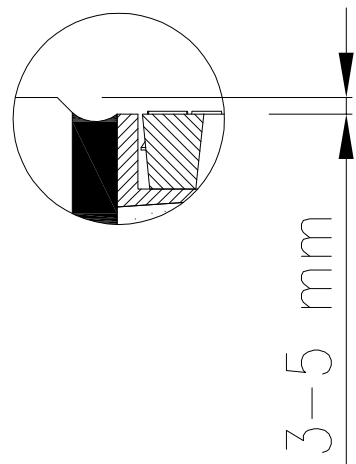


Chaque grille de 50 cm de longueur est reliée aux feuillures par 4 vis traitées contre la corrosion. Les trous filetés des feuillures sont autonettoyants, ils débouchent sur un évidement. La conception de la cavité recevant la tête de vis évite toute accumulation de boue gênant le démontage.

■ **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
X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	
Y	Bord supérieur de la forme d'ancrage		Hauteur du caniveau	
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	

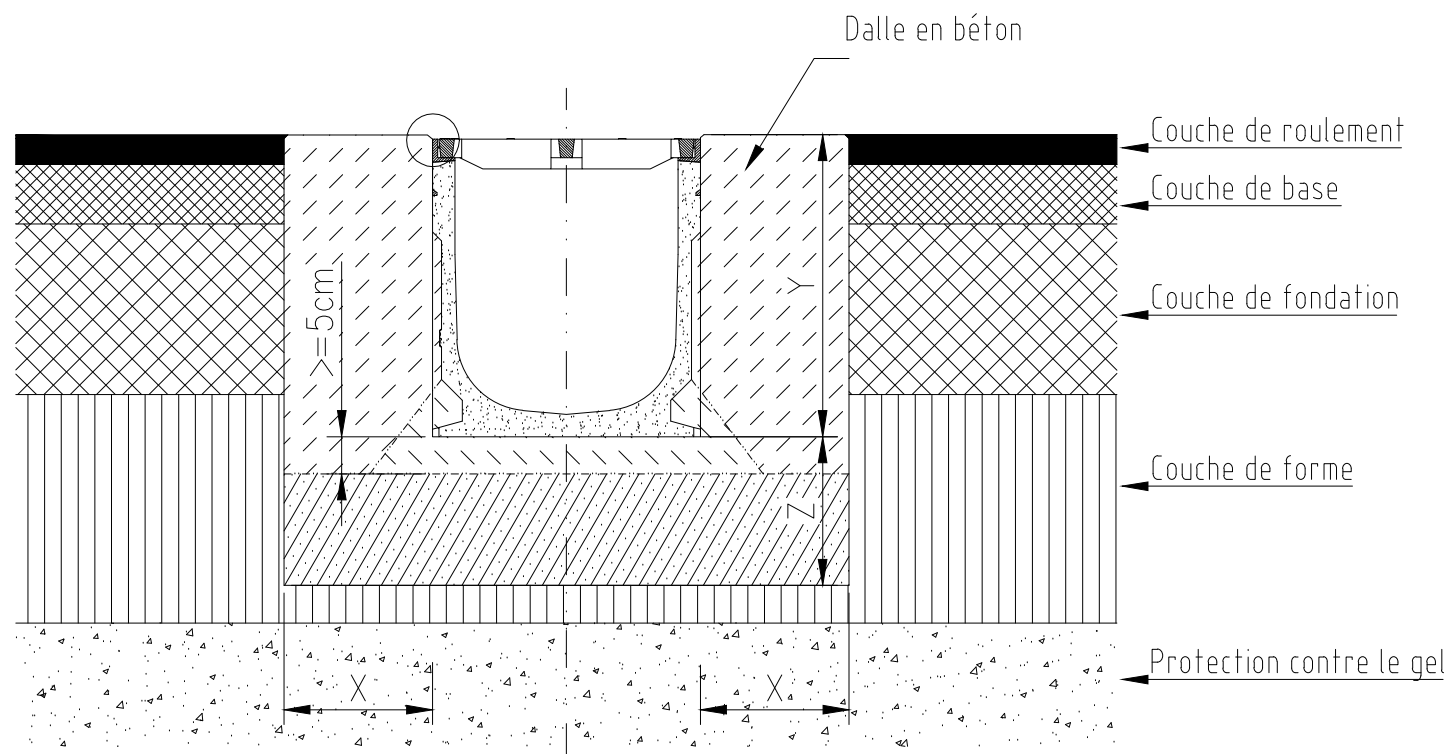
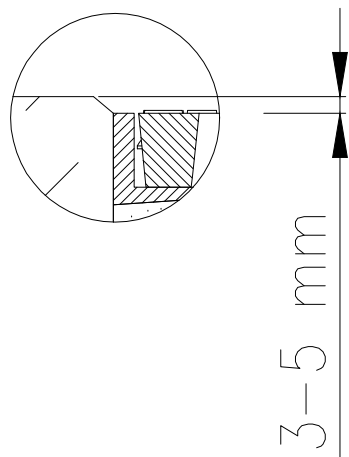
Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface extérieure:

Asphalte

D	09.01.08	AJOUT S150, S200	MAROUARD
C	01.02.07	Rajout de texte	PACQUET
B	11.12.06	AJOUT B300S	MAROUARD
Index	Date	Désignation	Nom
Matière:	Poids:		
Tolérance:	Code famille :		
N° d'Affaire :	Code article :	Echelle:	
Date	Nom		
Dessin	10.05.05	MAROUARD	
ACO PRODUITS POLYMERES " LE QUAI A BOIS " - BP85 27940 NOTRE DAME DE L'ISLE Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82			
Unité:	mm		
Projet:	PEDRA080019		
Plan N°	Número :	Index	
F1	M01-131-3	D	
Annule le N° : M01-131-3/C			
Remplacé par:			



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

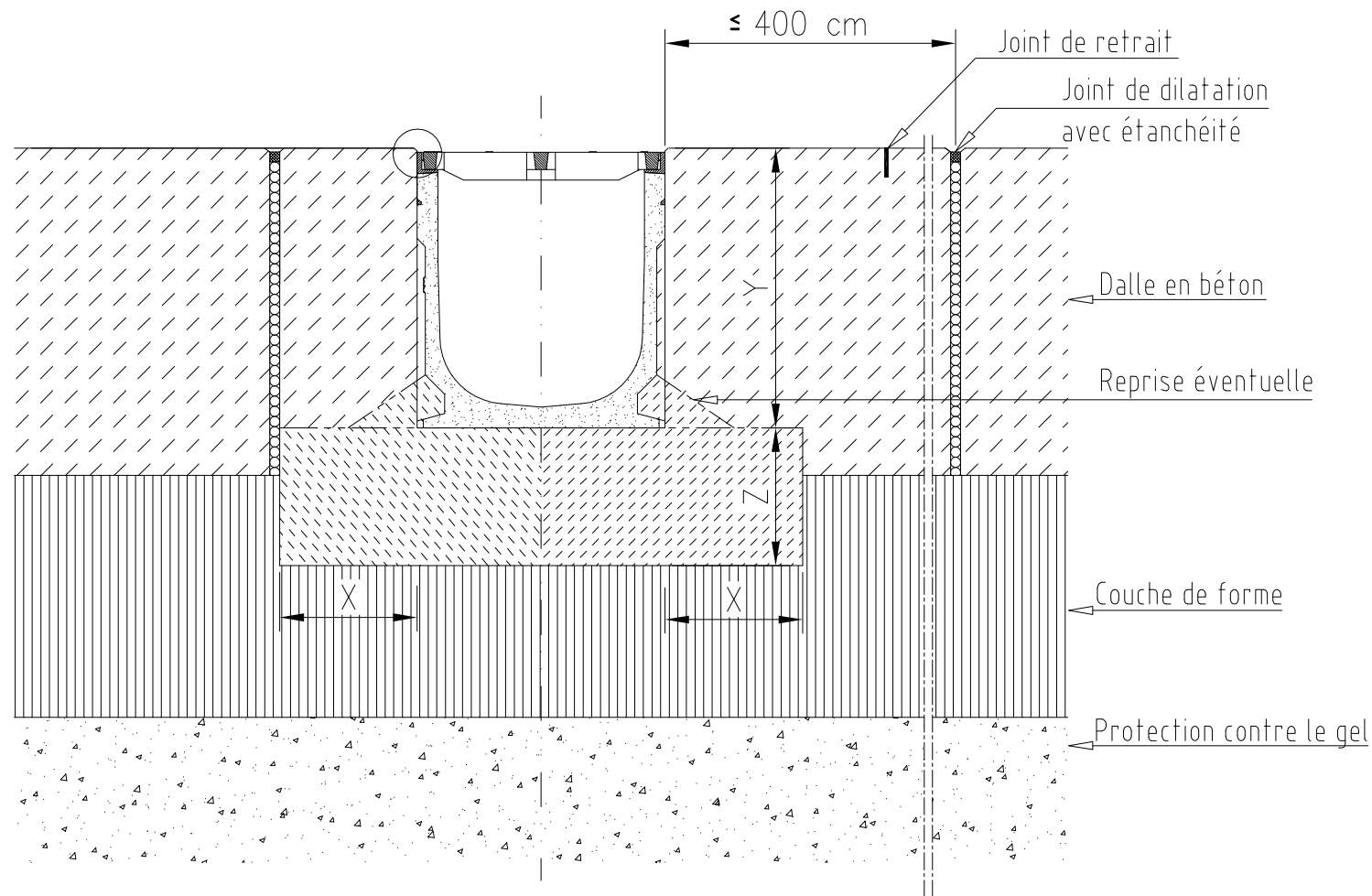
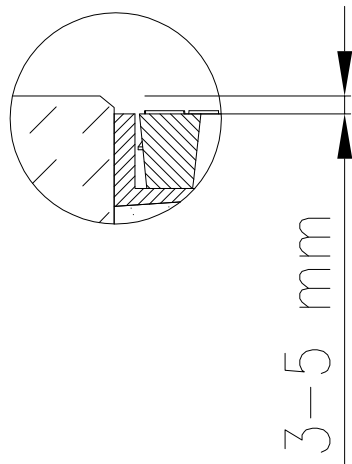
Grille fonte : Classe F900

Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:
Asphalte

F	30.03.12	MODIFICATION DE LA HAUTEUR Z DE 30 A 25 MM	MAROUARD
E	09.01.08	AJOUT S150, S200	MAROUARD
D	22.03.07	Modification pose S500 F900	ACARD
Index	Date	Désignation	Nom
Matière:	Poids:	 ACO PRODUITS POLYMERES " LE QUAI A BOIS " - BP85 27940 NOTRE DAME DE L'ISLE Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82	
Tolérance:	Code famille :		
N° d'Affaire :	Code article :	Echelle:	Unité:
Date	Nom		mm
Dessin	19.07.05	MAROUARD	Projet:
			PEDRA080019
ACO S150-S500 B300S		Plan N°	Numéro :
		F1	M01-159-3
		Annule le N° :	Index
		M01-159-3/E	F
		Remplacé par:	



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

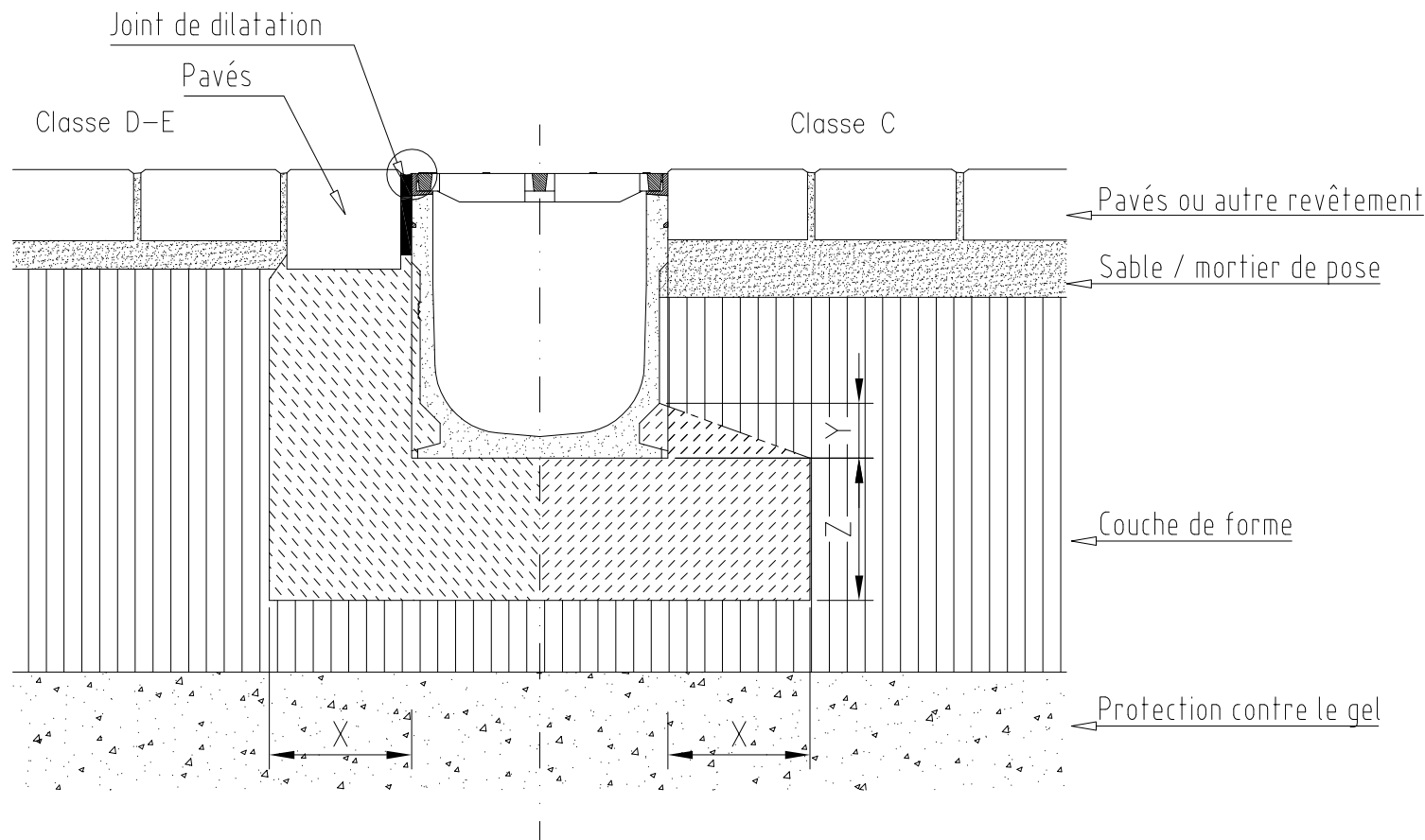
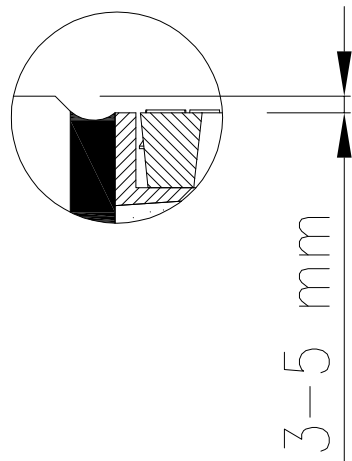
Grille fonte : Classe C250, D400, E600 et F900

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

Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:
Béton

C	01.02.07	Rajout de texte	PACQUET
B	11.12.06	AJOUT B300S	MAROUARD
A	25.07.05	AJOUT CLASSE E600	MAROUARD
Index	Date	Désignation	Nom
Matière:	Poids:	 ACO PRODUITS POLYMERES * LE QUAI A BOIS * - BP85 27940 NOTRE DAME DE L'ISLE Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82	
Tolérance:	Code famille :		
N° d'Affaire :	Code article :	Echelle:	Unité:
Date	Nom		mm
Dessin	12.05.05	MAROUARD	Projet: PEDIV061069
ACO S300-S500 ACO B300S			Plan N°: F1
			Número : M01-132-3
			Index: C
			Annule le N° : M01-132-3/B
			Remplacé par:



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	≥ 20
Y	Bord supérieur de la forme d'ancrage			
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 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	Rajout de texte	PACQUET
Index	Date	Désignation	Nom
Matière:		Poids:	
Tolérance:		Code famille :	
N° d'Affaire :		Code article :	Echelle:
	Date	Nom	
Dessin	19.07.05	MARQUARD	
ACO S150-S500			Unité: mm
ACO B300S			Projet: PEDRA080019
			Plan N° F1
			Número : M01-160-3
			Index E
			Annule le N° : M01-160-3/CD
			Remplacé par: