



LES ABORDS
by ACO

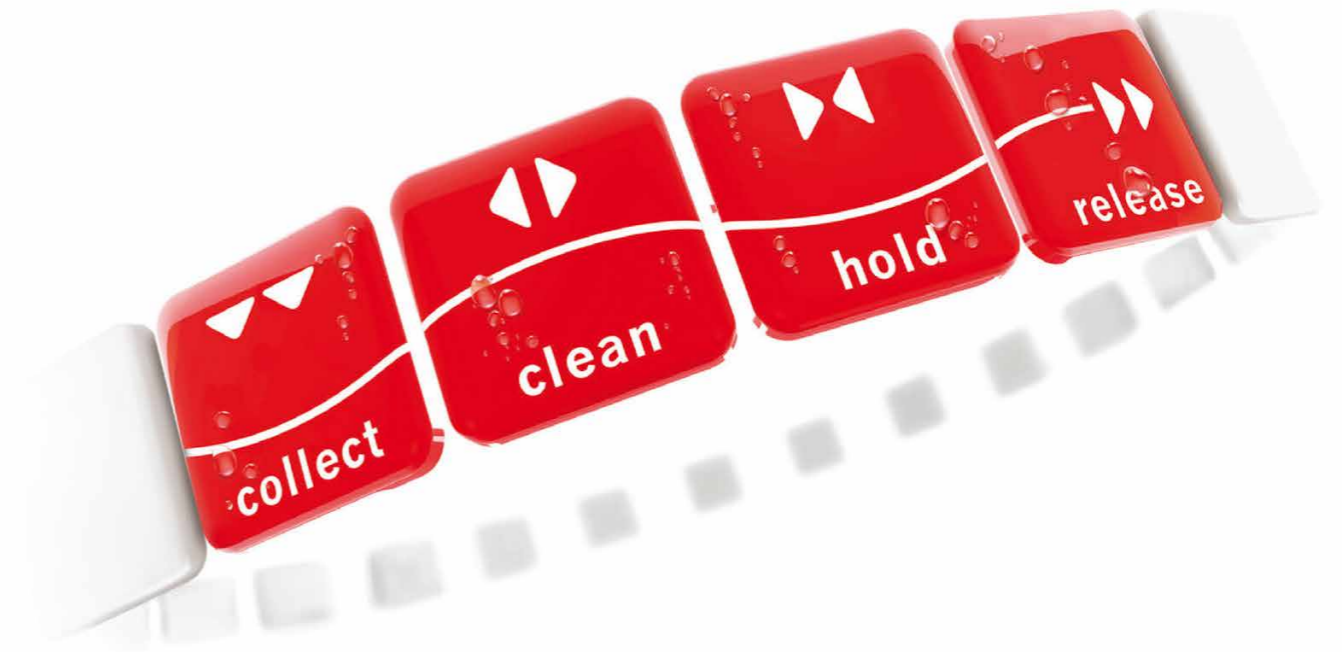


ACO Self en Béton Polymère **ACO Hexaline en Polypropylène**

Caniveaux domestiques pour le drainage linéaire extérieur



ACO. creating the future of drainage



La chaîne de produits ACO, Collect-Clean-Hold-Release, symbolise le savoir-faire ACO et rassemble les produits offrant une réponse innovante et durable pour une gestion efficace des eaux.

Chaque produit de la chaîne ACO contrôle ainsi le cycle des eaux, en toute sécurité, au fur et à mesure de leur progression dans la chaîne, afin de garantir une solution à la fois hygiénique, économique, écologique, durable et fiable.

Les produits ACO sont conçus autour de leur simplicité de pose et d'utilisation. Les matériaux techniques et innovants utilisés par ACO, adaptés aux nombreuses et diverses applications, sont mis en oeuvre conformément aux normes françaises et européennes les plus strictes.

L'esthétisme et le design viennent compléter les valeurs fonctionnelles et prépondérantes des produits de la chaîne ACO, telles que l'efficacité, la durabilité, la sécurité, la résistance et la facilité d'entretien.



Récupérer

- Caniveaux extérieurs
- Drainage extérieur par point
- Descentes de gouttières
- Caniveaux et siphons de douche
- Couvertures de visite



Prétraiter

- Gratte-pieds



Réguler

- Cours anglaises
- Courettes d'aération
- Systèmes anti-refoulement
- Duroroute



Restituer

- Systèmes d'infiltration des sols
- Stockage temporaire des eaux pluviales




POURQUOI FAIRE CONFIANCE À ACO ?

UNE RÉPONSE GLOBALE

ACO France apporte une solution à tous vos projets qui relèvent de l'aménagement résidentiel, de la gestion de l'eau, de l'environnement, de l'hygiène et de la sécurité.

A travers sa gamme de produits, La Maison by ACO répond à toutes les problématiques de gestion des eaux dans et autour de la Maison Individuelle à travers quatre univers.

LES 4 UNIVERS DE LA MAISON BY ACO

<p>LES ABORDS by ACO</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Caniveaux pour voies d'accès avec un large choix de grilles esthétiques (ACO Self et ACO Hexaline) • Siphons de cours pour le drainage par point • Gratte-pieds pour une hygiène parfaite avant d'entrer • Duroroute pour réparer les nids de poule • Pieds de descentes de gouttières pour collecter les eaux de toiture
<p>LE JARDIN by ACO</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Dalles et plaques pour l'aménagement de zones paysagères et circulables (ACO Grass et ACO Gravel) • Blocs de rétention enterrés pour favoriser l'infiltration des eaux pluviales à la parcelle (ACO Infiltration Line)
<p>LA SALLE DE BAIN by ACO</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Caniveaux et siphons de douche à l'italienne pour un drainage esthétique (ACO Showerdrain)
<p>LE SOUS-SOL by ACO</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Couvertures de visite afin de cacher et accéder aux éléments techniques • Courettes d'aération et cours anglaises pour ventiler et illuminer les pièces en sous-sol • Dispositifs anti-refoulement pour se prémunir des remontées d'eaux et d'odeurs

NORME NF EN 1433 ET MARQUAGE CE




ACO S'ENGAGE

ACO s'engage pour votre sécurité et la qualité de ses produits, aussi tous nos caniveaux extérieurs sont conformes à la norme NF EN 1433 et bénéficient du marquage CE. Cela certifie que nos produits ont été conçus en respect avec les législations en vigueur au sein de l'Union Européenne.


La Norme Européenne NF EN 1433 définit « les exigences relatives aux caniveaux linéaires préfabriqués, destinés à récupérer et transporter les eaux de surface, quand ils sont installés dans des zones de circulation utilisées par les piétons et/ou véhicules ».

Avec les caniveaux ACO, vous avez la certitude d'installer un produit conforme aux normes en vigueur.

 **Accès PMR** : Conforme au décret n°2006-1658 du 21 décembre 2016 relatif à l'accessibilité de la voirie et des espaces publics aux personnes handicapées ou à mobilité réduite.

Indication de classe de charge de caniveau hydraulique recommandée :


A 15
Zones pouvant être utilisées uniquement par les piétons ou les cyclistes


B 125
Trottoirs, zones piétonnes et zones comparables, aires de stationnement privées et parkings à étages



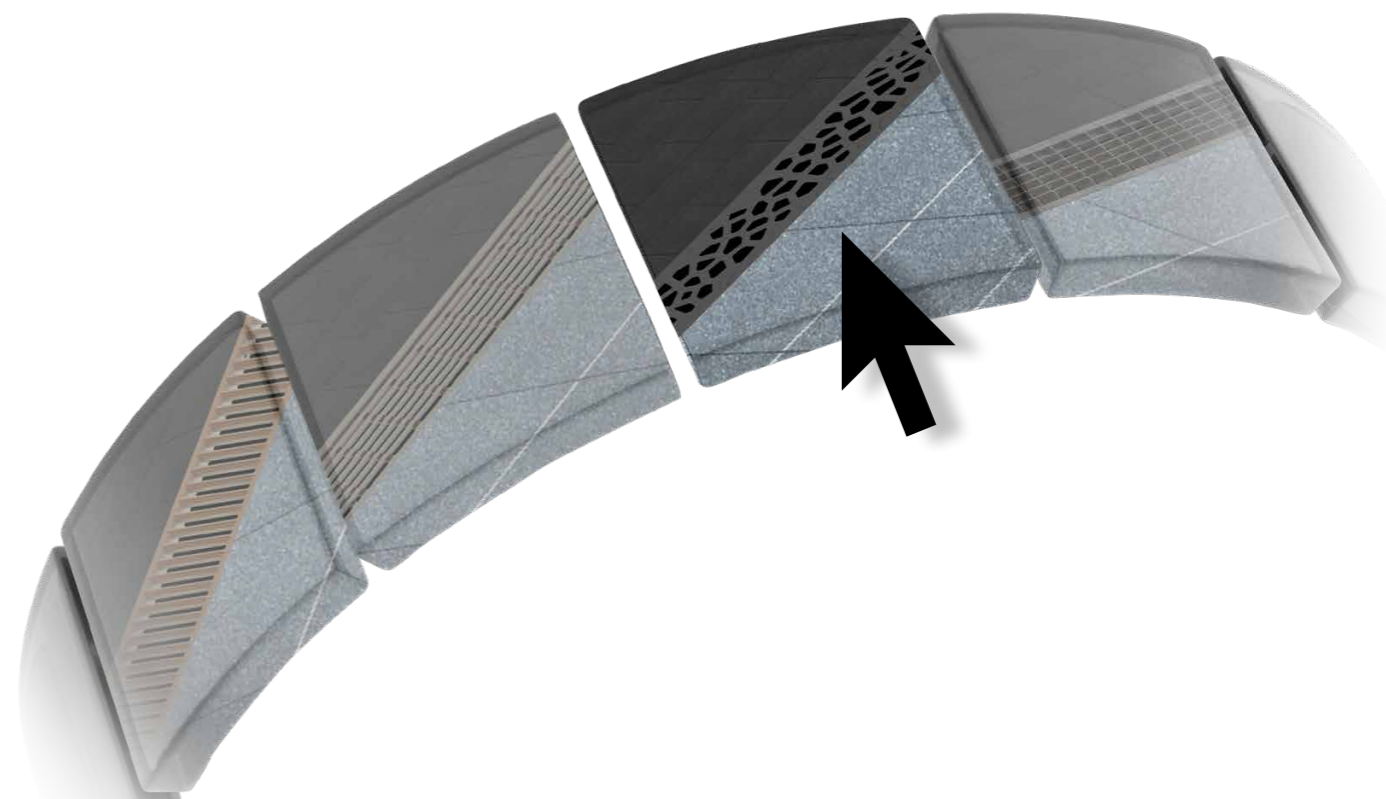


LE CONCEPT DE **PLATEFORME DE GRILLES**

GRILLES POUR CANIVEAUX EXTÉRIEURS **ACO Self / ACO Hexaline**

Aujourd'hui, ACO vous propose une large gamme de caniveaux en Béton Polymère et en Polypropylène adaptée à vos besoins. Les caniveaux de drainage ACO s'intègrent parfaitement dans l'aménagement extérieur en accord avec l'architecture paysagère. Les nombreux designs et matériaux de grilles de caniveaux vous permettent une harmonie parfaite avec votre revêtement extérieur.

La perfection naît du souci du détail.



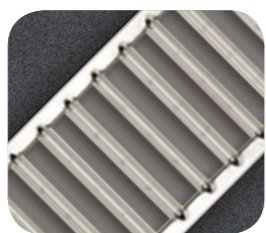
LA PLATEFORME DE GRILLES ACO Self / ACO Hexaline

1. Choisissez votre grille

Grilles traditionnelles



Grille Passerelle en acier galvanisé A 15



Grille Passerelle en acier inoxydable A 15



Grille Passerelle Microgrip en polypropylène A 15



Grille Caillebotis en acier galvanisé B 125



Grille Passerelle en fonte B 125

2. Choisissez votre caniveau



Caniveau ACO Self en Béton Polymère



Caniveau ACO Hexaline en Polypropylène

Grilles discrètes

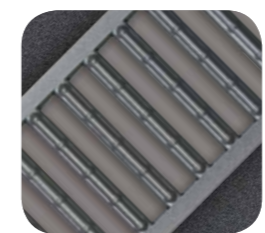


Couverture à fente en acier galvanisé ou en acier inoxydable A 15

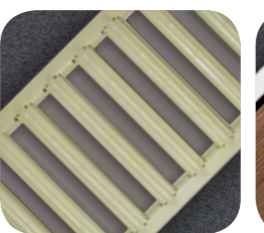


Couverture à fente en polypropylène A 15

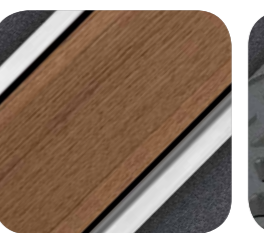
Grilles design



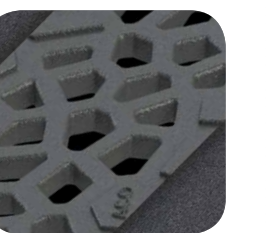
Grille Passerelle en acier galvanisé couleur anthracite A 15



Grille Passerelle en acier galvanisé couleur sable A 15



Grille Bois A 15



Grille Voronoi B 125



Grille Fil en acier inoxydable A 15

Plusieurs essences :



Chêne (thermochauffé)



Frêne (thermochauffé)

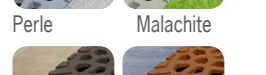
Métallisation avec 6 coloris au choix :



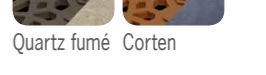
Diamant



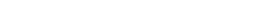
Citrine



Perle



Malachite



Quartz fumé

Corten

GRILLES TRADITIONNELLES



GRILLES PASSERELLES

Traditionnelles, les grilles Passerelles offrent un très large éventail de matériaux : acier galvanisé, acier inoxydable, fonte ou bien composite.

L'acier galvanisé

Matériau le plus communément installé, vous êtes certain de ne pas vous tromper en choisissant l'acier galvanisé qui saura s'adapter à toutes les décorations extérieures.

L'acier inoxydable

Grâce à son alliage d'acier particulier, cette grille ne craint pas la corrosion et est idéale en bord de piscine. Esthétiquement agréable, facile à nettoyer et à entretenir, la grille Passerelle en acier inoxydable résiste aux températures extérieures et aux chocs thermiques.

Le composite

Tout en conservant ses caractéristiques de résistance mécanique et de robustesse, ce matériau léger et innovant est une réelle alternative anti-corrosion. Grâce à la grille Passerelle Microgrip en polypropylène, vos revêtements sont protégés de la décoloration liée à la transmission de la rouille. Sa couleur noire résiste à l'usure, aux agents chimiques et ne craint pas l'épreuve du temps.

Autre avantage : avec une largeur de fente de 8 mm, elle permet le passage des talons fins et offre un appui élégant et sécurisé à tout moment grâce à sa conception anti-dérapante (Microgrip).

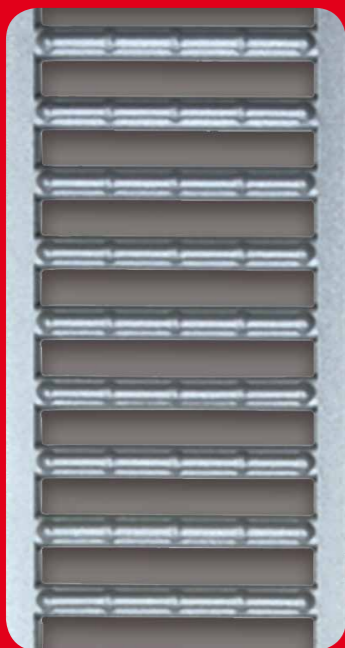
La fonte

Principalement installée dans des endroits soumis à du trafic, la fonte, alliage de fer et de carbone, est un matériau robuste employé depuis des années qui offre une excellente résistance à la corrosion. Elle sera parfaitement adaptée devant votre garage et pour une ambiance rustique.

GRILLES CAILLEBOTIS

Fonctionnelle, le design de la grille Caillebotis est particulièrement conçu pour garantir une surface d'absorption optimale.

La maille 30x15 mm garantit une facilité et une rapidité de passage des eaux de surface pour un sol sec même après une forte pluie d'orage.



Grille Passerelle en acier galvanisé : Largeur 100 mm avec fente de 11,5 mm – Largeur 200 mm avec fente de 10 mm – Accès PMR – Marquage CE – NF EN 1433



A 15



Grille Passerelle en acier inoxydable : Largeur 100 mm avec fente de 11,5 mm – Accès PMR – Marquage CE – NF EN 1433



A 15



Grille Passerelle Microgrip en polypropylène : Largeur 100 mm avec fente de 8 mm – Accès PMR – Marquage CE – NF EN 1433



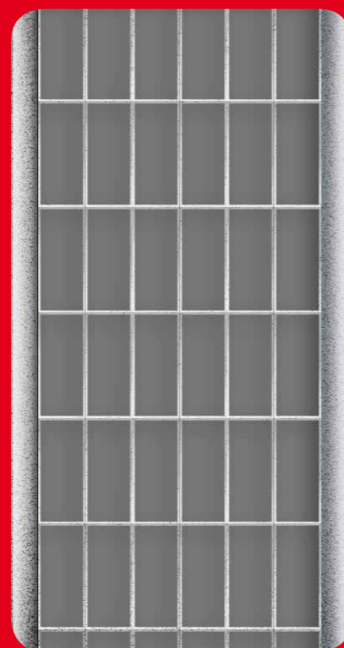
A 15



Grille Passerelle en fonte : Largeur 100 mm avec fente de 11 mm – Largeur 200 mm et 300 mm avec fente de 15 mm – Accès PMR – Marquage CE – NF EN 1433



B 125



Grille Caillebotis en acier galvanisé : Largeur 100 mm et 200 mm avec maille de 30x15 mm – Accès PMR – Marquage CE – NF EN 1433



B 125



GRILLES DISCRÈTES



COUVERTURES À FENTE

Grâce à la **couverture à fente**, le caniveau offre un design esthétique et s'intègre en toute discrétion dans votre aménagement paysager. La grille est remplacée par une fente étroite, pour former une ligne discrète et pratiquement invisible. Vous pouvez ainsi créer un vrai élément design ou bien suivre une ligne architecturale harmonieuse. La couverture à fente est aussi le moyen esthétique idéal pour créer la transition entre deux revêtements de sol.



A 15

Couverture à fente en acier galvanisé :

- Largeur 100 mm avec fente de largeur 10 mm, hauteur de 65 mm
- Accès PMR
- Marquage CE
- NF EN 1433



A 15

Couverture à fente en polypropylène :

- Largeur 100 mm avec fente de largeur 10 mm, hauteur de 60 mm
- Accès PMR
- Marquage CE
- NF EN 1433



A 15

Couverture à fente en acier inoxydable :

- Largeur 100 mm AISI 304L avec fente de largeur 10 mm, hauteur de 65 mm ou de 105 mm
- Accès PMR
- Marquage CE
- NF EN 1433



A 15

Couverture à fente en acier inoxydable :

- Largeur 100 mm AISI 316L avec fente de largeur 8 mm, hauteur de 65 mm
- Accès PMR
- Marquage CE
- NF EN 1433





GRILLES DESIGN



Avec sa gamme de grilles design, ACO fait du caniveau un élément de valorisation de l'aménagement extérieur de la maison. Très avant-gardiste, cette collection se distingue par l'utilisation de matériaux inattendus et des designs novateurs.

Personnalisez votre habitat et laissez libre court à votre créativité grâce aux nombreux coloris inédits qui habillent les couvertures de caniveaux.

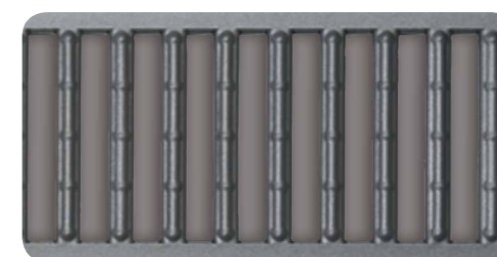
Originalité, modernité, esthétique et respect de l'environnement sont les atouts de cette collection pour satisfaire les dernières tendances décoratives et architecturales.

GRILLES DESIGN



GRILLES PASSERELLES DE COULEUR

Toujours plus design et innovantes, les grilles passerelles en acier galvanisé sont disponibles – en plus de l'aspect brut – dans deux couleurs supplémentaires : le sable et l'antracite. Elles s'accorderont alors parfaitement dans l'esthétique extérieure.



Grille Passerelle en acier galvanisé couleur anthracite :

- Largeur 100 mm avec fente de largeur 11,5 mm
- Accès PMR
- Marquage CE
- NF EN 1433



Grille Passerelle en acier galvanisé couleur sable :

- Largeur 100 mm avec fente de largeur 11,5 mm
- Accès PMR
- Marquage CE
- NF EN 1433

GRILLES DESIGN



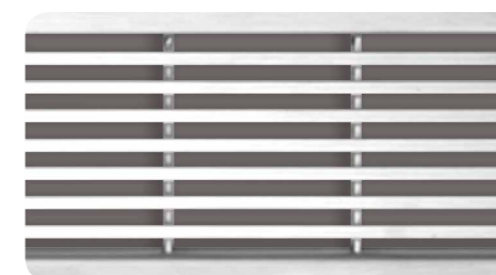
GRILLE FIL

La grille Fil inox apportera un esthétisme et une harmonie inégalée à votre extérieur.

Ses élégants barreaux fins longitudinaux, permettent un passage rapide des eaux de surface tout en vous laissant la possibilité d'exploiter des perspectives très architecturales.

Avec son profilé triangle plein en acier inoxydable AISI 316L, elle convient parfaitement autour des piscines. En effet, ce matériau présente une meilleure résistance à la corrosion que l'AISI 304L, tout particulièrement aux chlorures.

Si son design vous a séduit et que vous n'avez pas de contrainte chantier particulière, nous vous conseillons de vous orienter vers la version au profilé creux en acier inoxydable AISI 304L, au tarif plus abordable.



A 15

Grille Fil en acier inoxydable :

- Largeur 100 mm avec fente de largeur 5,5 mm
- Accès PMR
- Marquage CE
- NF EN 1433



GRILLES DESIGN



GRILLE BOIS

La grille Bois est le résultat d'une quête de nature et d'une recherche d'épanouissement et de bien-être.

Elle s'inscrit dans un esprit d'éco-attitude et s'intègre naturellement aux terrasses contemporaines.

En chêne ou en frêne, la grille Bois apportera à la fois de la noblesse et de l'authenticité à votre décoration extérieure. Elle assurera la transition parfaite entre le dallage de votre terrasse et l'herbe de votre jardin.

Le cadre en acier inoxydable AISI 304L est l'écrin idéal pour sublimer la lame de bois. De chaque côté, les fentes de 8 mm permettront à l'eau de s'écouler. La finesse de ses fentes vous permettra un passage pieds nus en toute tranquillité.



A 15

- Grille Bois :**
- Largeur 100 mm avec fente de largeur 8 mm
 - Accès PMR
 - Marquage CE
 - NF EN 1433



Le frêne



Le chêne



GRILLES DESIGN



GRILLE BOIS

L'ANTICONFORMISME ET LA BEAUTÉ RÉCOMPENSÉS

Les caniveaux, traditionnellement dédaignés, trouvent une nouvelle définition à travers la démarche d'ACO : la quête d'esthétisme.

Cette nouvelle identité en fait des acteurs de l'architecture paysagère. La grille devient alors un élément de décoration. Au lieu de se limiter à des questions techniques et fonctionnelles, elle s'intègre avec subtilité dans une approche esthétique de l'aménagement.

ACO a fait le choix de parer l'une de ses lignes de caniveaux domestiques d'une grille en bois, un choix jamais effectué auparavant, mettant en avant les notions d'innovation et de design.

PLÉBISCITÉ PAR LES PROFESSIONNELS DU BTP

Un sentiment partagé par le jury de « l'élection des produits du BTP » qui a décerné à **ACO Self Bois son label d'or 2018** (catégorie Aménagements extérieurs).



Ce label d'or salue particulièrement la pertinence du produit sur son marché car il est récompensé par des professionnels qui connaissent justement bien ce domaine d'activité.

LABEL OBSERVEUR DU DESIGN

Cette démarche de design a également été primée par l'APCI qui a décerné à ACO Self Bois le prix de « l'observateur du design ».



L'Agence pour la Promotion de la Création Industrielle met en lumière le talent des entreprises et designers qui innovent en France.

GRILLES DESIGN

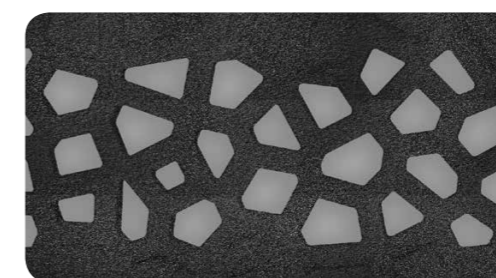
GRILLE VORONOÏ

La grille Voronoï trouve son inspiration dans la beauté de la nature.

Son design singulier rappelle les motifs craquelés, dessinés par une terre asséchée. Il s'agit d'un des motifs les plus organiques applicables à un objet manufacturé et cet aspect permet à la grille Voronoï de cohabiter tant avec un environnement minéral que végétal.

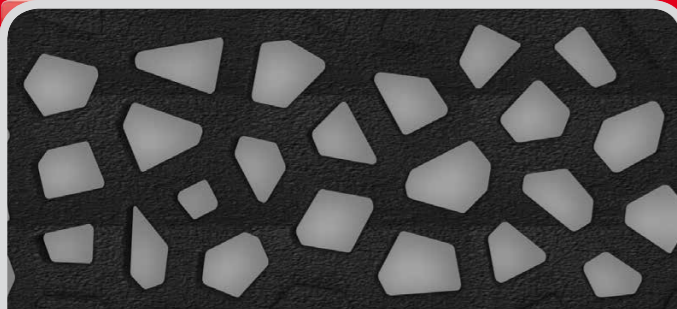
Composée de fonte moulée à l'aspect brillant, elle trouve sa place dans des endroits à trafic fréquent, tels que les entrées de garage.

Disponible en version noir standard ou bien avec métallisation dans une grande variété de coloris, la grille Voronoï s'intégrera parfaitement au paysage naturel environnant et pourra même s'adapter à la couleur de votre portail ou de votre porte de garage !



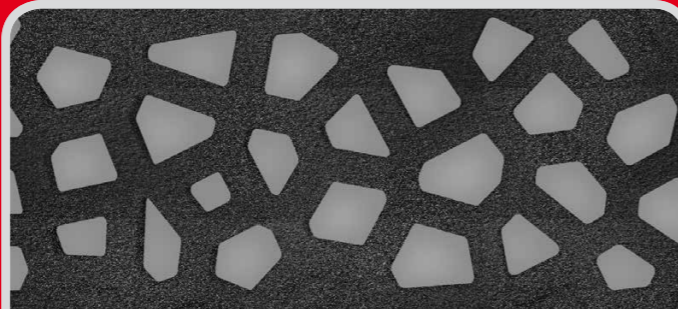
Grille Voronoï :

- Largeur 100 mm
- Accès PMR
- Marquage CE
- NF EN 1433



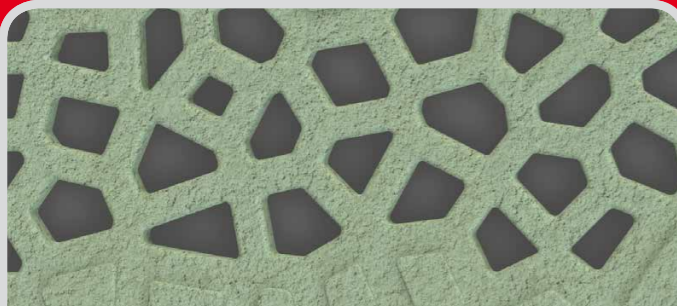
Noir standard

Peinte à l'eau, cette couverture se mariera aussi bien dans un environnement rustique, aux abords d'une chaumière par exemple, qu'à proximité d'un garage contemporain.



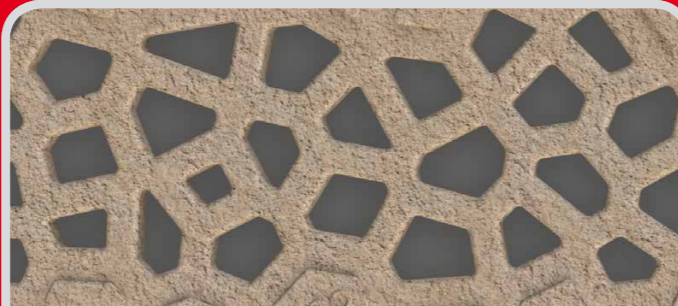
Diamant

Cette grille, dans sa version structurée noire, s'accorde harmonieusement avec les accents plus sombres d'un revêtement bitumé. Un design maîtrisé et efficace qui cohabite élégamment avec un environnement traditionnel.



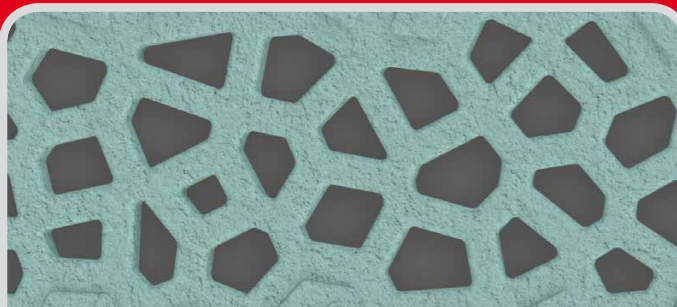
Malachite

Cette grille est remarquable pour sa finition aux effets alu anodisés et sa teinte vert d'eau, proche de l'univers végétal, qui évoque avec subtilité et élégance le feuillage des arbres. Une déclinaison de ton plus vrai que nature qui accroche la lumière pour un effet visuel étonnant.



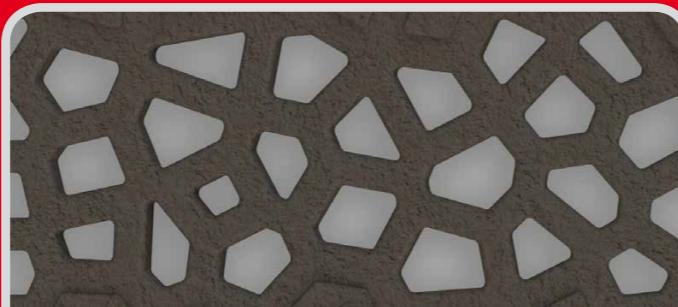
Citrine

Avec sa surface qui reflète la couleur de la terre et du sable, cette couverture façonne des univers à l'ambiance à la fois naturelle et sophistiquée. Un design raffiné qui se marie harmonieusement à l'architecture épurée d'une maison en pierre blanc cassé, à la noblesse d'une construction en bois ou à la chaleur d'une façade à enduit ocre beige.



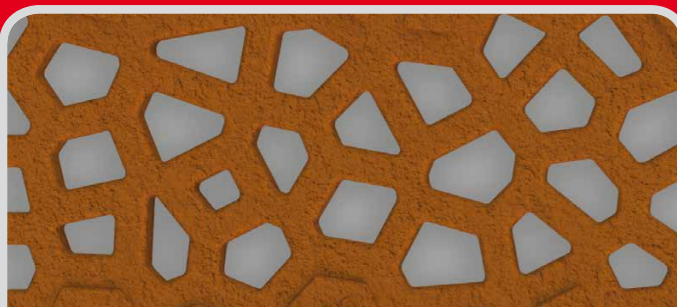
Perle

La finition de cette couverture adopte une tonalité métallique qui lui confère un caractère intemporel. Idéale pour sublimer un revêtement en pierre grise ou en gravier et s'intégrer dans un environnement minéral.



Quartz fumé

Ce modèle expose en douceur sa teinte grise et installe un style très actuel qui saura s'accorder avec les huisseries ou portes de garages contemporaines.



Corten

Créez un subtil jeu avec un aspect rouillé pour une grille très durable. Une transition stylée qui permet d'habiller tout revêtement d'un effet corten.



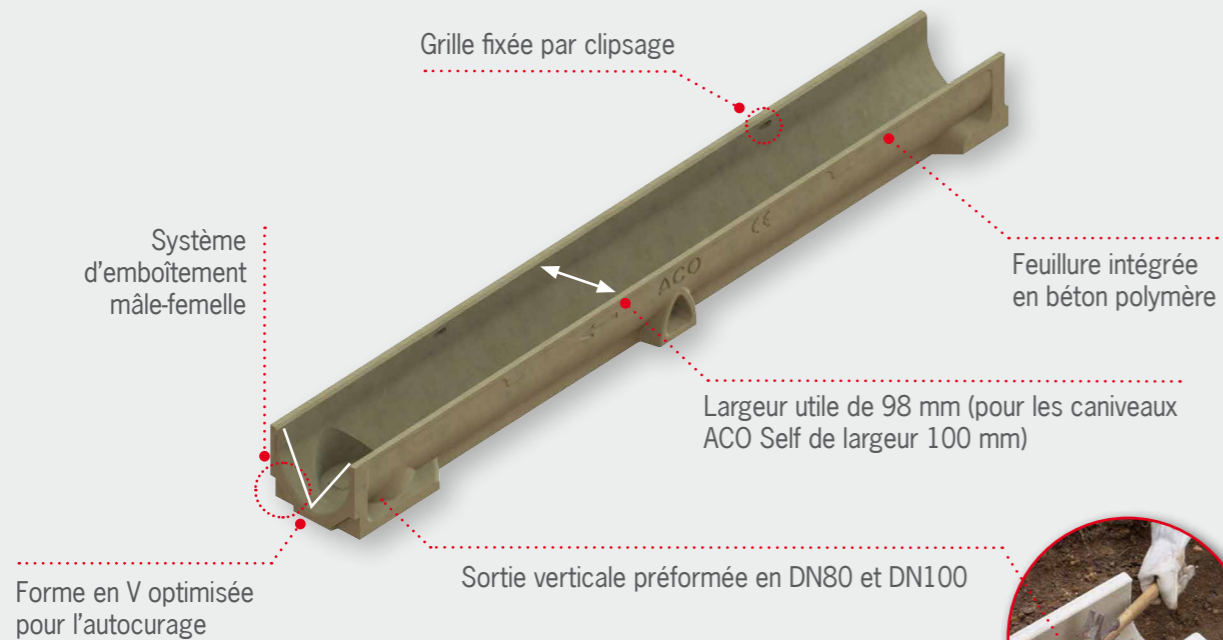
ACO Self EN BÉTON POLYMÈRE

Les caniveaux domestiques de drainage linéaire extérieur ACO Self, en Béton Polymère, savant mélange de charges minérales et de résine synthétique, garantissent des caractéristiques de résistance mécanique élevées et sont légers comparés à des produits en béton de même taille. Le faible poids du caniveau et de ses composants facilite la mise en oeuvre lors de l'installation.

La surface parfaitement lisse du Béton Polymère (rugosité ~ 25 µm) permet un écoulement et une évacuation rapide de l'eau et des particules sales, et permet un entretien facile. Ingélif, non poreux, imperméable à l'eau et résistant à la corrosion et aux agents chimiques, ce matériau durable même dans le cas de conditions extrêmes, offre une garantie en matière d'étanchéité, ce qui n'est pas le cas du béton traditionnel, renforcé ou non de fibres de verre.



FOCUS ACO Self 100



Accessoires

- Obturateur universel en polypropylène pour caniveaux ACO Self 100 et ACO Self 200
- Obturateur en béton polymère pour caniveaux ACO Self 300
- Avaloirs pour caniveaux ACO Self 100, ACO Self 200 et ACO Self 300

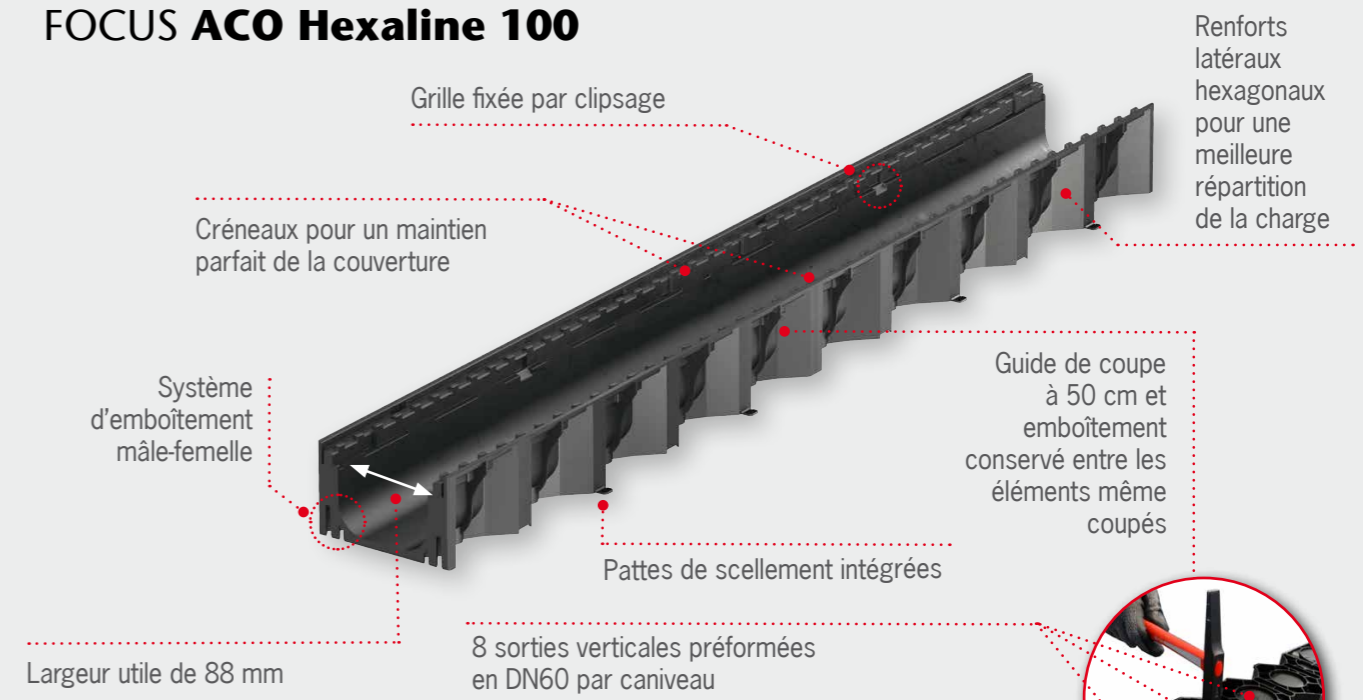
ACO Hexaline EN POLYPROPYLÈNE

Les caniveaux ACO Hexaline fabriqués en Polypropylène recyclé et recyclable offrent des caractéristiques élevées de légèreté et de résistance mécanique, même sur les formes complexes.

Ils sont faciles à transporter et à mettre en oeuvre et résistent à la chaleur ainsi qu'aux UV. La surface lisse et non poreuse du Polypropylène permet un écoulement et une évacuation rapide de l'eau tout en facilitant l'entretien. Chimiquement inertes, les caniveaux en Polypropylène ACO Hexaline ne se déforment pas et sont facilement découpables.



FOCUS ACO Hexaline 100



Accessoires

- Kit accessoires en polypropylène (2 obturateurs, 1 sortie verticale, 1 crépine, 1 notice de montage)
- Regards et pièces de jonction pour un montage en L, en T ou bien en +
- Avaloir pour ACO Hexaline

CORRESPONDANCES DES GRILLES ET CANIVEAUX

ACO Self / ACO Hexaline

	N° article	ACO Self					ACO Hexaline	
		Largeur 100 mm Hauteur 55 mm	Largeur 100 mm Hauteur 95 mm	Largeur 100 mm Hauteur 145 mm	Largeur 200 mm	Largeur 300 mm	Largeur 100 mm	
Traditionnelles	A15	Grille Passerelle en acier galvanisé	—	303420	330040	304134	—	319313
		Grille Passerelle en acier inoxydable	304437	304445	330041	304473	—	303275
		Grille Passerelle Microgrip en polypropylène	304435	303893	304452	—	—	319310
	B125	Grille Passerelle en fonte	—	302838	330044	303615	04236	—
		Grille Caillebotis en acier galvanisé	—	330022	330045	303612	—	—
Discrètes	A15	Couverture à fente en acier galvanisé H=65 mm – FT 10 mm	304438	304448	304456	—	—	303278
		Couverture à fente et élément de visite en acier galvanisé H=65 mm – FT 10 mm	304439	304449	304457	—	—	303279
		Couverture à fente en acier inoxydable 304L H=65 mm – FT 10 mm	303282	303285	303288	—	—	303293
		Couverture à fente + élément de visite en acier inoxydable 304L H=65 mm – FT 10 mm	303283	303286	303289	—	—	303294
		Couverture à fente en acier inoxydable 304L H=105 mm – FT 10 mm	303284	303287	303290	—	—	303295
		Couverture à fente + élément de visite en acier inoxydable 304L H=105 mm – FT 10 mm	303542	303543	303544	—	—	303296
		Couverture à fente en acier inoxydable 316L H=65 mm – FT 8 mm	303545	303546	303547	—	—	303297
		Couverture à fente + élément de visite en acier inoxydable 316L H=65 mm – FT 8 mm	306419	306414	306415	—	—	303298
		Couverture à fente en polypropylène H=60 mm – FT 10 mm	—	—	—	—	—	319555
Design	A15	Grille Passerelle en acier galvanisé couleur anthracite	—	304446	304453	—	—	303276
		Grille Passerelle en acier galvanisé couleur sable	—	304447	304454	—	—	303277
		Grille Fil en acier inoxydable 304L profilés creux	307035	307036	307037	—	—	307039
		Grille Fil en acier inoxydable 316L profilés pleins	304451	304450	304455	—	—	303280
		Grille Bois Chêne	307058	307059	307060	—	—	—
		Grille Bois Frêne	307043	307044	307045	—	—	—
	B125	Grille Voronoï noir standard	—	307048	307049	—	—	—
		Grille Voronoï couleur Diamant	307069	307070	307071	—	—	—
		Grille Voronoï couleur Citrine	307074	307075	307076	—	—	—
		Grille Voronoï couleur Perle	307079	307080	307081	—	—	—
		Grille Voronoï couleur Malachite	307084	307085	307086	—	—	—
		Grille Voronoï couleur Quartz fumé	307089	307090	307091	—	—	—
		Grille Voronoï couleur Corten	307094	307095	307096	—	—	—



COMMENT CHOISIR VOTRE CANIVEAU ?

Plusieurs éléments sont à prendre en compte

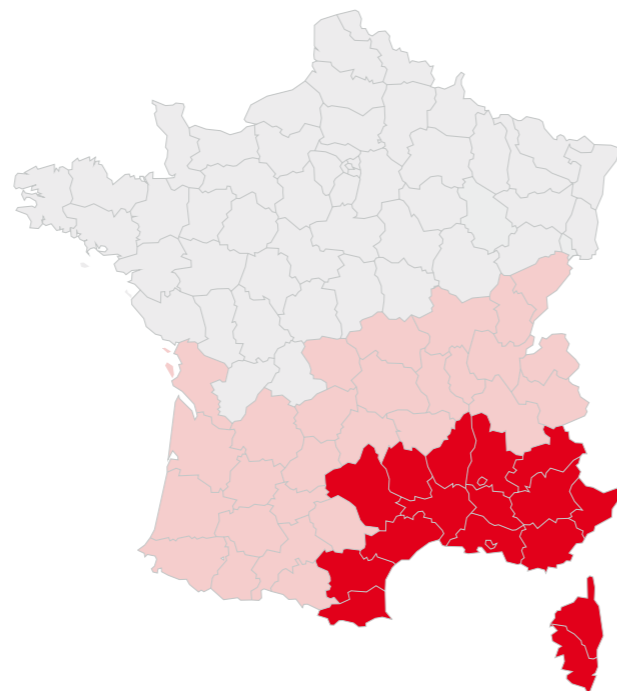
ÉTAPE 1 : LA QUANTITÉ D'EAU À ÉVACUER

Elle dépend principalement de la superficie de la surface à drainer et de la pluviométrie de votre région.

En France, il existe d'importantes variations de pluviométrie en fonction de la zone habitée. Dans le Sud-Est, les pluies sont plus rares mais plus intenses. Nous vous recommandons de sur-dimensionner votre réseau de caniveaux si vous habitez dans une zone ayant des précipitations intenses localement, en orientant votre choix vers une hauteur et une largeur de caniveau plus importantes.

Carte de pluviométrie en l/s/ha en France métropolitaine :

	Annuelle	Décennale
Région 1	150	300
Région 2	200	400
Région 3	300	600



ÉTAPE 2 : LE LIEU D'APPLICATION ET L'UTILISATION

Le choix de votre grille doit se faire en fonction de la classe de charge et de la capacité d'absorption nécessaire. Le lieu d'installation est également un critère à prendre en compte. Par exemple, nous vous recommandons fortement d'installer une grille en acier inoxydable près de votre piscine. Tout particulièrement la grille Fil inox qui, avec sa fente de seulement 5,5 mm, convient parfaitement aux pieds nus.

		REVÊTEMENT		
CLASSE DE CHARGE	LIEU D'APPLICATION	PAVÉS	BÉTON	ENROBÉ OU ASPHALTE
A15	Terrasses Patios Allées de jardin	Grille Passerelle (tous modèles) Couverture à fente (tous modèles) Grille Fil (tous modèles) Grille Bois (tous modèles)		Grille Passerelle (tous modèles hors Microgrip) Grille Fil inox (tous modèles) Grille Bois (tous modèles)
	Abords de piscines	Grille Passerelle en polypropylène Couverture à fente en acier inoxydable AISI 316L ou en polypropylène Grille Fil en acier inoxydable AISI 316L		—
B125	Entrées de garage Parkings privés Trottoirs Cours		Grille Passerelle fonte Grille Caillebotis Grille Voronoï (tous modèles)	

Renseignez-vous auprès de votre revendeur qui saura vous conseiller en tenant compte de l'ensemble de vos facteurs locaux.

34 Nos ingénieurs ont créé le tableau ci-dessous afin de vous guider dans votre choix :

Zone d'habitation	SURFACE À DRAINER (EN M ²)											
	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Région 1	20	41	61	81	101	122	142	162	182	203	223	243
Région 2	27	54	81	108	135	162	189	216	243	270	297	324
Région 3	41	81	122	162	203	243	284	324	365	405	446	486

Débit maximum*

ACO Self 100 hauteur 55	60 l/min
ACO Hexaline	90 l/min
ACO Self 100 hauteur 95	150 l/min
ACO Self 100 hauteur 145	310 l/min
ACO Self 200	460 l/min
ACO Self 300	1170 l/min

Ce tableau est à consulter à titre indicatif, car votre installation doit également prendre en compte les paramètres suivants : la capacité d'infiltration de votre sol, le nombre d'exutoires et la pente de votre terrain. Si vous installez votre caniveau sur un terrain à forte pente (>7%), nous vous conseillons de choisir les caniveaux ACO Self 200 et ACO Self 300.

* Calculs basés sur 3m de caniveaux linéaires.

COMMENT **INSTALLER** UN CANIVEAU ?

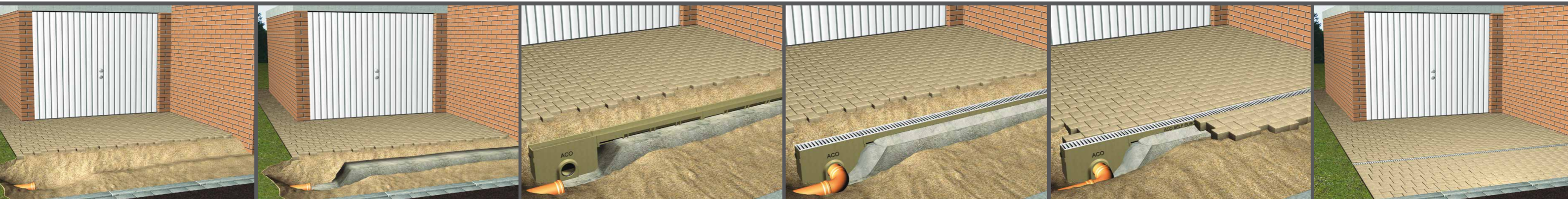
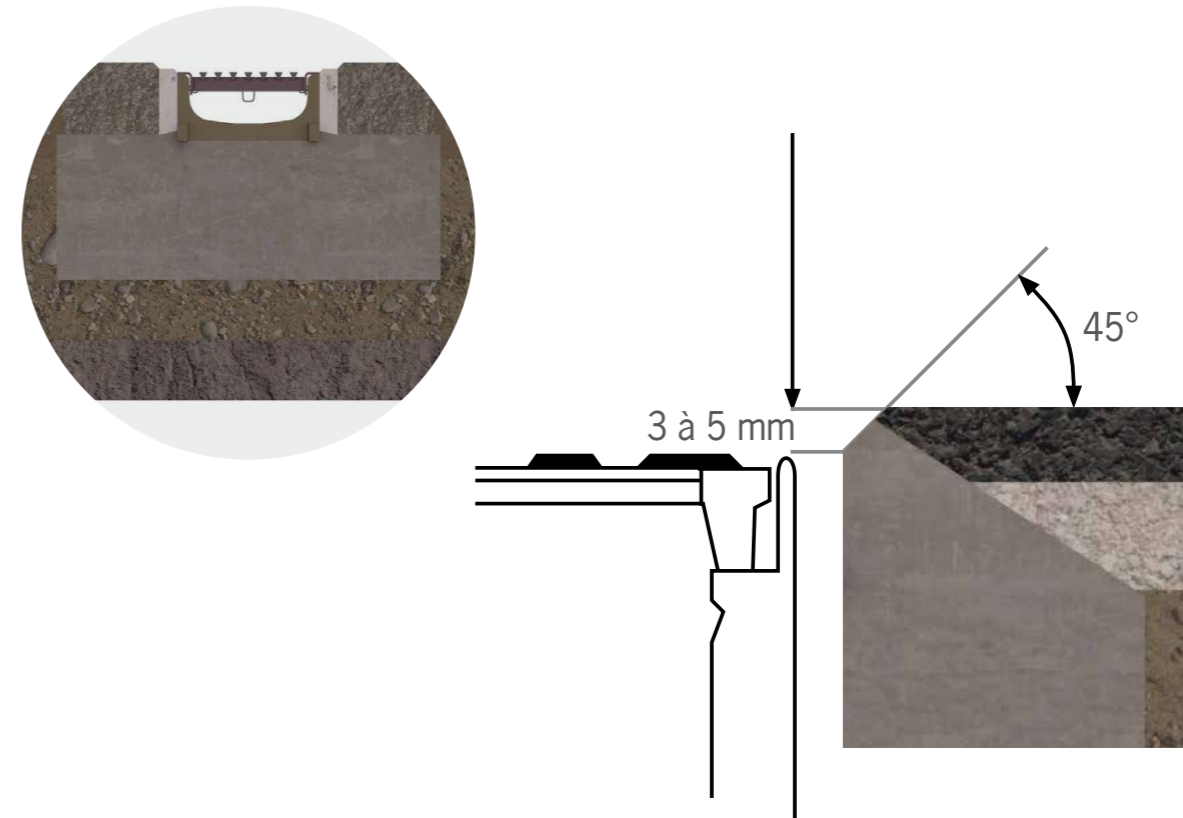
Les principes de pose vont varier en fonction de la nature du sol et de la mise en oeuvre de l'ouvrage (chaussée pavée, béton ou bien asphalte). Pour toute demande d'information supplémentaire, nous vous recommandons de vous référer à notre guide d'installation disponible sur www.aco.fr

PRINCIPES DE POSE D'UN CANIVEAU

1. Définissez l'**endroit exact de votre installation** ainsi que l'emplacement du point de raccordement
2. **Creusez une tranchée** de la longueur souhaitée, sur une largeur équivalente à celle du caniveau, augmentée de 10 cm de part et d'autre. Réalisez les fondations dans le fond de la tranchée sur 10 cm d'épaisseur minimum
3. Commencez par **installer le point de raccordement** et effectuez le branchement avec le tuyau d'évacuation. Si vous utilisez un avaloir : brisez la prémarque côté caniveau et enlevez le bouchon pour la sortie. Sinon : brisez la prémarque de sortie verticale du caniveau aval
4. **Posez les caniveaux** les uns à la suite des autres en les gardant à niveau
5. A l'extrémité de la ligne de caniveaux, **fixez l'obturateur**. Puis posez les grilles
6. **Comblez la tranchée** pour caler la ligne de caniveaux, puis posez votre revêtement
7. **Laissez sécher**

CONSEILS

La surface de roulement doit être surélevée de 3 à 5 mm par rapport à la surface du caniveau. Nous vous recommandons d'éviter tout roulement ou trafic lors de la phase chantier et de laisser un temps de séchage suffisant.



GAMMES COMPLÉMENTAIRES

Nous accordons de plus en plus d'importance à nos extérieurs. La terrasse est aujourd'hui considérée comme la 5^{ème} pièce à vivre de la maison. ACO vous propose de joindre la fonctionnalité d'une évacuation efficace des eaux à l'esthétisme à travers la gamme de drainage domestique ponctuel.

ACO Siphon béton polymère

ACO vous propose une évacuation discrète et esthétique des eaux de terrasse à travers ce siphon de sol en béton polymère avec sa grille en acier galvanisé. Autre avantage, sa construction modulaire ajustable en hauteur grâce à sa rehausse.



ACO Netdrain

Durabilité et style sont au rendez-vous avec ce siphon de sol en acier inoxydable AISI 304L. Il conviendra parfaitement le long d'une terrasse ou bien dans une buanderie.



ACO Gratte-pieds

Solution innovante, ce paillason avec bac d'évacuation s'accordera avec discrétion à votre entrée grâce à ses différentes couvertures design esthétiques.



ACO Pieds de descente de gouttières

ACO vous propose une solution clé en main pour collecter vos eaux de toiture avec les dauphins et pieds de descente de gouttières. Que ce soit en profil droit ou coudé, les descentes de gouttières en acier galvanisé ACO résisteront à l'épreuve du temps grâce à la galvanisation à chaud. Les pieds de descente de gouttières en fonte ont l'avantage de prévenir l'obstruction du tuyau d'évacuation grâce à leur panier intégré.



ACO Duroroute

La solution idéale pour la réparation de vos nids de poule (parking, allée de jardin, descente de garage, chaussée...).

ACO Duroroute est un enrobé prêt à l'emploi, applicable à froid, composé d'un dérivé du goudron, de solvants et d'agrégats.

Compatible avec tous les enrobés, l'asphalte et le béton, il peut également être utilisé sur une surface humide.



ACO s. a. s.

Boîte Postale 85
27940 Notre Dame de l'Isle
Tél. : 02. 32. 51. 20. 31
Fax. : 02. 32. 51. 50. 82

Email : contact@aco.fr

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

Suivez-nous sur www.facebook.com/lamaisonbyaco



ACO. creating the future of drainage

