

**CANIVEAUX MULTIDRAIN® M300D EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES INTEGREES  
GRILLES VERROUILLEES PAR LE SYSTEME DRAINLOCK®  
CLASSE DE RESISTANCE A15 A D400.**

Pour le projet :

Nous vous recommandons les produits sélectionnés



■ **Aide à la rédaction du CCTP**

• **Le caniveau**

- Caniveau en béton polyester ACO Drain® MultiDrain™ M300D conforme à la norme
- NF-EN1433. En éléments de 100 cm, largeur intérieure 30 cm, hauteur de 30cm, équipé de feuillures surmoulées en acier galvanisé de 4 mm d'épaisseur. Section en V, 100% utile favorisant « l'effet auto nettoyant ». Etanche sur toute la hauteur. ☐
- Grilles métalliques encastrées dans les feuillures, verrouillées à l'aide du système Drainlock® en polyuréthane thermoplastique résistant à la corrosion ; elles se déposent et se reposent sans outillage.
- Chaque élément est conçu pour permettre la complète étanchéité de la ligne de caniveaux selon la norme NF-EN 1433.

• **Les Grilles**



- Grille passerelle fonte Multidrain™ 300 en élément de 50 cm conforme à la norme NF-EN1433 et au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés. Système de verrouillage Drainlock. Surface d'absorption de 950 cm²/m
- Classe C250 ☐
- Classe D400 ☐

■ **Points forts**

- Caniveau en béton de polyester, non poreux, résistant à la plupart des agents chimiques courants, ingélif      ⇒ Longévité accrue
- Résistance mécanique supérieur au béton hydraulique et au plastique
- Section en V favorisant l'auto curage en augmentant la vitesse d'écoulement en fonction du débit
- Système de fixation Drainlock®, grilles emboîtées en force et retenues par un mécanisme en polyuréthane thermoplastique anticorrosion.
  - ⇒ Dépose et repose sans outillage des couvertures
  - ⇒ 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 de joint caoutchouc à lèvres
  - ⇒ Étanchéité assurée sur toute la longueur du tronçon pour une totale conformité à la norme NF-EN1433
- Eléments manu portable facilitant la mise en place des caniveaux
- Ensemble des grilles conforme au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés.

■ **Caractéristiques techniques**

• **Fixation des grilles**



Système Drainlock® en TPU Polyuréthane thermoplastique

# FICHE PRODUIT

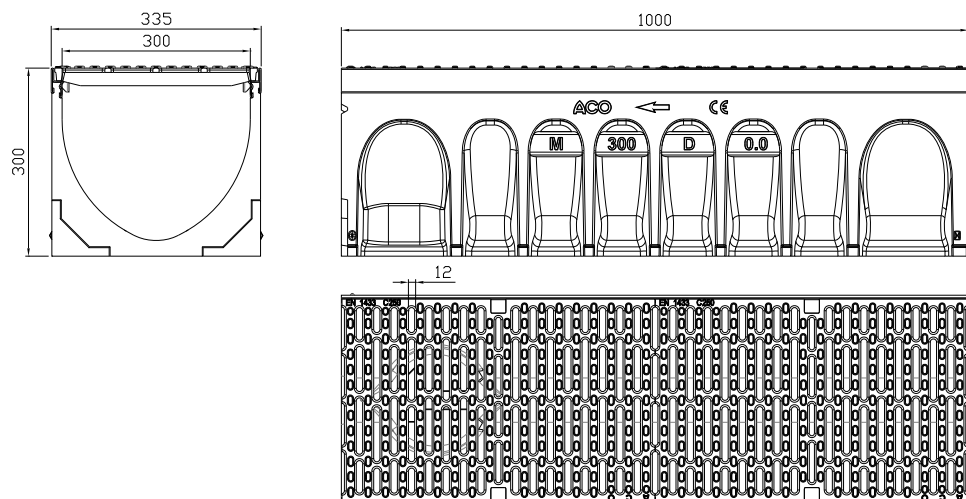
## Aide à la rédaction des CCTP



**CANIVEAUX MULTIDRAIN® M300D EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES INTEGRESSES  
GRILLES VERROUILLEES PAR LE SYSTEME DRAINLOCK®  
CLASSE DE RESISTANCE A15 A D400.**

### ■ Caractéristiques techniques

#### • Le caniveau



| Ref  | N°Article | Poids<br>Kg | Nbre/<br>Pal. |  |
|------|-----------|-------------|---------------|--|
| C250 | 303227    | 79,7        | 9             |  |
| D400 | 303228    | 87,9        | 9             |  |

# FICHE PRODUIT

## Aide à la rédaction des CCTP



### ■ Conseil de pose

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

|                      |                    |        |        |        |
|----------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| Classe de résistance | ( Norme EN 1433 )  | A15    | B125   | C250   |
| Qualité du béton     | ( Norme EN 206-1 ) | C12/15 | C25/30 | C25/30 |
| Classe d'exposition  |                    | -      | XF1    | XF1    |

Dimensions des fondations (cm)

|   |                                    |      |     |
|---|------------------------------------|------|-----|
| X | ≥ 10                               | ≥ 10 | ≥ 5 |
| Y | Bord supérieur de la forme d'arrêt |      |     |
| Z | ≥ 10                               | ≥ 10 | ≥ 5 |

Préconisation de pose :  
Caniveaux ACO DRAIN

Type de surface extérieure :  
ASPHALTE

V100 - V300

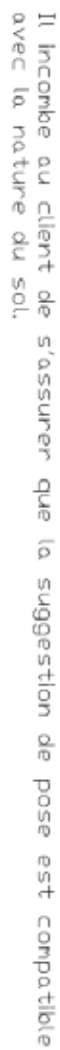
NOMENCLATURE

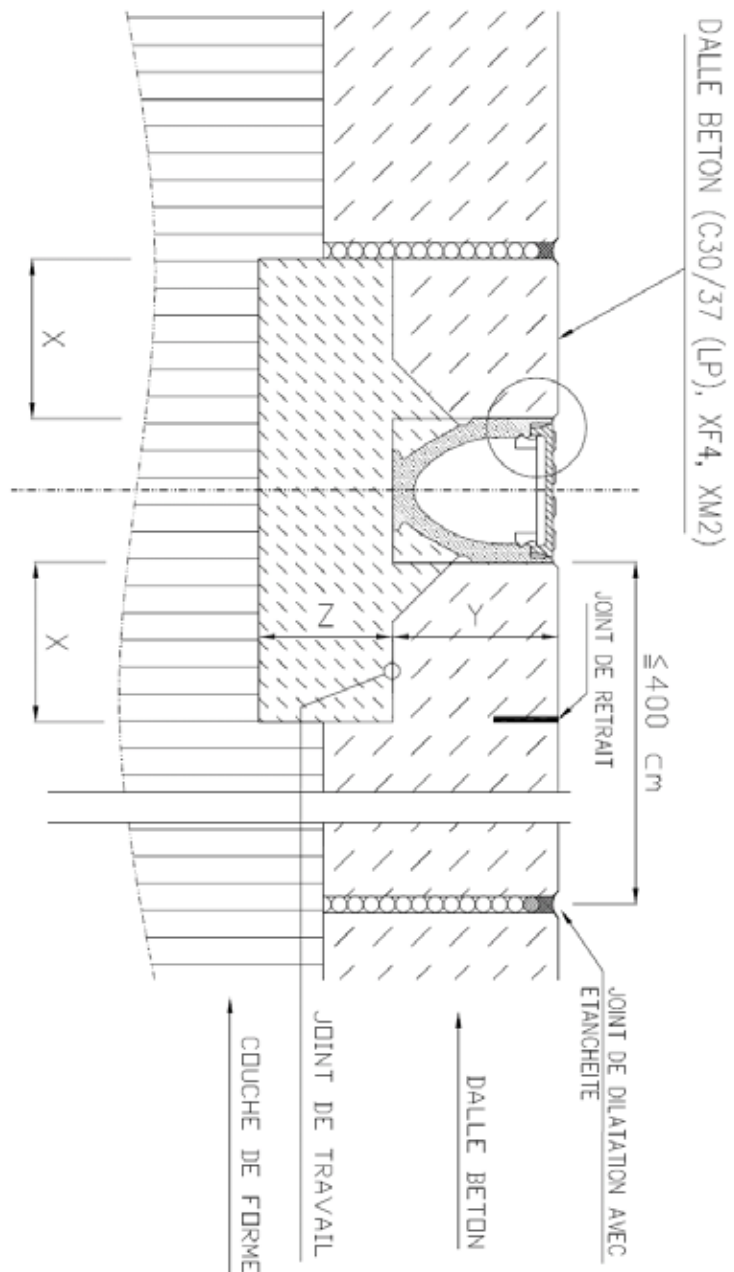
ACO Produits Polymères  
17040 Notre Dame de l'Isle  
FR 02.32.51.30.55 Fax 02.32.51.50.82

Modèle la "A"  
Intégré par

F1 M01-1059-3

Numéro : A

47



|                                |                                       |      |        |        |           |           |           |
|--------------------------------|---------------------------------------|------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| Classe de résistance           | (norme EN 1433)                       |      | A15    | B125   | C250      | D400      | E600      |
|                                | (Qualité du béton (norme EN 206-1))   |      | C12/15 | C25/30 | C35/50    | C45/50    | C55/70    |
| Classe d'exposition            |                                       |      | -      | XF1    | XF1       | XF1       | XF1       |
|                                | X                                     | ≥ 10 | ≥ 10   | ≥ 15   | ≥ 20 (25) | ≥ 20 (25) | ≥ 20 (25) |
| Dimensions des fondations (cm) | Écart supérieur de la norme d'origine |      |        |        |           |           |           |
|                                | Y                                     |      |        |        |           |           |           |
|                                | Z                                     | ≥ 10 | ≥ 10   | ≥ 15   | ≥ 20 (25) | ≥ 20 (25) | ≥ 20 (25) |

Type de surface  
extérieure:  
BETON

[illegible]



A2