



10

ACO Série S

Drainage pour zones à fortes contraintes

[RETOUR AU SOMMAIRE](#)



ACO Série S – caniveaux en béton polymère avec grilles montées pour charges lourdes

ACO S100K	Corps de caniveaux, avaloirs et accessoires	Feuillure fonte	295
ACO S150	Corps de caniveaux, avaloirs et accessoires	Feuillure fonte	298
ACO S200	Corps de caniveaux, avaloirs et accessoires	Feuillure fonte	301
ACO S300	Corps de caniveaux, avaloirs et accessoires	Feuillure fonte	304
ACO S400	Corps de caniveaux, accessoires	Feuillure fonte	308
ACO S500	Corps de caniveaux, accessoires	Feuillure fonte	310



Déclaration de conformité selon la directive DPC : www.aco.fr














Incontournable chez ACO !

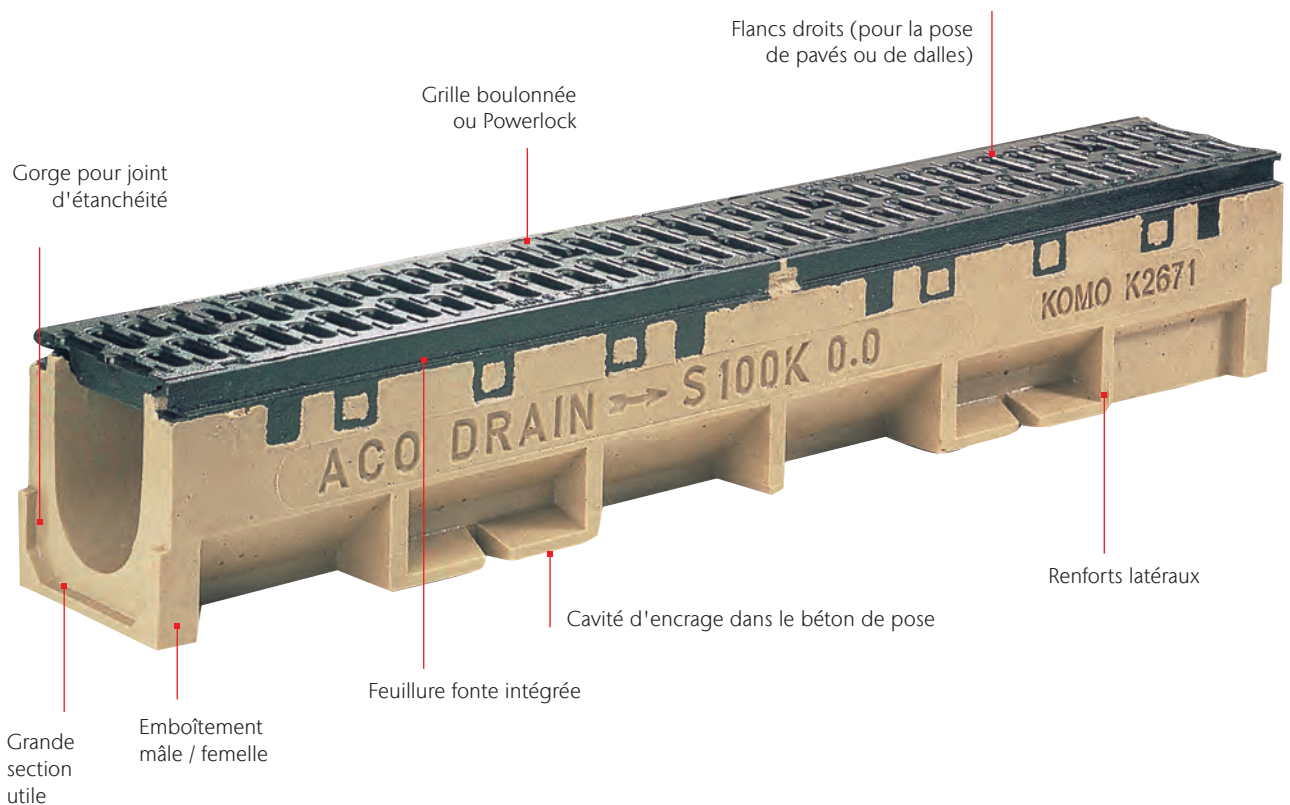
Vous pouvez compter sur l'expertise ACO !

La gamme S, traditionnelle et éprouvée depuis de nombreuses années, fait partie de l'histoire ACO. Le caniveau, avec grille boulonnée, anciennement connu sous le terme ACO Drain, est reconnu dans le monde du TP français.

La gamme Série S répond également en tous points à nos critères de qualité stricts. Les cadres et les grilles en fonte sont faits en GJS (fonte à graphite sphéroïdal). Nous soutenons les chargés de planification avec une documentation technique détaillée et des aides à la rédaction d'appels d'offres.

L'utilisation universelle pour toutes les classes de charge de A15 à F900 facilite la rédaction de ces appels d'offres et garantit la disponibilité du produit. Pour une sécurité et une efficacité sur le chantier (de la zone piétonne à l'aéroport en passant par les parcs d'activités), les guides de pose ainsi que la maniabilité des corps de caniveaux ACO, qui ont fait leur preuves des milliers de fois, participent à la fixation, au bétonnage et au pavage requis. Le premier regard sur le produit suffit à inspirer la confiance.

Classes de charge		
		
D400	E600	F900
Caractéristiques		
		
		
		
Largeurs nominales		
100/150/200/300/400/500 mm		
Matériau		
Béton polymère avec feuillure et grille en fonte		
Domaines d'application		
<ul style="list-style-type: none"> • Cours d'usine • Parkings poids lourds • Voiries lourdes • Stations-services • Traversées de voirie (hors autoroutes/voies rapides) • Zones portuaires/aéroportuaires 		



Drainage de surface pour applications lourdes

Pour les environnements avec charges lourdes et fréquences de circulation les plus intenses, ACO Série S est l'élément essentiel pour collecter efficacement les eaux de ruissellement.

Les caniveaux conviennent aux classes de charge D400 à F900 selon la norme NF EN 1433, garantissant ainsi la sécurité du trafic tout comme un drainage de surface optimal. Ces caniveaux sont disponibles avec ou sans pente intégrée .

Avantages produits

- Large choix de gamme en Béton Polymère
- Adapté pour les applications à trafic lourd et intense
- Système de fixation Powerlock ou boulonné
- Feuillures en fonte robustes, intégrées surmoulées
- Blocage horizontal des grilles par des ergots intégrés dans la feuillure
- Grande section utile
- Montage sans pente, avec pente intégrée de 0,5% dans le caniveau, ou en cascade
- 20 numéros à la suite pour réaliser une pente sur un terrain plat
- Disponible en 6 largeurs : 100 - 150 - 200 - 300 - 400 - 500 mm
- Importante surface d'absorption
- Nombreux accessoires disponibles
- Accès PMR
- Classes D400 à F900

Les grilles en fonte boulonnées

Grilles Fonte solidement fixées aux caniveaux par 8 boulons au mètre.
Cavité taraudée ouverte pour éviter tout encrassement.

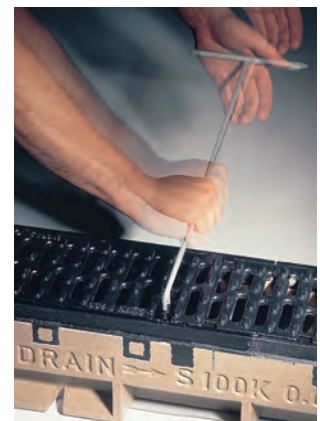
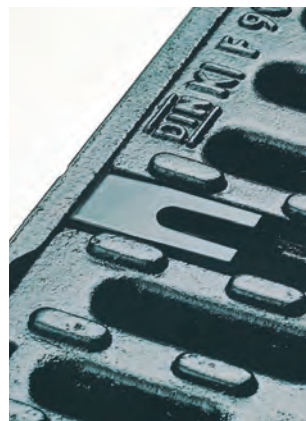


Le dispositif de verrouillage performant Powerlock

Le caniveau S100K est équipé d'un verrouillage Powerlock puissant et sécurisant.

Le verrou qui bloque la grille s'actionne à l'aide d'un crochet ou d'un simple tournevis.

- Seulement 4 verrous par mètre de caniveau, ce qui simplifie les opérations de maintenance.
- Blocage horizontal des grilles par des ergots en feuillures.



Verrou Powerlock avec revêtement spécial et lame-ressort en acier inoxydable

Très simple à ouvrir et à fermer grâce au crochet pour grilles ACO

Un débit optimal, un nettoyage plus efficace

- Forme de la section d'écoulement a un impact déterminant sur le débit hydraulique du caniveau.
- Surface lisse du béton polymère ACO donnant des résultats impressionnants. L'étude des phénomènes pluvieux des dernières décennies montre que 85% de la pluviométrie se retrouve dans la partie inférieure.
- Section en U
Grâce à la partie plus basse et plus étroite de la section, l'eau s'écoule nettement plus rapidement même en cas de précipitations légères, optimisant ainsi l'effet d'auto-curage. C'est justement en cas de précipitations légères que l'auto-curage prend de l'importance pour que, lors de lourdes précipitations, l'ensemble de la section d'écoulement soit efficace. Ce principe de drainage adapté a déjà fait ses preuves depuis des décennies dans la technique des caniveaux avec les profils dits ovoïdes.
- Dispositif de verrouillage Powerlock garantissant un écoulement sans obstacles de l'eau de surface.



ACO Série S en zones de gares routières



ACO Série S pour le drainage des zones de logistique



ACO Série S pour le drainage pistes aéroportuaires

Série S100K feuillure en fonte

Avantages produits

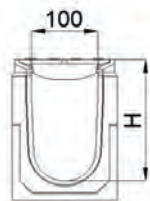
- Béton polymère
- Adapté pour les applications à trafic lourd et intense
- Système de fixation Powerlock en Polyamide avec ressort en acier inoxydable : 4 verrous bloquants / ml de caniveau
- Blocage horizontal des grilles par des ergots intégrés dans la feuillure
- Grande section utile
- Feuillure en fonte robuste, intégrée surmoulée
- Montage sans pente, avec pente intégrée de 0,5% dans le caniveau, ou en cascade
- Nombreux accessoires disponibles
- Accès PMR
- Classe F900

- Élément de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Système d'emboîtement mâle/femelle pour un meilleur alignement et une installation plus rapide
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Cavité pour améliorer l'ancrage dans le béton de pose
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Flancs plats pour faciliter la pose de pavés ou de dalles
- Largeur utile : 100 mm
- Sans pente, pour sortie verticale DN100

Caniveaux Série S100K avec grilles fonte montées, avec pente, 1000 mm

- Hauteur minimum : 165 mm, hauteur maximum : 265 mm
- Largeur extérieure : 160 mm
- Grille passerelle fonte
- Sortie verticale préformée DN100
- Surface d'absorption : 380 cm²/m

- Classe de résistance :

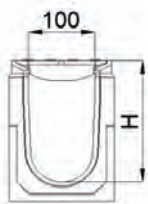


Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	
		0.0 ¹⁾	165/165	129,4/129,4	135	37,7	28	00841
		1	165/170	130,2/134,2	140	37,7	28	00821
		2	170/175	135,0/139,0	145	38,2	28	00822
		3	175/180	139,8/143,8	150	38,4	28	00823
		4	180/185	144,5/148,6	155	39,1	28	00824
		5	185/190	149,3/153,4	160	39,3	28	00825
		6	190/195	154,1/158,1	165	39,9	28	00826
		7	195/200	158,9/162,9	170	40,1	28	00827
		8	200/205	163,6/167,7	175	40,5	28	00828
		9	205/210	168,4/172,5	180	40,6	28	00829
		10	210/215	173,2/177,2	185	41,5	28	00830

¹⁾ Exception : Drainage transversal des autoroutes et voies rapides
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO Monoblock RD100V /150V/200V

Caniveaux Série S100K avec grilles fonte montées, avec pente, 1000 mm

Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm²]	[mm]	[kg]	Pal]	
1 000	100	10.0 ⁽¹⁾	215/215	177,3/177,3	185	40,4	28	00842
		11	215/220	178,0/182,1	190	40,3	28	00831
		12	220/225	182,7/186,9	195	41,9	28	00832
		13	225/230	187,5/191,7	200	41,5	28	00833
		14	230/235	192,3/196,5	205	40,6	28	00834
		15	235/240	197,1/201,3	210	41,0	28	00835
		16	240/245	201,9/206,1	215	42,3	28	00836
		17	245/250	206,6/210,9	220	43,4	28	00837
		18	250/255	211,4/215,7	225	43,3	28	00838
		19	255/260	216,2/220,4	230	43,4	28	00839
		20	260/265	221,0/225,2	235	42,7	28	00840
		20.0 ⁽¹⁾	265/265	225,2/225,2	235	44,0	28	00843



1 000 100

¹⁾ Exception : Drainage transversal des autoroutes et voies rapides
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO Monoblock RD100V /150V/200V

Accessoires de caniveaux S100K

	Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	

Éléments de connexion avec grilles fonte montées, 500 mm

	500	100	0.1	165/165	165/165	135	20	-	00844
			10.1	215/215	215/215	185	22	10	00845
			20.1	265/265	265/265	235	24	-	00846

Avaloir avec grille montée, 500 mm

	500	100	-	500	-	-	38,4	10	10546
---	-----	-----	---	-----	---	---	------	----	-------

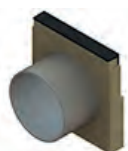
Sabot de raccord de fil d'eau pour montage en cascade

	-	-	-	-	-	-	1	-	00853
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------


Obturbateur réversible amont/aval avec bords en fonte

	-	-	-	-	-	-	2	-	00854
---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

Obturbateurs aval DN 100

	0	165				1,3		00855
	10/10	215				1,8		00856
	20/20	265				2,3		00857

Crochet de levage pour grilles

							0,25		01290
---	--	--	--	--	--	--	------	--	-------

Série S150 feuillure en fonte

Avantages produits

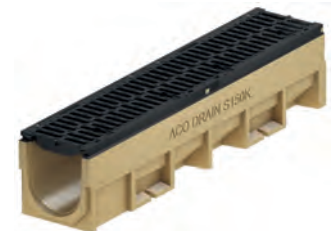
- Béton polymère
- Adapté pour les applications à trafic lourd et intense
- Résiste au ripage des roues de camions / avions
- Grille en fonte solidement fixée par 8 boulons par mètre permettant de réduire les risques de dégradation ou de vol
- Possibilité de mettre des boulons à tête "Inviolable"
- Grande section utile
- Feuillure en fonte robuste, intégrée surmoulée
- Montage sans pente, avec pente intégrée de 0,5% dans le caniveau, ou en cascade
- Nombreux accessoires disponibles
- Accès PMR
- Classe F900

- Element de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Système d'emboîtement mâle/femelle pour un meilleur alignement et une installation plus rapide
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Cavité pour améliorer l'ancrage dans le béton de pose
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Flancs plats pour faciliter la pose de pavés ou de dalles
- Cavité taraudée ouverte pour éviter tout encrassement dans le dispositif de fermeture de la grille boulonnée
- Pour les caniveaux sans pente : sorties verticales préformées
- Largeur utile : 150 mm

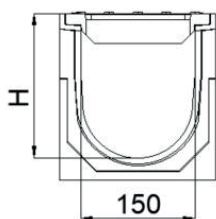
Caniveaux Série S150 avec grilles fonte montées, avec pente, 1000 mm

- Hauteur minimum : 220 mm, hauteur maximum : 320 mm
- Largeur extérieur : 205 mm
- Grille passerelle fonte
- Sortie verticale préformée DN160
- Surface d'absorption : 656 cm²/m

- Classe de résistance :



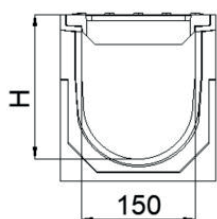
Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	
		0.0 ⁽¹⁾	220/220	262,9/262,9	190	48,4	20	04121
		1	220/225	263,9/269,9	195	49,3	20	04101
		2	225/230	270,8/276,8	200	49,8	20	04102
		3	230/235	277,7/283,7	205	50,2	20	04103
		4	235/240	284,6/290,6	210	50,6	20	04104
		5	240/245	291,5/297,5	215	51,0	20	04105
		6	245/250	298,4/304,5	220	51,4	20	04106
		7	250/255	305,3/311,4	225	51,8	20	04107
		8	255/260	312,2/318,3	230	52,2	20	04108
		9	260/265	319,1/325,2	235	52,6	20	04109
		10	265/265	326,0/332,1	240	53,0	20	04110



1000 150

Caniveaux Série S150 avec grilles fonte montées, avec pente, 1000 mm

Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm²]	[mm]	[kg]	Pal]	
		10.0 ⁽¹⁾	270/270	332,1/332,1	240	52,0	20	04122
		11	270/275	332,9/339,1	245	53,4	20	04111
		12	275/280	339,8/346,0	250	51,8	20	04112
		13	280/285	346,7/352,9	255	54,1	20	04113
		14	285/290	353,6/359,8	260	54,6	20	04114
		15	290/295	360,5/366,7	265	55,0	20	04115
		16	295/300	367,4/373,7	270	55,4	15	04116
		17	300/305	374,3/380,6	275	55,9	15	04117
		18	305/310	381,2/387,5	280	52,5	15	04118
		19	310/315	388,1/394,4	285	56,9	15	04119
		20	315/320	395,1/401,3	290	52,3	15	04120
		20.0 ⁽¹⁾	320/320	401,3/401,3	290	56,0	15	04123



1000 150

Accessoires de caniveaux S150

	Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	
Éléments de connexion avec grilles fonte montées, 500 mm									
			10.1	270/270	-	240	24,2	40	04125
			20.1	320/320	-	290	28,3	30	04126
Avaloir DN 150 avec grille montée, 500 mm									
	500	150	-	620	-	-	53,9	10	10548
Sabot de raccord de fil d'eau pour montage en cascade									
	-	-	-	-	-	-	1,2	-	00698
Obturbateurs aval DN 150									
			0	220			1,8		00885
			10/10	270			2,3		00886
			20/20	320			2,8		00887



Série S200 feuillure en fonte

Avantages produits

- Béton polymère
- Adapté pour les applications à trafic lourd et intense
- Grille en fonte solidement fixée par 8 boulons par mètre permettant de réduire les risques de dégradation ou de vol
- Grande section utile
- Feuillure en fonte robuste, intégrée surmoulée
- Montage sans pente, avec pente intégrée de 0,5% dans le caniveau, ou en cascade
- Nombreux accessoires disponibles
- Accès PMR
- Classe D400 (classe F900 également disponible)

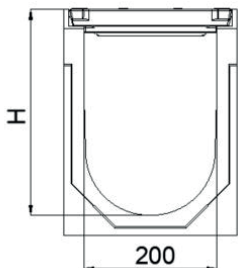
- Élément de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Système d'emboîtement mâle/femelle pour un meilleur alignement et une installation plus rapide
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Cavité pour améliorer l'ancrage dans le béton de pose
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Flancs plats pour faciliter la pose de pavés ou de dalles
- Cavité taraudée ouverte pour éviter tout encrassement dans le dispositif de fermeture de la grille boulonnée
- Pour les caniveaux sans pente : sorties verticales préformées
- Largeur utile : 200 mm

Caniveaux Série S200 avec grilles fonte montées, avec pente, 1000 mm

- Hauteur minimum : 290 mm, hauteur maximum : 390 mm
- Largeur extérieure : 260 mm
- Grille passerelle fonte
- Sortie verticale préformée DN160
- Surface d'absorption : 967 cm²/m
- Classe de résistance :  D400
- F900 disponible sur demande 

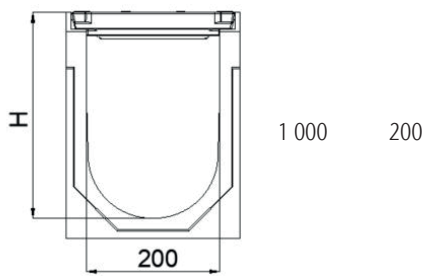


Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	
1 000	200	0.0 ⁽¹⁾	290/290	483,1/483,1	260	74,3	12	04741
		1	290/295	484,1/492,4	265	70,7	12	04721
		2	295/300	493,4/501,7	270	71,3	12	04722
		3	300/305	502,6/511,0	275	71,9	12	04723
		4	305/310	511,9/520,3	280	72,5	12	04724
		5	310/315	521,2/529,6	285	73,1	12	04725
		6	315/320	530,5/538,9	290	73,7	12	04726
		7	320/325	539,7/548,2	295	74,2	12	04727
		8	325/330	549,0/557,5	300	74,8	12	04728
		9	330/335	558,3/566,7	305	75,4	12	04729



Caniveaux Série S200 avec grilles fonte montées, avec pente, 1000 mm

Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm²]	[mm]	[kg]	Pal]	
		10	335/340	567,6/576,0	310	76,0	12	04730
		10.0 ⁽¹⁾	340/340	576,0/576,0	310	76,6	12	04742
		11	340/345	576,8/585,3	315	76,6	12	04731
		12	345/350	586,1/594,6	320	77,2	12	04732
		13	350/355	595,4/603,9	325	77,8	12	04733
		14	355/360	604,7/613,2	330	78,4	12	04734
		15	360/365	614,0/622,5	335	79	12	04735
		16	365/370	623,2/631,8	340	79,6	12	04736
		17	370/375	632,5/641,1	345	80,1	12	04737
		18	375/380	641,8/650,4	350	80,7	12	04738
		19	380/385	651,1/659,7	355	81,3	12	04739
		20	385/390	660,4/668,9	360	81,8	12	04740
		20.0 ⁽¹⁾	390/390	668,9/668,9	360	80,6	12	04743



¹⁾ Exception : Drainage transversal des autoroutes et voies rapides
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO Monoblock RD100V /150V/200V

Accessoires de caniveaux S200

	Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	
Eléments de connexion avec grilles fonte montées, 500 mm									
			10.1	340/340	-	310	38,5	-	04745
			20.1	390/390	-	360	41,0	-	04746
Avaloir DN 150 avec grille montée, 500 mm									
	500	260	-	715	312,2/318,3	691	69,7	-	10550
Sabot de raccord de fil d'eau DN 200 pour montage en cascade									
	-	-	-	-	-	-	1,6	-	00577
Obturbateur réversible amont/aval avec bords en fonte									
	-	-	-	390	-	-	4,7	-	00578
Obturbateurs aval DN 200									
			0	290			3,7	-	00565
			10/10	340			4,5	-	00566
			20/20	390			5,4	-	00567

Série S300 feuillure en fonte

Avantages produits

- Béton polymère
 - Adapté pour les applications à trafic lourd et intense
 - Résiste au ripage des roues de camions / avions
 - Grille en fonte solidement fixée par 8 boulons par mètre permettant de réduire les risques de dégradation ou de vol
 - Possibilité de mettre des boulons à tête "Inviolable"
 - Grande section utile
 - Feuillure en fonte robuste, intégrée surmoulée
 - Montage sans pente, avec pente intégrée de 0,5% dans le caniveau, ou en cascade
 - Nombreux accessoires disponibles
 - Accès PMR
 - Classe D400 (classe F900 également disponible)
- Élément de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
 - Système d'emboîtement mâle/femelle pour un meilleur alignement et une installation plus rapide
 - Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
 - Cavité pour améliorer l'ancrage dans le béton de pose
 - Gorge pour joint d'étanchéité
 - Flancs plats pour faciliter la pose de pavés ou de dalles
 - Cavité taraudée ouverte pour éviter tout encrassement dans le dispositif de fermeture de la grille boulonnée
 - Pour les caniveaux sans pente : sorties verticales préformées
 - Largeur utile : 300 mm

Caniveaux Série S300 avec grilles fonte montées, avec pente, 1000 mm

- Hauteur minimum : 300 mm, hauteur maximum : 500 mm
- Largeur extérieure : 360 mm
- Grille passerelle fonte
- Sortie verticale préformée DN200
- Surface d'absorption : 1156 cm²/m

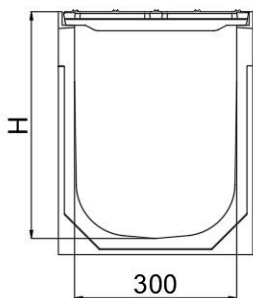
- Classe de résistance :



- F900 disponible sur demande

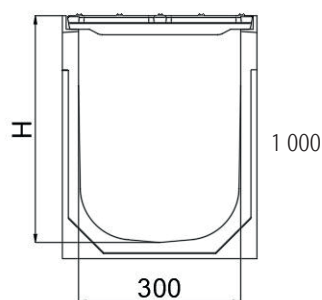


Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	
1000	300	B300S	300/300	761,3/761,3	270	96,5	9	14049
		0.0 ⁽¹⁾	400/400	1066,8/1066,8	370	107,2	6	04821
		1	400/405	1067,8/1081,2	375	107,2	6	04801
		2	405/410	1082,2/1095,6	380	107,7	6	04802
		3	410/415	1096,6/1110,0	385	108,2	6	04803
		4	415/420	1111,0/1124,4	390	108,7	6	04804
		5	420/425	1125,4/1138,8	395	109,2	6	04805
		6	425/430	1139,8/1153,3	400	109,7	6	04806
		7	430/435	1154,3/1167,7	405	110,2	6	04807
		8	435/440	1168,7/1182,1	410	110,7	6	04808



¹⁾ Exception : Drainage transversal des autoroutes et voies rapides
Pour cette utilisation, nous recommandons ACO Monoblock RD100V /150V/200V

Caniveaux Série S300 avec grilles fonte montées, avec pente, 1000 mm



Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	
		9	440/445	1183,1/1196,5	415	111,2	6	04809
		10	445/450	1197,5/1210,9	420	111,7	6	04810
		10.0 ⁽¹⁾	450/450	1210,9/1210,9	420	112,2	6	04822
		11	450/455	1211,9/1225,3	425	112,2	6	04811
		12	455/460	1226,3/1239,8	430	112,7	6	04812
		13	460/465	1240,7/1254,2	435	113,2	6	04813
		14	465/470	1255,1/1268,6	440	113,7	6	04814
		15	470/475	1269,5/1283,0	445	114,2	6	04815
		16	475/480	1283,9/1297,4	450	114,7	6	04816
		17	480/485	1298,3/1311,8	455	115,2	6	04817
		18	485/490	1312,7/1326,2	460	115,7	6	04818
		19	490/495	1327,1/1340,7	465	116,2	6	04819
		20	495/500	1341,5/1355,1	470	116,7	6	04820
		20.0 ⁽¹⁾	500/500	1355,1/1355,1	470	117,2	6	04823

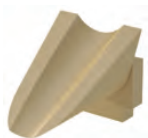
Accessoires de caniveaux S300

	Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
	Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	
Éléments de connexion avec grilles fonte montées, 500 mm									
			10.1	450	-	420	57,6	12	04825
			20.1	500	-	470	59,6	12	04826
Avaloir avec grille montée, 500 mm									
	500	300	Tête d'avaloir pour 0	430	312,2/318,3	-	63,1	-	00670
	500	300	Tête d'avaloir pour 20/20	530	312,2/318,3	-	65,3	6	00672
	500	322	Rehausse	300	-	-	20,7	-	01697
	500	322	Fond petit modèle DN 160	365	-	-	28,5	-	01614
	500	322	Fond grand modèle DN 160	715	-	-	49,9	-	03217
Panier acier galvanisé petit modèle									
	-	-	-	-	-	-	4,7	-	01616
Panier acier galvanisé grand modèle									
							6,2		01617

Accessoires de caniveaux S300

Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	

Sabot de raccord de fil d'eau pour montage en cascade



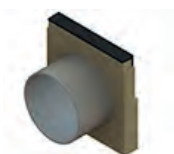
-	-	-	-	-	-	2,0	-	00673
---	---	---	---	---	---	-----	---	-------

Obturbateur réversible amont/aval avec bords en fonte



-	-	-	-	-	-	7,8	-	00675
---	---	---	---	---	---	-----	---	-------

Obturbateurs aval DN 200



0	400					8,0		01490
---	-----	--	--	--	--	-----	--	-------

10/10	450					7,0		01491
-------	-----	--	--	--	--	-----	--	-------

20/20	500					7,2		01492
-------	-----	--	--	--	--	-----	--	-------

S400 feuillure en fonte

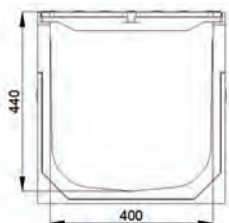
Avantages produits



- Béton Polymère
- Adapté pour les applications à trafic lourd et intense
- Résiste au ripage des roues de camions / avions
- Grille en fonte solidement fixée par 8 boulons par mètre permettant de réduire les risques de dégradation ou de vol
- Possibilité de mettre des boulons à tête "Inviolable"
- Grande section utile
- Feuillure en fonte robuste, intégrée surmoulée
- Nombreux accessoires disponibles
- Accès PMR
- Classes D400, F900

- Élément de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Système d'emboîtement mâle/femelle pour un meilleur alignement et une installation plus rapide
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Cavité pour améliorer l'ancrage dans le béton de pose
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Flancs plats pour faciliter la pose de pavés ou de dalles
- Cavité taraudée ouverte pour éviter tout encrassement dans le dispositif de fermeture de la grille boulonnée
- Montage sans pente
- Sorties verticales préformées
- Largeur utile : 400 mm

Caniveaux Série S400 avec grilles fonte montées, sans pente, 1000 mm

- Hauteur : 469 mm
- Largeur extérieure : 460 mm
- Grille passerelle fonte
- Sortie verticale préformée DN200
- Surface d'absorption : 1769,97 cm²/m
- Classes de résistance :



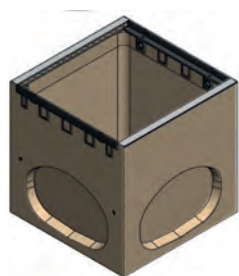
Dimensions		Classe de résistance	Hauteur d'entrée/sortie [mm]	Section hydraul. [cm ²]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc Pal]	N° d'article
Long. [mm]	Larg. [mm]							
1000	400		469	1671,8	439	149,7	2	301513
			469	1671,8	439	170,0	2	301858

S400 feuillure en fonte

Accessoires de caniveaux S400

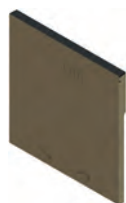
Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	

Regard de connexion avec grille - Classe F900



460	460	-	-	-	-	130,0	-	307111
-----	-----	---	---	---	---	-------	---	--------

Obturateur réversible amont/aval avec bords en fonte



-	-	-	-	-	-	12,0	-	302141
---	---	---	---	---	---	------	---	--------

S500 feuillure en fonte

Avantages produits

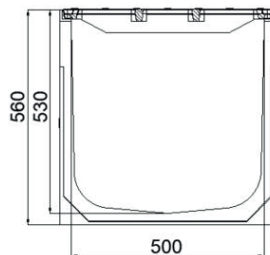
- Béton polymère
- Adapté pour les applications à trafic lourd et intense
- Grille en fonte solidement fixée par 8 boulons par mètre permettant de réduire les risques de dégradation ou de vol
- Grande section utile
- Feuillure en fonte robuste, intégrée surmoulée
- Nombreux accessoires disponibles
- Accès PMR
- Classes D400, F900

- Élément de caniveau conforme à la norme NF EN 1433
- Système d'emboîtement mâle/femelle pour un meilleur alignement et une installation plus rapide
- Renforts latéraux pour une meilleure répartition des charges
- Cavité pour améliorer l'ancrage dans le béton de pose
- Gorge pour joint d'étanchéité
- Flancs plats pour faciliter la pose de pavés ou de dalles
- Cavité taraudée ouverte pour éviter tout encrassement dans le dispositif de fermeture de la grille boulonnée
- Montage sans pente
- Sorties verticales préformées
- Largeur utile : 500 mm

Caniveaux Série S500 avec grilles fonte montées, sans pente, 1000 mm

- Hauteur : 560 mm
- Largeur extérieure : 560 mm
- Grille passerelle fonte
- Sortie verticale préformée DN250
- Surface d'absorption : 2271 cm²/m

- Classes de résistance :



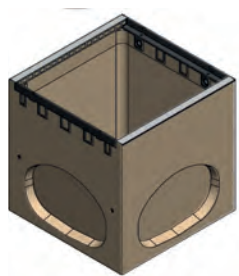
Dimensions		Classe de résistance	Hauteur de entrée/sortie [mm]	Section hydraul. [cm ²]	Hauteur Fil d'eau [mm]	Poids [kg]	Nbre [Pc Pal]	N° d'article
Long. [mm]	Larg. [mm]							
1000	500		560	2371	530	191,4	2	301514
			560	2371	530	230,0	2	301856

S500 feuillure en fonte

Accessoires de caniveaux S500

Dimensions		Type	Hauteur	Section	Hauteur	Poids	Nbre	N°
Long.	Larg.	N°	entrée/ sortie	hydraul.	Fil d'eau		[Pc	d'article
[mm]	[mm]		[mm]	[cm ²]	[mm]	[kg]	Pal]	

Regard de connexion avec grille - Classe F900



560

560

159,0

307110

Obturbateur réversible amont/aval avec bords en fonte



-

-

-

-

-

-

17,0

-

302142