



15

ACO Monoblock S

Drainage pour tunnels et autoroutes

[RETOUR AU SOMMAIRE](#)



## ACO Monoblock S – Caniveau à fentes discontinues adapté en bordure des voies rapides et autoroutes...

Généralités			410
<b>ACO Monoblock S</b>	Corps de caniveaux monolithiques, avaloirs et accessoires	Couleurs : marbrée - noire - naturelle	412



Déclaration de conformité selon la directive DPC : [www.aco.fr](http://www.aco.fr)

ACO Monoblock S  
Informations en ligne



# ACO Monoblock S : le caniveau à fentes discontinues



Largeur de la gamme : 200 mm

F900

- 1 Obturateur
- 2 Caniveau
- 3 Eléments de visite
- 4 Grille de l'élément de visite
- 5 Obturateur avec joint d'échantéité

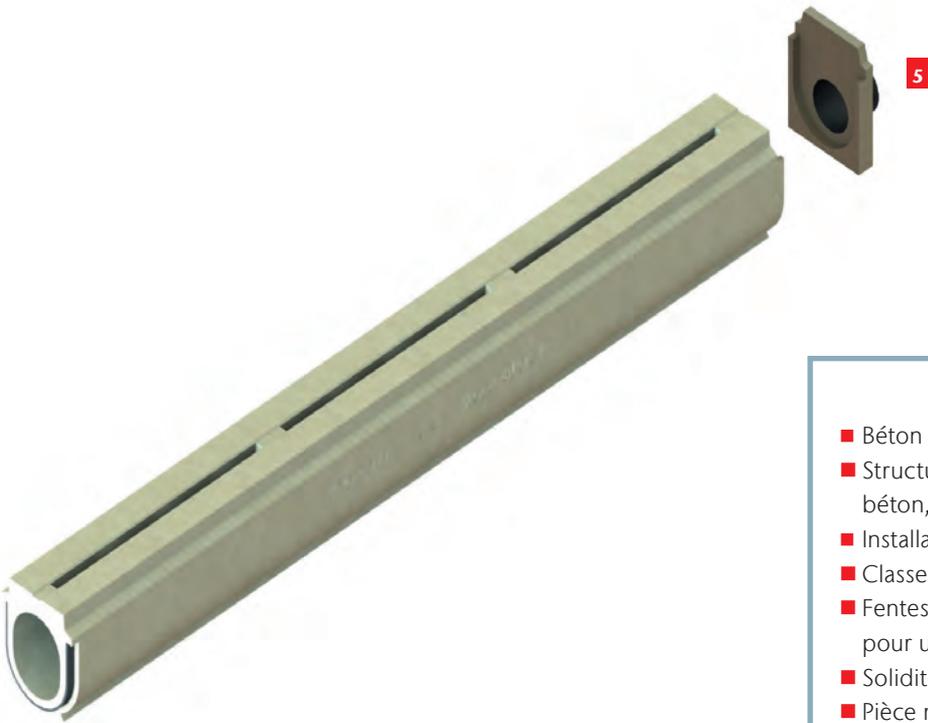


## Composants

### Caniveau et couverture

- Longueur 3 mètres
- Béton polymère couleur naturelle
- Caniveau monolithique avec couverture à fentes discontinues de 30 mm intégrée
- Adapté aux applications des bords de chaussées (autoroutes, voies rapides...)

- Disponible avec orifices latérales à droite, à gauche ou bi-latérales
- Avec joint EPDM intégré pour rendre le système entièrement étanche
- Système d'emboîtement mâle/femelle pour faciliter la pose
- Surface d'absorption de 192 cm<sup>2</sup>/m
- Largeur utile de 200 mm.



#### Avantages du Monoblock S

- Béton polymère
- Structure monolithique adaptée au revêtement béton, enrobé ou enrobé drainant
- Installation sécurisée et simplifiée.
- Classes de résistance D400 à F900
- Fentes discontinues en surface pour une résistance accrue
- Solidité et robustesse en phase chantier
- Pièce monolithique sans composant
- Ingélif et résistant aux sels de déverglaçage et à la plupart des produits chimiques courants
- Grande résistance aux contraintes dynamiques
- Entretien et nettoyage aisés
- Gamme complète d'accessoires pour le raccordement aux exutoires.

#### Types d'applications

- Autoroutes
- Bords d'autoroutes
- Voies rapides
- Trémies



L'entretien des caniveaux ACO Monoblock s'effectue grâce à des éléments de visite et des avaloirs avec grilles verrouillées, afin de garantir au système une maintenance simple et efficace par un équipement standard type furet d'hydrocureuse.

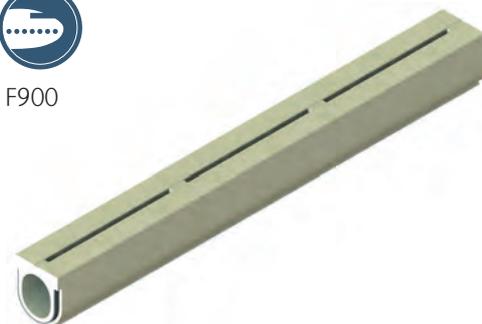
# ACO Monoblock S

## Avantages produits

- Caniveau monolithique en Béton Polymère de couleur naturelle
- Largeur 200 mm
- Longueur 3 mètres
- Classes de résistance : jusqu'à la classe F900, selon la norme NF EN 1433 : 2005
- Élément de visite avec système de verrouillage Powerlock®
- Avec joint EPDM intégré



F900



### Pose en enrobé - Caniveau monolithique béton polymère, couleur naturelle

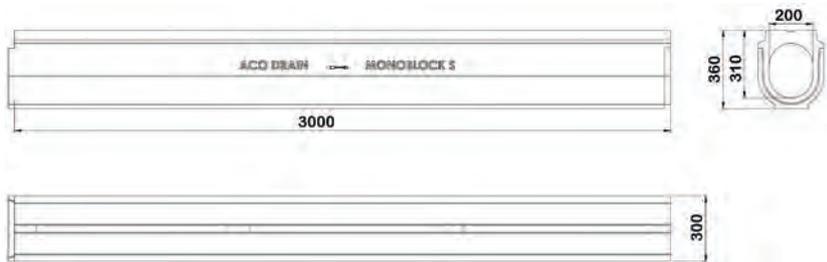
Type	N°	Dimensions			Surface Absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Section hydraulique [cm <sup>2</sup> /m]	Réf. Article		
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]			Marbré	Noire	Naturelle
 Sans ouverture latérale		3 000	300	360	192	414	-	-	77257
 Avec ouverture latérale gauche		3 000	300	360	192	414	-	-	77267
 Avec ouverture latérale droite		3 000	300	360	192	414	-	-	77268
 Avec ouverture bilatérale		3 000	300	360	192	414	-	-	77269

### Pose Béton - Caniveau monolithique béton polymère, couleur naturelle

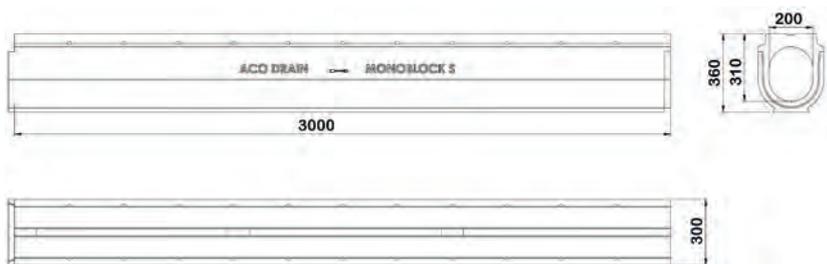
 Sans ouverture latérale		3 000	300	360	192	414	-	-	77258
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------	-----	-----	-----	-----	---	---	-------



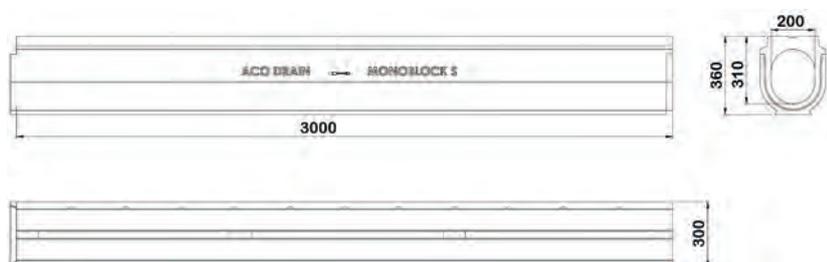
## ACO Monoblock S - Dessins techniques



Plan du caniveau ACO Monoblock S  
sans ouvertures latérales



Plan du caniveau ACO Monoblock S  
avec ouvertures bilatérales



Plan du caniveau ACO Monoblock S  
avec ouvertures latérales gauches