



12

## ACO Xtraline G avec feuillure fonte Drainage en Infrastructures

[RETOUR AU SOMMAIRE](#)



## ACO Xtraline G – Caniveaux en PEHD avec feuillure fonte

<b>ACO Xtraline G100</b>	Corps de caniveaux, Avaloirs et accessoires	354
<b>ACO Xtraline G150</b>	Corps de caniveaux, Avaloirs et accessoires	357
<b>ACO Xtraline G200</b>	Corps de caniveaux, Avaloirs et accessoires	361
<b>ACO Xtraline G300</b>	Corps de caniveaux, Accessoires	364
<b>Éléments de connexion spéciaux pour la gamme Xtraline G</b>		367



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

ACO Xtraline G  
Informations en ligne



# ACO Xtraline G, la feuillure fonte qui résiste au temps

**ACO Xtraline G**, une large gamme de produits conçus et fabriqués par ACO, dédiés aux Infrastructures et zones industrielles qui doivent supporter chaque jour un trafic intense avec charges lourdes.

Le corps du caniveau est intégralement conçu en PEHD et la feuillure Fonte, GJS 500/7, y est solidement intégrée. Cette feuillure, d'une épaisseur de 6mm, rend le caniveau ACO Xtraline G unique et robuste ; cette solution de drainage qui convient aux zones logistiques, aéroportuaires... est aussi capable de résister aux conditions atmosphériques sévères grâce à ses qualités intrinsèques.

La gamme ACO Xtraline G est certifiée F 900 selon la norme NF EN 1433. Les grilles sont fermement maintenues par 8 boulons M8 au mètre.

## Types d'applications

- Zones soumises au chargement / déchargement de marchandises ; manutention de conteneurs avec transit de chariots élévateurs et de camions
- Aires de stationnement à trafic élevé et constant
- Routes et autoroutes \*
- Viaducs
- Stations service
- Zones industrielles
- Zones portuaires et aéroportuaires

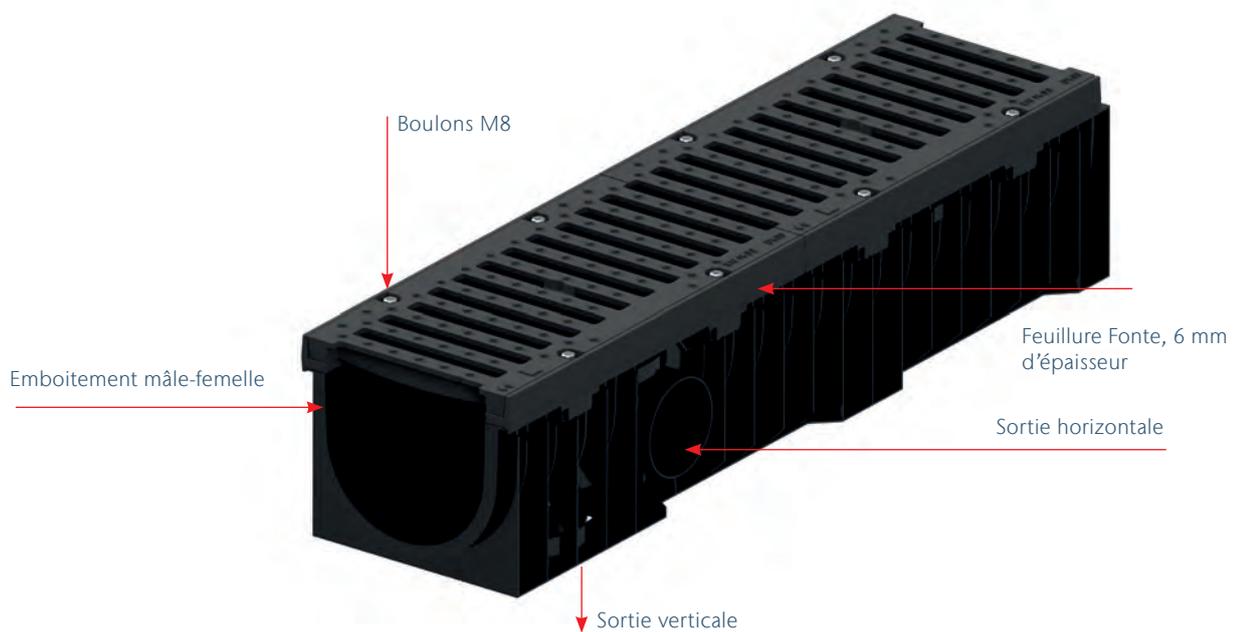
\* Exception : Drainage transversale pour les routes très fréquentées.  
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO DRAIN<sup>®</sup> Monoblock RD100/200V.

### Avantages produits

- Corps de caniveau en PEHD certifié D400 – F900 selon la norme NF EN 1433 : 2008
  - Feuillure Fonte
  - 4 largeurs disponibles : 100, 150, 200, 300 mm
  - Avec sortie horizontale et verticale
  - Avaloir siphonoïde \*
  - Chaque grille est fermement maintenue par 4 boulons
- \* Non disponible pour ACO Xtraline G 200 - Hauteur = 250 mm et ACO Xtraline G 300 - Hauteur = 300 mm

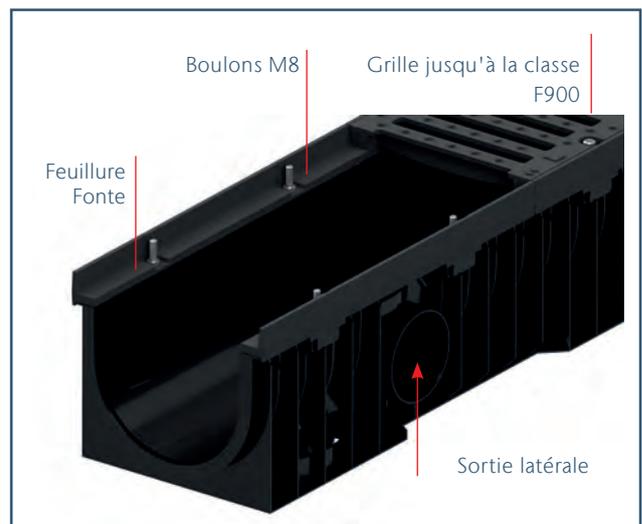
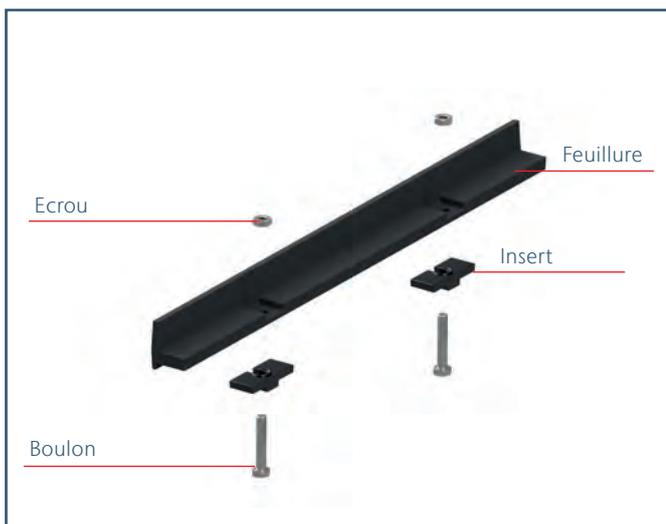


### Vue d'ensemble du caniveau



12

### Détails de la feuillure pour les largeurs 100 - 150 - 200 \*



\* L'insert est en métal pour la largeur 300 mm

# ACO Xtraline G100



D400

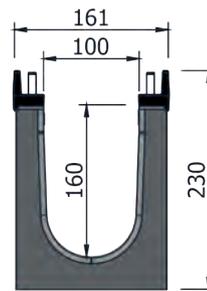
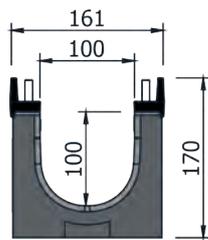
## Avantages produits

- Caniveau en PEHD, largeur intérieure : 100 mm
- Feuillure Fonte
- Classe de résistance : D400, selon la norme NF EN 1433
- Accès  pour la grille caillebotis fonte
- Sorties verticales et horizontales préformées
- Fixation : 4 boulons type M8 par grille
- Avaloir siphonide



## Caniveau ACO Xtraline G100 en PEHD avec feuillure Fonte

- Longueur 1000 mm
- Largeur totale 161 mm



12

## Caniveau avec grille Passerelle Fonte - Fentes 20 mm - Classe D400 - Sortie verticale DN 100 / 110

### Dimensions

Visuel	Hauteur totale [mm]	Hauteur de fil d'eau [mm]	Sortie horizontale [mm]	Sortie Verticale [mm]	Poids [kg]	Unité par palette [Pce]	Article N°
	170	100	2 x Ø63	1 x Ø100/110	17,3	30	307767
	230	160	2 x Ø110	1 x Ø100/110	17,8	25	307769

## Caniveau avec grille Caillebotis Fonte - Maille 19x19 mm - Accès PMR - Classe D400 - Sortie verticale DN 100/110

	170	100	2 x Ø63	1 x Ø100/110	18,5	30	307793
	230	160	2 x Ø110	1 x Ø100/110	19,0	25	307792

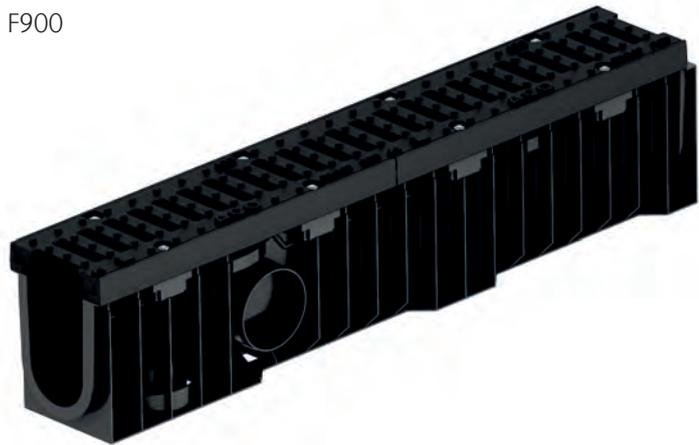
# ACO Xtraline G100



F900

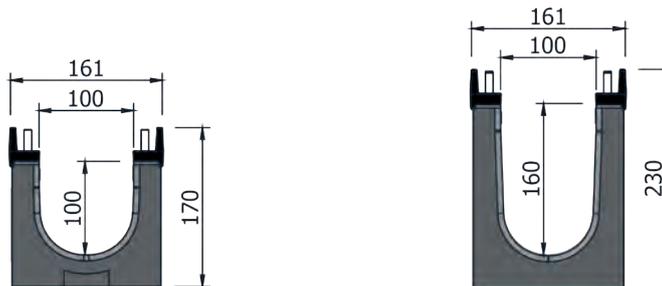
## Avantages produits

- Caniveau en PEHD, largeur intérieure : 100 mm
- Feuillure Fonte
- Classe de résistance : F900, selon la norme NF EN 1433
- Sorties verticales et horizontales préformées
- Fixation de la grille par 4 Boulons M8 par grille
- Avaloir siphonoïde



## Caniveau ACO Xtraline G100 en PEHD avec feuillure Fonte

- Longueur 1000 mm
- Largeur totale 161 mm



12

## Caniveau avec grille Passerelle Fonte - Fentes 20 mm - Classe F900 - Sortie verticale DN 100 /110

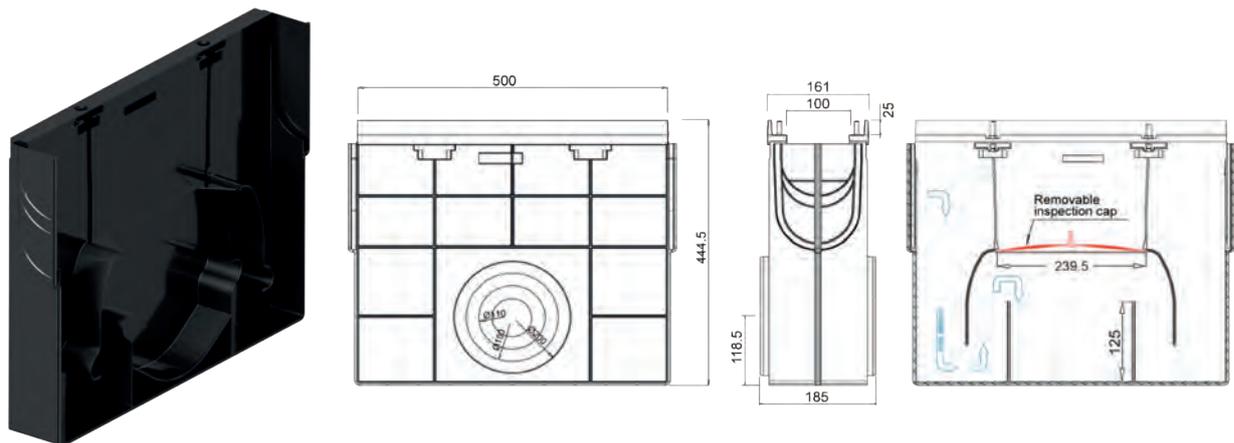
### Dimensions

Visuel	Hauteur totale	Hauteur de fil d'eau	Sortie horizontale	Sortie Verticale	Poids	Unité par palette	Article N°
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Pce]	
	170	100	2 x Ø63	1 x Ø100/110	20,5	30	307768
	230	160	2 x Ø110	1 x Ø100/110	21,0	25	307770

### Accessoires pour caniveau ACO Xtraline G100

Image	Description	Hauteur intérieure [mm]	Matériau	Article N°
	Obturbateur plein	100	PEHD	840906
		160	PEHD	840907
	Obturbateur perforé DN 75	100	PEHD	840947
		160	PEHD	840948
	Connecteur pour montage en cascade 100 mm à 160 mm	-	PEHD	840908

### Avaloir siphonide ACO Xtraline G100



Description	Hauteur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Ø sortie latérale [mm]	Poids [kg/pc]	Matériau	Article N°
Avaloir siphonide avec grille passerelle fonte Fentes 20 mm – D400 Sortie horizontale DN 110 - 200	444,5	161	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	8,50	PEHD	307883
Avaloir siphonide avec grille passerelle fonte Fentes 20 mm – F900 Sortie horizontale DN 110 - 200	444,5	161	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	10,1	PEHD	307885
Avaloir siphonide avec grille caillebotis fonte - Accès PMR maille 19x19 mm - D400 Sortie horizontale DN 110 - 200	444,5	161	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	9,1	PEHD	307884

# ACO Xtraline G150



D400

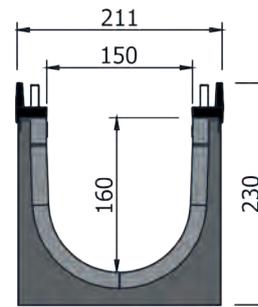
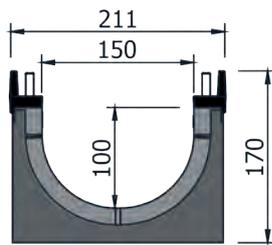
## Avantages produits

- Caniveau en PEHD, largeur intérieure : 150 mm
- Feuillure Fonte
- Classe de résistance : D400, selon la norme NF EN 1433
- Accès  pour la grille caillebotis fonte
- Sorties verticales et horizontales préformées
- Fixation : 4 boulons type M8 par grille
- Avaloir siphonoïde



## Caniveau ACO Xtraline G150 en PEHD avec feuillure Fonte

- Longueur 1000 mm
- Largeur totale 211 mm



## Caniveau avec grille Passerelle Fonte - Fentes 20 mm - Classe D400 - Sortie verticale DN 110 / 160

### Dimensions

Visuel	Hauteur totale [mm]	Hauteur de fil d'eau [mm]	Double sortie latérale DN [mm]	Sortie Verticale DN [mm]	Poids [kg]	Unité par palette [Pce]	Article N°
	170	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	22,7	24	307771
	230	160	2 x Ø100	1 x Ø110/160	23,5	20	307774

## Caniveau avec grille Caillebotis Fonte - Maille 19x19 mm - Accès PMR - Classe D400 - Sortie verticale DN 110 / 160

	170	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	23,6	24	307795
	230	160	2 x Ø100	1 x Ø110/160	24,2	20	307794

# ACO Xtraline G150



E600

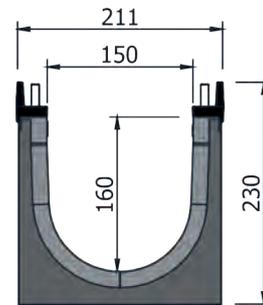
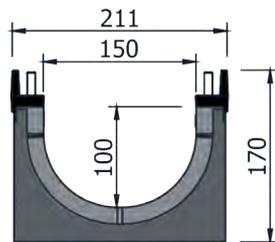
## Avantages produits

- Caniveau en PEHD, largeur intérieure : 150 mm
- Feuillure Fonte
- Classe de résistance : E600, selon la norme NF EN 1433
- Sorties verticales et horizontales préformées
- Fixation : 4 boulons type M8 par grille
- Avaloir siphonoïde



## Caniveau ACO Xtraline G150 en PEHD avec feuillure Fonte

- Longueur 1000 mm
- Largeur totale 211 mm



## Caniveau avec grille Passerelle Fonte - Fentes 20 mm - E600 - Sortie verticale DN 110 / 160

### Dimensions

Visuel	Dimensions						
	Hauteur totale	Hauteur de fil d'eau	Double sortie latérale DN	Sortie Verticale DN	Poids	Unité par palette	Article N°
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Pce]	
	170	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	24,3	24	307772
	230	160	2 x Ø100	1 x Ø110/160	24,9	20	307775

# ACO Xtraline G150



F900

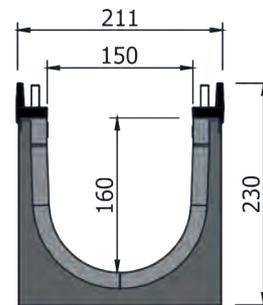
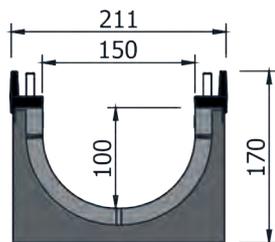
## Avantages produits

- Caniveau en PEHD, largeur intérieure : 150 mm
- Feuillure Fonte
- Classe de résistance : F900, selon la norme NF EN 1433
- Sorties verticales et horizontales préformées
- Fixation : 4 boulons type M8 par grille
- Avaloir siphonoïde



## Caniveau ACO Xtraline G150 en PEHD avec feuillure Fonte

- Longueur 1000 mm
- Largeur totale 211 mm



## Caniveau avec grille Passerelle Fonte - Fentes 20 mm - F900 - Sortie verticale DN 110 / 160

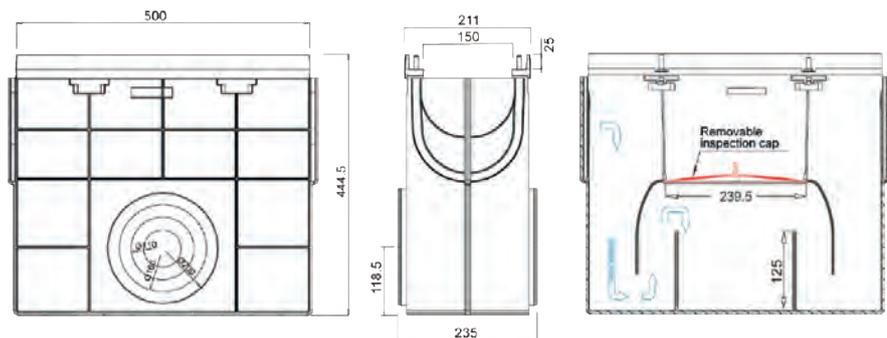
### Dimensions

Visuel	Dimensions						
	Hauteur totale [mm]	Hauteur de fil d'eau [mm]	Double sortie latérale DN [mm]	Sortie Verticale DN [mm]	Poids [kg]	Unité par palette [Pce]	Article N°
	170	100	2 x Ø63	1 x Ø110/160	26,1	24	307773
	230	160	2 x Ø100	1 x Ø110/160	26,6	20	307776

### Accessoires pour caniveau ACO Xtraline G150

Image	Description	Hauteur intérieure [mm]	Matériau	Article N°
	Obturbateur plein	100	PEHD	840912
		160	PEHD	840913
	Obturbateur perforé DN 75	100	PEHD	840949
	Obturbateur perforé DN 110	160	PEHD	840916
	Connecteur pour montage en cascade 100 mm à 160 mm	-	PE	840911

### Avaloir siphonide ACO Xtraline G150



Description	Hauteur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Ø sortie latérale [mm]	Poids [kg/pc]	Matériau	Article N°
Avaloir siphonide avec grille passerelle fonte Fentes 20 mm – D400 Sortie horizontale DN 80 - 200	444,5	211	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	11,4	PEHD	307886
Avaloir siphonide avec grille passerelle fonte Fentes 20 mm – E600 Sortie horizontale DN 80 - 200	444,5	211	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	12,2	PEHD	307888
Avaloir siphonide avec grille passerelle fonte Fentes 20 mm – F900 Sortie horizontale DN 80 - 200	444,5	211	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	13,1	PEHD	307889
Avaloir siphonide avec grille passerelle fonte Fentes 20 mm – F900 Sortie horizontale DN 80 - 200	444,5	211	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	11,9	PEHD	307887

# ACO Xtraline G200



D400

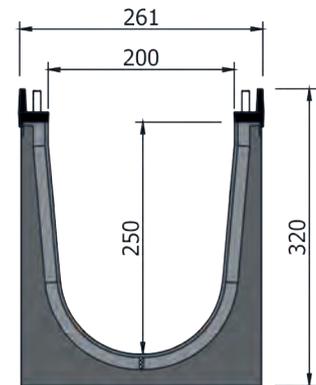
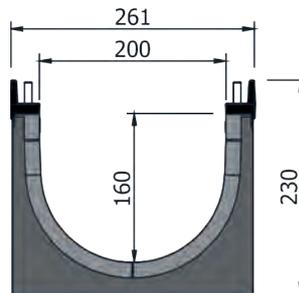
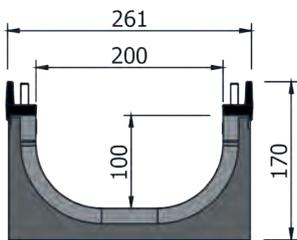
## Avantages produits

- Caniveau en PEHD, largeur intérieure : 200 mm
- Feuillure Fonte
- Classe de résistance : D400, selon la norme NF EN 1433
- Accès  pour la grille caillebotis fonte
- Sorties verticales et horizontales préformées
- Fixation : 4 boulons type M8 par grille
- Avaloir siphonoïde \*



## Caniveau ACO Xtraline G200 en PEHD avec feuillure Fonte

- Longueur 1000 mm
- Largeur totale 261 mm

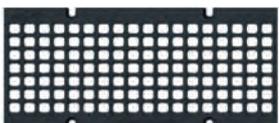


## Caniveau avec grille Passerelle Fonte - Fentes 20 mm - D400 - Sortie verticale DN 160 / 200

### Dimensions

Visuel	Hauteur totale	Hauteur de fil d'eau	Double sortie latérale DN	Sortie Verticale DN	Poids	Unité par palette	Article N°
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Pce]	
	170	100	2 x Ø63	1 x Ø160/200	25,5	18	307785
	230	160	2 x Ø110	1 x Ø160/200	26,0	15	307787
	320	250	2 x Ø160/200	1 x Ø160/200	27,6	9	307789

## Caniveau avec grille Caillebotis Fonte - Maille 19x19 mm - Accès PMR - D400 - Sortie verticale DN 160 / 200

	170	100	2 x Ø63	1 x Ø160/200	27,9	18	307798
	230	160	2 x Ø110	1 x Ø160/200	28,5	15	307797
	320	250	2 x Ø160/200	1 x Ø160/200	30,0	9	307796

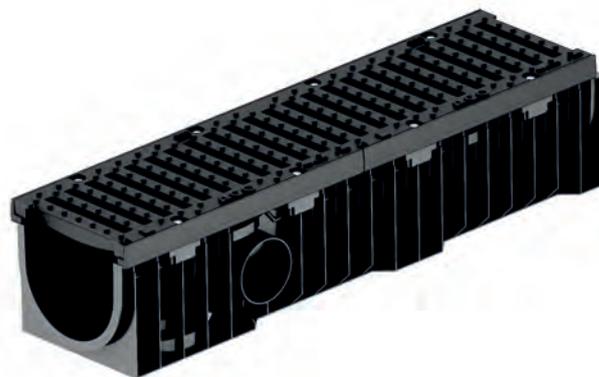
# ACO Xtraline G200



F900

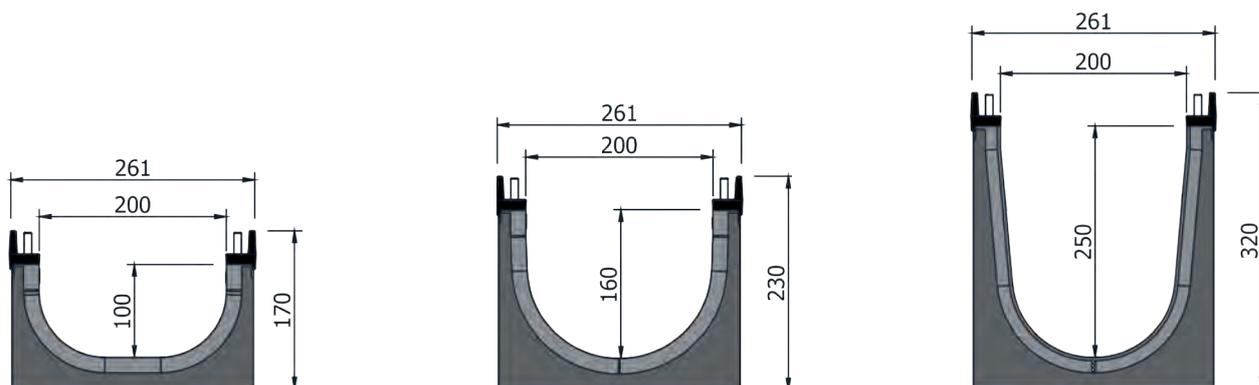
## Avantages produits

- Caniveau en PEHD, largeur intérieure : 200 mm
- Feuillure Fonte
- Classe de résistance : F900, selon la norme NF EN 1433
- Sorties verticales et horizontales préformées
- Fixation : 4 boulons type M8 par grille
- Avaloir siphonide \*



## Caniveau ACO Xtraline G200 en PEHD avec feuillure Fonte

- Longueur 1000 mm
- Largeur 261 mm



## Caniveau avec grille Passerelle Fonte - Fentes 20 mm - F900 - Sortie verticale DN 160 / 200

### Dimensions

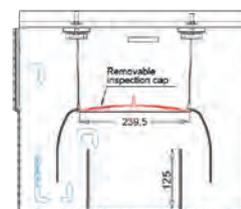
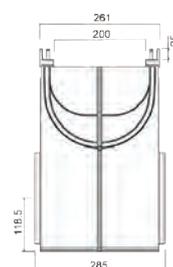
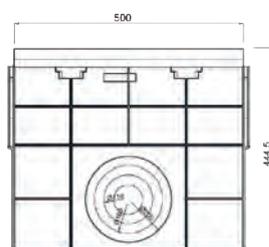
Visuel	Dimensions						
	Hauteur totale	Hauteur de fil d'eau	Double sortie latérale DN	Sortie Verticale DN	Poids	Unité par palette	Article N°
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Pce]	
	170	100	2 x Ø63	1 x Ø160/200	29,6	18	307786
	230	160	2 x Ø110	1 x Ø160/200	30,2	15	307788
	320	250	2 x Ø160/200	1 x Ø160/200	31,8	9	307790

\* Non disponible pour ACO Xtraline G200 hauteur 250 mm

## Accessoires pour caniveau ACO Xtraline G200

Image	Description	Hauteur intérieure [mm]	Matériau	Article N°
	Obturateur perforé DN 75	100	PEHD	840950
	Obturateur perforé DN 110	160	PEHD	840923
	Obturateur plein préformé DN 160	250	PEHD	840924
	Obturateur plein	100	PEHD	840919
		160	PEHD	840920
	Connecteur pour montage en cascade 100 mm à 160 mm	-	PEHD	840917
	Connecteur pour montage en cascade 160 mm à 250 mm	-	PEHD	840918

## Avaloir siphonide ACO Xtraline G200



Description	Hauteur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Ø sortie latérale [mm]	Poids [kg/pc]	Matériau	Article N°
Avaloir siphonide avec grille passerelle fonte - Fentes 20 mm - D400 Sortie horizontale DN80 - 200	444,5	261	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	12,8	PEHD	307890
Avaloir siphonide avec grille passerelle fonte - Fentes 20 mm - F900 - Sortie horizontale DN80 - 200	444,5	261	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	15,0	PEHD	307892
Avaloir siphonide avec grille caillebotis fonte Maille 19x19 mm Accès PMR - D400 - Sortie horizontale DN 80 - 200	444,5	261	500	2 x Ø110 2 x Ø160 2 x Ø200	15,0	PEHD	307891

# ACO Xtraline G300



D400

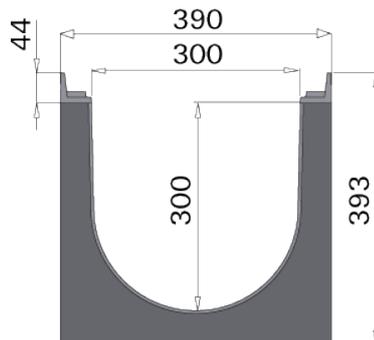
## Avantages produits

- Caniveau en PEHD, largeur intérieure : 300 mm
- Feuillure Fonte
- Classe de résistance : D400, selon la norme NF EN 1433
- Accès PMR
- Sorties verticales et horizontales préformées
- Fixation : 4 boulons type M10 par grille
- Idéal pour le drainage de grandes superficies



## Caniveau ACO Xtraline G300 en PEHD avec feuillure Fonte

- Longueur 1500m
- Largeur 390 mm



## Caniveau avec grille Caillebotis Fonte - Maille 19x19 mm - Accès PMR - D400 - Sortie verticale DN 160 / 200

### Dimensions

Visuel	Hauteur totale [mm]	Hauteur de fil d'eau [mm]	Double sortie latérale DN [mm]	Sortie Verticale DN [mm]	Poids [kg]	Unité par palette [Pce]	Article N°
	393	300	2 x Ø200	1 x Ø160/200	105,7	6	307799

# ACO Xtraline G300



F900

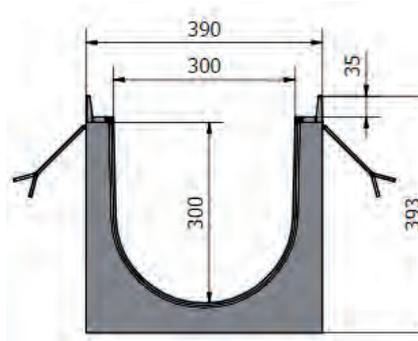
## Avantages produits

- Caniveau en PEHD, largeur intérieure : 300 mm
- Feuille Fonte
- Classe de résistance F900 \* selon la norme NF EN 1433
- Sorties verticales et horizontales préformées
- Fixation : 4 boulons type M10 par grille
- Idéal pour le drainage de grandes superficies



## Caniveau ACO Xtraline G300 en PEHD avec feuille Fonte

- Longueur 1500 mm
- Largeur 390 mm



## Caniveau avec grille Passerelle Fonte - Fentes 24 mm - F900 - Sortie verticale DN 160 / 200

### Dimensions

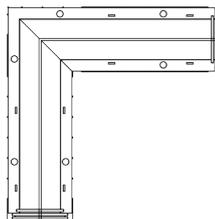
Visuel	Dimensions				Poids [kg]	Unité par palette [Pce]	Article N°
	Hauteur totale [mm]	Hauteur de fil d'eau [mm]	Double sortie latérale DN [mm]	Sortie Verticale DN [mm]			
	393	300	2 x Ø200	1 x Ø160/200	105,7	6	307791

\* Classe F900 fourni avec les 12 ancrages de scellement

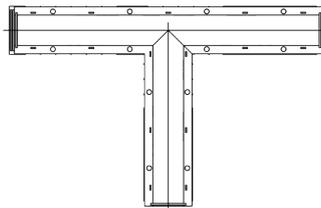
**Accessoires pour caniveau ACO Xtraline G300**

Image	Description	Hauteur intérieure [mm]	Matériau	Article N°
	Obturbateur plein	300	Acier Galvanisé	840926
	Obturbateur perforé DN 200	300	Acier Galvanisé	840925

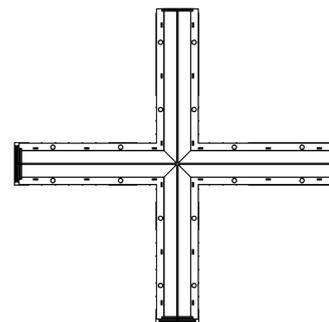
## Éléments de connexion spéciaux - ACO Xtraline G



Coude à 90°



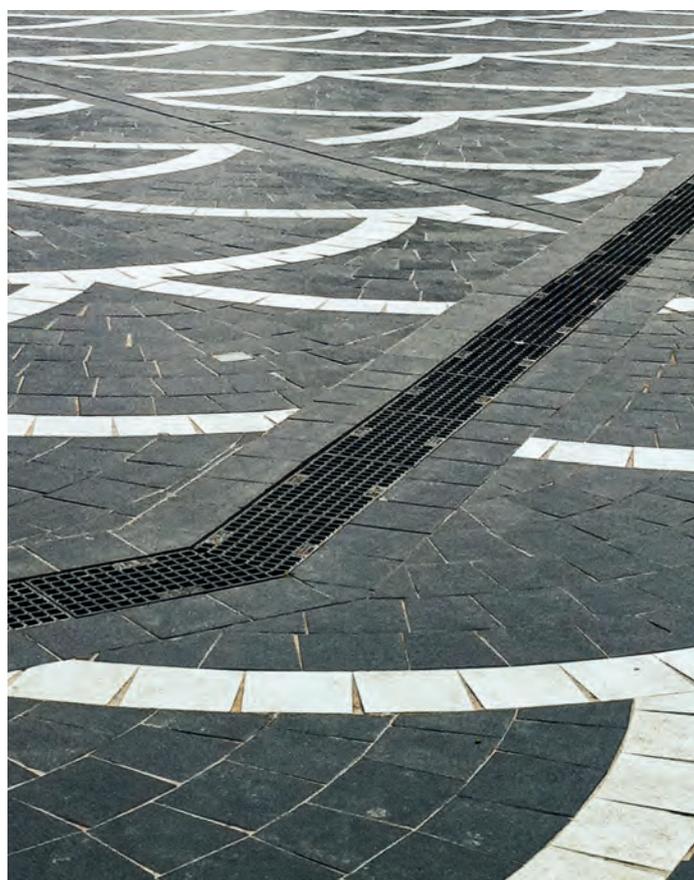
Élément de connexion en T



Élément de connexion en croix

### Avantages produits

- Éléments spéciaux disponibles pour ACO Xtraline G
- Avec feuillures en PEHD, Acier Galvanisé et Fonte ductile
- Coude 90° à gauche ou à droite
- Élément en T avec raccordement à gauche ou droite
- Élément en + avec raccordement à gauche ou droite
- A commander avec un kit de verrouillage
- Dimensions sur-mesure
- Élément de connexion mâle-mâle / femelle-femelle sur demande



\* Codes articles et prix sur demande