



6

## ACO Multiline Seal in Drainage avec joint d'étanchéité intégré

[RETOUR AU SOMMAIRE](#)



## ACO Multiline Seal in – Caniveaux en béton polymère

<b>Seal in V100</b>	Largeur 100 mm	Feuillure en acier galvanisé ou inoxydable	190
		Accessoires	197
		Grilles	201
<b>Seal in V150</b>	Largeur 150 mm	Feuillure en acier galvanisé ou inoxydable	208
		Accessoires	214
		Grilles	217
<b>Seal in V200</b>	Largeur 200 mm	Feuillure en acier galvanisé ou inoxydable	222
		Accessoires	228
		Grilles	232
<b>Seal in V300</b>	Largeur 300 mm	Feuillure en acier galvanisé ou inoxydable	236
		Accessoires	240
		Grilles	244



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





# Couronné de succès sur le marché du drainage depuis plus de 40 ans

## ■ 1972

### Caniveau ACO DRAIN® N 100 en béton polymère

Le drainage du stade olympique de Munich fut assuré grâce au premier caniveau ACO Drain **en béton polymère**.

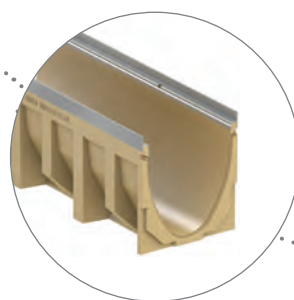
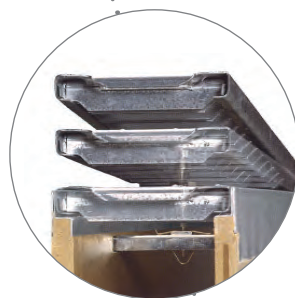
Ses excellentes propriétés en font un matériau durable révolutionnaire. Cette innovation ACO persiste encore sur le marché du drainage partout dans le monde.



## ■ 1984

### Caniveau ACO DRAIN® N 100 K en béton polymère avec feuillures

**Protection des bords** pour plus d'esthétisme, **feuillures intégrées** et **dispositif de verrouillage** sans vis facilitant l'installation et l'entretien.



## ■ 2004-2005

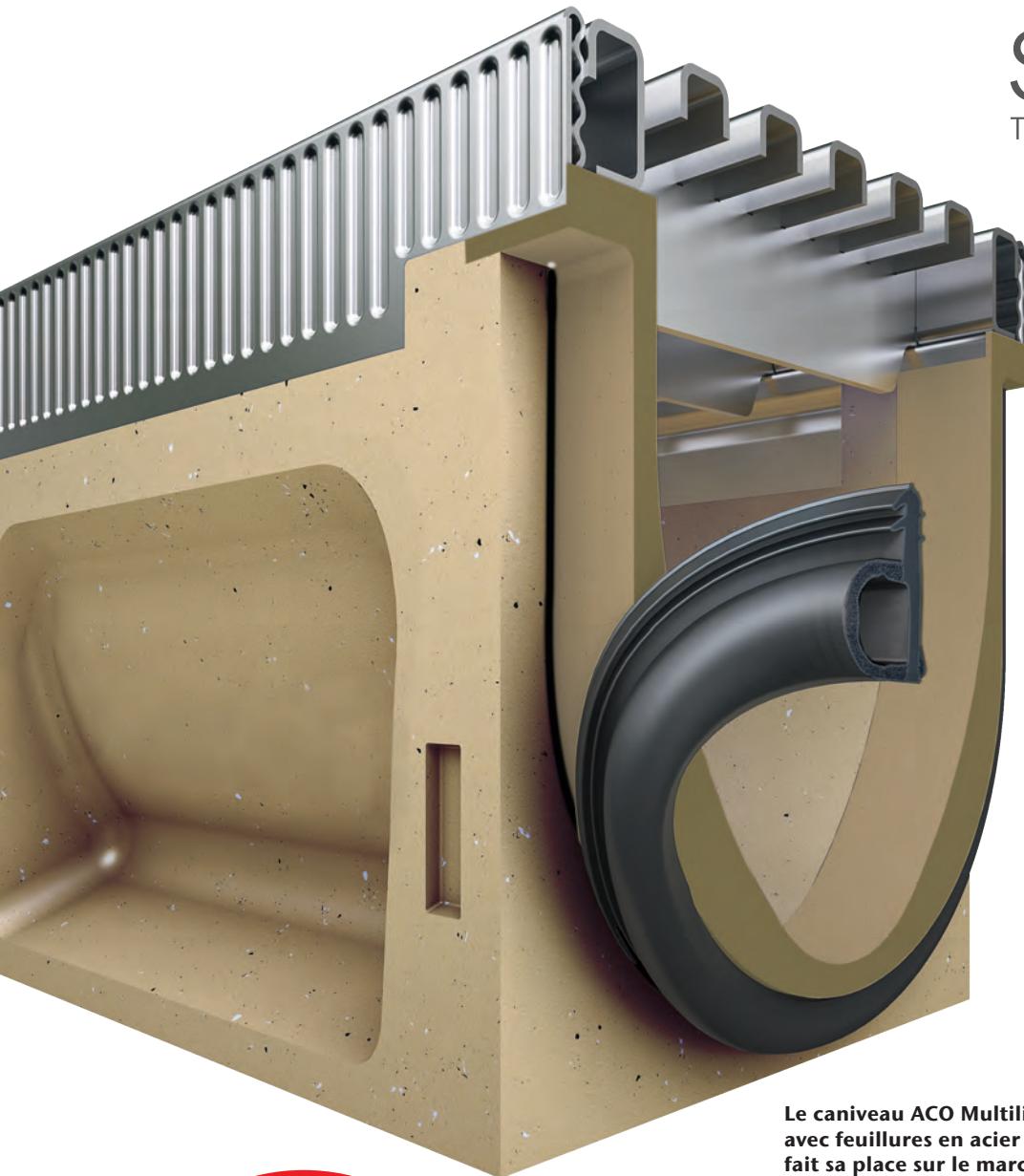
### ACO Multidrain

**Section en V** pour faciliter l'écoulement et l'autocurage.

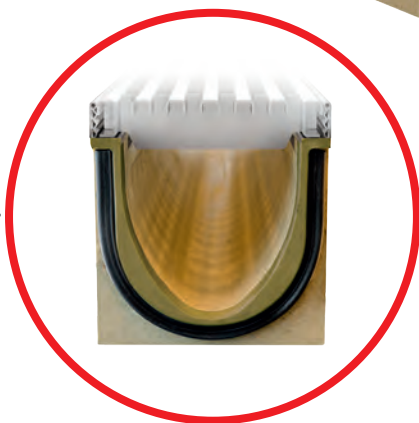
Large **choix de grilles** au design fonctionnel et esthétique. À ce jour, ces caniveaux ont fait leurs preuves des milliers de fois à travers le monde.

# ACO Multiline Seal in : LE caniveau par excellence

Seal in  
TECHNOLOGY



Le caniveau ACO Multiline Seal in,  
avec feuillures en acier galvanisé,  
fait sa place sur le marché du drainage.



■ 2017

## ACO Multiline Seal in

ACO n'a jamais cessé de jouer son rôle de précurseur et de société référente dans le milieu du drainage. Cette fois encore, ACO a mis au point une innovation dans ce secteur : le caniveau à technologie Seal in, classe de charge de A15 à D400 et à pente de 1 à 10, réunit les nombreuses innovations ACO Drain

depuis 40 ans : béton polymère, feuillures, section en V et étanchéité de série, pour offrir une solution prête à l'emploi, facile à installer, tout en assurant la performance hydraulique et mécanique de façon durable.

L'alliance du béton polymère ACO et du joint **d'étanchéité** en EPDM intégré, garantit pour la première fois, une ligne de caniveaux étanche en continu, conformément aux exigences de la norme NF EN 1433.

# Une gestion maîtrisée et durable des eaux pluviales



ACO Multiline Seal **in** est un caniveau en béton polymère équipé d'un joint d'étanchéité en EPDM à son extrémité. Grâce à cette technologie, ACO rend étanches, en toute sécurité, les jonctions d'un système de drainage linéaire. En matière d'étanchéité, ACO Multiline Seal **in** répond dès aujourd'hui aux exigences de demain.

## Étanchéité sur toute la ligne de caniveaux

L'étanchéité du caniveau ACO Multiline Seal **in** a été démontrée et certifiée dans le cadre d'examens approfondis. Outre le béton polymère ACO, une composante essentielle de la technologie Seal **in** repose sur le joint du caniveau à base de bi-composant nouvellement mis au point.

L'extrémité du corps du caniveau est également produit selon un procédé spécial bi-composant.

Il en résulte une ligne complète de caniveaux, étanche, permettant aux eaux de surface d'être acheminées vers la chaîne des solutions ACO. Cette gestion ciblée des eaux de pluie permet de protéger la nappe phréatique d'éventuelles pollutions.

## Étanchéité éprouvée, sécurité garantie

Dans le cas de systèmes de caniveaux traditionnels, l'ajout d'un joint silicone est nécessaire afin d'obtenir un système de drainage étanche. Grâce à son système de joint EPDM déjà intégré à l'extrémité du caniveau et des accessoires, la nouvelle gamme ACO Multiline Seal in permet d'assurer cette étanchéité durable sans action supplémentaire lors de la pose du caniveau sur chantier.

L'Institut Allemand pour les infrastructures souterraines (IKT) a confirmé par un essai sur le terrain la parfaite étanchéité offerte par la technologie Seal in. Il a notamment réalisé des essais longue durée, délivrant par la même occasion son certificat «certifié IKT».

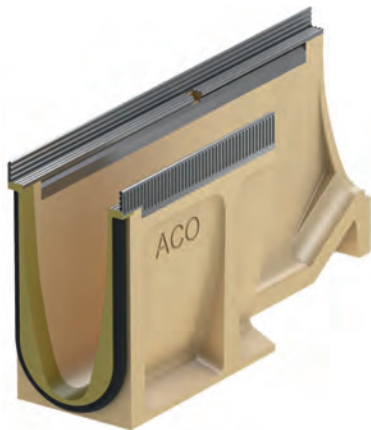
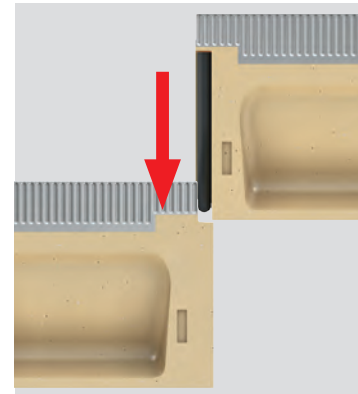


### Étanchéité de série\*

- Étanchéité complète et durable jusqu'à 72 heures en pleine charge
- Gestion ciblée des eaux polluées
- Protection durable de l'installation
- Protection de la nappe phréatique des eaux polluées
- Solution conforme à la norme NF EN 1433
- Protection des façades de bâtiments

### Montage facile

- Connexion des caniveaux par simple glissement par le haut
- Poids léger facilitant la mise en œuvre
- Solution prête à l'installation
- Gain de temps sur le chantier



### Résistance durable des matériaux

- Performance et durabilité du béton polymère ACO
- Joint EPDM intégré et résistant
- Feuillures intégrées

### \*Que signifie «étanche» ?

La norme NF EN 1433 stipule que l'épreuve d'étanchéité réalisée ne doit montrer "aucun signe de fuite d'eau au niveau du joint ou du corps pendant une durée de 30 minutes ( $\pm$  30 secondes)", en vertu du paragraphe 9.3.6. La gamme ACO Multiline Seal in dépasse l'exigence requise prouvant l'étanchéité voulue.

L'essai réalisé confirme une étanchéité continue durant 72 heures au terme de 500 000 cycles de charge.

Ces cycles de charge simulent le passage de véhicules durant des années dans la zone de jonctions des caniveaux.

Une étanchéité durant 72 heures a aussi pu être démontrée pour l'ensemble du système, comprenant les accessoires comme les avaloirs et les obturateurs amont et aval. L'institut «IKT» confirme par ailleurs la facilité de montage habituel, la méthode éprouvée de montage par le haut restant inchangée.

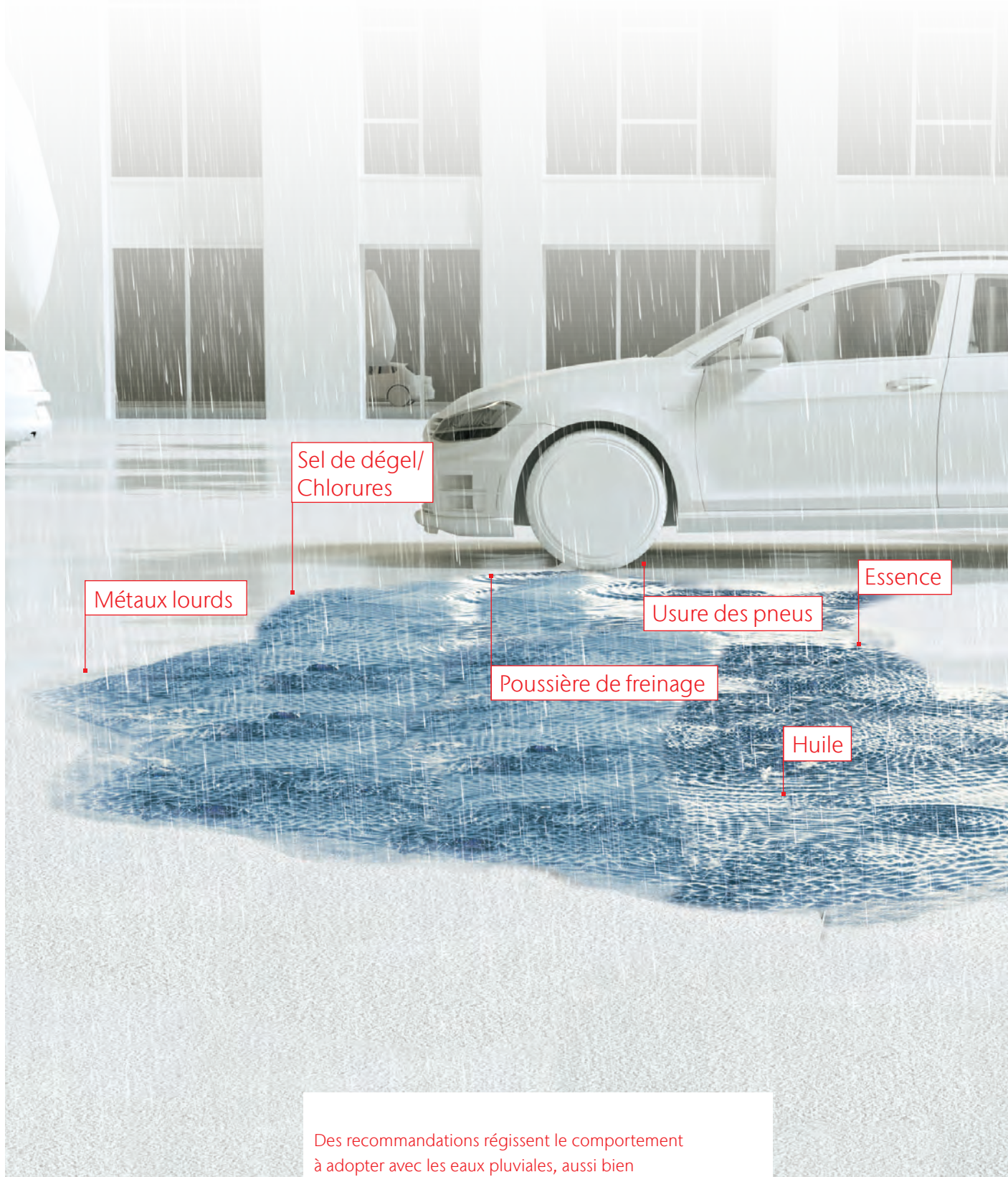
L'utilisation des termes tels que «étanchéité», «étanche» et «étanche à l'eau», répond aux exigences d'étanchéité à l'eau conformément à la norme NF EN 1433.



Essai d'étanchéité au terme d'une simulation longue durée



## Les sources de pollution ...



Métaux lourds

Sel de dégel/  
Chlorures

Poussière de freinage

Usure des pneus

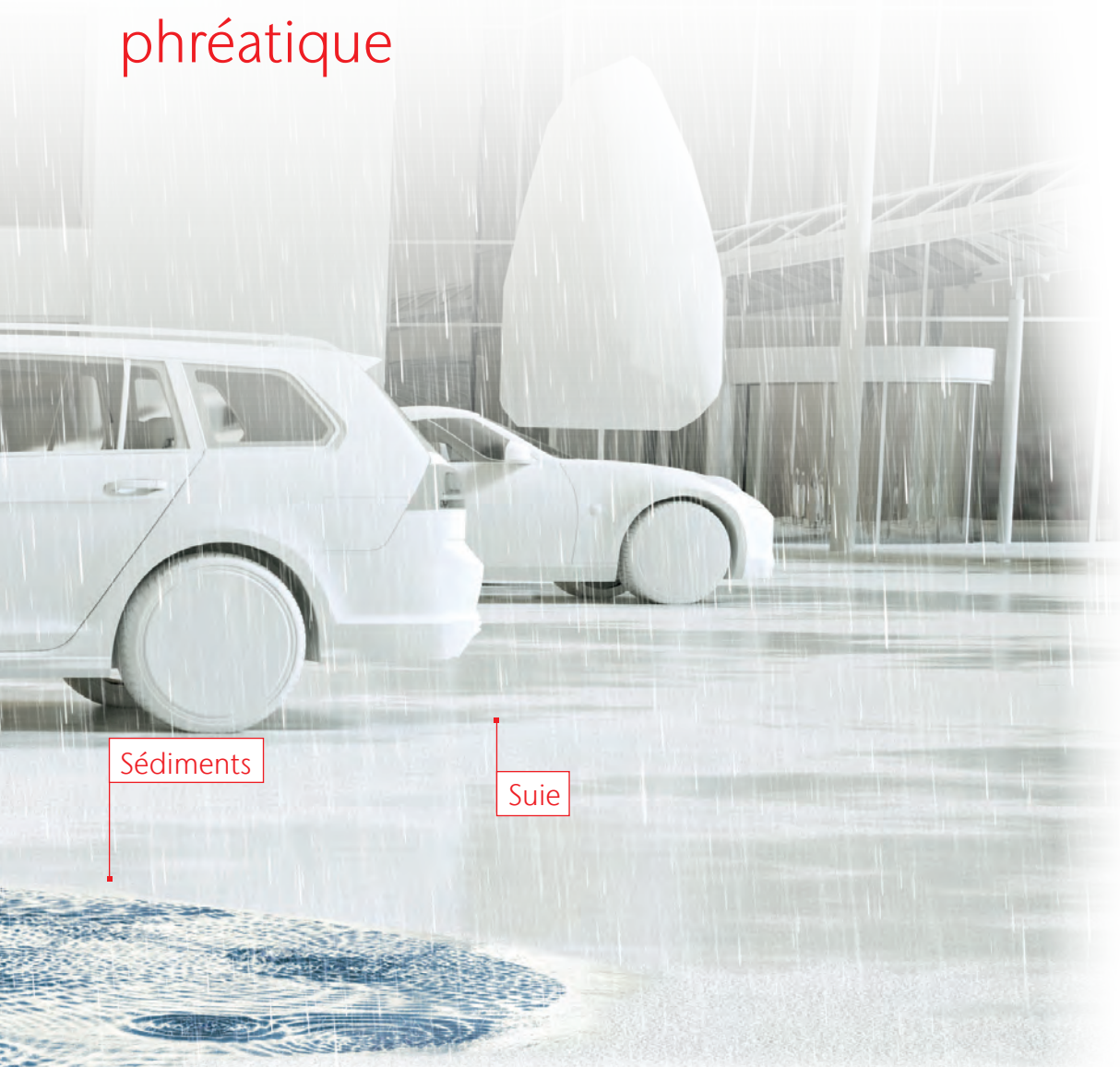
Huile

Essence

Des recommandations régissent le comportement à adopter avec les eaux pluviales, aussi bien dans les espaces publics que privés. L'étanchéité du drainage y joue un rôle prépondérant.



# Protection de la nappe phréatique



6

Sédiments

Suie

## Prévenir des dégâts irréversibles

Les eaux de précipitation qui s'écoulent des zones de trafic contiennent nettement plus de polluants qu'on ne le pense.

Des routes très fréquentées sont ainsi polluées par des substances nocives provenant des pneus (usure), des poussières de freinage et des gaz d'échappement ainsi que des traces d'essence et d'huile.

À ceci vient s'ajouter l'usage chaque hiver de solutions de dégel. Inévitablement, tous ces polluants sont entraînés par les eaux de ruissellement dans la nappe phréatique, dans laquelle ils peuvent provoquer des dégâts considérables.

Le chlorure contenu dans le sel de dégel peut ainsi entraîner une corrosion et affaiblir l'installation du caniveau.

Le caniveau de drainage ACO Multiline Seal in, équipé d'un joint d'étanchéité de série, prêt à poser, collecte l'eau et l'achemine vers le point de traitement pour ensuite rejoindre le circuit naturel des eaux de pluies.

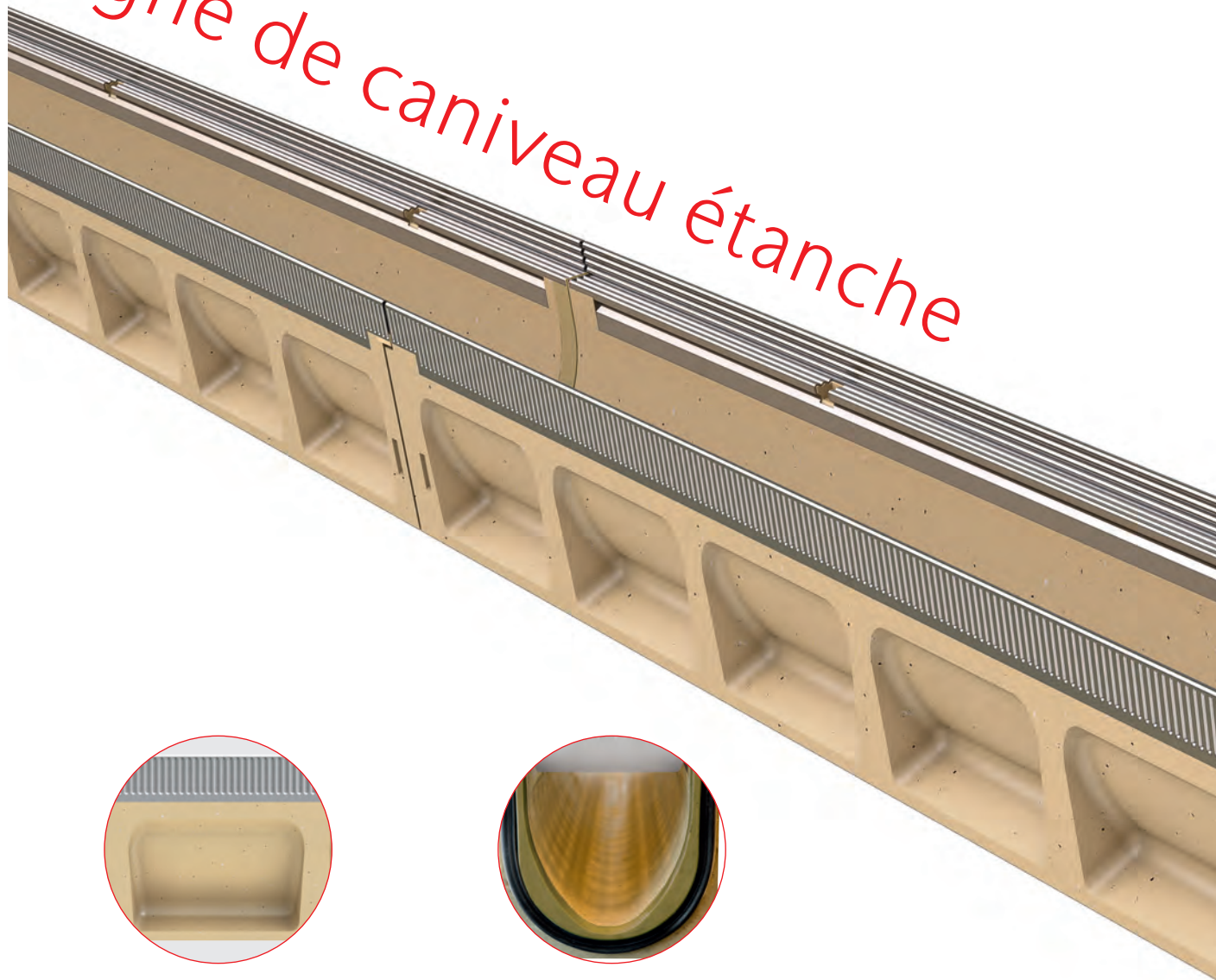
Ce caniveau joue ainsi un rôle décisif dans la récupération et le cheminement des eaux polluées. Il est ainsi possible de minimiser dès le départ la pollution de la nappe phréatique.



# Des innovations tournées vers l'avenir – la technologie Seal in en détail

**Sealin**  
TECHNOLOGY

*Ligne de caniveau étanche*

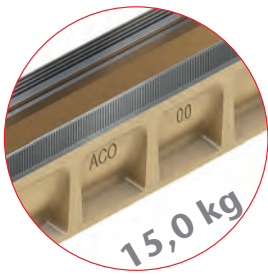


## Corps de caniveau robuste

Sa forme optimisée rend le corps du caniveau robuste, ce qui se traduit par des recommandations de montage optimisées, mieux adaptées à l'application.

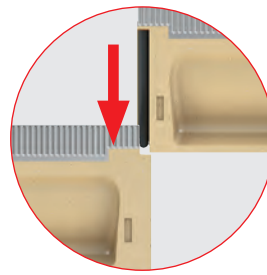
## Auto-curage amélioré

La fonction d'auto-curage est encore plus performante grâce à la section en V, aux jonctions planes des jointures du caniveau et à la surface lisse du béton polymère ACO.



### Installation facile, éprouvée

Les produits en Béton Polymère ACO sont, à capacité de charge égale, plus légers que les produits en béton traditionnel, un avantage décisif pour leur manutention, leur transport et leur montage.



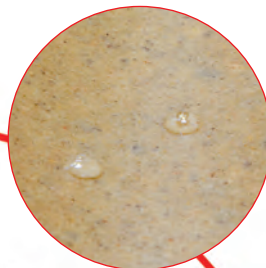
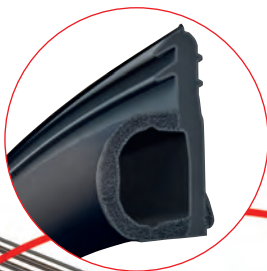
### Emboîtement simple par le haut

Le système d'emboîtement très simple est conservé.  
La méthode de montage reste donc inchangée.  
Cependant le temps de pose est réduit.

= jonction de caniveau  
avec bi-composant  
+ béton polymère

### Le joint EPDM intégré de série

Ce joint d'étanchéité relie de manière étanche deux corps de caniveaux.  
Cette technologie est rendue possible grâce à un procédé de fabrication impliquant 2 composants.  
L'ensemble de la ligne de caniveaux reste également étanche à l'eau grâce au Béton Polymère ACO, un matériau résistant à la pénétration de l'eau.





## Éléments du système et manipulation

Le système ACO Multiline Seal in possède des composants réfléchis pour une installation rapide. Des informations détaillées sur l'installation sont disponibles en téléchargement sur [www.aco.fr](http://www.aco.fr). Notre département de technologie ACO est toujours disponible pour répondre à toute autre question.

### Pose du joint

Lors de l'installation du caniveau, appliquer de la graisse silicone spécialement adaptée au matériau d'étanchéité du joint EPDM intégré.



- Graisse de silicone ACO pour le joint

### Mise en place de l'obturateur

S'il n'y a aucun raccord, le côté respectif doit être fermé par un obturateur.



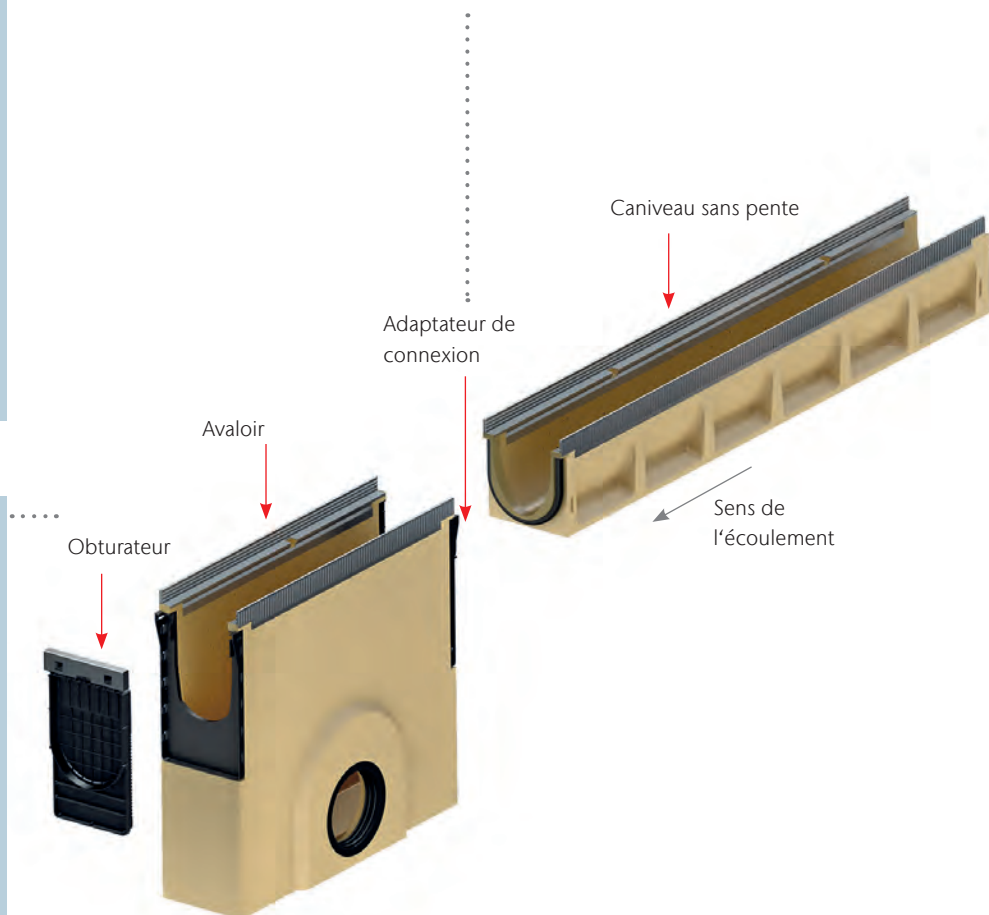
- Pousser jusqu'en haut
- Appuyer en enclenchant

### Raccorder l'adaptateur (largeur 100)



- Raccourcir l'adaptateur de raccordement en fonction du type de sortie à raccorder

- Le glisser tout en haut
- Appuyer et l'enclencher



## Faire des raccords

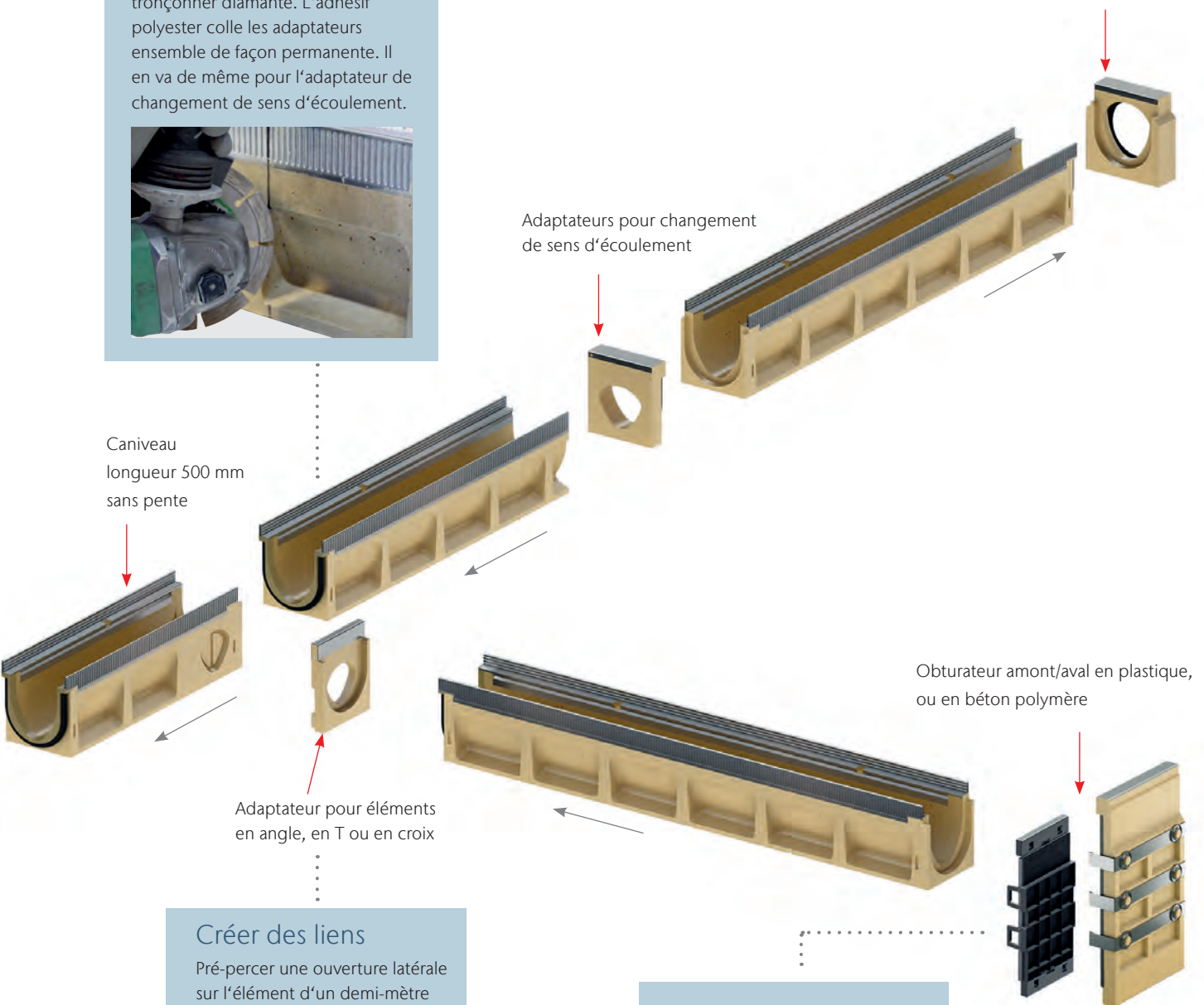
Pour des longueurs individuelles, les corps de caniveau peuvent être découpés à l'aide d'un disque à tronçonner diamanté. L'adhésif polyester colle les adaptateurs ensemble de façon permanente. Il en va de même pour l'adaptateur de changement de sens d'écoulement.



Caniveau  
longueur 500 mm  
sans pente

Adaptateurs pour changement  
de sens d'écoulement

Obtuteur avec joint à lèvres

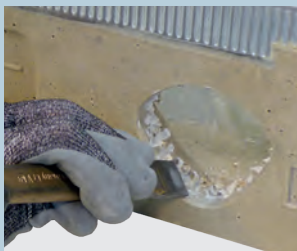


Adaptateur pour éléments  
en angle, en T ou en croix

Obtuteur amont/aval en plastique,  
ou en béton polymère

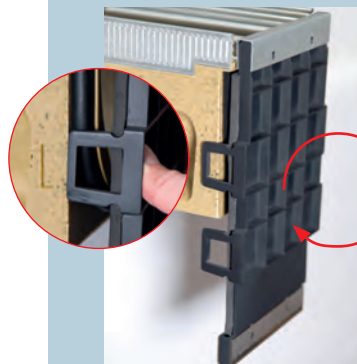
## Créer des liens

Pré-percer une ouverture latérale sur l'élément d'un demi-mètre et taper avec un marteau et un burin.  
Coller ensuite le caniveau et l'adaptateur ensemble.



## Obtuteur amont/aval

Pour une connexion précise :  
Pivoter les côtés entrée et sortie de  
la cloison de 180 degrés.



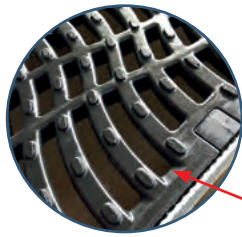
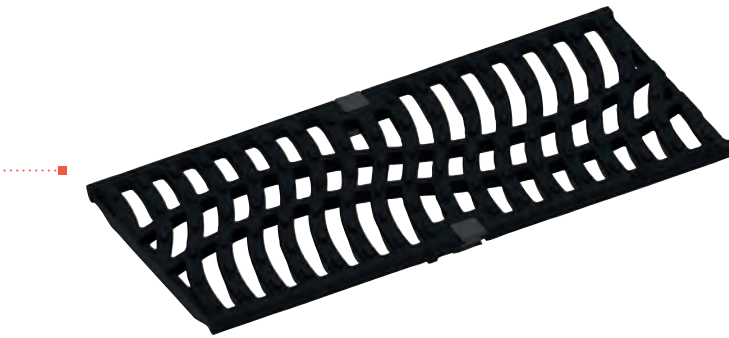
- Verrouiller
- Pour toutes les hauteurs



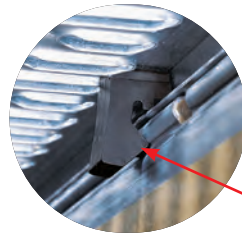
# Choisissez votre grille

Subtilement inspiré de la nature, le dessin inédit de cette grille évoque la forme d'une dune façonnée par le vent.

Un design soigné, souligné par une ou plusieurs lignes ondulantes en fonction des différentes largeurs proposées (100, 150, 200 ou 300), pour un drainage linéaire tout en fluidité.



Chanfrein de 30° pour accélérer la vitesse d'absorption

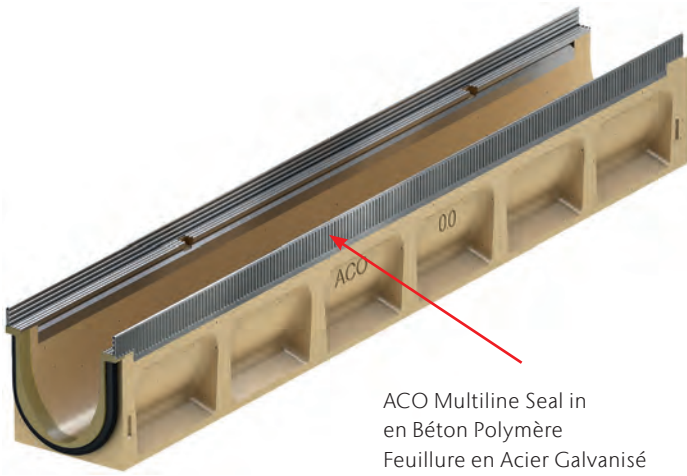


Système de verrouillage de la grille Drainlock® Facilite l'enlèvement et le remplacement des grilles

**NEW**

Dune®	Passerelle	Passerelle	Passerelle	Passerelle Microgrip noire	Passerelle Silver	A barreaux horizontaux	A barreaux longitudinaux	A barreaux longitudinaux Profil Triangle
Fonte	Acier Galvanisé Acier Inoxydable	Fonte	Fonte	Polypropylène	Polypropylène	Acier Galvanisé Acier Inoxydable	Acier Galvanisé Acier Inoxydable	Acier Inoxydable
C250 D400	A15 C250	D400	C250	B125 C250	B125	B125	A15	B125
Fente 11 - 13 mm	Fente 10 mm	Fente 12 mm	Fente 5 mm	Fente 8 mm	Fente 8 mm			

# Solution ACO Multiline Seal in



6

A barreaux longitudinaux	Caillebotis	Caillebotis Q+	Perforée	Couverture pleine	A fente Linedrain	Lightpoint	Eyed	Freestyle
Profil U								
Acier Galvanisé		Acier Galvanisé	Acier Galvanisé		Acier Galvanisé			
Acier Inoxydable		Acier Inoxydable	Acier Inoxydable		Acier Inoxydable		Polypropylène	
B125	C250 D400	B125 C250 D400	A15 C250	D400	C250 D400	D400	B125	D400
						Fente 8 mm		



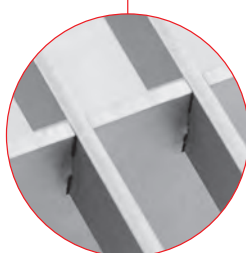
## Un large choix de grilles pour des projets architecturaux

Les caniveaux ACO Multiline Seal in sont compatibles avec l'ensemble de la plateforme de grilles pourvues du système de verrouillage Drainlock®. Un large choix de couvertures, décliné en de nombreux design et matériaux (fonte, acier inoxydable, acier galvanisé à chaud ou composite) sont disponibles au catalogue.

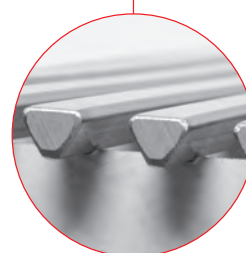
Cette gamme proposée par ACO satisfait à toutes les exigences en matière d'esthétique, de fonctionnalité et de charge.

6

Grille caillebotis Q+  
Acier galvanisé  
Acier inoxydable



Grille à barreaux longitudinaux,  
Profil Triangle  
Acier inoxydable



# Les dernières innovations

[www.aco.fr/configurateurs](http://www.aco.fr/configurateurs)



L'ensemble de la plateforme est  
proposé dans votre configurateur

Vous trouverez tous les détails techniques du nouveau système  
de caniveau ACO Multiline Seal in et la gamme complète  
des grilles dans le configurateur de grilles.

Ce configurateur permet de sélectionner des couvertures  
selon des critères visuels dans différentes configurations.  
Possibilité de télécharger et sauvegarder les informations.

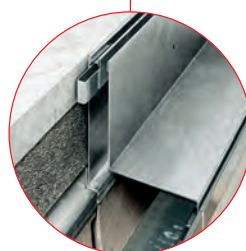
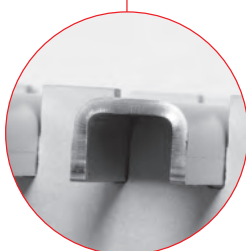
Grille à barreaux longitudinaux,  
Profil U  
Acier galvanisé et acier inoxydable



Couverture à fente  
Acier galvanisé  
Acier inoxydable



Grille passerelle microgrip  
anti-dérapant  
Polypropylène







## Créer des projets design

### Grilles fonte Freestyle

L'intégration du design dans l'aménagement urbain. La capacité à innover de ACO ne repose pas seulement sur la performance technique des solutions de drainage. La fonctionnalité des caniveaux ne doit pas faire oublier la dimension esthétique des lignes de caniveaux.

Grâce aux grilles en Fonte Freestyle, ACO offre à ses clients une occasion unique de concevoir eux-mêmes la surface visible de la grille.

### ***Vous concevez le design, ACO s'occupe des détails !***

Nos outils de production offrent de multiples possibilités dans la conception d'une surface à drainer. ACO donne la possibilité de concevoir une grille personnalisée totalement originale et unique.







## ACO Freestyle avec LED intégrée

Un type particulier de point culminant est l'option réalisée en utilisant ACO Eyeleds :  
Les lumières LED rondes d'un diamètre de 20 mm seront fixées et installées dans la grille en fonte incluse. Le design individuel est souligné par des accents légers.



ACO Freestyle "Flag"



ACO Freestyle "Leaf"



ACO Freestyle "Flensburger Welle"



ACO Freestyle "Stör"

# ACO Multiline Seal in 100 avec feuillure en acier galvanisé ou inoxydable

## Avantages produits

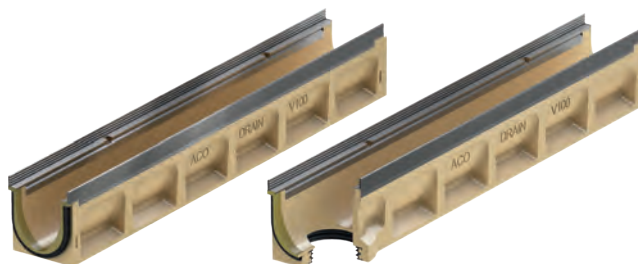
- Ligne de caniveau étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in
  - Livré de série avec joint en EPDM
  - Corps de caniveau en béton polymère ACO résistant
  - Installation simple
- Pour la protection des eaux
- Pour la protection du bâtiment
- Pour une gestion contrôlée des eaux de pluie
- Auto-curage amélioré grâce à une section en V, lisse, tout au long du caniveau
- Corps de caniveau robuste
- Avec système de fixation Drainlock®

- Système de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Largeur nominale 100 mm
- Classes de résistance A15 – E600<sup>1)</sup>
- Disponible au choix avec feuillure en acier galvanisé ou en acier inoxydable

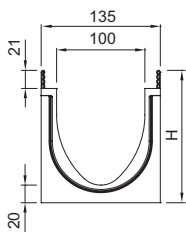


## Corps de caniveaux sans pente, 1000 mm

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau (exemple) :
  - 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- \*) Les corps de caniveau avec raccord ont une épaisseur supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveau raccordables
  - Exemple : 5.0.2 est adapté aux types 5, 5.0, 5.1



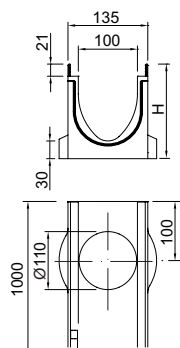
Dimensions			Type	Unité	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[kg]	
1000	135	150	0,0	24	15,0	132330	16,7	132430
		175	5,0	24	17,1	132340	18,5	132440
		200	10,0	24	19,6	132350	20,2	132450
		250	20,0	12	22,3	132370	24,0	132470



<sup>1)</sup> Exception : Drainage transversale pour les routes très fréquentées.  
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO DRAIN® Monoblock RD100/200V.

Dimensions			Type	Unité	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[kg]	

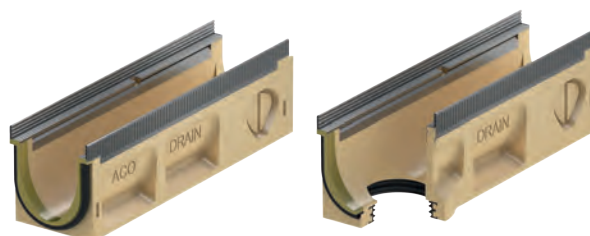
### Avec raccord DN 110



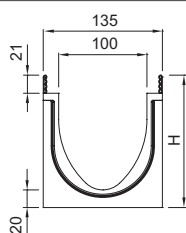
1000	135	160 <sup>*)</sup>	0.0.2	10	17,7	132334	18,1	132434
		185 <sup>*)</sup>	5.0.2	10	19,8	132344	20,0	132444
		210 <sup>*)</sup>	10.0.2	10	22,3	132354	22,1	132454
		260 <sup>*)</sup>	20.0.2	5	25,0	132374	25,1	132474

### Corps de caniveau sans pente, 500 mm

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
  - Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
  - Avec une prémarque latérale pour les raccords d'angle, en T et en L (adaptateur nécessaire, voir la partie accessoires)
  - \*) Les corps de caniveau avec raccord ont une épaisseur supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveau raccordable
- Exemple : 5.2 est adapté aux types 5, 5.0, 5.1

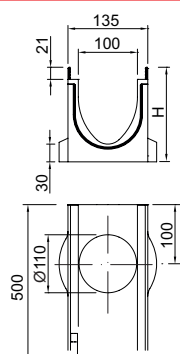


Dimensions			Type	Unité	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[kg]	



500	135	150	0,1	10	8,5	132332	9,6	132432
		175	5,1	10	9,4	132342	10,8	132442
		200	10,1	10	10,4	132352	11,8	132452
		250	20,1	10	12,3	132372	14,1	132472

### Avec raccord DN 110

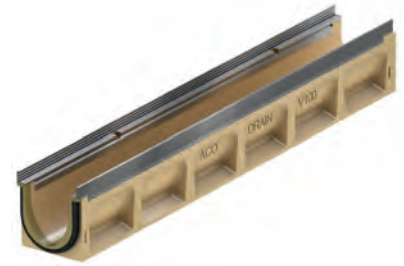


500	135	160 <sup>*)</sup>	0,2	10	9,1	132333	10,0	132433
		185 <sup>*)</sup>	5,2	10	10,2	132343	11,0	132443
		210 <sup>*)</sup>	10,2	10	11,3	132353	12,0	132453
		260 <sup>*)</sup>	20,2	10	13,2	132373	13,7	132473

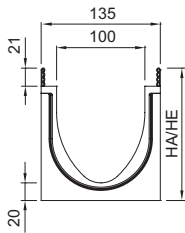


### Corps de caniveau avec pente, 1000 mm

- Pour pose avec pente intégrée de 0,5 %
- Type 1-10 pour une longueur de ligne de 10 m max
- Chaque type peut être raccordé directement à l'avaloir
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau :
  - Type 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Type 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2

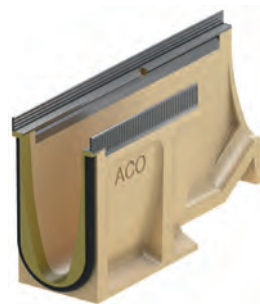


Dimensions			Type	Unité	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Hauteur entrée/ sortie	N°	[pce]	Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]				[kg]		[kg]	
1 000	135	150/155	1	12	15,0	132301	16,6	132401
		155/160	2	12	15,5	132302	17,1	132402
		160/165	3	12	16,0	132303	18,1	132403
		165/170	4	12	16,5	132304	18,2	132404
		170/175	5	12	17,0	132305	18,3	132405
		175/180	6	12	17,5	132306	18,4	132406
		180/185	7	12	18,0	132307	18,6	132407
		185/190	8	12	18,5	132308	19,0	132408
		190/195	9	12	19,0	132309	19,5	132409
		195/200	10	12	19,5	132310	19,8	132410

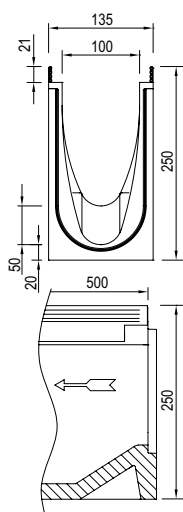


### Corps de caniveau avec pente en cascade (5cm), 500 mm

- Pour pallier à la pente lors de la pose en cascade
- De 10. à 20. (pente en cascade de 5cm)
- En béton polymère



Dimensions			Unité	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[kg]	
500	135	250	6	15,0	132375	13,0	132475



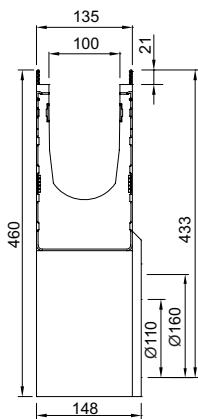
### Avaloirs, 500 mm

- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Avec adaptateur de raccordement pour un raccord étanche au caniveau
- Avec obturateur (1 pièce) pour fermer l'avaloir de façon étanche et unilatérale
- Avec panier en polypropylène
- Version courte (KF) pour une hauteur 0 - 10 ou version longue (LF) pour une hauteur 0 - 20



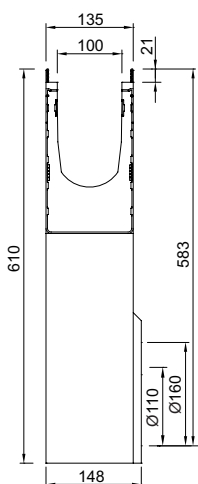
Dimensions			Sortie DN	Unité	Acier galvanisé	Acier inoxydable		
Long.	Larg.	Haut.			Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[kg]	

#### Version courte, avec raccord



500	135	460	110	10	26,9	132391	26,0	132491
			160	10	26,9	132398	26,3	132498

#### Version longue, avec raccord

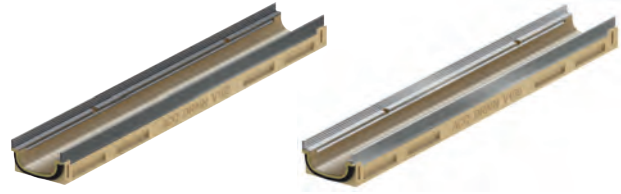


500	135	610	110	10	34,7	132392	35,5	132492
			160	10	34,7	132399	35,2	132499



### Caniveau basse hauteur sans pente, 1000 mm

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Compatibilité pour les éléments avec et sans sortie verticale.  
Par exemple pour la feuillure en acier galvanisé :  
\* 132323 et 132324 (H 80), \* 132321 et 132322 (H 100)



Dimensions			Unité	Acier galvanisé	Acier inoxydable			
Long.	Larg.	Hauteur entrée/sortie	Poids	N° d'article	Poids	N° d'article		
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]	[kg]	[kg]		
	1000	135	80	40	10,7	132323	10,7	132423
	1000	135	100	40	12,0	132321	12,0	132421

### Avec raccord DN 110

	1000	135	93	40	13,7	132324	13,7	132424
	1000	135	113	40	15,0	132322	15,0	132422

### Avaloires pour caniveau basse hauteur, 500 mm

- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Avec panier en polypropylène



Dimensions			Type	Unité	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N°	Poids	N°
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]	d'article	[kg]	d'article

#### Avec raccord DN 110

	500	135	460	80	6	26,7	132325	26,7	132425
	500	135	460	100	6	25,8	132326	25,8	132426








Accessoires

	Description	Adapté à	Poids [kg]	Nbre [Pce/Pal]	N° d'article
<b>Pour la version en acier galvanisé</b>					
	<b>Obturbateur amont/aval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'entrée et la sortie de caniveau</li> <li>■ En plastique (ABS)</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 20 mm</li> </ul>	■ V100 S 0. – 20.	0,4	10	132385
	<b>Obturbateur aval (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Raccord disponible avec un joint d'étanchéité DN 110 intégré</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> </ul>	■ V100 S 0. ■ V100 S 5. ■ V100 S 10. ■ V100 S 20.	1,4 1,5 1,7 2,3	6 6 6 6	132846 132847 132848 132849
	<b>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V100 S 0. ■ V100 S 5. ■ V100 S 10. ■ V100 S 20.	1,8 1,9 2,1 2,7	6 6 6 6	132723 132724 132725 132726
	<b>Adaptateur pour les raccords d'angle, en T et en L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 14 mm</li> <li>■ Pour raccorder de façon étanche les raccords d'angle, en T et en L</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V100 S 0. ■ V100 S 5. ■ V100 S 10. ■ V100 S 20.	1,0 1,1 1,3 1,8	6 6 6 6	132756 132757 132758 132759
	<b>Obturbateur amont (caniveau basse hauteur)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 16 mm</li> </ul>	■ Caniveau basse hauteur Multiline Seal in ■ 80 mm ■ 100 mm	0,2	40	132327
	<b>Obturbateur aval (caniveau basse hauteur)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 16 mm</li> </ul>	■ Caniveau basse hauteur Multiline Seal in ■ 80 mm ■ 100 mm	0,2	40	132328



	Description	Adapté à	Poids [kg]	Nbre [Pce/Pal]	N° d'article
<b>Pour la version en acier inoxydable</b>					
	<b>Obturbateur amont/aval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'entrée et la sortie de caniveau</li> <li>■ En plastique (ABS)</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 14 mm</li> </ul>	■ V100 E 0. – 20.	1,6	10	132485
	<b>Obturbateur aval (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Raccord disponible avec un joint d'étanchéité DN 110 intégré</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> </ul>	■ V100 E 0.	1,4	6	132446
		■ V100 E 5.	1,5	6	132447
		■ V100 E 10.	1,7	6	132448
		■ V100 E 20.	2,3	6	132449
	<b>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V100 E 0.	1,8	6	132456
		■ V100 E 5.	1,9	6	132457
		■ V100 E 10.	2,1	6	132458
		■ V100 E 20.	2,7	6	132459
	<b>Adaptateur pour les raccords d'angle, en T et en L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 14 mm</li> <li>■ Pour raccorder de façon étanche les raccords d'angle, en T et en L</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V100 E 0.	1,0	6	132466
		■ V100 E 5.	1,1	6	132467
		■ V100 E 10.	1,3	6	132468
		■ V100 E 20.	1,8	6	132469
	<b>Obturbateur amont (caniveau basse hauteur)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 16 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caniveau basse hauteur Multiline Seal in</li> <li>■ 80 mm</li> <li>■ 100 mm</li> </ul>	0,2	40	132427
	<b>Obturbateur aval (caniveau basse hauteur)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 16 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caniveau basse hauteur Multiline Seal in</li> <li>■ 80 mm</li> <li>■ 100 mm</li> </ul>	0,2	40	132428
<b>Accessoires pour tous les matériaux</b>					
	<b>Mastic en polyester</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour une fixation sur site</li> <li>■ Conteneur de 0,5 kg</li> </ul>	■ Pour coller des éléments préfabriqués en béton polymère	0,9	10	02163
























	Description	Adapté à	Poids	Nbre	N°
			[kg]	[Pce/Pal]	d'article
	<b>Tube de lubrifiant</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Répond aux exigences de la directive de l'Office fédéral allemand pour l'environnement sur les lubrifiants sanitaires, lubrifiant alimentaire selon la norme NF EN ISO 21469, convient pour l'eau potable, compatible avec les joints toriques</li> <li>■ Technologie Seal in</li> <li>■ Contenu : 23 g <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 0.0 environ 40 jonctions de caniveaux</li> <li>□ 10.0 environ 30 jonctions de caniveaux</li> <li>□ 20.0 environ 20 jonctions de caniveaux</li> </ul> </li> </ul>		0,1	40	132495
	<b>Crépine</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 110</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multiline Seal in <ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 100</li> </ul> </li> <li>■ Multiline V100</li> </ul>	0,5	10	02769
	<b>Raccord</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN 110</li> <li>■ Longueur : 100 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multiline Seal in V100</li> <li>■ Multiline V100</li> <li>■ Avaloirs Multiline V100</li> <li>■ Monoblock P100V</li> <li>■ Monoblock RD100V</li> <li>■ Avaloir de ferme</li> </ul>	0,1	50	00056
	<b>Obturbateur anti-odeurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Acier inoxydable (V2A)</li> <li>■ DN 110</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multiline Seal in <ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 110</li> </ul> </li> </ul>	0,4	6	132493
	<b>Obturbateur anti-odeurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Polypropylène</li> <li>■ DN 110</li> <li>■ Une pièce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raccord du tuyau de réception <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Version courte et longue</li> </ul> </li> </ul>	0,2	5	01509
	<b>Obturbateur anti-odeurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN 160</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avaloirs Multiline V100 – V300</li> <li>■ Monoblock Urbain</li> <li>■ Monoblock RD100V / 200V</li> <li>■ Drainage par point</li> </ul>	1,9	5	02638
<b>Accessoires pour grille</b>					
	<b>Clé de levage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet le retrait de la grille</li> <li>■ Acier galvanisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grille de recouvrement</li> </ul>	0,3	10	01290
	<b>Clé de levage, petit modèle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet le retrait de la grille</li> <li>■ Acier, vernis noir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grille maille Q<sup>+</sup></li> <li>■ Grille en composite</li> <li>■ Grille à profil longitudinal</li> <li>■ Grille passerelle longitudinale</li> </ul>	0,25	10	01367
	<b>Clé de levage pour le regard d'inspection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 clés de levage sont nécessaires pour soulever le regard d'inspection</li> <li>■ Acier galvanisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Élément de visite à fente</li> </ul>	0,3	40	445947

	Description	Adapté à	Poids	Nbre	N°
			[kg]	[Pce/Pal]	d'article
	<b>Transformateur Eyeled</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec alimentation électrique</li> <li>■ Avec câble secondaire de 3,5 m (orange)</li> <li>■ Avec cordon d'alimentation de 1,2 m (noir)</li> </ul>	■ Eyeled	0,5	50	12712
	<b>Séparateur pour Eyeled</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour relier les Eyeled entre eux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eyeled</li> <li>□ 300/300 mm</li> <li>□ 600/600 mm</li> <li>□ 300/1 500 mm</li> </ul>	0,1	10	12714
	<b>Câble de rallonge Eyeled</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eyeled</li> <li>□ Longueur : 2 mètres</li> <li>□ Longueur : 5 mètres</li> </ul>	0,1 0,2	5 50	12716 12715
	<b>Câble Lightpoint</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour pallier aux grilles vides</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grille passerelle pour Lightpoint</li> <li>□ Longueur : 0,65 mètre</li> <li>□ Longueur : 2 mètres</li> <li>□ Longueur : 5 mètres</li> </ul>	0,2 0,7 1,7	10 5 5	12695 12697 12698
	<b>Kit basique Lightpoint</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Transformateur</li> <li>■ Point de passage et final</li> <li>■ 1 câble de connexion 650 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grille passerelle pour Lightpoint</li> <li>□ Couleur blanche</li> <li>□ Couleur bleu</li> </ul>	3,0	4 4	12691 12692
	<b>Kit de prolongement Lightpoint</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lightpoint</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grille passerelle pour Lightpoint</li> <li>□ Couleur blanche</li> <li>□ Couleur bleu</li> </ul>	1,1	4 4	12693 12694
	<b>Séparateur Eyeled (partie finale)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour relier des Eyeled comme partie finale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eyeled</li> <li>□ 300/1 500 mm</li> </ul>	0,1	150	12747





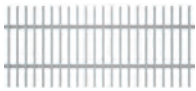









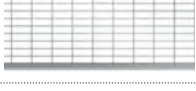







## Grilles Classe A15







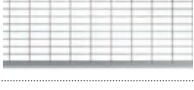





- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille passerelle acier galvanisé, fente 10 mm</b>									
	1000	123		40	312	-	1,9	-	12610
	500	123		40	312	-	0,9	-	12611
<b>Grille passerelle acier inoxydable, fente 10 mm</b>									
	1000	123		40	312	-	2,0	-	12640
	500	123		40	312	-	1,1	-	12641
<b>Grille perforée acier galvanisé, trou diam 6 mm</b>									
	1000	123		39	178	-	2,9	-	12666
	500	123		39	178	-	1,4	-	12667
<b>Grille perforée acier inoxydable, trou diam 6 mm</b>									
	1000	123		39	178	-	2,9	-	12664
	500	123		38	178	-	1,4	-	12665
<b>Grille à barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 11 mm</b>									
	1000	125		42	920	-	3,2	-	12602
	500	125		42	920	-	1,8	-	12603
<b>Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 11 mm</b>									
	1000	125		42	920	-	3,2	-	12604
	500	125		42	920	-	1,5	-	12605

## Grilles Classe B125

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm























	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille à barreaux horizontaux acier galvanisé, fente 10 mm</b>									
	1000	123		42	676	-	6,5	-	12606
	500	123		42	676	-	3,3	-	12607
<b>Grille à barreaux horizontaux acier inoxydable, fente 10 mm</b>									
	1000	123		42	676	-	6,5	-	12608
	500	123		42	676	-	3,3	-	12609
<b>Grille passerelle fonte, fente 12 mm</b>									
	500	123		39	371	-	2,3	-	12676
<b>Grille passerelle composite Silver, fente 8 mm</b>									
	500	123		42	284	-	0,8	-	132267
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	500	123		39	845	-	1,6	-	132542
<b>Grille barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 8 mm (Profil en U)</b>									
	500	123		41	430	-	1,9	-	132550
<b>Grille barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 8 mm (Profil en U)</b>									
	500	123		41	430	-	1,9	-	132551
<b>Grille barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 6 mm (Profil en T)</b>									
	500	123		35	465	-	1,8	-	132552



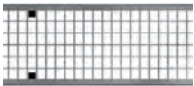

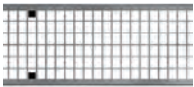

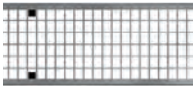

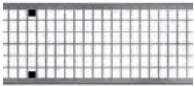



	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg.							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]		
<b>Grille barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 8 mm (Profil en U)</b>									
	1000	123		41	430	-	3,9	-	132555
<b>Grille barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 8 mm (Profil en U)</b>									
	1000	123		41	430	-	3,9	-	132556
<b>Grille barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 6 mm (Profil en T)</b>									
	1000	123		35	465	-	3,6	-	132557
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	1000	123		39	845	-	3,2	-	132559
<b>Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm</b>									
	1000	123		39	845	-	3,2	-	132560
	500	123		39	845	-	1,6	-	132561
<b>Grille passerelle Microgrip composite noire, fente 8 mm</b>									
	500	123		42	284	-	0,8	-	132710



## Grilles Classe C250















- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille passerelle acier galvanisé, fente 10 mm</b>									
	1000	123		40	312	-	4,3	-	12614
	500	123		40	312	-	2,2	-	12615
<b>Grille passerelle acier inoxydable, fente 10 mm</b>									
	1000	123		40	312	-	4,6	-	12644
	500	123		40	312	-	2,3	-	12645
<b>Grille perforée acier inoxydable, trou diam 6 mm</b>									
	1000	123		37	178	-	4,8	-	12654
	500	123		37	178	-	2,3	-	12655
<b>Grille perforée acier galvanisé, trou diam 6 mm</b>									
	1000	123		37	178	-	4,8	-	12656
	500	123		37	178	-	2,3	-	12657
<b>Grille passerelle fonte, fente 12 mm</b>									
	500	123		40	371	-	3,4	-	12670
<b>Grille caillebotis fonte, maille 31x12 mm</b>									
	500	123		40	438	-	3,5	-	12673
<b>Grille passerelle fonte, fente 5 mm</b>									
	500	123		39	191	-	3,8	-	12675

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille passerelle Microgrip composite noire, fente 8 mm</b>									
	500	123		42	284	-	1,0	-	132720
<b>Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm</b>									
	1000	123		40	800	-	4,2	-	132880
	500	123		40	800	-	2,1	-	132881
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	1000	123		40	800	-	4,2	-	132882
	500	123		40	800	-	2,1	-	132883
<b>Grille Dune® fonte</b>									
	499	123		40	425	-	3,3	-	308026

## Grilles Classe D400







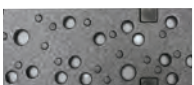





- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille passerelle fonte, fente 12 mm</b>									
	500	123		40	371	-	3,8	-	23408
<b>Grille caillebotis fonte, maille 28x12 mm</b>									
	500	123		40	433	-	4,5	-	12674
<b>Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm</b>									
	1000	123		39	690	-	5,2	-	132885
	500	123		39	690	-	2,6	-	132886
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	1000	123		39	690	-	5,2	-	132887
	500	123		39	690	-	2,6	-	132888
<b>Grille Dune® fonte</b>									
	499	123		41	425	-	3,8	-	308027



## Grilles Freestyle - Classe D400

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm
- Autres grilles fonte design personnalisables sur demande à partir de 100 ml

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille Freestyle "Flag" fonte, fente 8 mm, avec cataphorèse</b>									
	500	123		41	151	-	4,9	-	132102
<b>Grille Freestyle "Leaf" fonte, fente 10 mm, avec cataphorèse</b>									
	500	123		41	172	-	4,9	-	132063
<b>Grille Freestyle "Nature" fonte, avec cataphorèse</b>									
	500	123		38	83	-	5,0	-	132095
<b>Grille Freestyle "Dots" fonte, avec cataphorèse</b>									
	500	123		40	52	-	5,5	-	132104
<b>Grille "Lightpoint" sans trou, fonte, fente 12 mm</b>									
	500	123		41	371	-	4,4	-	49506
<b>Grille "Lightpoint" avec trou, fonte, fente 12 mm</b>									
	500	123		41	350	-	4,1	-	49505



Grille Freestyle "Flag"



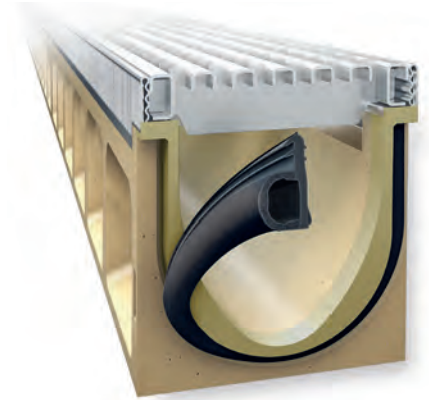
Grille Freestyle "Leaf"

# ACO Multiline Seal in 150 avec feuillure en acier galvanisé ou inoxydable

## Avantages produits

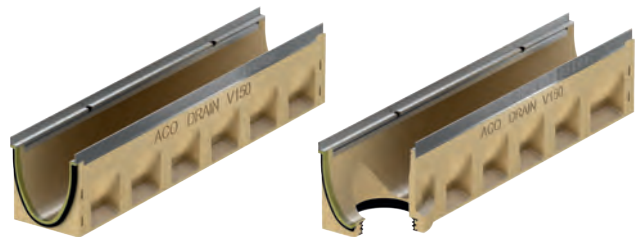
- Ligne de caniveau étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in
  - Livré de série avec joint en EPDM
  - Corps de caniveau en béton polymère ACO résistant
  - Installation simple
- Pour la protection des eaux
- Pour la protection du bâtiment
- Pour une gestion contrôlée des eaux de pluie
- Auto-curage amélioré grâce à une section en V, lisse, tout au long du caniveau
- Corps de caniveau robuste
- Avec système de fixation Drainlock®

- Système de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Largeur nominale 150 mm
- Classes de résistance A15 – E600<sup>1)</sup>
- Disponible au choix avec feuillure en acier galvanisé ou en acier inoxydable



## Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau (exemple) :
  - 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- \*) Les corps de caniveau avec raccord ont une épaisseur supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveau raccordables
  - Exemple : 5.0.2 est adapté aux types 5, 5.0, 5.1



	Dimensions			Type N°	Nbre [Pce/Pal]	Acier galvanisé	Acier inoxydable
	Long.	Larg.	Hauteur			N° d'article	N° d'article
	[mm]	[mm]	[mm]				
	1000	185	210	0,0	16	133330	133430
			235	5,0	16	133340	133440
			260	10,0	16	133350	133450
			310	20,0	8	133370	133470

<sup>1)</sup> Exception : Drainage transversale pour les routes très fréquentées.  
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO DRAIN® Monoblock RD100/200V.

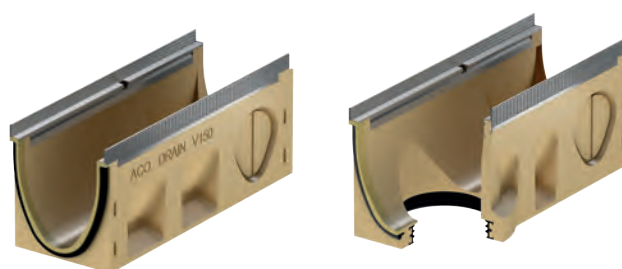
Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé	Acier inoxydable
Long.	Larg.	Hauteur	N°	[Pce/Pal]	N° d'article	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]				

### Avec raccord DN 160

	1000	185	220 <sup>*)</sup>	0.0.2	8	133334	133434
			245 <sup>*)</sup>	5.0.2	8	133344	133444
			270 <sup>*)</sup>	10.0.2	8	133354	133454
			320 <sup>*)</sup>	20.0.2	4	133374	133474

### Corps de caniveau sans pente, 500 mm

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
  - Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
  - Avec une prémarque latérale pour les raccords d'angle, en T et en L (adaptateur nécessaire, voir la partie Accessoires)
  - \*) Les corps de caniveau avec raccord ont une épaisseur supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveau raccordable
- Exemple : 5.2 est adapté aux types 5, 5.0, 5.1



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé	Acier inoxydable
Long.	Larg.	Hauteur	N°	[pce/Pal]	N° d'article	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]				

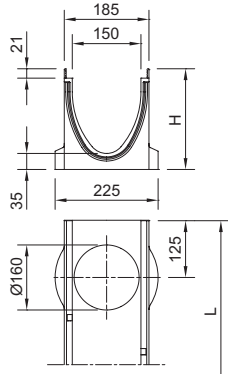
### Avec prémarques déformables DN 160

	500	185	210	0,1	8	133331	133431
			235	5,1	8	133341	133441
			260	10,1	8	133351	133451
			310	20,1	8	133371	133471



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé	Acier inoxydable
Long.	Larg.	Hauteur	N°		N° d'article	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[pce/Pal]		

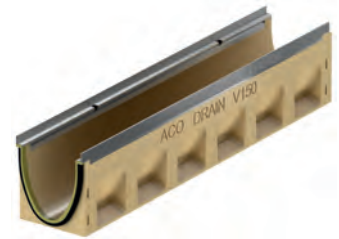
**Avec raccord DN 110**



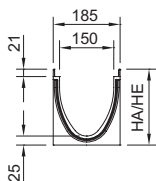
500	185	220°)	0,2	8	133332	133432
		245°)	5,2	8	133342	133442
		270°)	10,2	8	133352	133452
		320°)	20,2	8	133372	133472

**Corps de caniveau sans pente, 1000 mm**

- Pour pose avec pente intégrée de 0,5 %
- Type 1-10 pour une longueur de ligne de 10 m max
- Chaque type peut être raccordé directement à l'avaloir
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau :
  - Type 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Type 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé	Acier inoxydable
Long.	Larg.	Hauteur entrée/sortie	N°		N° d'article	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]		
1000	185	210/215	1	8	133301	133401
		215/220	2	8	133302	133402
		220/225	3	8	133303	133403
		225/230	4	8	133304	133404
		230/235	5	8	133305	133405
		235/240	6	8	133306	133406
		240/245	7	8	133307	133407
		245/250	8	8	133308	133408
		250/255	9	8	133309	133409
		255/260	10	8	133310	133410



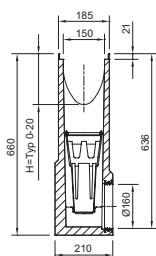
## Avaloirs, 500 mm

- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Avec un gabarit de raccordement découppable jusqu'à une hauteur de 20 mm
- Avec panier en polypropylène



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé	Acier inoxydable
Long.	Larg.	Hauteur	N°		N° d'article	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]		

### Avec raccord DN 160



500	185	660	0	8	133391	133491
			5	8	133392	133492
			10	8	133393	133493
			20	8	133394	133494

### Corps de caniveau avec pente en cascade (5cm), 500mm

- Pour pallier à la pente lors de la pose en cascade
- De 10. à 20. (pente en cascade de 5 cm)
- En béton polymère



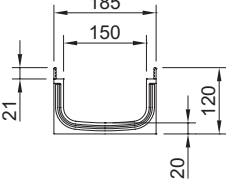
	Dimensions			Nbre	Acier galvanisé	Acier inoxydable
	Long. [mm]	Larg. [mm]	Hauteur [mm]		N° d'article	N° d'article
	500	185	310	8	133377	133477

### Caniveau basse hauteur sans pente, 1000 mm

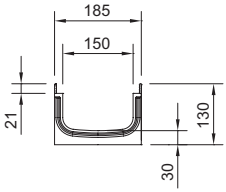
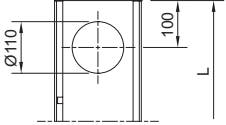
- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Compatibilité pour les éléments avec et sans sortie verticale.  
Par exemple pour la feuillure en acier galvanisé :  
\* 133511 et 133512 (H 100)





	Dimensions			Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
	Long.	Larg.	Hauteur entrée/sortie		Poids	N°	Poids	N°
						d'article		d'article
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce/Pal]	[kg]		[kg]		
	1000	185	120	16	16,5	133311	16,5	133411

**Avec raccord DN 110**

	1000	185	130	4	19,1	133312	19,1	133412
								

6

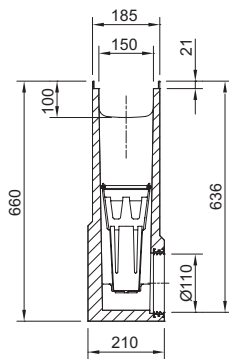
### Avaloires pour caniveau basse hauteur, 500 mm

- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Avec panier en polypropylène



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.			Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	

#### Avec raccord DN 110






500	185	660	120	6	49,3	133315	49,3	133415
-----	-----	-----	-----	---	------	--------	------	--------

### Accessoires




Description	Adapté à	Poids	Nbre	N° d'article
		[kg]	[Pce/Pal]	

#### Pour la version en acier galvanisé







	<b>Obtuteur amont/aval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'entrée et la sortie de caniveau</li> <li>■ En plastique (ABS)</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galva.</li> <li>■ Longueur 25 mm</li> </ul>	■ V150 S 0. – 20.	3,2	10	133385
	<b>Obtuteur aval (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Raccord disponible avec un joint d'étanchéité DN 160 intégré</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galva.</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> </ul>	■ V150 S 0.	2,5	6	133386
		■ V150 S 5.	2,9	6	133387
		■ V150 S 10.	3,2	6	133388
		■ V150 S 20.	4,2	6	133389
	<b>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galva.</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V150 S 0.	2,2	6	133338
		■ V150 S 5.	2,3	6	133348
		■ V150 S 10.	2,4	6	133358
		■ V150 S 20.	2,9	6	133378

	Description	Adapté à	Poids	Nbre	N°	
			[kg]	[Pce/Pal]	d'article	
	<b>Adaptateur pour les raccords d'angle, en T et en L</b> ■ En béton polymère ■ Avec bords de protection en acier galva. ■ Longueur 25 mm ■ Pour raccorder de façon étanche les raccords d'angle, en T et en L ■ Se colle sur le corps du caniveau	■ V150 S 0.	1,9	6	133339	
			■ V150 S 5.	2,0	6	133349
			■ V150 S 10.	2,1	6	133359
			■ V150 S 20.	2,4	6	133379
	<b>Obturbateur amont (caniveau basse hauteur)</b> ■ Avec bords de protection en acier galva. ■ Longueur 16 mm	■ Caniveau basse hauteur	0,4	20	133317	
	<b>Obturbateur aval (caniveau basse hauteur)</b> ■ Avec bords de protection en acier galva. ■ Longueur 16 mm	■ Caniveau basse hauteur	0,4	20	133318	

**Pour la version en acier inoxydable**
















	<b>Obturbateur amont/aval</b> ■ Pour l'entrée et la sortie de caniveau ■ En plastique (ABS) ■ Avec bords de protection en acier inox. ■ Longueur 25 mm	■ V150 E 0. – 20.	3,2	10	133485	
	<b>Obturbateur aval (LLD)</b> ■ En béton polymère ■ Raccord disponible avec un joint d'étanchéité DN 160 intégré ■ Avec bords de protection en acier inox. ■ Longueur 40 mm	■ V150 E 0.	2,5	6	133486	
			■ V150 E 5.	2,9	6	133487
			■ V150 E 10.	3,2	6	133488
			■ V150 E 20.	4,2	6	133489
	<b>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</b> ■ En béton polymère ■ Avec bords de protection en acier inox. ■ Longueur 40 mm ■ Se colle sur le corps du caniveau	■ V150 E 0.	2,2	6	133438	
			■ V150 E 5.	2,3	6	133448
			■ V150 E 10.	2,4	6	133458
			■ V150 E 20.	2,9	6	133478
	<b>Adaptateur pour les raccords d'angle, en T et en L</b> ■ En béton polymère ■ Avec bords de protection en acier inox. ■ Longueur 25 mm ■ Pour raccorder de façon étanche les raccords d'angle, en T et en L ■ Se colle sur le corps du caniveau	■ V150 E 0.	1,9	6	133439	
			■ V150 E 5.	2,0	6	133449
			■ V150 E 10.	2,1	6	133459
			■ V150 E 20.	2,4	6	133479
	<b>Obturbateur amont (caniveau basse hauteur)</b> ■ Avec bords de protection en acier inox. ■ Longueur 16 mm	■ Caniveau basse hauteur	0,4	20	133417	
	<b>Obturbateur aval (caniveau basse hauteur)</b> ■ Avec bords de protection en acier inox. ■ Longueur 16 mm	■ Caniveau basse hauteur	0,4	20	133418	



	Description	Adapté à	Poids [kg]	Nbre [Pce/Pal]	N° d'article
<b>Accessoires pour tous les matériaux</b>					
	<b>Tube de lubrifiant</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Répond aux exigences de la directive de l'Office fédéral allemand pour l'environnement sur les lubrifiants sanitaires, lubrifiant alimentaire selon la norme NF EN ISO 21469, convient pour l'eau potable, compatible avec les joints toriques</li> <li>■ Contenu : 23 g <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 0.0 environ 40 jonctions de caniveaux</li> <li>□ 10.0 environ 30 jonctions de caniveaux</li> <li>□ 20.0 environ 20 jonctions de caniveaux</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Technologie Seal in</li> </ul>	0,1	40	132495
	<b>Obturbateur anti-odeurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN 160</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avaloirs Multiline V100 – V300</li> <li>■ Monoblock Urbain</li> <li>■ Monoblock RD100V / 200V</li> <li>■ Drainage par point</li> </ul>	1,9	5	02638
	<b>Mastic en polyester</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour une fixation sur site</li> <li>■ Conteneur de 0,5 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour coller des éléments préfabriqués en béton polymère</li> </ul>	0,9	10	02163
<b>Accessoires pour grille</b>					
	<b>Clé de levage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet le retrait de la grille</li> <li>■ Acier galvanisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grille de recouvrement</li> </ul>	0,3	10	01290
	<b>Clé de levage, petit modèle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet le retrait de la grille</li> <li>■ Acier, vernis noir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grille maille Q<sup>+</sup></li> <li>■ Grille en composite</li> <li>■ Grille à profil longitudinal./grille passerelle longitudinal</li> </ul>	0,25	10	01367
	<b>Clé de levage pour le regard d'inspection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 clés de levage sont nécessaires pour soulever le regard d'inspection</li> <li>■ Acier galvanisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Élément de visite à fente</li> </ul>	0,3	40	445947















## Grilles Classe B125

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]		
<b>Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm</b>									
	1000	173		36	1182	-	6,5	-	133601
	500	173		36	1182	-	3,3	-	133602
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	1000	173		36	1182	-	6,5	-	133603
	500	173		36	1182	-	3,3	-	133604
<b>Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 6 mm (Profil Triangle)</b>									
	1000	173		35	668	-	2,302	-	133633
	500	173		35	668	-	0,8	-	133634
<b>Grille à barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 8 mm (Profil en U)</b>									
	1000	173		35	687	-	1,6	-	133625
	500	173		35	687	-	1,9	-	133626
<b>Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 8 mm (Profil en U)</b>									
	1000	173		35	687	-	1,9	-	133627
	500	173		35	687	-	1,8	-	133628





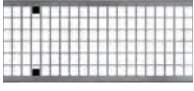









## Grilles Classe C250

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur d'absorption [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille passerelle fonte, fente 12 mm</b>									
	500	173		40	578	-	5,3	-	13070
<b>Grille caillebotis fonte, maille 29x12 mm</b>									
	500	173		40	595	-	5,3	-	13073
<b>Grille caillebotis acier galvanisé, maille 30x10 mm</b>									
	1000	173		40	1182	-	5,8	-	133605
	500	173		40	1182	-	2,9	-	133606
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	1000	173		40	1182	-	5,66	-	133607
	500	173		40	1182	-	2,83	-	133608
<b>Grille Dune® fonte</b>									
	500	173		41	539	-	5,55	-	308028

## Grilles Classe D400







- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur d'absorption [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille passerelle fonte, fente 12 mm</b>									
	500	173		40	578	-	6,4	-	23164
<b>Grille caillebotis fonte, maille 25x12 mm</b>									
	500	173		40	514	-	8,2	-	13074
<b>Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm</b>									
	1000	173		46	1034	-	8,0	-	133609
	500	173		46	1034	-	4,0	-	133610
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	1000	173		46	1034	-	8,0	-	133611
	500	173		46	1034	-	4,1	-	133612
<b>Grille Dune® fonte</b>									
	500	173		41	539	-	6,6	-	308029



## Grilles Freestyle - Classe D400

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm
- Autres grilles fonte design personnalisables sur demande à partir de 100 ml

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille Freestyle "Flag" fonte, fente 8 mm, avec cataphorèse</b>									
	500	173		56	211	-	8,7	-	132100
<b>Grille Freestyle "Leaf" fonte, fente 10 mm, avec cataphorèse</b>									
	500	173		56	243	-	8,9	-	132098
<b>Grille Freestyle "Nature" fonte, avec cataphorèse</b>									
	500	173		53	-	-	8,9	-	132093



Grille Freestyle "Flag"



Grille Freestyle "Leaf"

## NOTES

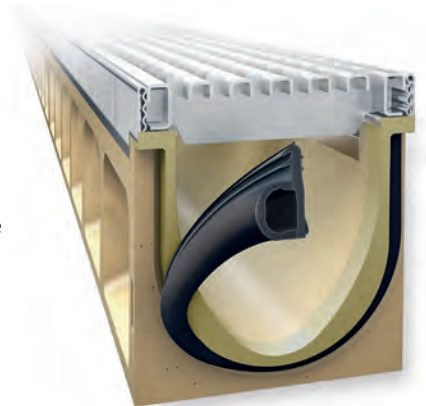
A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.

# ACO Multiline Seal in 200 avec feuillure en acier galvanisé ou inoxydable

## Avantages produit

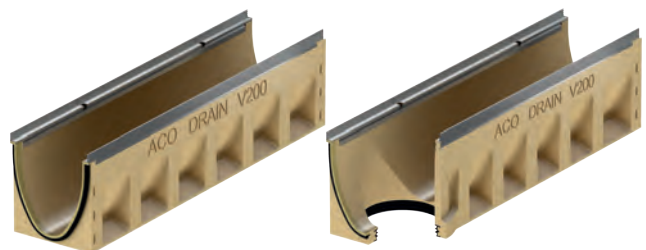
- Ligne de caniveau étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in
- Livré de série avec joint en EPDM
- Corps de caniveau en béton polymère ACO résistant
- Installation simple
- Pour la protection des eaux
- Pour la protection du bâtiment
- Pour une gestion contrôlée des eaux de pluie
- Auto-curage amélioré grâce à une section en V et lisse tout au long du caniveau
- Corps de caniveau robuste
- Avec système de fixation Drainlock®

- Système de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Largeur nominale 200 mm
- Classes de résistance A15 – E600<sup>1)</sup>
- Disponible au choix avec feuillure en acier galvanisé ou en acier inoxydable

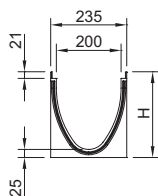


## Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- \*) Les corps de caniveau avec raccord ont une épaisseur supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveau raccordable
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau (exemple) :
  - 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	
1000	235	265	0.0	9	40,9	133530	42,3	133730
		290	5.0	9	43,6	133540	44,9	133740
		315	10.0	9	46,2	133550	47,5	133750
		365	20.0	6	51,5	133570	52,8	133770



<sup>1)</sup> Exception : Drainage transversale pour les routes très fréquentée.  
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO DRAIN® Monoblock RD100/200V.

Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	

### Avec raccord DN 200

	1 000	235	275 <sup>*)</sup>	0.0.2	6	42.8	133534	44,1	133734
			300 <sup>*)</sup>	5.0.2	6	45.5	133544	46,9	133744
			325 <sup>*)</sup>	10.0.2	6	48.2	133554	49,6	133754
			375 <sup>*)</sup>	20.0.2	3	53.7	133574	55,0	133774

### Corps de caniveau sans pente, 500 mm

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- \*) Les corps de caniveau avec raccord ont une épaisseur supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveau raccordable
- Avec une prémarque latérale pour les raccords d'angle, en T et en L



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	

### Avec prémarque déformable DN 200

	500	235	265	0.1	6	20,0	133531	20,6	133731
			290	5.1	6	21,2	133541	21,9	133741
			315	10.1	6	22,5	133551	23,1	133751
			365	20.1	6	25,0	133571	25,6	133771

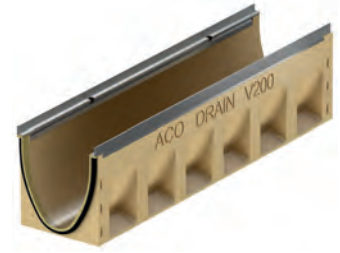
### Avec raccord DN 110

	500	235	275 <sup>*)</sup>	0.2	6	20,6	133532	21,2	133732
			300 <sup>*)</sup>	5.2	6	21,9	133542	22,6	133742
			325 <sup>*)</sup>	10.2	6	23,3	133552	23,9	133752
			375 <sup>*)</sup>	20.2	6	25,9	133572	26,6	133772

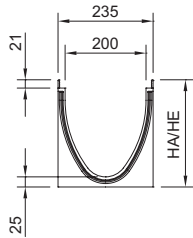


### Corps de caniveau avec pente, 1000 mm

- Pour pose avec pente intégrée de 0,5 %
- Type 1-10 pour une longueur de ligne de 10 m max
- Chaque type peut être raccordé directement à l'avaloir
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau :
  - Type 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Type 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Hauteur entrée/sortie	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	
1 000	235	265/270	1	6	41,4	133501	42,7	133701
		270/275	2	6	41,9	133502	43,3	133702
		275/280	3	6	42,5	133503	43,8	133703
		280/285	4	6	43,0	133504	44,4	133704
		285/290	5	6	43,4	133505	44,8	133705
		290/295	6	6	44,0	133506	45,3	133706
		295/300	7	6	44,5	133507	45,9	133707
		300/305	8	6	45,1	133508	46,4	133708
		305/310	9	6	45,6	133509	47,0	133709
		310/315	10	6	46,0	133510	47,4	133710

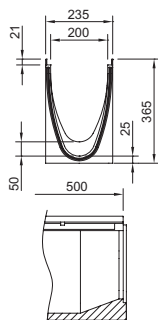


### Corps de caniveau avec pente en cascade (5cm), 500 mm

- Pour pallier à la pente lors de la pose en cascade
- De 10. à 20. (pente en cascade de 5cm)
- En béton polymère



Dimensions			Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	
500	235	365	6	27,3	133577	28,0	133777



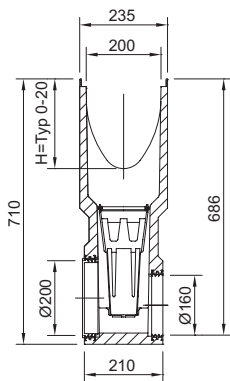
### Avaloirs, 500 mm

- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Avec panier en polypropylène
- Raccordement DN 200 fermé avec bouchon manchon



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé	Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°	Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	

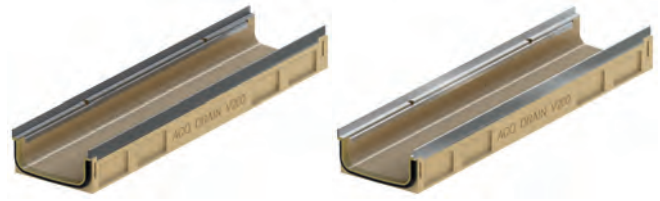
#### Avec raccord DN 160/200



500	235	710	0	6	53,0	133591	53,6	133791
			5	6	52,3	133592	53,0	133792
			10	6	51,7	133593	52,3	133793
			20	6	50,4	133594	51,0	133794

### Caniveau basse hauteur sans pente, 1000 mm

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Compatibilité pour les éléments avec et sans sortie verticale.  
Par exemple pour la feuillure en acier galvanisé :  
\* 133511 et 133512 (H 100)



	Dimensions		Hauteur entrée/ sortie	Nbre	Poids	Acier galvanisé	Acier inoxydable	
	Long.	Larg.				N° d'article	Poids	N° d'article
	[mm]	[mm]	[mm]	[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	
	1000	235	120	12	18,7	133511	18,7	133711
<p><b>Avec raccord DN 110</b></p>	1000	235	130	3	22,5	133512	22,5	133712

### Avaloirs pour caniveau basse hauteur, 500 mm

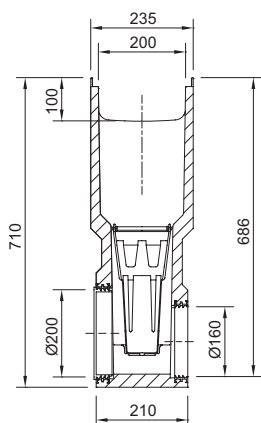
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Avec panier en polypropylène



6

Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé	Acier inoxydable
Long.	Larg.	Haut.	N°	Poids	N° d'article	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]	[kg]


#### Avec raccord DN 160






500	235	710	120	6	52,8	133515	52,8	133715
-----	-----	-----	-----	---	------	--------	------	--------



## Accessoires

	Description	Adapté à	Poids [kg]	Nbre [Pce/Pal]	N° d'article
<b>Pour la version en acier galvanisé</b>					
	<b>Obturbateur amont/aval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'entrée et la sortie de caniveau</li> <li>■ En plastique (ABS)</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> </ul>	■ V200 S 0. – 20.	5,6	10	133585
	<b>Obturbateur aval (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'entrée et la sortie de caniveau</li> <li>■ En plastique (ABS)</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> </ul>	■ V200 S 0.	3,8	6	133586
		■ V200 S 5.	4,4	6	133587
		■ V200 S 10.	4,9	6	133588
		■ V200 S 20.	6,0	6	133589
	<b>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V200 S 0.	3,3	6	133538
		■ V200 S 5.	3,4	6	133548
		■ V200 S 10.	3,5	6	133558
		■ V200 S 20.	3,8	6	133578
	<b>Adaptateur pour les raccords d'angle, en T et en L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> <li>■ Pour raccorder de façon étanche les raccords d'angle, en T et en L</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V200 S 0.	3,6	6	133539
		■ V200 S 5.	3,5	6	133549
		■ V200 S 10.	3,6	6	133559
		■ V200 S 20.	4,0	6	133579
	<b>Obturbateur amont (caniveau basse hauteur)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 16 mm</li> </ul>	■ Caniveau basse hauteur Multiline Seal in	0,5	20	133517
	<b>Obturbateur aval (caniveau basse hauteur)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 16 mm</li> </ul>	■ Caniveau basse hauteur Multiline Seal in	0,5	20	133518

	Description	Adapté à	Poids	Nbre	N°
			[kg]	[Pce/Pal]	d'article
<b>Pour la version en acier inoxydable</b>					
	<b>Obturbateur amont/aval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour l'entrée et la sortie de caniveau</li> <li>■ En plastique (ABS)</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> </ul>	■ V200 E 0. – 20.	5,6	10	133785
	<b>Obturbateur aval (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Raccord disponible avec un joint d'étanchéité DN 160 intégré</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> </ul>	■ V200 E 0. ■ V200 E 5. ■ V200 E 10. ■ V200 E 20.	3,8 4,4 4,9 6,0	6 6 6 6	133786 133787 133788 133789
	<b>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V200 E 0. ■ V200 E 5. ■ V200 E 10. ■ V200 E 20.	3,3 3,4 3,5 3,8	6 6 6 6	133738 133748 133758 133778
	<b>Adaptateur pour les raccords d'angle, en T et en L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> <li>■ Pour raccorder de façon étanche les raccords d'angle, en T et en L</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V200 E 0. ■ V200 E 5. ■ V200 E 10. ■ V200 E 20.	3,3 3,5 3,6 4,0	6 6 6 6	133739 133749 133759 133779
	<b>Obturbateur amont (caniveau basse hauteur)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 16 mm</li> </ul>	■ Caniveau basse hauteur Multiline Seal in	0,5		133717
	<b>Obturbateur aval (caniveau basse hauteur)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 16 mm</li> </ul>	■ Caniveau basse hauteur Multiline Seal in	0,5		133718

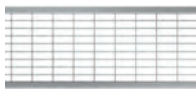

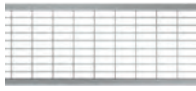

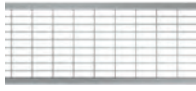

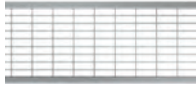







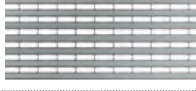





	Description	Adapté à	Poids [kg]	Nbre [Pce/Pal]	N° d'article
6	 <p><b>Tube de lubrifiant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Répond aux exigences de la directive de l'Office fédéral allemand pour l'environnement sur les lubrifiants sanitaires, lubrifiant alimentaire selon la norme NF EN ISO 21469, convient pour l'eau potable, compatible avec les joints toriques</li> <li>■ Contenu : 23 g               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 0.0 environ 40 jonctions de caniveaux</li> <li>□ 10.0 environ 30 jonctions de caniveaux</li> <li>□ 20.0 environ 20 jonctions de caniveaux</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Technologie Seal in</li> </ul>	0,1	40	132495
	 <p><b>Obturbateur anti-odeurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN 160</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avaloirs Multiline V100 – V300</li> <li>■ Monoblock Urbain</li> <li>■ Monoblock RD100V et 200V</li> <li>■ Drainage par point</li> </ul>	1,9	5	02638
	 <p><b>Mastic en polyester</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour une fixation sur site</li> <li>■ Conteneur de 0,5 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour coller des éléments préfabriqués en béton polymère</li> </ul>	0,9	10	02163

Description	Adapté à	Poids	Nbre	N°	
		[kg]	[Pce/Pal]	d'article	
<b>Accessoires pour grille</b>					
	<b>Transformateur Eyeled</b> ■ Avec alimentation électrique ■ Avec câble secondaire de 3,5 m (orange) ■ Avec cordon d'alimentation de 1,2 m (noir)	■ Eyeled	0,5	50	12712
	<b>Séparateur pour Eyeled</b> ■ Pour relier les Eyeled entre eux	■ Eyeled □ 300/300 mm □ 600/600 mm □ 300/1 500 mm	0,1	10	12714
	<b>Câble de rallonge Eyeled</b>	■ Eyeled □ Longueur : 2 mètres □ Longueur : 5 mètres	0,1 0,2	5 50	12716 12715
	<b>Câble Lightpoint</b> ■ Pour pallier aux grilles vides	■ Grille passerelle pour Lightpoint □ Longueur : 0,65 mètre □ Longueur : 2 mètres □ Longueur : 5 mètres	0,2 0,7 1,7	10 5 5	12695 12697 12698
	<b>Kit basique Lightpoint</b> ■ Transformateur ■ Point de passage et final ■ 1 câble de connexion 650 mm	■ Grille passerelle pour Lightpoint □ Couleur blanche □ Couleur bleu	3,0	4 4	12691 12692
	<b>Kit de prolongement Lightpoint</b> ■ Lightpoint	■ Grille passerelle pour Lightpoint □ Couleur blanche □ Couleur bleu	1,1	4 4	12693 12694
	<b>Séparateur Eyeled (partie finale)</b> ■ Pour relier des Eyeled comme partie finale	■ Eyeled □ 300/1 500 mm	0,1	150	12747
	<b>Clé de levage</b> ■ Permet le retrait de la grille ■ Acier galvanisé	■ Grille de recouvrement	0,3	10	01290
	<b>Clé de levage, petit modèle</b> ■ Permet le retrait de la grille ■ Acier, vernis noir	■ Grille maille Q <sup>+</sup> ■ Grille en composite ■ Grille à profil longitudinal ■ Grille passerelle longitudinale	0,25	10	01367
	<b>Clé de levage pour le regard d'inspection</b> ■ 2 clés de levage sont nécessaires pour soulever le regard d'inspection ■ Acier galvanisé	■ Élément de visite à fente	0,3	40	445947
















## Grilles Classe B125

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[mm]	[kg]	[Pc/Pal]		
<b>Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm</b>									
	999	223		40	1575	-	7,4	-	133613
	500	223		40	1575	-	3,6	-	133614
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	999	223		40	1575	-	7,2	-	133615
	500	223		40	1575	-	3,6	-	133616
<b>Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 6 mm (Profil Triangle)</b>									
	999	223		35	867	-	8,1	-	133635
	500	223		35	867	-	4	-	133636
<b>Grille à barreaux longitudinaux acier galvanisé, fente 8 mm (Profil en U)</b>									
	999	223		40	846	-	7,4	-	133629
	500	223		40	846	-	3,6	-	133630
<b>Grille à barreaux longitudinaux acier inoxydable, fente 8 mm (Profil en U)</b>									
	999	223		40	846	-	7,4	-	133631
	500	223		40	846	-	3,7	-	133632













## Grilles Classe C250

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille passerelle fonte, fente 12 mm</b>									
	500	223		38	740	-	8,6	-	13470
<b>Grille caillebotis fonte, maille 31x14 mm</b>									
	500	223		38	905	-	7,5	-	13473
<b>Grille caillebotis acier galvanisé, maille 30x10 mm</b>									
	999	223		46	1377	-	10,7	-	133617
	500	223		46	1377	-	5,2	-	133618
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	999	223		46	1377	-	10,7	-	133619
	500	223		46	1377	-	5,3	-	133620
<b>Grille Dune® fonte</b>									
	500	223		41	710	-	8,6	-	308030











## Grilles Classe D400

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm et 1000 mm

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille passerelle fonte, fente 12 mm</b>									
	500	223		-	740	-	11,9	-	23224
<b>Grille caillebotis fonte, maille 28x12 mm</b>									
	500	223		-	756	-	11,7	-	13474
<b>Grille caillebotis Q+ acier galvanisé, maille 30x10 mm</b>									
	1000	223		-	1377	-	12,9	-	133621
	500	223		-	1377	-	6,4	-	133622
<b>Grille caillebotis Q+ acier inoxydable, maille 30x10 mm</b>									
	1000	223		-	1377	-	13,0	-	133623
	500	223		39	1377	-	6,5	-	133624

## Grilles Freestyle - Classe D400

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec fixation de grille Drainlock®
- Longueur de grilles : 500 mm
- Autres grilles fonte design personnalisables sur demande à partir de 100 ml

	Dimensions utiles		Classe de résist.	Hauteur	Surface d'absorption	Hauteur Fil d'eau	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg. ext.							
	[mm]	[mm]							
<b>Grille Freestyle "Flag", fonte, fente 12 mm</b>									
	499	223		67	355	-	13	-	132041
<b>Grille Freestyle "Flensburger", fonte, fente 10 mm</b>									
	499	223		67	226	-	13,5	-	132044
<b>Grille Freestyle "Stoer", fonte, fente 10 mm</b>									
	500	223		68	241	-	13,8	-	132053
<b>Grille passerelle fonte, fente 12 mm, "Lightpoint", sans point lumineux</b>									
	500	223		38	740	-	11,6	-	13477
<b>Grille passerelle fonte, fente 12 mm, "Lightpoint", avec trou pour point lumineux</b>									
	500	223		38	715	-	9,6	-	13478

# ACO Multiline Seal in 300 avec feuillure en acier galvanisé ou inoxydable

## Avantages produits

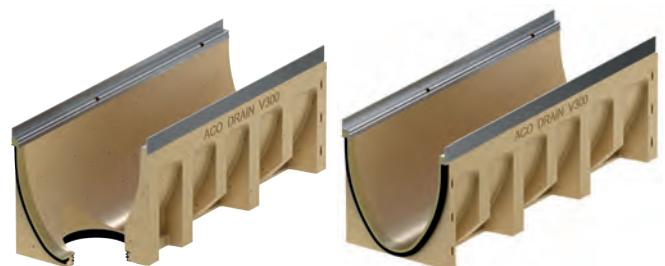
- Ligne de caniveau étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in
  - Livré de série avec joint en EPDM
  - Corps de caniveau en béton polymère ACO résistant
  - Installation simple
- Pour la protection des eaux
- Pour la protection du bâtiment
- Pour une gestion contrôlée des eaux de pluie
- Auto-curage amélioré grâce à une section en V, lisse, tout au long du caniveau
- Corps de caniveau robuste
- Avec système de fixation Drainlock®

- Système de caniveaux conforme à la norme NF EN 1433
- Largeur nominale 300 mm
- Classes de résistance A15 – E600<sup>1)</sup>
- Disponible au choix avec feuillure en acier galvanisé ou en acier inoxydable

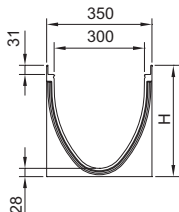


## Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- \*) Les corps de caniveau avec raccord ont une épaisseur supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveau raccordable
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau (exemple) :
  - 10.0.2 est adapté aux types 10.0, 10.1



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	
1000	350	370	0,0	1	64,5	153330	64,5	153430
		420	10,0	1	68,1	153350	68,1	153450
		470	20,0	1	78,7	153370	78,7	153470

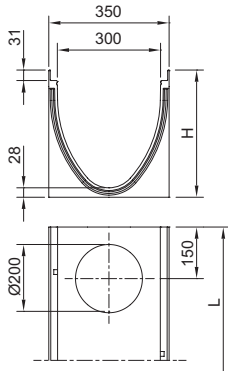


<sup>1)</sup> Exception : Drainage transversale pour les routes très fréquentées.  
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO DRAIN® Monoblock RD100/200V.



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	

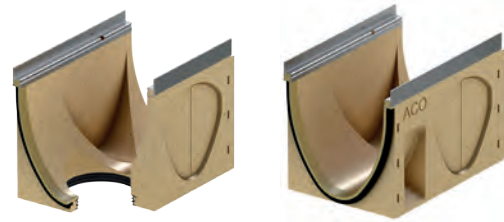
**Avec raccord DN 200**



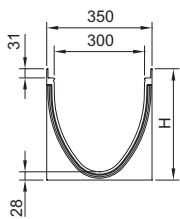
			380°)	0.0.2	1	69,9	153334	69,9	153434
1000	350		430°)	10.0.2	1	77,2	153354	77,2	153454
			480°)	20.0.2	1	84,3	153374	84,3	153474

**Corps de caniveau sans pente, 500 mm**

- Avec ou sans prémarque pour raccord vertical
- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- \*) Les corps de caniveau avec raccord ont une épaisseur supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveau raccordable
- 10.0.2 est adapté aux types 10.0, 10.1

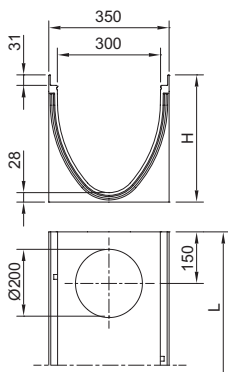


Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	



			370	0.1	1	39,3	153331	39,3	153431
500	350		420	10.1	1	43,1	153351	43,1	153451
			470	20.1	1	46,8	153371	46,8	153471

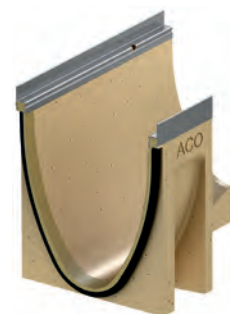
**Avec raccord DN 200**



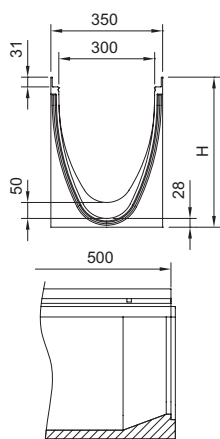
			380°)	0.2	1	39,4	153332	39,4	153432
500	350		430°)	10.2	1	43,3	153352	43,3	153452
			480°)	20.2	1	47,0	153372	47,0	153472

### Corps de caniveau avec pente en cascade (5cm), 500 mm

- Pour pallier à la pente lors de la pose en cascade
- En béton polymère



Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	
500	350	420	0-10	1	41,4	153376	41,4	153476
		470	10-20	1	45,1	153377	45,1	153477



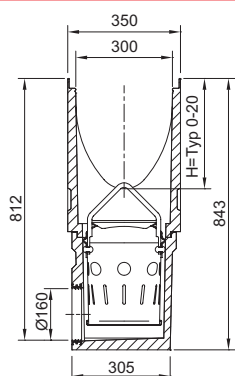
## Avaloirs, 500 mm

- Raccord disponible avec un joint d'étanchéité inclus
- Panier en acier galvanisé
- Avec panier en polypropylène



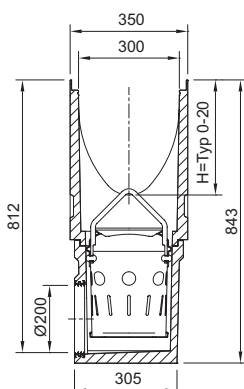
Dimensions			Type	Nbre	Acier galvanisé		Acier inoxydable	
Long.	Larg.	Haut.	N°		Poids	N° d'article	Poids	N° d'article
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce/Pal]	[kg]		[kg]	

### Avec raccord DN 160






			0	1	84,7	153391	84,7	153491
500	350	845	10	1	82,3	153393	82,3	153493
			20	1	80,0	153394	80,0	153494


### Avec raccord DN 200






			0	1	83,7	153395	83,7	153495
500	350	845	10	1	81,3	153397	81,3	153497
			20	1	79,0	153398	79,0	153498

## Accessoires


	Description	Adapté à	Poids	Nbre	N°
			[kg]	[Pce/Pal]	d'article
<b>Pour la version en acier galvanisé</b>					
	<b>Obturbateur amont/aval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Obturbateur amont/aval</li> <li>■ Pour l'entrée et la sortie de caniveau</li> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> </ul>		10,1	1	153385
	<b>Obturbateur aval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Raccord disponible avec un joint d'étanchéité DN 200 intégré</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> </ul>	■ V300 S 0.	10,2	1	153386
		■ V300 S 10.	10,2	1	153388
		■ V300 S 20.	13,6	1	153389
	<b>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</li> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> </ul>	■ V300 S 0.	6,0	1	153378
		■ V300 S 10.	6,3	1	153380
		■ V300 S 20.	6,7	1	153381

	Description	Adapté à	Poids	Nbre	N°
			[kg]	[Pce/Pal]	d'article
	<b>Adaptateur pour les raccords d'angle, en T et en L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> <li>■ Pour un raccordement étanche des adaptateurs pour les raccords d'angle, en T et en L</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	■ V300 S 0.	6,4	1	153382
		■ V300 S 10.	6,9	1	153384
		■ V300 S 20.	7,4	1	153399





**Pour la version en acier inoxydable**





	<b>Obturbateur amont/aval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Obturbateur amont/aval</li> <li>■ Pour l'entrée et la sortie de caniveau</li> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier galvanisé</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> </ul>		10,1	1	153485
	<b>Obturbateur aval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Raccord disponible avec un joint d'étanchéité DN 200 intégré</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> </ul>	■ V300 E 0.	10,2	1	153486
		■ V300 E 10.	11,9	1	153488
		■ V300 E 20.	13,6	1	153489
	<b>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</li> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 40 mm</li> </ul>	■ V300 E 0.	6,0	1	153478
		■ V300 E 10.	6,0	1	153480
		■ V300 E 20.	6,7	1	153481






	Description	Adapté à	Poids	Nbre	N° d'article
			[kg]	[Pce/Pal]	
	<b>Adaptateur pour les raccords d'angle, en T et en L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ En béton polymère</li> <li>■ Avec bords de protection en acier inoxydable</li> <li>■ Longueur 30 mm</li> <li>■ Pour un raccordement étanche des adaptateurs pour les raccords d'angle, en T et en L</li> <li>■ Se colle sur le corps du caniveau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ V300 E 0.</li> <li>■ V300 E 10.</li> <li>■ V300 E 20.</li> </ul>	6,4	1	153482
			6,9	1	153484
			7,4	1	153499

### Accessoires pour tous les matériaux

	<b>Raccord</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN 160</li> <li>■ Longueur : 150 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multiline V150</li> <li>■ Avaloirs Multiline V100 – V300</li> <li>■ Monoblock Urbain</li> <li>■ Monoblock RD100V et 200V</li> <li>■ Drainage par point</li> </ul>	0,5	50	00058
	<b>Raccord</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN 200</li> <li>■ Longueur : 200 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multiline V200 – V300</li> <li>■ Avaloirs Multiline V150 – V300</li> <li>■ Monoblock RD200V</li> <li>■ Drainage par point</li> </ul>	0,6	20	02723
	<b>Obturbateur anti-odeurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PVC</li> <li>■ DN 160</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avaloirs Multiline V100 – V300</li> <li>■ Monoblock Urbain</li> <li>■ Monoblock RD100V et 200V</li> <li>■ Drainage par point</li> </ul>	1,9	5	02638
	<b>Élément intermédiaire (Acier)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Acier inoxydable</li> <li>■ Avec une bride de serrage d'étanchéité pour le raccordement des bandes d'étanchéité</li> <li>■ Avec des ouvertures d'écoulement</li> <li>■ DN 110</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caniveau basse hauteur <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Multiline</li> <li>□ PowerDrain</li> </ul> </li> </ul>	5,0	30	01043

	Description	Adapté à	Poids [kg]	Nbre [Pce/Pal]	N° d'article
	<b>Élément intermédiaire (fonte)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fonte EN-GJS</li> <li>■ Avec une bride de serrage d'étanchéité pour le raccordement des bandes d'étanchéité</li> <li>■ Avec des ouvertures d'écoulement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 160</li> </ul>	14,4	12	7036.10.12
	<b>Élément intermédiaire (fonte)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fonte EN-GJS</li> <li>■ Avec une bride de serrage d'étanchéité pour le raccordement des bandes d'étanchéité</li> <li>■ Avec des ouvertures d'écoulement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caniveau basse hauteur Multiline</li> <li>□ Multiline</li> <li>□ PowerDrain</li> <li>□ DN 110</li> </ul>	13,1	22	7034.10.12
	<b>Pièce de transition</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour pallier aux différences de hauteur, lors du montage en cascade</li> <li>■ En béton polymère</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pente 25 mm</li> <li>■ Pente 50 mm</li> </ul>	0,3 0,6	10 10	13400 13401
	<b>Cloche coupe feu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Remarque : <ul style="list-style-type: none"> <li>□ En cas d'incendie le volume d'écoulement est réduit</li> <li>□ Lors du carottage, la pièce Fit-in doit être installée</li> </ul> </li> <li>■ Homologation sollicitée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avaloirs plats pour toit Passavant Spin en fonte</li> <li>■ Avaloirs pour parking Passavant en fonte <ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 100</li> <li>□ Inclinaison des raccords : 90°</li> </ul> </li> </ul>	0,5	15	7034.20.02
	<b>Mastic en polyester</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour une fixation sur site</li> <li>■ Conteneur de 0,5 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour coller des éléments préfabriqués en béton polymère</li> </ul>	0,9	10	02163

### Accessoires pour grille

	<b>Clé de levage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet le retrait de la grille</li> <li>■ Acier galvanisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grille de recouvrement</li> </ul>	0,3	10	01290
	<b>Clé de levage, petit modèle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet le retrait de la grille</li> <li>■ Acier, vernis noir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grille maille Q<sup>+</sup></li> <li>■ Grille en composite</li> <li>■ Grille à profil longitudinal</li> <li>■ Grille passerelle longitudinale</li> </ul>	0,25	10	01367
	<b>Clé de levage pour le regard d'inspection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 clés de levage sont nécessaires pour soulever le regard d'inspection</li> <li>■ Acier galvanisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Élément de visite à fente</li> </ul>	0,3	40	445947

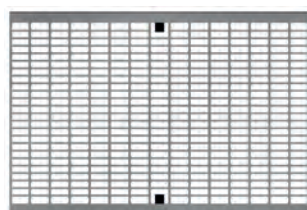
## Grilles classe B125

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec système de fixation Drainlock®



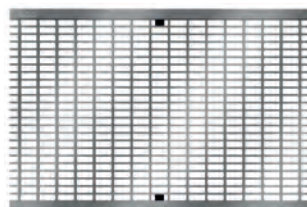
Matériau	Dimensions		Largeur de fente [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Poids [kg]	Nbre [Pce/Pal]	N° d'article
	Long. [mm]	Larg. [mm]					

### Grille maille



Acier galva.	500	338	30 × 10	2032	12,0	40	132006
Acier inox.	500	338	30 × 10	2032	12,0	20	132016

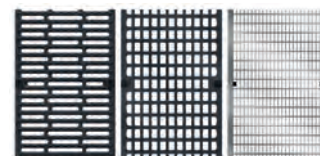
### Grille maille Q<sup>+</sup>



Acier galva.	500	338	30 × 10	2028	12,0	40	133674
Acier inox.	500	338	30 × 10	2028	12,0	40	133677

## Grilles classe C250

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec système de fixation Drainlock®



Matériau	Dimensions		Largeur de fente [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Poids [kg]	Nbre [Pce/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg.					
	[mm]	[mm]					

### Grille passerelle



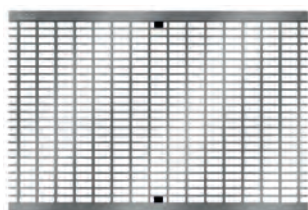
Fonte EN-GJS	500	338	12	1146	17,9	40	13870
--------------	-----	-----	----	------	------	----	-------

### Grille caillebotis



Fonte EN-GJS	500	338	30 × 18	1381	16,3	40	13873
--------------	-----	-----	---------	------	------	----	-------

### Grille maille Q<sup>+</sup>



Acier galva.	500	338	30 × 10	2038	15,5	40	133675
Acier inox.	500	338	30 × 10	2038	15,5	15	133678

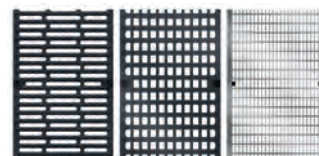
### Grille Dune®



Fonte	500	338	13	1129	16,4	15	308034
-------	-----	-----	----	------	------	----	--------

## Grilles classe D400

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec système de fixation Drainlock®



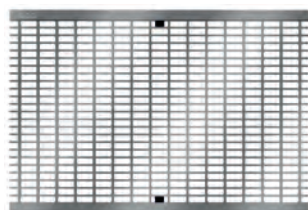
Matériau	Dimensions		Largeur de fente [mm]	Surface d'absorption [cm <sup>2</sup> /m]	Poids [kg]	Nbre [Pce/Pal]	N° d'article
	Long.	Larg.					
	[mm]	[mm]					

### Grille passerelle



Fonte EN-GJS	500	338	12	1146	23,0	40	13871
--------------	-----	-----	----	------	------	----	-------

### Grille maille Q<sup>+</sup>



Acier galva.	500	338	30 × 10	2038	15,5	40	133676
Acier inox.	500	338	30 × 10	2038	15,5	15	133679

### Grille Dune®



Fonte	500	338	13	1138	18,5	15	308035
-------	-----	-----	----	------	------	----	--------



## Grilles classe E600

- Grilles conformes à la norme NF EN 1433
- Avec système de fixation Drainlock®



Matériau	Dimensions		Largeur de fente	Surface d'absorption	Poids	Nbre	N° d'article
	Long.	Larg.					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm <sup>2</sup> /m]	[kg]	[Pce/ Pal]	

### Grille passerelle



Fonte  
EN-GJS

500

338

12

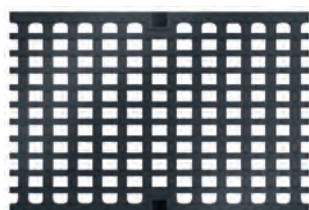
1146

23,0

40

13871

### Grille caillebotis



Fonte  
EN-GJS

500

338

25 x 18

1146

24,6

40

13874