

en vigueur à partir de 05.2023

A light blue architectural line drawing of an outdoor space. On the left is a modern building with a grid of windows. In the center and right are several trees of different shapes and sizes. The foreground shows a paved area with a grid pattern and a large tree with a square base. A red vertical bar is on the far left edge.

P23

ACO GmbH

Espace ouvert / Aménagement paysager

ACO - Expert pour l'aménagement paysager

Aménager des espaces urbains en tenant compte de l'eau, avec des solutions de drainage efficaces et agréables à l'œil, ACO propose des produits de pointe et un service complet qui répond aux exigences de l'architecture paysagère actuelle.

www.galabau.aco

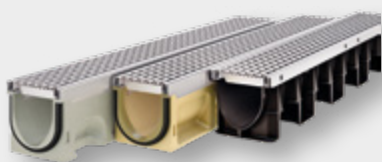
Membre des groupements d'horticulteurs, de paysagistes et pour l'aménagement de terrains de sport

Schleswig-Holstein e.V., Hamburg e.V., Mecklenburg-Vorpommern e.V., Niedersachsen-Bremen e.V., Sachsen-Anhalt e.V., Berlin und Brandenburg e.V., Nordrhein-Westfalen e.V., Hessen-Thüringen e.V., Sachsen e.V., Rheinland-Pfalz u. Saarland e.V., Baden-Württemberg e.V., Bayern e.V.



Ihre Experten für
Garten & Landschaft

Chapitres 1, 2 et 4

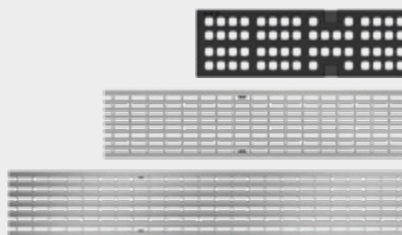


ACO DRAIN®

Béton polymère, synthétique et en exclusivité : NEXITE®

La puissance des matériaux pour tous les besoins !

Chapitre 1

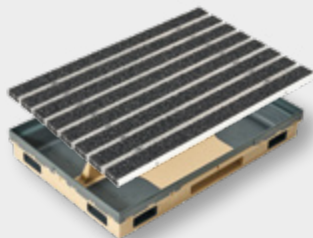


Grilles Design

Drainlock et Freestyle

Gamme variée de grilles avec système de blocage sans vis

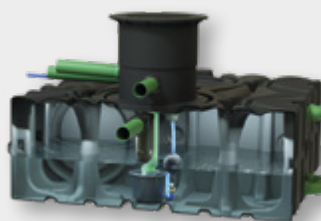
Chapitre 10



Grattes-Pieds Vario

Grattes-pieds solidement encastrés dans le sol pour l'intérieur et l'extérieur

Chapitre 12



Rain4me

Réservoirs plats et citernes










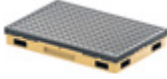



Stocker l'eau de pluie et l'utiliser au besoin dans la maison et le jardin

Autres produits ACO

- Caniveaux de drainage et éléments d'aménagement personnalisés en acier inoxydable et en acier galvanisé.
www.aco-inotec.de
- Trappes de regards spéciales
www.aco-detego.de
- Systèmes de drainage et éléments de construction pour installations sportive, de jeu et de loisirs
www.aco-sport.de

Avec une approche globale, ACO vous soutient dans le secteur de l'aménagement paysager.

Photo de couverture issue d'un projet du bureau d'architecture paysagère Munder et Erzepky

Drainage linéaire Aménagement paysager	ACO DRAIN® Caniveaux de drainage dans le domaine public et commercial	■ Multiline Seal in en béton polymère, cornières acier galvanisé/acier inoxydable, A 15 – E 600		1
		■ Multiline NX en NEXITE®, cornières acier galvanisé/fonte/matière synthétique, A 15 – E 600		2
		■ Civiline en béton polymère, cornières acier galvanisé, A 15 – C 250		3
		■ XtraDrain en matière synthétique, A 15 – C 250		4
		■ Monoblock PD Caniveau monolithique en béton polymère, A 15 – D 400		5
		■ PowerDrain Seal in en béton polymère, cornières fonte, A 15 – F 900		6
Drainage ponctuel Aménagement paysager	ACO Self® Caniveaux de drainage autour de la maison	■ ACO Self® système modulaire avec Euroline, Hexaline, Highline		7
		■ ACO Self® 200		
		■ Slimline		
Drainage de façade		■ Multipoint Siphons de cour et de sol en béton polymère, D 400		8
		■ Europoint Siphons de cour et de sol en béton polymère, B 125		
		■ XtraPoint Siphons de cour et de sol en plastique, B 125		
Grattes-Pieds		■ Frameline en acier galvanisé et en acier inoxydable		9
		■ Profiline en acier galvanisé, acier inoxydable et plastique		
		■ Greenline et gouttières de soubassement et d'embrasure		
Gestion des eaux de pluie Aménagement paysager	Infiltration	■ Vario		10
		■ Standard		
		■ Indoor		
Trappes de regard Aménagement paysager	Récupération de l'eau de pluie	■ Dalles à engazonner		11
		■ Stabilisation de gravier		
		■ Rain4me Réservoirs plats et citernes		
Protection d'arbres		■ Stormbrixx Sickerset Rigoles en blocs pour l'infiltration/la rétention		12
		■ XtraTop Type SAKU avec couvercle en plastique, B 125		
		■ Trappes design avec couvercle à armoiries en fonte		
Généralités		■ Couvercles de cours anglaises design Vario		13
		■ Wotan Grilles d'arbres et grilles de protection d'arbres		
		■ Promotion des ventes	■ Conditions générales de vente	15
		■ Contact	■ Services	
		■ Prix, fret, emballage		

ACO. we care for water

ACO est une entreprise de technologie de l'eau qui veille à la protection de l'eau. Partant de notre compétence globale en matière de drainage, qui protège l'homme de l'eau, nous considérons que notre mission consiste de plus en plus à protéger également l'eau de l'homme.

Avec ACO WaterCycle, ACO fournit des systèmes qui permettent de collecter et d'acheminer l'eau, de la purifier, de la stocker et enfin de la réutiliser. ACO contribue ainsi à la préservation de l'eau souterraine propre en tant que ressource vitale et apporte sa contribution au monde de demain. Dans son Agenda 2030, la communauté mondiale des Nations Unies a fait de l'amélioration de la qualité de l'eau l'un des 17 objectifs du développement durable.

Les systèmes de drainage intelligents d'ACO veillent de plus en plus, grâce à une technologie intelligente, à ce que l'eau de pluie et les eaux usées soient évacuées ou stockées temporairement. Grâce à une technique de séparation et de filtration innovante, nous empêchons la pollution de l'eau, par exemple par des graisses, des carburants, des métaux lourds ou des microplastiques.

Aujourd'hui, ACO va encore plus loin: Nous relevons le défi de réutiliser l'eau et d'assurer ainsi un cycle qui préserve les ressources. Pour tous ses produits et systèmes, ACO met l'accent sur la durabilité, la réutilisation et une faible empreinte carbone. La recherche de la durabilité est un processus permanent auquel nous devons faire face chaque jour.

Le groupe ACO est une entreprise familiale mondiale qui compte parmi les leaders du marché mondial dans le segment des technologies de l'eau. Fondé en 1946 dans le Schleswig-Holstein, il se présente comme un réseau transnational dans plus de 50 pays. Dans le monde entier, ACO se distingue par une propriété décentralisée élevée et une proximité explicite avec le marché régional.

www.aco.com



Propriétaires
Iver uns Hans-Julius Ahlmann



Siège du groupe ACO
à Rendsburg/Büdelndorf



5.300

employés dans plus de 50 pays
(Europe, Amérique du Nord et du Sud,
Asie, Australie, Afrique)

1,15 Milliards

Euro de chiffre d'affaire
en 2022

40

Sites de productions
dans 20 pays



ACO Academy
pour la formation pratique

ACO – Expert pour l'aménagement paysager

Dans le contexte du changement climatique, l'aménagement des espaces ouverts, des installations extérieures et sportives ainsi que des toitures végétalisées représente un défi particulier pour les planificateurs, les entrepreneurs et les maîtres d'ouvrage. Il est, donc, impératif de disposer d'un concept de drainage qui fonctionne et qui soit agréable à l'œil. Grâce à une approche globale, à la diversité et à la qualité, ACO vous soutient dans vos tâches quotidiennes de manière aussi fiable que dans les défis des grands projets. De l'espace ouvert représenté par le tracé des chemins, par exemple, au stade olympique ou encore à la maison privée - ACO fait preuve de qualité dans chaque détail.



Drainage linéaire et ponctuel

- Caniveaux de drainage et écoulements ponctuels pour les espaces publics et les jardins privés
- Différents matériaux
- Diverses couvertures de grilles pour toutes les classes de charge



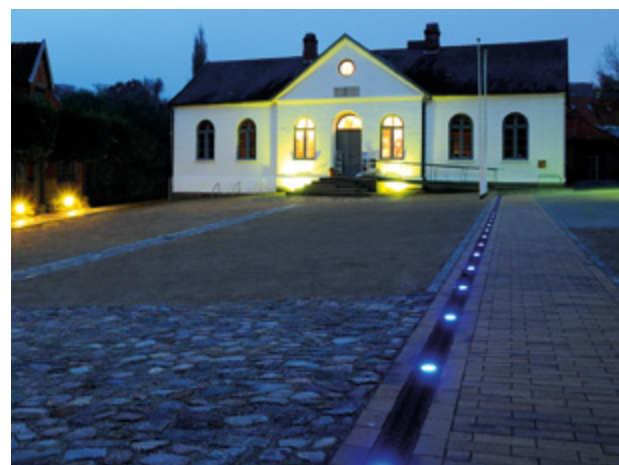
Drainage de façade

- Caniveaux à grilles et à fente pour la récupération de l'eau de la façade
- Accessibilité grâce à des accès sans seuil
- Éléments de caniveaux, canaux de dérivation et écoulements de toiture pour les terrasses en toiture.



Couvercles et trappes

- Couvertures de regards pour espaces libres publics et privés
- Couvertures de regards avec armoiries de la ville ou logo de l'entreprise
- Couvertures de cours anglaises avec design attrayant



Design et lumière

- Grilles de recouvrement avec esthétique et caractère
- Des solutions pour vos propres idées de design
- Drainage linéaire avec points lumineux LED
- Drainage de cadre à fente avec lignes lumineuses

www.galabau.aco



Gestion des eaux de pluie

- Désimperméabilisation des surfaces carrossables
- Infiltration de l'eau de pluie
- Systèmes de stockage en bloc, de nettoyage et d'étranglement
- Utilisation de l'eau de pluie pour la maison et le jardin



Protection d'arbres

- Grilles de protection d'arbres pour une meilleure aération et irrigation au niveau des racines
- Grilles de protection d'arbres comme protection contre les chocs pour éviter d'endommager le tronc



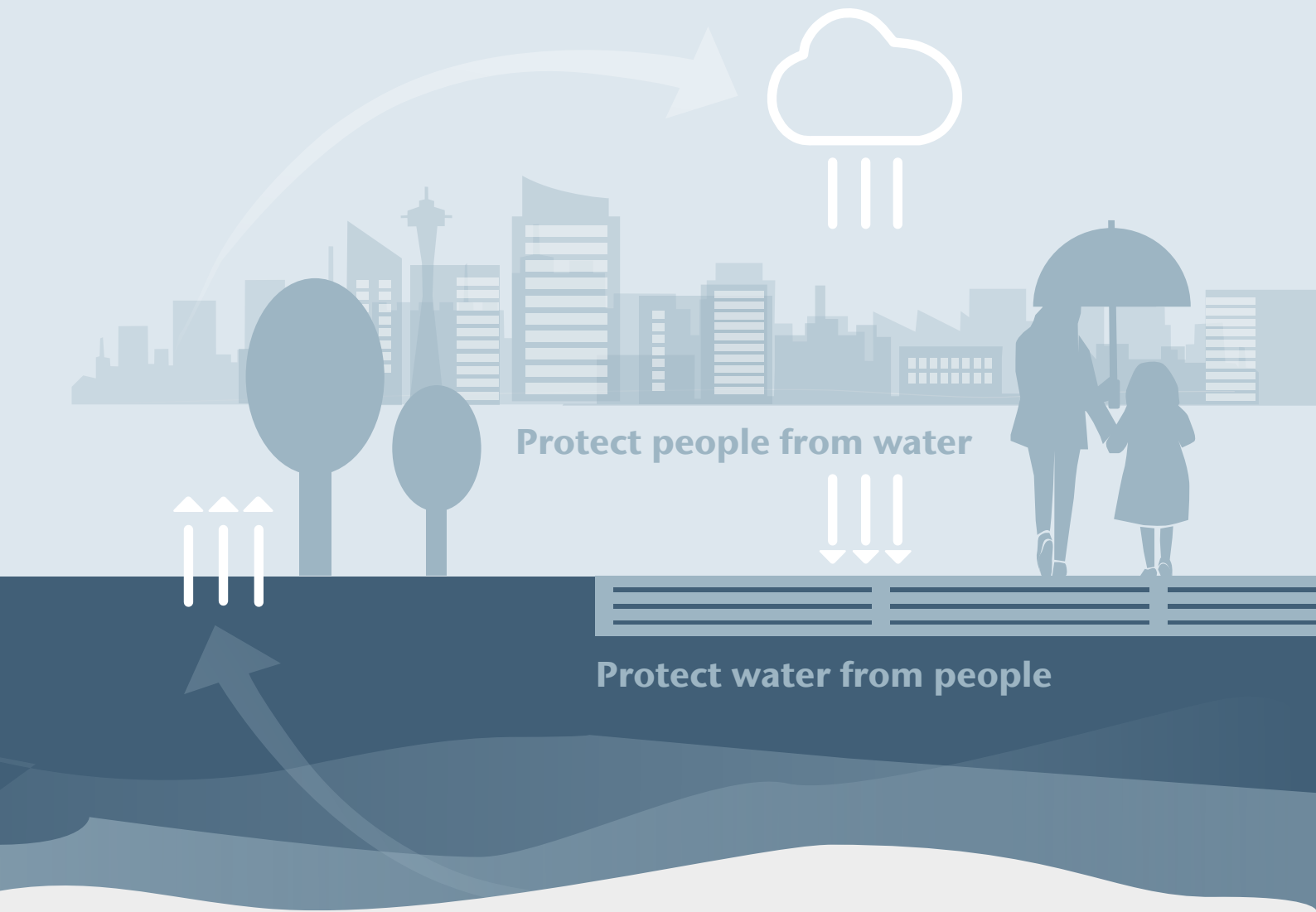
Installations sportives

- ACO SPORT® Systèmes de drainage pour pistes d'athlétisme, terrains de jeux, terrains de sports tous temps et terrains de sports funs
- Bordures d'encadrement, bordures élastiques
- Protéger les eaux des microplastiques



Solutions personnalisées

- Caniveaux de drainage avec rayons en acier galvanisé ou en acier inoxydable
- Caniveaux à grilles, cadres à fentes
- Caniveaux de circulation et d'écoulement pour installations de fontaines
- Bassin d'eau, éléments d'encadrement
- Zones de propreté et systèmes de grattes-pieds



ACO WaterCycle



L'ACO WaterCycle vous aide à chaque étape de votre planification de drainage. C'est la gestion des eaux de pluie pour les conditions environnementales de demain.

ACO GmbH Modèle de conditions

Chaque produit de la société ACO GmbH est affecté à un groupe de conditions et à un groupe de remises (RG). Le groupe de conditions est une classification des produits en quatre catégories différentes. Le groupe de conditions classe les produits en quatre catégories. Le groupe de remises classe les produits dans un groupe de conditions. La combinaison du groupe de conditions et du groupe de remises sert de base au calcul des remises.

Aperçu de nos quatre groupes de conditions :

Génie Civil / Aménagement paysager		Cave		Produits en fonte		Gamme d'objets	
Groupe de remise (RG)	Produits	Groupe de remise (RG)	Produits	Groupe de remise (RG)	Produits	Groupe de remise (RG)	Produits
ML	Multiline/Deckline	A1	Therm® fenêtre de cave			KD	KerbDrain
CL	Civiline	A2	Therm® étanches aux inondations/RC2	MT	Trappes de regard et grilles d'avaloirs Multitop	MB	Monoblock T
XD	XtraDrain	A3	Therm® cadres d'embrasure	SA	Trappes de regard et grilles d'avaloirs standards	MR	Monoblock RD
H1	Caniveau® Rinnen	B1	Fenêtre d'assainissement	CT	Trappes de regard Civictop	PB	Powerblock
H2	Slimline	C1	Fenêtre de pièce annexe	CP	Combipoint	QM	Qmax
PD	PowerDrain	E1	Cour anglaise			BM	Avaloirs de pont Multitop
MP	Monoblock PD	E2	Accessoires pour cour anglaise			BS	Avaloirs de pont standards
P1	Caniveaux de façade en acier galvanisé	E3	Fermeture Design pour cour anglaise			FA	Séparateur de graisse
P2	Caniveaux de façade en acier inoxydable	E5	Cour anglaise de grande taille			LA	Séparateur d'hydrocarbures
HA	XtraPoint/Multipoint, Avaloirs ponctuels et de séparation	Q2	Trappes de regard Indoor			HS	Systèmes d'avarie et programme spécial
J2	Self® Avaloir de cour Europoint	F1	Dispositifs anti-refoulement			PS	Stations de pompage
SK	Trappes de regards SAKU	G1	Station de relevage			RA	Installations de nettoyage pour le traitement des eaux de pluie
K1	Self® Grattes-Pieds	S1	Siphons de sol et de cave			GE	Dispositif pour drainage de grandes surfaces
O1	Stabilisation de gravier					DS	Régulation de débit
SX	Rigole à blocs Stormbrixx					AS	ACO PRO Protection pour amphibiens
L1	Rain4Me					D1	Therm® Block
N1	Dalles à engazonner					E4	Cours anglaises en béton
BK	Box Concept					WB	Système de protection d'arbres Wotan
SZ	Accessoires inter-systèmes						

Les grossistes spécialisés qui tiennent des stocks bénéficient des remises sur les prix de nos produits conformément à la liste de remises et de conditions actuellement en vigueur dont ils disposent.

Si vous avez des questions sur notre modèle de conditions, veuillez vous adresser à vos responsables commerciaux.

Assistant de sélection

Drainage des espaces ouverts / aménagement paysager

ACO DRAIN® Caniveaux de drainage

	Multiline Sealin	Multiline NX	Civiline	XtraDrain	Monoblock PD	PowerDrain Sealin
Chapitre	1	2	3	4	5	6
Classe	A 15 – E 600	A 15 – E 600	A 15 – C 250	A 15 – C 250	A 15 – D 400	A 15 – F 900
Largeur nominale	100 – 300	100	100	100 – 200	100, 200	100 – 200
Largeur de construction						
Type de joint à la jonction des caniveaux	Sealin	Sealin	SF	–	–	Sealin
Type de cornières	acier galvanisé, acier inoxydable	acier galvanisé, fonte, platique	acier galvanisé	acier galvanisé, plastique	–	fonte
Disponible en caniveau de faible hauteur	■			■		
Disponible avec cadre à fente	■	■	■	■		
Quais de gare	■	■	■	■		
Stations-service et aires de repos						■
Surfaces à charge lourde (aéroport, container, industrie)						■
Design et lumière	■	■		■		
Drainage de façade	■	■		■		
Entrées de propriétés	■	■	■	■		
Garages	■	■	■	■		
Terrasses de toiture / balcons / toitures vertes						
Terrasses						
Points de prélèvement d'eau						
Zones et rues piétonnes	■	■	■	■	■	
Voies publiques et places	■	■	■	■	■	
Garages souterrains avec service technique	avec service tech. ¹⁾	avec service tech. ¹⁾				avec service tech. ¹⁾
Parkings VL	■	■	■	■	■	

¹⁾ Veuillez utiliser à cet effet notre service technique d'application: kundencenter@aco.com

Vous trouverez d'autres produits de drainage dans la P23 – Drainage infrastructure



1

Multiline Seal in

Le système de caniveaux pour l'aménagement paysager

COLLECT:
Collecter et recueillir



Multiline Seal in – Caniveaux de drainage en béton polymère

1

Information produit Multiline Seal in		14		
Multiline Seal in V 100 (NW 100 mm)	Modèle cornière galvanisée, acier inoxydable	Corps de caniveau sans pente, 1000 mm	24	
		Corps de caniveau sans pente, 500 mm	25	
		Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm	26	
		Corps de caniveau avec pente intégrée, 500 mm	27	
		Dessableur, 500 mm	28	
		Caniveaux faibles hauteurs sans pente, 1000 mm	29	
		Dessableur pour caniveaux faible hauteur	30	
		Accessoires	31	
		Grilles	Classe A 15 – E 600	36
		Multiline Seal in V 150 (NW 150 mm)	Modèle cornière galvanisée, acier inoxydable	Corps de caniveau sans pente, 1000 mm
Corps de caniveau sans pente, 500 mm	49			
Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm	50			
Corps de caniveau avec pente intégrée, 500 mm	50			
Dessableur, 500 mm	51			
Caniveaux faibles hauteurs sans pente, 1000 mm	52			
Dessableur pour caniveaux faible hauteur	53			
Accessoires	54			
Grille	Classe B 125 – E 600			58
Multiline Seal in V 200 (NW 200 mm)	Modèle cornière galvanisée, acier inoxydable			Corps de caniveau sans pente, 1000 mm
		Corps de caniveau sans pente, 500 mm	69	
		Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm	70	
		Corps de caniveau avec pente intégrée, 500 mm	70	
		Dessableur, 500 mm	71	
		Caniveaux faibles hauteurs sans pente, 1000 mm	72	
		Dessableur pour caniveaux faible hauteur	73	
		Accessoires	74	
		Grille	Classe B 125 – E 600	78
		Multiline Seal in V 300 (NW 300 mm)	Modèle cornière galvanisée, acier inoxydable	Corps de caniveau sans pente, 1000 mm
Corps de caniveau sans pente, 500 mm	89			
Corps de caniveau avec saut de niveau, 500 mm	90			
Dessableur, 500 mm	91			
Accessoires	92			
Grille	Classe B 125 – E 600			96



Déclarations de performance selon le BauPVO sous: [dop.aco.com](https://www.dop.aco.com)

ACO Multiline Seal in
Informations en ligne




Les avantages de votre produit en un coup d'œil

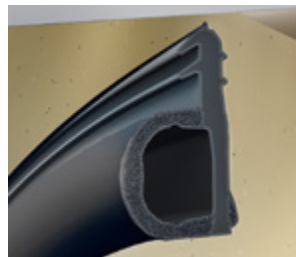


Seal in

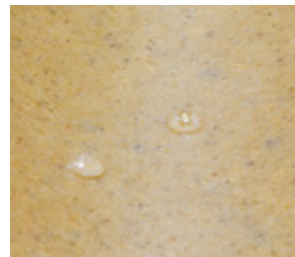
TECHNOLOGY




Videoanimation



Le joint EPDM intégré de série relie deux corps de caniveaux de manière étanche.



Grâce au **béton polymère ACO**, un matériau dont la profondeur de pénétration de l'eau est de 0 mm, toute la ligne de caniveaux est étanche.



Corps de caniveau robuste
La géométrie améliorée rend le corps du caniveau plus robuste. Cela se traduit par des instructions de pose optimisées et adaptées à l'application. La qualité du béton de fondation a pu être réduite à C 12/15 pour toutes les classes A à C. La qualité du béton de fondation a pu être réduite à C 12/15 pour toutes les classes A à C.

Ligne de caniveaux étanche*

Joint de caniveau avec joint et matériau étanche

ACO Multiline est le caniveau équipé en série d'un joint d'étanchéité. Avec la technologie Seal in, ACO assure l'étanchéité des points clés d'un système de drainage linéaire. Ainsi, en termes d'étanchéité et de qualité de l'eau, ACO Multiline répond dès aujourd'hui aux exigences de demain.

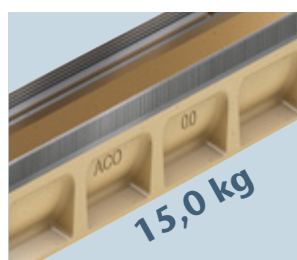
La combinaison unique du matériau ACO béton polymère et du joint d'étanchéité assure pour la première fois une ligne de caniveaux étanche en continu, conformément aux exigences des normes DIN EN 1433/DIN 19580.

*L'étanchéité est certifiée et prouvée par l'IKT, Institut für Unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen.



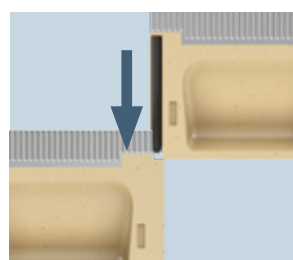
Autonettoyage amélioré

Grâce aux transitions planes à la jonction des caniveaux et à la surface lisse du béton polymère ACO, l'autonettoyage du caniveau fonctionne encore mieux.



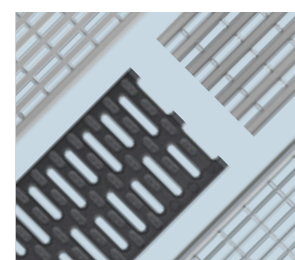
Manipulation simple et éprouvée

Les produits en béton polymère ACO sont plus légers que les produits en béton pour une même capacité de charge: un avantage considérable pour la manipulation, le transport et la pose.



Mise en place facile par le haut

Le système d'enchâssement simple reste le même - rien ne change au montage qui a fait ses preuves.



Une diversité de grilles pour vos idées

In der Kombination mit den ACO Drainlock Rostvarianten werden im GaLaBau ganz besondere Akzente gesetzt.

Les éléments du système et leur manipulation

Classes¹⁾

- A 15 ■ C 250 ■ E 600
- B 125 ■ D 400

selon la norme DIN EN 1433

Largeurs nominales

100, 150, 200, 300

Matériaux

Béton polymère avec cornières galvanisées ou en acier inoxydable

Domaines d'application

- Quais de gare
- Drainage de façade
- Zones piétonnes, rues piétonnes et pistes cyclables
- Voies et places publiques
- Parking aérien, parking VL
- Caniveaux avec éclairage

Raccordement d'un caniveau au dessableur (NW 100)

L'adaptateur de raccordement est compris dans la livraison du dessableur. NW 150/200 utilisent des dessableurs sans adaptateur.



- Raccourcir l'adaptateur de raccordement en fonction du type de gouttière à raccorder
- le pousser complètement vers le haut
- appuyer et encliquer



Mise en place du caniveau

Lors de la pose du caniveau, appliquer de la graisse silicone spécialement adaptée au matériau d'étanchéité sur le joint EPDM intégré de série.



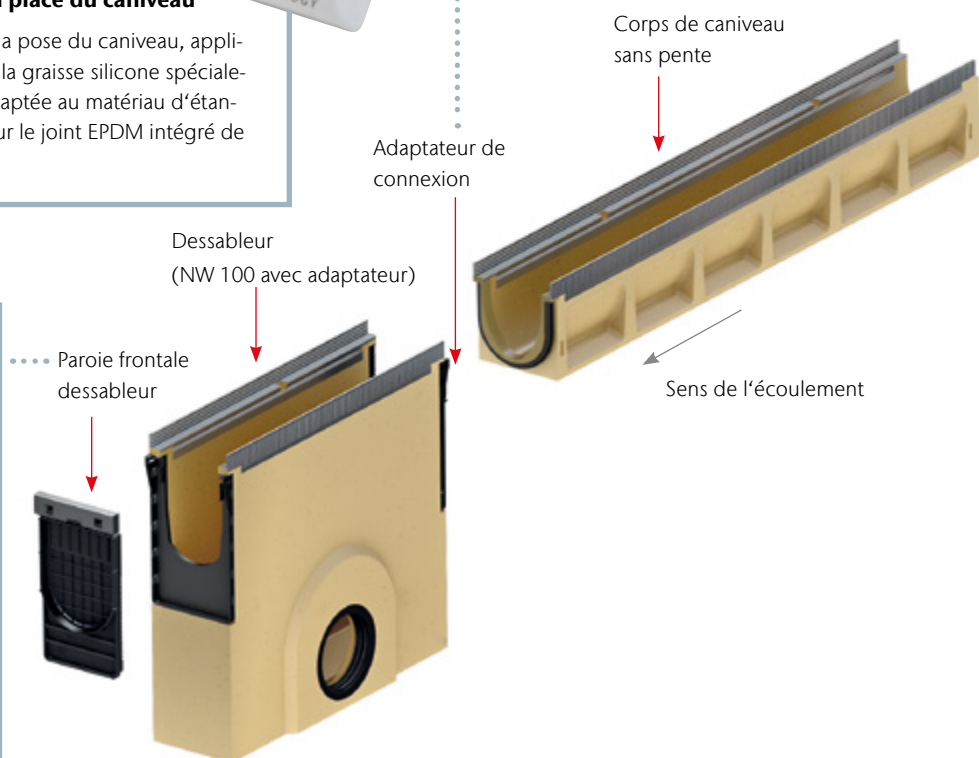
Mise en place de la paroi frontale sur le dessableur (NW 100)

La paroi frontale pour le dessableur est comprise dans la livraison du dessableur.

Si aucun caniveau n'est raccordé sur un côté du dessableur, le côté concerné doit être fermé par une paroi frontale.



- le pousser contre la limite
- appuyer et enclencher



¹⁾ Plus d'informations sur les classes à la page 480.

Réalisation de pièces d'ajustage

Pour des longueurs de construction individuelles, les corps de caniveaux peuvent être coupés sur mesure à l'aide d'un disque à tronçonner diamanté. Une colle adhésive en polyester fixe durablement les pièces d'ajustage. Il en va de même pour l'adaptateur pour les changements de direction d'écoulement.



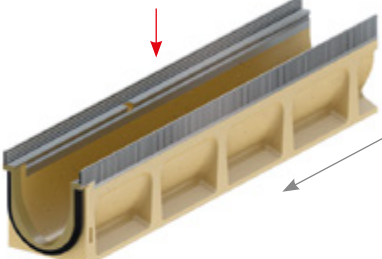
Paroi frontale pour extrémité de caniveau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) pour un raccordement de tuyau horizontal étanche à l'eau



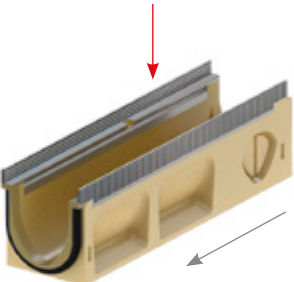
Adaptateur pour changement du sens du flux



Caniveau raccourci



Corps de caniveau
Demi-mètre
Sans pente



Adaptateur de coin, T et raccord en croix.



Paroi frontale combinée (pièce d'about) en plastique, à partir de NW 150 en béton polymère



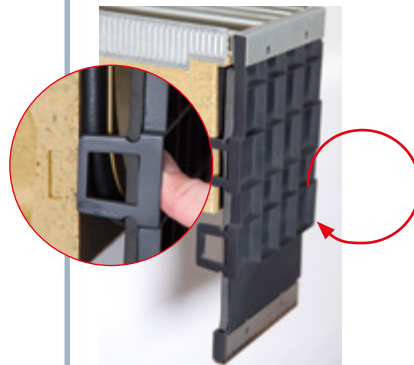
Réaliser les connexions

Percer l'ouverture latérale sur l'élément demi-métrique pré-percer et frapper avec un marteau et un burin. Coller ensuite le caniveau et l'adaptateur.



Pièce d'about combinée pour début et fin de caniveau

Pour un ajustement optimal, tourner la pièce d'about combinée de 180° entre l'entrée et la sortie du caniveau.



- à encliquer dans la fente
- pour toutes les hauteurs de construction

Grilles Drainlock

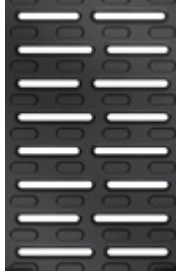
Grille passerelle
Acier galvanisé
Acier inoxydable



Grille passerelle
Fonte



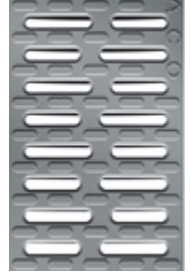
Grille passerelle
Heelguard (talons)
Fonte



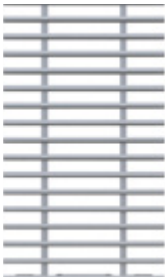
Grille composite
noire
plastique



Grille composite
gris argenté
plastique



Grille à barreaux transversaux
Acier inoxydable



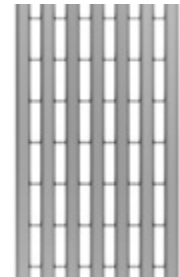
Grille à barreaux longitudinaux
Acier galvanisé
Acier inoxydable



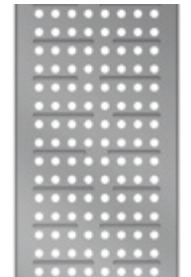
Grille à barreaux longitudinaux
Acier inoxydable



Grille à profilés longitudinaux
Acier galvanisé
Acier inoxydable



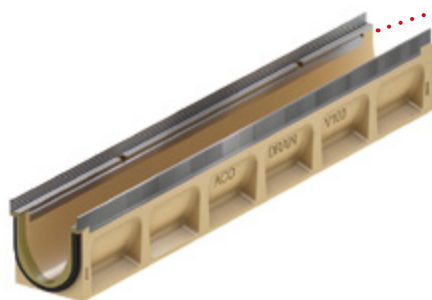
Grille perforée
Acier galvanisé
Acier inoxydable



Seal in
TECHNOLOGY

Vous avez
le choix!

ACO DRAIN® Multiline Seal in
Caniveaux

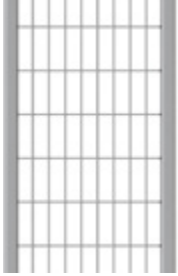


Multiline Seal in
Cornière: acier galvanisé



Multiline Seal in
Cornière: acier inoxydable

Grille à mailles Q+
Acier galvanisé
Acier inoxydable



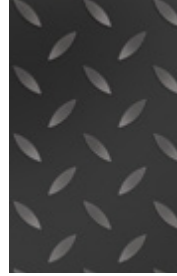
Grille à barreaux longitudinaux
en aspect maillé
Fonte



Voronoi
Fonte



Plaque de recouvrement fermée
Fonte



Cadre à fentes
Acier galvanisé
Acier inoxydable



Sideline
Acier inoxydable
Éclairage LED



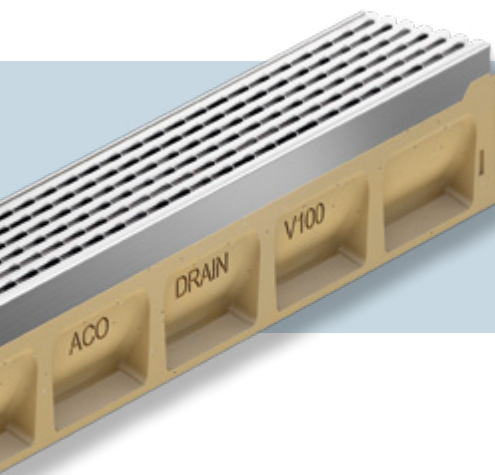
Eyeleds
Plastique
Éclairage LED



Point lumineux
Fonte
Éclairage LED



Freestyle
Grille en fonte
design personnalisé



NEU



Multiline NX
est détaillé au
chapitre 2

Multiline NX
Cornière: acier galvanisé, fonte ou plastique



La gamme complète de grilles dans le configurateur de grilles

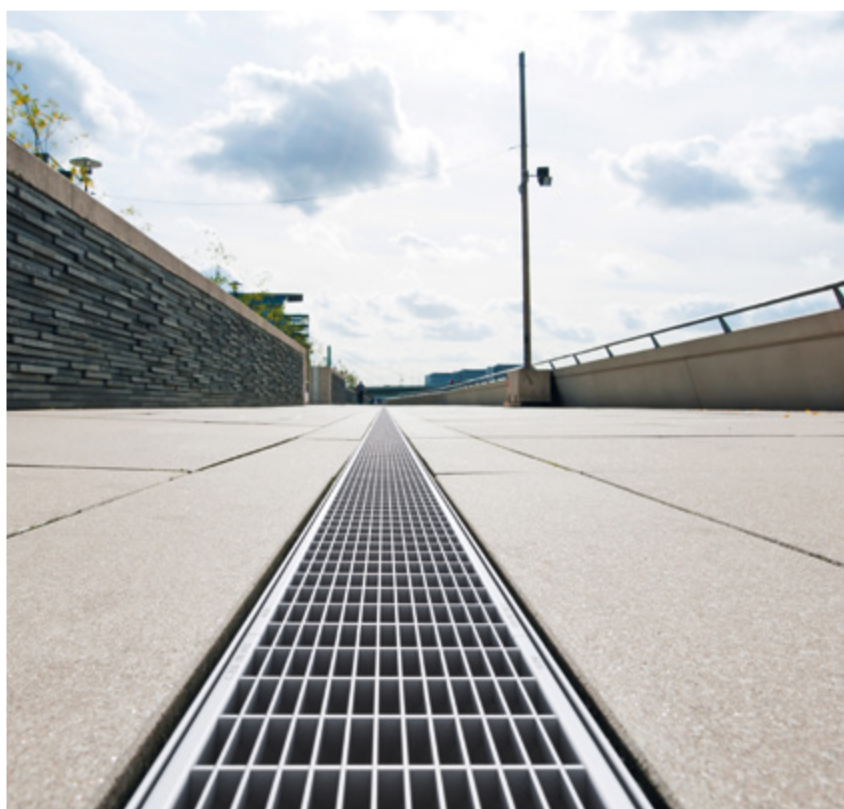
Le configurateur permet de sélectionner des grilles selon des critères visuels dans différents scénarios. Les informations techniques peuvent être téléchargées ou enregistrées dans le dossier de l'objet.

www.draindesign.de

Des grilles variées pour des projets attrayants

Une large gamme de fermetures offre une marge de manœuvre créative pour une planification et une conception individuelles. Tous les recouvrements sont équipés du système d'arrêt sans vis Drainlock.

D'autres possibilités d'aménagement sont offertes par des cadres à fentes discrets, les designs de grilles uniques des couvercles Freestyle et une illumination efficace avec Sideline, Eyeleds ou point lumineux.



Liberté de conception avec ACO DRAIN® Design

Les grilles ACO Drainlock peuvent être combinées avec les systèmes de caniveaux ACO DRAIN® Multiline Seal in et Power-Drain Seal in jusqu'à la classe E 600 ainsi que XtraDrain et Decline jusqu'à C 250. On dispose ainsi d'une large gamme de recouvrements de nombreuses formes, couleurs et de matériaux - en fonte ou en acier inoxydable, en acier galvanisé à chaud ou en plastique - est disponible. Elle répond à toutes les exigences en matière d'esthétique, de fonctionnalité et à la charge.

Points forts de la gamme de grilles A-E

Grille à mailles Q+

Acier galvanisé
Acier inoxydable

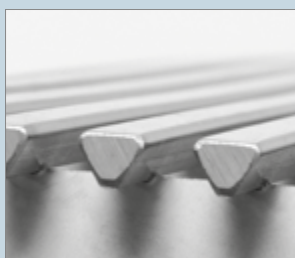


système hydraulique:
section d'entrée optimisée



**Grille passerelle
longitudinale**

Acier galvanisé
Acier inoxydable



Protection du talon:
largeur de fente max. 10 mm

**Grille à profilés
longitudinaux**

Acier galvanisé
Acier inoxydable



Protection du talon:
largeur de fente max. 10 mm
Antidérapant:
gemäß DIN 51130 mind. R 11

Cadre à fentes discret

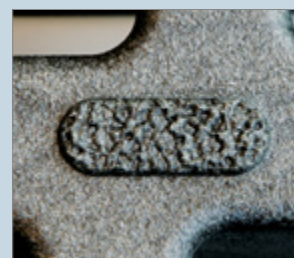
Acier galvanisé
Acier inoxydable



Heelguard:
Schlitzweite max. 10 mm

**Grille en composite
avec Microgrip**

plastique antidérapant



Heelguard:
Schlitzweite max. 10 mm
Rutschfest:
selon DIN 51130 min. R 11

ACO Freestyle – grilles design individuelles en fonte

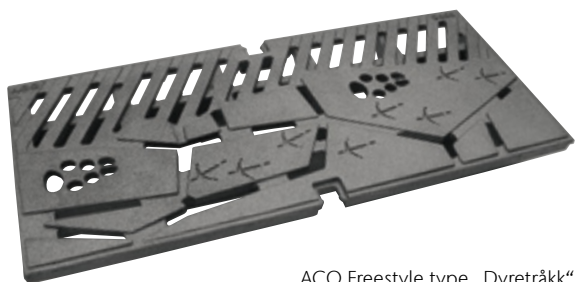
Une nouvelle liberté pour le drainage linéaire:
Les grilles en fonte ACO Freestyle peuvent être
facilement conçues selon les spécifications de
design du client.



ACO Freestyle „Tree“

ACO Grilles en fonte Freestyle

Le souhait de solutions individuelles dans
l'architecture paysagère peut être satisfait
de la manière la plus simple pour le
drainage linéaire : Avec les grilles en fonte
Freestyle, ACO offre des possibilités de
conception uniques pour les grilles de
recouvrement en fonte. Vous concevez -
nous nous occupons des détails et vous
livrons le produit fini.



ACO Freestyle type „Dyretårk“,
installé à Geilo, Norvège



Fabrication de votre idée dans la fonderie ACO



ACO Freestyle „Stör“

ACO Grilles en fonte Freestyle avec éclairage LED

L'utilisation optionnelle d'ACO Eyeleds constitue un point fort d'un genre particulier:

Les lampes LED rondes d'un diamètre de 20 mm sont installées de manière fixe dans la grille en fonte et sont livrées en même temps. Le design individuel est ainsi souligné par des accents lumineux.



ACO Freestyle type „Grille de bruyère“ avec ACO Eyeleds, installée dans la Friedrichstraße à Heide



Les points forts du programme Freestyle – à commander immédiatement:



ACO Freestyle „Flag“



ACO Freestyle „Leaf“

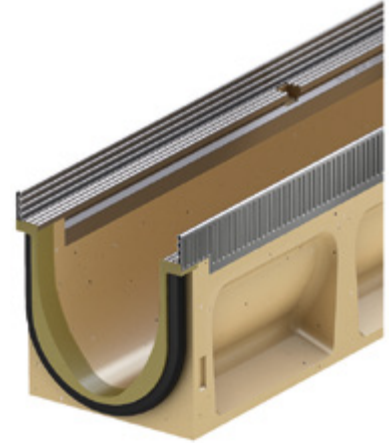


ACO Freestyle „Square“

Variante : Cornière galvanisée et acier inoxydable

Avantages ACO

- Ligne de gouttière étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in (selon le sceau de contrôle IKT D01398)
 - Joint EPDM de série dans le joint du caniveau
 - Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
 - Installation facile
 - Pour la protection des eaux souterraines
 - Pour la protection des bâtiments
 - Pour une gestion contrôlée de l'eau de pluie
 - Auto-nettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse sur toute sa longueur
 - Corps de caniveau robuste
 - Avec blocage de grille sans vis Drainlock
- Système de caniveau selon DIN EN 1433/DIN 19580
 - diamètre nominal 100 mm
 - Classes A 15 – E 600¹⁾
 - Au choix, dans les versions de protection des cornières en acier galvanisé ou en acier inoxydable

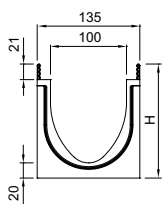


Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccord vertical étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau
 - Exemple: Typee 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tuyau LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm par rapport aux corps de caniveaux classiques
 - Exemple : le Typee 5.0.2 convient au Typee 5 - 5.0 - 5.1



Dimensions utiles				Typee	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largeur	Hauteur	Poids			N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix		
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	135	150	0.0	24 ²⁾	15,0	132330	91,50	16,7	132430	194,00	ML	
		175	5.0	24 ²⁾	17,1	132340	91,50	18,5	132440	194,00	ML	
		200	10.0	24 ²⁾	19,6	132350	91,50	20,2	132450	194,00	ML	
		250	20.0	12	22,3	132370	91,50	24,0	132470	194,00	ML	



¹⁾ Exception: drainage transversal dans le cas de routes très fréquentées. Pour cette utilisation, nous recommandons ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

²⁾ Exception : pour les articles 132430, 132440 et 132450 (acier inoxydable V 100 E) Nombre = 12/palette

Dimensions utiles			Typee	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largeur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		

Avec raccord de tuyau LLD DN/OD 110

	1000	135	160 ^{*)}	0.0.2	10	17,7	132334	106,00	18,1	132434	208,00	ML
			185 ^{*)}	5.0.2	10	19,8	132344	106,00	20,0	132444	208,00	ML
			210 ^{*)}	10.0.2	10	22,3	132354	106,00	22,1	132454	208,00	ML
			260 ^{*)}	20.0.2	5	25,0	132374	106,00	25,1	132474	208,00	ML

Corps de caniveau sans pente, 500 mm

- Au choix avec ou sans raccordement de tuyau vertical étanche à l'eau
 - Version avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
 - Avec préformages latéraux pour raccords en angle, en T et en croix (adaptateur nécessaire, voir accessoires)
 - *) Les corps de caniveaux avec raccordement tubulaire LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveaux pouvant être raccordés.
- Exemple: le Typee 5.2 convient aux Typees 5 - 5.0 - 5.1



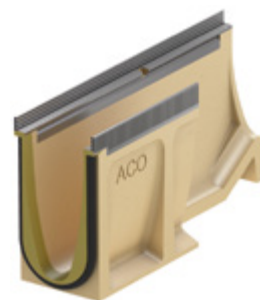
Dimensions utiles			Typee	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG	
Longueur	Largeur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix		
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]			
	500	135	150	0.1	10	8,5	132332	69,50	9,6	132432	112,50	ML
			175	5.1	10	9,4	132342	69,50	10,8	132442	112,50	ML
			200	10.1	10	10,4	132352	69,50	11,8	132452	112,50	ML
			250	20.1	10	12,3	132372	69,50	14,1	132472	112,50	ML

Avec raccord de tuyau LLD DN/OD 110

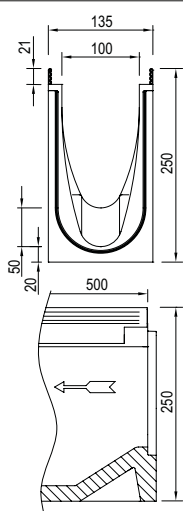
	500	135	160 ^{*)}	0.2	10	9,1	132333	82,00	10,0	132433	127,00	ML
			185 ^{*)}	5.2	10	10,2	132343	82,00	11,0	132443	127,00	ML
			210 ^{*)}	10.2	10	11,3	132353	82,00	12,0	132453	127,00	ML
			260 ^{*)}	20.2	10	13,2	132373	82,00	13,7	132473	127,00	ML

Caniveau avec saut de niveau (5 cm), 500 mm

- Pour remplacer la pente intégrée en cas de pose en cascade
- De Typee 10. à 20. (saut de niveau de 5 cm)
- En béton polymère



Dimensions utiles			Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur		Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
500	135	250	6	15,0	132375	91,50	13,0	132475	194,00	ML



Dessableur, 500 mm

- Avec joint à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec adaptateurs de raccordement pour un raccordement de caniveau étanche à l'eau
- Avec paroi frontale (1 pièce) pour la fermeture étanche à l'eau d'un côté du dessableur
- Avec panier à boue en plastique PP
- Version forme courte (KF) pour Typee de caniveau 0 – 10 ou forme longue (LF) pour Typee de caniveau 0 – 20



Dimensions utiles			Raccordement tuyau DN/OD [mm]	Nombre [pce]	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur [mm]	Largueur [mm]	Hauteur [mm]			Poids [kg]	N° d'article	Prix [EUR]	Poids [kg]	N° d'article	Prix [EUR]	

Kurzform, Avec raccord de tuyau

	500	135	460	110	10	26,9	132391	231,00	26,0	132491	417,00	ML
				160	10	26,9	132398	231,00	26,3	132498	417,00	ML

Langform, Avec raccord de tuyau

	500	135	610	110	10	34,7	132392	252,00	35,5	132492	462,00	ML
				160	10	34,7	132399	252,00	35,2	132499	462,00	ML

Caniveaux plats sans pente de semelle, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical étanche à l'eau avec joint à lèvres (LLD) en NBR
- Les combinaisons adaptées en hauteur (H), par exemple à l'aide de la version en acier galvanisé, sont les suivantes:
* 132323 et 132324 (H 80), * 132321 et 132322 (H 100)



	Dimensions utiles			Nombre [pce]	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]		Poids [kg]	N° d'article	Prix [EUR]	Poids [kg]	N° d'article	Prix [EUR]	
	1000	135	80	30	10,7	132323	91,50	10,7	132423	194,00	ML
	1000	135	100	30	12,0	132321	91,50	12,0	132421	194,00	ML

Avec raccord de tuyau DN/OD 110

	1000	135	93	10	13,7	132324	106,00	13,7	132424	208,00	ML
	1000	135	113	10	15,0	132322	106,00	15,0	132422	208,00	ML

Dessableurs pour caniveaux plats, 500 mm

- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec panier à boue en plastique PP



Dimensions			Typee	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[pce]	[EUR]	[EUR]	[kg]	[EUR]	[EUR]		










Avec raccord vertical DN/OD 110



	500	135	460	80	6	26,7	132325	231,00	26,7	132425	417,00	ML
	500	135	460	100	6	25,8	132326	231,00	25,8	132426	417,00	ML

Accessoires

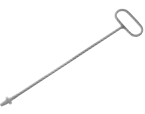







	Description	Convient pour	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
Pour version acier galvanisé							
	Paroi frontale combinée (obturateur) ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En plastique (ABS) ■ Avec cornière galvanisée ■ Longueur de construction 14 mm	■ V 100 S 0. – 20.	0,4	10	132385	28,75	ML
	■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 110 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau ■ Avec cornières galvanisées ■ Longueur de construction 30 mm	■ V 100 S 0.	1,4	6	132846	33,00	ML
		■ V 100 S 5.	1,5	6	132847	33,00	ML
		■ V 100 S 10.	1,7	6	132848	33,00	ML
		■ V 100 S 20.	2,3	6	132849	33,00	ML
	■ En béton polymère ■ Avec cornières en acier galvanisé ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau	■ V 100 S 0.	1,8	6	132723	53,00	ML
		■ V 100 S 5.	1,9	6	132724	53,00	ML
		■ V 100 S 10.	2,1	6	132725	53,00	ML
		■ V 100 S 20.	2,7	6	132726	53,00	ML
	■ En béton polymère ■ Avec cornières en acier galvanisé ■ Longueur de construction 14 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix ■ A coller sur le corps du caniveau	■ V 100 S 0.	1,0	6	132756	33,00	ML
		■ V 100 S 5.	1,1	6	132757	33,00	ML
		■ V 100 S 10.	1,3	6	132758	33,00	ML
		■ V 100 S 20.	1,8	6	132759	33,00	ML
	Paroi frontale pour le début du caniveau (caniveau faible hauteur) ■ Avec cornière en acier galvanisé ■ Longueur de construction 16 mm	■ Multiline Seal in en NW 100 Caniveau faible hauteur ■ 80 mm ■ 100 mm	0,2	20	132327	28,75	ML
	Paroi frontale pour la fin du caniveau (caniveau faible hauteur) ■ Avec cornière en acier galvanisé ■ Longueur de construction 16 mm	■ Multiline Seal in en NW 100 Caniveau faible hauteur ■ 80 mm ■ 100 mm	0,2	20	132328	28,75	ML

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]			
Pour version acier inoxydable							
	Paroi frontale combinée (obturateur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En plastique (ABS) ■ Avec cornière en acier inoxydable ■ Longueur de construction 14 mm 	■ V 100 E 0. – 20.	0,4	10	132485	57,50	ML
	Paroi frontale pour extrémité de caniveau (LLD) (obturateur) <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 110 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau ■ Avec cornières en acier inoxydable ■ Longueur de construction 30 mm 	■ V 100 E 0.	1,4	6	132446	74,00	ML
		■ V 100 E 5.	1,5	6	132447	74,00	ML
		■ V 100 E 10.	1,7	6	132448	74,00	ML
		■ V 100 E 20.	2,3	6	132449	74,00	ML
	Adaptateur pour changement de sens d'écoulement <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornières en acier inoxydable ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 100 E 0.	1,8	6	132456	93,00	ML
		■ V 100 E 5.	1,9	6	132457	93,00	ML
		■ V 100 E 10.	2,1	6	132458	93,00	ML
		■ V 100 E 20.	2,7	6	132459	93,00	ML
	Adaptateurs pour angles, T et Raccords en croix <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornières en acier inoxydable ■ Longueur de construction 14 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix ■ A coller sur le corps du caniveau ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 100 E 0.	1,0	6	132466	74,00	ML
		■ V 100 E 5.	1,1	6	132467	74,00	ML
		■ V 100 E 10.	1,3	6	132468	74,00	ML
		■ V 100 E 20.	1,8	6	132469	74,00	ML
	Paroi frontale pour le début du caniveau (caniveau faible hauteur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en acier inoxydable ■ Longueur de construction 16 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in en NW 100 Caniveau faible hauteur ■ 80 mm ■ 100 mm 	0,2	20	132427	57,50	ML
	Paroi frontale pour la fin du caniveau (caniveau faible hauteur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en acier inoxydable ■ Longueur de construction 16 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in en NW 100 Caniveau faible hauteur ■ 80 mm ■ 100 mm 	0,2	20	132428	57,50	ML







Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		[kg]	[pce]			
Accessoires pour tous les matériaux						
 <p>Graisse silicone</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conforme à la directive de l'UBA pour les lubrifiants sanitaires, lubrifiant technique pour denrées alimentaires selon EN ISO 21469, convient à l'eau potable, compatible avec les joints toriques ■ Contenu: 23 g 	<p>Seal in Technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ NW 100 □ Type 0.0: env. 40 joints de caniveau □ Type 10.0: env. 30 joints de caniveau □ Type 20.0: env. 20 joints de caniveau 	0,1	40	132495	7,00	ML
 <p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable (V2A) ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ■ Deckline P ■ PowerDrain Seal in ■ PowerDrain Performance 	0,4	6	132493	72,00	ML
 <p>Collecteur de feuilles</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie DN/OD 110 	0,5	10	02769	24,20	SZ
 <p>Embout de tuyau</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ Longueur: 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 110 	0,1	50	00056	5,20	SZ
 <p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PP ■ DN/OD 110 ■ En une seule pièce 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessableurs avec sortie DN/OD DE 110 	0,2	5	01509	30,50	SZ
 <p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessableurs avec sortie DN/OD DE 160 	1,9	5	02638	48,25	SZ
 <p>Élément intermédiaire (acier inoxydable)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement des membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale DN/OD 110 	5,0	30	01043	883,00	SZ
 <p>Élément intermédiaire (fonte)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fonte EN-GJS ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement de membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale Sortie DN/OD 110 	13,1	40	7034.10.12	441,00	SZ
 <p>Intervention en cas d'incendie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Remarque: <ul style="list-style-type: none"> □ La valeur d'écoulement est réduite par l'insert □ En cas de carottage, le Fit-in doit être intégré. ■ aBG: Z-19.53-2439 ■ abZ: Z-19.17-2430 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Élément intermédiaire (fonte) □ Art. 7034.10.12 	0,5	5	7034.20.02	130,00	SZ

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce RG	
			[kg]	[pce]		[EUR]	
	Masse adhésive en polyester (colle) ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg	■ Pour le collage d'éléments préfabriqués en béton polymère	0,9	10	02163	44,75	SZ
	Collecteur d'impuretés amovible ■ Pour sortie verticale DN/OD 110 ■ Acier inoxydable (V2A)	■ Multiline Seal dans les caniveaux de faible hauteur □ DN/OD 110	0,3	14	132378	85,50	ML

Accessoires pour grilles

	Crochet de grille ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé	■ Grilles de recouvrement	0,3	10	3000679	28,25	SZ
	Crochet de grille, petit ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir	■ Grille à mailles Q+ ■ Grille composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux	0,25	10	01367	28,25	SZ
	Crochet de grille pour ouverture de révision ■ 2 crochets de grille sont nécessaires pour soulever l'ouverture de révision ■ Acier galvanisé	■ Cadre à fentes avec ouverture de révision	0,5	40	445947	15,30	SZ
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces	■ Cadre à fentes, C 250	0,1	1	446432	24,40	ML
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces	■ Cadre à fentes, D 400	0,2	1	446433	36,75	ML
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces	■ Cadre à fentes double, C 250	0,1	1	447182	30,50	ML
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces	■ Cadre à fentes triple, C 250	0,1	1	447183	30,50	ML
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces	■ Cadre à fentes Strip, C 250	0,1	1	447184	30,50	ML

Pour les prestations de service (découpes, perçages, collage en usine), voir le chapitre „Généralités“ à la page 471.




Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		[kg]	[pce]		[EUR]	
 Transformateur Eyeleds <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec alimentation électrique ■ Avec 3,5 m de câble secondaire (orange) ■ Avec câble d'alimentation de 1,2 m (noir) 	■ Eyeleds	0,5	50	12712	189,00	ML
 Séparateur Eyeleds <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour relier les Eyeleds entre eux. 	■ Eyeleds					
	□ 300/300 mm	0,1	10	12714	80,00	ML
	□ 300/1500 mm		10	12713	88,00	ML
 Câble d'extension Eyeleds	■ Eyeleds					
	□ Longueur: 2 mètres	0,1	5	12716	60,50	ML
	□ Longueur: 5 mètres	0,2	50	12715	66,50	ML
 Kit de base point lumiNouveaux <ul style="list-style-type: none"> ■ Transformateur ■ Point de passage et point final ■ 1 x câble de connexion 650 mm 	■ Grille passerelle pour point lumiNouveaux					
	□ Couleur d'éclairage blanc	3,0	4	3003612 ¹⁾	1.220,00	ML
	□ Couleur d'éclairage bleu		4	3003613 ¹⁾	1.220,00	ML
 Câble point lumiNouveaux <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour ponter les grilles vides 	■ Grille passerelle pour point lumiNouveaux					
	□ Longueur: 0,65 mètre	0,2	10	3003616 ¹⁾	116,00	ML
	□ Longueur: 2 mètres	0,7	5	3003617 ¹⁾	119,00	ML
	□ Longueur: 5 mètres	1,7	5	3003618 ¹⁾	134,00	ML
 Kit d'extension point lumiNouveaux <ul style="list-style-type: none"> ■ Point lumiNouveaux 	■ Grille passerelle pour point lumiNouveaux					
	□ Couleur d'éclairage blanc	1,1	4	3003614 ¹⁾	425,00	ML
	□ Couleur d'éclairage bleu		4	3003615 ¹⁾	425,00	ML

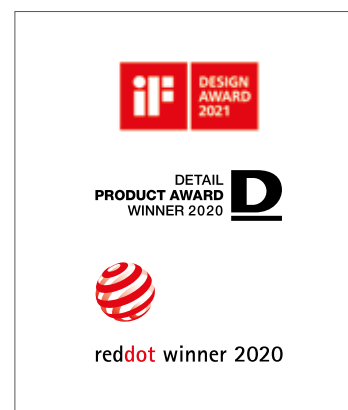
¹⁾ Délai de livraison sur demande.

Grilles

Classe A 15

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG	
	Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]						
	[mm]	[mm]								
Grille passerelle										
	Acier	1000	123	10	312	1,9	50	12610	27,00	ML
	galvanisé	500	123	10	312	0,9	25	12611	22,60	ML
	Acier	1000	123	10	312	2,0	50	12640	123,00	ML
	inoxydable	500	123	10	312	1,1	25	12641	79,50	ML
Grille à barreaux longitudinaux										
	Acier	1000	123	11	920	3,2	50	12602	224,00	ML
	galvanisé	500	123	11	920	1,8	25	12603	139,00	ML
	Acier	1000	123	11	920	3,2	50	12604	377,00	ML
	inoxydable	500	123	11	920	1,5	25	12605	255,00	ML
Grille perforée										
	Acier	1000	123	6	178	2,9	50	12666	81,00	ML
	galvanisé	500	123	6	178	1,4	25	12667	48,25	ML
	Acier	1000	123	6	178	2,9	50	12664	136,00	ML
	inoxydable	500	123	6	178	1,4	25	12665	88,00	ML



Distinctions de la grille en fonte Voronoi

Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

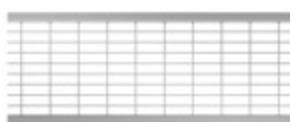
Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					

Plaque de recouvrement



Plastique	500	123	–	–	0,8	204	132729	31,50	ML
-----------	-----	-----	---	---	-----	-----	--------	-------	----

Grille à maille Q+



Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132560	60,00	ML
	500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561	34,00	ML
Acier inoxydable	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132559	298,00	ML
	500	123	30 x 10	845	1,6	25	132542	162,00	ML

Grille à profil longitudinal



Acier galvanisé	1000	123	8	430	3,9	50	132555	86,50	ML
	500	123	8	430	1,9	25	132550	52,50	ML
Acier inoxydable	1000	123	8	430	3,9	50	132556	326,00	ML
	500	123	8	430	1,9	25	132551	190,00	ML

Grille passerelle



Fonte EN-GJS	500	123	12	371	2,3	50	12676	38,25	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille Voronoi



Fonte EN-GJS	500	123	–	314	3,25	50	3003555	54,50	ML
Fonte, KTL-be-schichtet	500	123	–	314	3,25	50	3003556	62,00	ML

Grille passerelle longitudinale



Acier inoxydable	1000	123	6	465	3,6	50	132557	353,00	ML
	500	123	6	465	1,8	25	132552	205,00	ML

Nouveau


Multiline Seal in V 100 (NW 100 mm)

Grilles

1

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					

Grille à barreaux transversaux

	Acier	1000	123	10	676	6,5	50	12606	392,00	ML
	galvanisé	500	123	10	676	3,3	25	12607	253,00	ML
	Acier	1000	123	10	676	6,5	50	12608	674,00	ML
	inoxydable	500	123	10	676	3,3	25	12609	413,00	ML

Grille en composite Microgrip (noir)

	Plastique	500	123	8	284	0,9	50	132710	28,50	ML
---	-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille en composite (gris argenté)

	Plastique	500	123	8	284	0,8	50	132267	28,50	ML
--	-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille composite, y compris Eyeleds (blanc)

	Plastique	500	123	8	280	0,95	50	12686	169,00	ML
---	-----------	-----	-----	---	-----	------	----	-------	--------	----

Grille composite, y compris Eyeleds (bleu)

	Plastique	500	123	8	280	0,95	50	12727	169,00	ML
---	-----------	-----	-----	---	-----	------	----	-------	--------	----


Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					

Grille passerelle

	Fonte EN-GJS	500	123	12	371	3,2	11,667 mm	12670	41,75	ML
---	--------------	-----	-----	----	-----	-----	-----------	-------	-------	----

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
	Acier	1000	123	10	312	4,3	50	12614	74,00	ML
	galvanisé	500	123	10	312	2,2	25	12615	49,00	ML
	Acier	1000	123	10	312	2,6	50	12644	284,00	ML
	inoxydable	500	123	10	312	1,5	25	12645	189,00	ML


Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé

	Fonte EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	50	12673	41,75	ML
---	--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille passerelle Heelguard

	Fonte EN-GJS	500	123	5	191	3,8	50	12675	49,75	ML
---	--------------	-----	-----	---	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille perforée

	Acier	1000	123	6	178	4,8	50	12656	125,50	ML
	galvanisé	500	123	6	178	2,3	25	12657	70,50	ML
	Acier	1000	123	6	178	4,8	50	12654	361,00	ML
	inoxydable	500	123	6	178	2,3	25	12655	189,00	ML


Grille en composite Microgrip (noir)

	Plastique	500	123	8	284	1,0	50	132720	39,00	ML
---	-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille en composite (gris argenté)

	Plastique	500	123	8	284	0,9	50	132266	39,00	ML
---	-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille à maille Q+

	Acier	1000	123	30 x 10	800	4,8	50	132880	86,50	ML
	galvanisé	500	123	30 x 10	800	2,4	25	132881	54,50	ML
	Acier	1000	123	30 x 10	800	4,0	50	132882	329,00	ML
	inoxydable	500	123	30 x 10	800	2,0	25	132883	175,00	ML

Freestyle et Design, Classe C 250

- Grilles conformes à la norme CE DIN 1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Lon- gueur	lar- geur	[mm]	[cm ² /m]					
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Flag										
	Fonte EN-GJS	500	123	8	302	5	50	132152	86,00	ML
										
Leaf										
	Fonte EN-GJS	500	123	10	346	5	50	132147	86,00	ML
										
Nature										
	Fonte EN-GJS	500	123	–	166	5,1	50	132150	86,00	ML
										

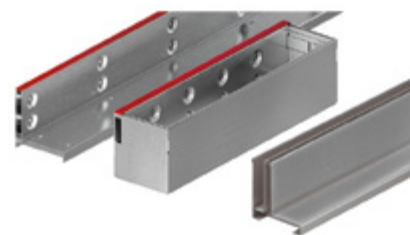
Délai de livraison sur demande.

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce RG	
	Longueur [mm]	largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]				[EUR]	
Ray									
 	Fonte	500	123	38 x 12,5	496	5,1	50	132081	86,00 ML
Square									
 	Fonte EN-GJS	500	123	16	356	4,7	50	132155	86,00 ML
Wave 180									
 	Fonte EN-GJS	500	123	10	–	5,0	50	132163	86,00 ML

Délai de livraison sur demande.

Cadre à fente, Classe C 250

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale de 10 mm
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur de la fente 105 mm
- **Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction**



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largueur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					

Cadre à fente



Acier galvanisé	1000	123	10	100	4,7	50	445598	113,50	ML
	500	123	10	100	2,4	10	445599	79,00	ML
Acier inoxydable	1000	123	10	100	4,7	50	445600	222,00	ML
	500	123	10	100	2,4	10	445601	136,00	ML

Boîtier de révision pour cadre à fente



Acier galvanisé	500	123	10	100	4,5	10	445603	200,00	ML
Acier inoxydable	500	123	10	100	4,5	10	445602	306,00	ML

Sideline pour éclairage LED intégrable



Acier inoxydable	1000	123	12,5	125	9,3	5	134930	575,00	ML
	500	123	12,5	125	4,7	5	134931	377,00	ML

Cadre à fente double¹⁾


–	500	123	12,5	125	7,5	5	134932	822,00	ML
---	-----	-----	------	-----	-----	---	--------	--------	----

Cadre à fentes Double



Acier inoxydable	1000	123	2 x 8	160	5,5	40	445938	276,00	ML
	500	123	2 x 8	160	2,9	10	445939	199,00	ML

¹⁾ Lampes LED ainsi que transformateur et autres accessoires sont disponibles auprès de la société INSTA (www.instalighting.de). Les bandes de recouvrement ne sont pas disponibles.

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG	
	Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]						
	[mm]	[mm]								
Boîtier de révision pour cadre à fente, double										
	Acier inoxydable	500	123	2 x 8	160	5,3	10	445940	353,00	ML
Cadre à fente, triple										
	Acier inoxydable	1000	123	3 x 8	240	6,0	40	445941	306,00	ML
		500	123	3 x 8	240	3,2	10	445942	222,00	ML
Boîtier de révision pour cadre à fente, triple										
	Acier inoxydable	500	123	3 x 8	240	5,9	10	445943	383,00	ML
Cadre à fente, Strip										
	Acier inoxydable	1000	123	10	100	5,7	40	445944	306,00	ML
		500	123	10	100	2,9	10	445945	222,00	ML
Boîtier de révision pour cadre à fente, strip										
	Acier inoxydable	500	123	10	100	6,8	10	445946	383,00	ML

Multiline Seal in V 100 (NW 100 mm)

Grilles

Classe D 400

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]							

Grille passerelle



Fonte EN-GJS	500	123	12	371	3,8	50	23408	54,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille Voronoi



Fonte EN-GJS	500	123	–	314	4,4	50	3003559	68,50	ML
--------------	-----	-----	---	-----	-----	----	---------	-------	----

Nouveau

Grille à maille Q+



Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	690	5,6	50	132885	113,50	ML
	500	123	30 x 10	690	2,8	25	132886	72,50	ML
Acier inoxydable	1000	123	30 x 10	690	5,0	50	132887	459,00	ML
	500	123	30 x 10	690	2,5	25	132888	240,00	ML

Freestyle et Design, Classe D 400











- Grilles conformes à la norme CE DIN 1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]							

Flag



Fonte EN-GJS	500	123	8	302	5	50	132042	86,00	ML
--------------	-----	-----	---	-----	---	----	--------	-------	----

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Leaf									
 	Fonte EN-GJS	500	123	10	346	5	50	132043	86,00 ML
Nature									
 	Fonte EN-GJS	500	123	–	166	5,1	50	132060	86,00 ML
Ray									
 	Fonte	500	123	38 x 12,5	496	5,1	50	132088	86,00 ML
Square									
 	Fonte EN-GJS	500	123	16	356	4,7	50	132082	86,00 ML
Wave 180									
 	Fonte EN-GJS	500	123	10	–	5,0	50	132162	86,00 ML

Multiline Seal in V 100 (NW 100 mm)

Grilles

1

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]					

Grille passerelle pour point lumiNouveaux, avec ouverture



Fonte EN-GJS, revêtement KTL

500	123	12	350	4,1	50	49505	76,00	ML
-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille passerelle pour point lumiNouveaux, sans ouverture



Fonte EN-GJS, revêtement KTL

500	123	12	371	4,1	50	49506	66,00	ML
-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

Cadre à fente, Classe D 400

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale de 10 mm
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur de la fente 105 mm
- Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largueur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					

Cadre à fente



Cadre à fente	1000	123	150	10	8,58	40	446021	213,00	ML
	500	123	150	10	4,41	10	446022	128,50	ML
Acier inoxydable	1000	123	150	10	8,58	40	446024	328,00	ML
	500	123	150	10	4,41	10	446025	225,00	ML

Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur	[mm]					

Boîtier de révision pour cadre à fente



Cadre à fente	500	123	150	10	8,83	10	446023	402,00	ML
Acier inoxydable	500	123	150	10	8,83	10	446026	482,00	ML

Classe E 600

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

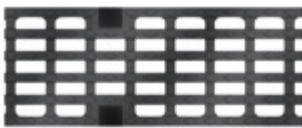
Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					

Grille passerelle



Fonte EN-GJS	500	123	12	371	5,0	50	132865	60,50	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille en fonte à barreaux longitudinaux



Fonte EN-GJS	500	123	28 x 12	433	4,5	50	132866	62,50	ML
--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	--------	-------	----

Plaque de recouvrement, fermée



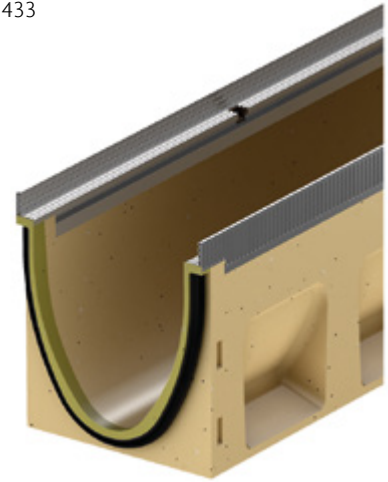
Fonte EN-GJS	500	123	–	–	5,3	50	132867	66,50	ML
--------------	-----	-----	---	---	-----	----	--------	-------	----

Variante: Cornière galvanisée et acier inoxydable

Avantages ACO

- Ligne de gouttière étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in (selon le sceau de contrôle IKT D01398)
 - Joint EPDM de série dans le joint du caniveau
 - Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
 - Installation facile
- Pour la protection des eaux souterraines
- Pour la protection des bâtiments
- Pour une gestion contrôlée de l'eau de pluie
- Auto-nettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse sur toute sa longueur
- Corps de caniveau robuste
- Avec blocage de grille sans vis Drainlock

- Système de caniveau selon DIN EN 1433 / DIN 19580
- Diamètre nominal 150 mm
- Classes A 15 – E 600¹⁾
- Au choix, dans les versions de protection des cornières en acier galvanisé ou en acier inoxydable



Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccord vertical étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau (exemple):
 - Type 0.0 - 0.0.2 - 0.1 - 0.2
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tuyau LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm par rapport aux corps de caniveaux classiques
 - Exemple: Type 5.0.2 passt zu Type 5 - 5.0 - 5.1



	Dimensions utiles			Type	Nom- bre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
	Lon- gueur	Lar- geur	Hau- teur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
	1000	185	210	0.0	16	28,8	133330	117,00	30,2	133430	255,00	ML
			235	5.0	16	31,9	133340	117,00	33,3	133440	255,00	ML
			260	10.0	16	33,5	133350	117,00	34,9	133450	255,00	ML
			310	20.0	8	37,8	133370	117,00	39,2	133470	255,00	ML

¹⁾ Exception : drainage transversal dans le cas de routes très fréquentées.
Pour cette utilisation, nous recommandons

ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

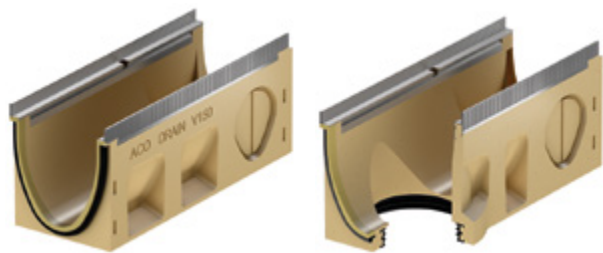
Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		

Avec raccord de tuyau DN/OD 160

	220°)	0.0.2	8	30,8	133334	139,00	32,2	133434	269,00	ML
	245°)	5.0.2	8	32,6	133344	139,00	34,0	133444	269,00	ML
	270°)	10.0.2	8	34,6	133354	139,00	36,0	133454	269,00	ML
	320°)	20.0.2	4	39,8	133374	139,00	41,2	133474	269,00	ML

Corps de caniveau sans pente, 500mm

- Au choix avec ou sans raccordement de tuyau vertical étanche à l'eau
 - Aversion avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
 - Avec préformages latéraux pour raccords en angle, en T et en croix (adaptateur nécessaire, voir accessoires)
 - *) Les corps de caniveaux avec raccordement tubulaire LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveaux pouvant être raccordés.
- Exemple : le type 5.2 convient aux types 5 - 5.0 - 5.1



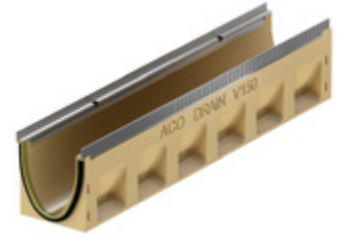
Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		
	210	0.1	8	14,3	133331	74,50	15,0	133431	200,00	ML	
	235	5.1	8	15,7	133341	74,50	16,4	133441	200,00	ML	
	260	10.1	8	16,5	133351	74,50	17,2	133451	200,00	ML	
	310	20.1	8	19,2	133371	74,50	19,9	133471	200,00	ML	

Avec raccord de tuyau DN/OD 160

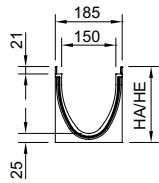
	220°)	0.2	8	15,1	133332	90,50	15,8	133432	215,00	ML
	245°)	5.2	8	16,4	133342	90,50	17,1	133442	215,00	ML
	270°)	10.2	8	17,7	133352	90,50	18,4	133452	215,00	ML
	320°)	20.2	8	19,9	133372	90,50	20,6	133472	215,00	ML

Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm

- Pour la pose avec une pente intégrée de 0,5%
- Type 1-10 pour une longueur de ligne allant jusqu'à 10 m
- Seuls les types 5 et 10 peuvent être raccordés directement au dessableur
- Combinaisons possibles pour le corps du caniveau:
 - Type 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
 - Type 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2

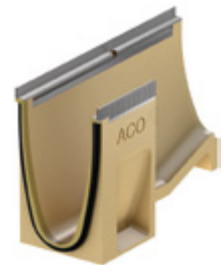


Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur début/fin			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		
1000	185	210/215	1	8	28,5	133301	117,00	29,9	133401	255,00	ML
		215/220	2	8	28,8	133302	117,00	30,2	133402	255,00	ML
		220/225	3	8	29,2	133303	117,00	30,6	133403	255,00	ML
		225/230	4	8	29,6	133304	117,00	31,0	133404	255,00	ML
		230/235	5	8	30,0	133305	117,00	31,4	133405	255,00	ML
		235/240	6	8	30,5	133306	117,00	31,9	133406	255,00	ML
		240/245	7	8	31,0	133307	117,00	32,4	133407	255,00	ML
		245/250	8	8	31,5	133308	117,00	32,9	133408	255,00	ML
		250/255	9	8	32,0	133309	117,00	33,4	133409	255,00	ML
		255/260	10	8	32,5	133310	117,00	33,9	133410	255,00	ML

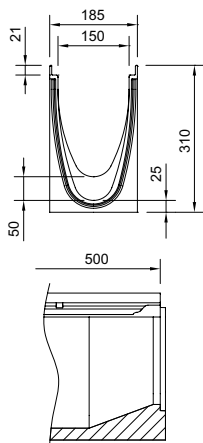


Caniveau avec saut de niveau (5 cm), 500 mm

- Pour remplacer la pente intégrée en cas de pose en cascade
- De Type 10. - 20. (saut de niveau de 5 cm)
- En béton polymère



Dimensions utiles			Nom- bre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur		Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
500	185	310	8	20,8	133377	117,00	21,5	133477	255,00	ML



Dessableur, 500 mm

- Avec joint à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec panier à boue en plastique PP



1

Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		

Avec raccord de tuyau DN/OD 160

				Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	RG
	500	185	660	0	8	49,8	133391	414,00	50,5	133491	817,00	ML
				5	8	49,4	133392	414,00	50,0	133492	817,00	ML
				10	8	48,9	133393	414,00	49,5	133493	817,00	ML
				20	8	47,9	133394	414,00	48,5	133494	817,00	ML

Caniveaux plats sans pente de semelle, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical étanche à l'eau avec joint à lèvres (LLD) en NBR
- Les combinaisons adaptées en hauteur (H), par exemple à l'aide de la version en acier galvanisé, sont les suivantes:
* 133311 et 133312 (H 120)



	Dimensions utiles			Nomb re	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
	Longu- eur	Lar- geur	Hauteur début/fin		Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
	1000	185	120	16	16,5	133311	117,00	16,5	133411	255,00	ML

Avec raccord de tuyau DN/OD 110

	1000	185	130	4	19,1	133312	139,00	19,1	133412	269,00	ML
--	------	-----	-----	---	------	--------	--------	------	--------	--------	----

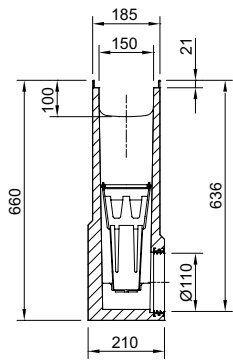
Dessableurs pour caniveaux plats, 500 mm

- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec panier à boue en plastique PP









Dimensions utiles			Type	Nom- bre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longu- eur	Lar- geur	Haut- eur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		







Avec raccord de tuyau DN/OD 110









500	185	660	120	6	49,3	133315	414,00	49,3	133415	817,00	ML
-----	-----	-----	-----	---	------	--------	--------	------	--------	--------	----









Accessoires

	Description	Convient pour	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/ Pce. [EUR]	RG
Pour version Acier galvanisé							
	Paroi frontale combinée (obturateur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 25 mm 	■ V 150 S 0. – 20.	3,2	10	133385	69,00	ML
	Paroi frontale pour extrémité de caniveau (LLD) (obturateur) <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 160 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 40 mm 	■ V 150 S 0.	2,5	6	133386	69,00	ML
		■ V 150 S 5.	2,9	6	133387	69,00	ML
		■ V 150 S 10.	3,2	6	133388	69,00	ML
		■ V 150 S 20.	4,2	6	133389	69,00	ML
	Adaptateur pour changement de sens d'écoulement <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 150 S 0.	2,2	6	133338	94,50	ML
		■ V 150 S 5.	2,3	6	133348	94,50	ML
		■ V 150 S 10.	2,4	6	133358	94,50	ML
		■ V 150 S 20.	2,9	6	133378	94,50	ML
	Adaptateurs pour angles, T et Raccords en croix <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 25 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 150 S 0.	1,9	6	133339	69,00	ML
		■ V 150 S 5.	2,0	6	133349	69,00	ML
		■ V 150 S 10.	2,1	6	133359	69,00	ML
		■ V 150 S 20.	2,4	6	133379	69,00	ML
	Paroi frontale pour le début du caniveau (caniveau faible hauteur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 16 mm 	■ Multiline Seal en Caniveau faible hauteur	0,4	20	133317	54,00	ML
	Paroi frontale pour la fin du caniveau (caniveau faible hauteur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 16 mm 	■ Multiline Seal en Caniveau faible hauteur	0,4	20	133318	54,00	ML

Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/	RG
		[kg]	[Pce]		Pce.	
Pour version Acier inoxydable						
 <p>Paroi frontale combinée (obturateur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 25 mm 	■ V 150 E 0. – 20.	3,2	10	133485	131,50	ML
	<p>Paroi frontale pour extrémité de caniveau (LLD) (obturateur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 160 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 40 mm 					
	■ V 150 E 0.	2,5	6	133486	131,50	ML
	■ V 150 E 5.	2,9	6	133487	131,50	ML
	■ V 150 E 10.	0,2	6	133488	131,50	ML
	■ V 150 E 20.	4,2	6	133489	131,50	ML
 <p>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 150 E 0.	2,2	6	133438	179,00	ML
	■ V 150 E 5.	2,3	6	133448	179,00	ML
	■ V 150 E 10.	2,4	6	133458	179,00	ML
	■ V 150 E 20.	2,9	6	133478	179,00	ML
 <p>Adaptateurs pour angles, T et Raccords en croix</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 25 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 150 E 0.	1,9	6	133439	131,50	ML
	■ V 150 E 5.	0,0	6	133449	131,50	ML
	■ V 150 E 10.	2,1	6	133459	131,50	ML
	■ V 150 E 20.	2,4	6	133479	131,50	ML
 <p>Paroi frontale pour le début du caniveau (caniveau faible hauteur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 16 mm 	■ Multiline Seal en Caniveau faible hauteur	0,4	20	133417	107,50	ML
 <p>Paroi frontale pour la fin du caniveau (caniveau faible hauteur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 16 mm 	■ Multiline Seal en Caniveau faible hauteur	0,4	20	133418	107,50	ML

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/	RG
			[kg]	[Pce]		Pce.	
Accessoires pour tous les matériaux							
	<p>Graisse silicone</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conforme à la directive de l'UBA pour les lubrifiants sanitaires, lubrifiant technique pour denrées alimentaires selon EN ISO 21469, convient à l'eau potable, compatible avec les joints toriques ■ Contenu: 23 g 	<p>Seal in Technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ NW 150 □ Type 0.0: env.30 Joints de caniveau □ Type 10.0: env.20 Joints de caniveau □ Type 20.0: env.10 Joints de caniveau 	0,1	40	132495	7,00	ML
	<p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable (V2A) ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in ■ PowerDrain Performance 	0,7	6	133399	109,00	ML
	<p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessableurs avec sortie DN/OD 160 	1,9	5	02638	48,25	SZ
	<p>Élément intermédiaire (Acier inoxydable)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement des membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale DN/OD 110 	5,0	30	01043	883,00	SZ
	<p>Élément intermédiaire (Fonte)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fonte EN-GJS ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement de membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale DN/OD 110 	13,1	40	7034.10.12	130,00	SZ
	<p>Élément intermédiaire (Fonte)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fonte EN-GJS ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement de membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage ■ Avec ouvertures de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale DN/OD 160 	14,4	40	7036.10.12	493,00	SZ

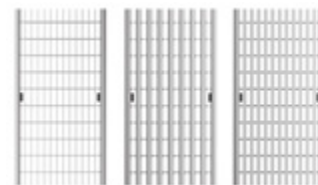
Pour les prestations de service (découpes, perçages, collage en usine), voir le chapitre „Généralités“ à la page 471.

Description	Convient pour	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/ Pce. [EUR]	RG
 <p>Intervention en cas d'incendie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Remarque: <ul style="list-style-type: none"> □ La valeur d'écoulement est réduite par l'insert □ En cas de carottage, le Fit-in doit être intégré. ■ aBG: Z-19.53-2439 ■ abZ: Z-19.17-2430 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Élément intermédiaire (Fonte) <ul style="list-style-type: none"> □ Art. 7034.10.12 	0,5	5	7034.20.02	130,00	SZ
 <p>Masse adhésive en polyester (colle)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage d'éléments pré-fabriqués en béton polymère 	0,9	10	02163	44,75	SZ
 <p>Collecteur d'impuretés amovible</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour sortie verticale DN/OD 110 ■ Acier inoxydable (V2A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal dans les caniveaux de faible hauteur <ul style="list-style-type: none"> □ DN/OD 110 	0,3	14	132378	85,50	ML
Accessoires pour grilles						
 <p>Crochet de grille</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grilles de recouvrement 	0,3	10	3000679	28,25	SZ
 <p>Crochet de grille, petit</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille à mailles Q+ ■ Grille composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux 	0,25	10	01367	28,25	SZ
 <p>Crochet de grille pour ouverture de révision</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 crochets de grille sont nécessaires pour soulever l'ouverture de révision ■ Acier galvanisé 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cadre à fentes avec ouverture de révision 	0,5	40	445947	15,30	SZ
 <p>Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cadre à fentes, C 250 	0,1	1	446432	24,40	ML
 <p>Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cadre à fentes, D 400 	0,2	1	446433	36,75	ML

Grilles

Classe B 125

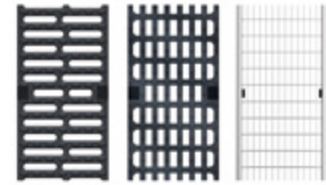
- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock






	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille à mailles Q+										
	Acier galvanisé	1000	173	30 x 10	1182	5,4	50	133601	156,00	ML
		500	173	30 x 10	1182	2,7	24	133602	106,50	ML
	Acier inoxydable	1000	173	30 x 10	1182	5,3	50	133603	517,00	ML
		500	173	30 x 10	1182	2,7	10	133604	311,00	ML
Grille à profil longitudinal										
	Acier galvanisé	1000	173	9	687	5,1	50	133625	205,00	ML
		500	173	9	687	2,5	24	133626	139,50	ML
	Acier inoxydable	1000	173	9	687	5,1	50	133627	533,00	ML
		500	173	9	687	2,6	10	133628	320,00	ML
Grille passerelle longitudinale										
	Acier inoxydable	1000	173	6	668	6,4	50	133633	542,00	ML
		500	173	6	668	3,1	24	133634	337,00	ML

Classe C 250

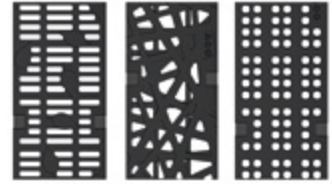
- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock






Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce. RG		
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]				[kg]	[Pce]	[EUR]
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[Pce]				
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	173	12	578	5,3	50	13070	74,50	ML
Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé										
	Fonte EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	50	13073	74,50	ML
Grille à mailles Q+										
	Acier galvanisé	1000	173	30 x 10	1200	5,8	50	133605	266,00	ML
	Acier galvanisé	500	173	30 x 10	1200	2,9	25	133606	186,00	ML
	Acier inoxydable	1000	173	30 x 10	1200	5,7	40	133607	549,00	ML
	Acier inoxydable	500	173	30 x 10	1200	2,9	24	133608	385,00	ML




Freestyle et Design, Classe C 250

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in



	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Flag										
	Fonte EN-GJS	500	173	10	422	8,8	50	132153	108,00	ML
Leaf										
	Fonte EN-GJS	500	173	10	485,2	9	50	132148	108,00	ML
Nature										
	Fonte EN-GJS	500	173	–	265	9	50	132151	108,00	ML

Délai de livraison sur demande.

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Ray										
	Fonte	500	173	52 x 14,5	700	5,4	50	132131	108,00	ML
Square										
	Fonte EN-GJS	500	173	13,8	380	9	50	132156	108,00	ML
Wave 180										
	Fonte EN-GJS	500	173	10	158	9,9	50	132165	108,00	ML

Délai de livraison sur demande.

Cadre à fentes, Classe C 250

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale de 10 mm
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Avec bord supérieur renforcé 105 mm
- **Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction**



Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					

Cadre à fentes

	Acier galvanisé	1000	173	105	10	100	6,56	40	446128	217,00	ML
		500	173	105	10	100	3,48	20	446129	129,00	ML
	Acier inoxydable	1000	173	105	10	100	6,56	40	446131	416,00	ML
		500	173	105	10	100	3,48	20	446132	231,00	ML

Cadre à fentes avec ouverture de révision




	Acier galvanisé	500	173	105	10	100	7,07	20	446130	267,00	ML
	Acier inoxydable	500	173	105	10	100	7,07	20	446133	449,00	ML

Classe D 400

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



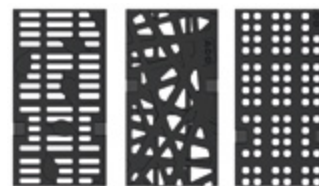
1




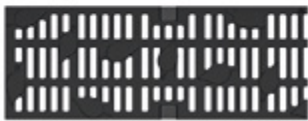


Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG	
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]						
	Grille à mailles Q+									
	Acier galvanisé	1000	173	28 x 9	1050	8,0	50	133609	287,00	ML
		500	173	28 x 9	1050	4,0	25	133610	202,00	ML
	Acier inoxydable	1000	173	28 x 9	1050	8,0	40	133611	779,00	ML
		500	173	28 x 9	1050	4,1	24	133612	546,00	ML
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	173	12	578	6,4	50	23164	82,00	ML
Grille Voronoi										
	Fonte EN-GJS	500	173	–	488	7,8	50	3003575	100,50	ML

Nouveau




Freestyle et Design, Classe D 400

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Section d'entrée [cm ² /m]	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce.	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]							
Flag									
 	Fonte EN-GJS	500	173	10	422	8,8	50	132045	120,50 ML
Leaf									
 	Fonte EN-GJS	500	173	10	485,2	9	50	132066	120,50 ML
Nature									
 	Fonte EN-GJS	500	173	–	265	9	50	132106	120,50 ML

Délai de livraison sur demande.

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largueur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Ray									
	Fonte	500	173	52 x 14,5	700	5,4	50	132109	120,50 ML
Square									
	Fonte EN-GJS	500	173	13,8	380	9	50	132077	120,50 ML
Wave 180									
	Fonte EN-GJS	500	173	10	158	9,9	50	132164	120,50 ML

Délai de livraison sur demande.

Cadre à fentes, Classe D 400

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur de la fente 150 mm
- **Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction**



Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	[Pce]		[EUR]	

Cadre à fentes



Acier galvanisé	1000	173	150	10	100	10,2	32	446033	259,00	ML
	500	173	150	10	100	5,2	20	446034	161,00	ML
Acier inoxydable	1000	173	150	10	100	10,2	32	446036	441,00	ML
	500	173	150	10	100	5,2	20	446037	281,00	ML

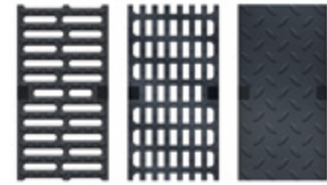
Cadre à fentes avec ouverture de révision






Acier galvanisé	500	173	150	10	100	10,9	20	446035	406,00	ML
Acier inoxydable	500	173	150	10	100	10,9	20	446038	542,00	ML

Classe E 600

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



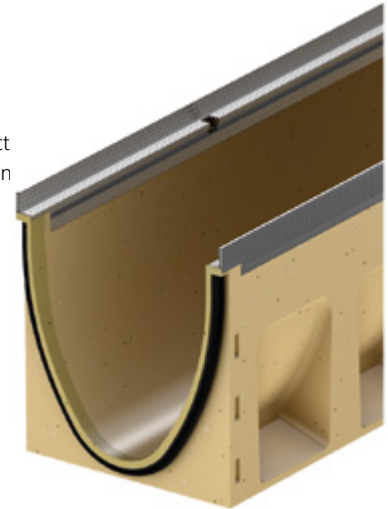
Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille passerelle									
	Fonte EN-GJS	500	173	12	578	7,8	50	133660	89,00 ML
Grille en fonte à barreaux longitudinaux									
	Fonte EN-GJS	500	173	25 x 12	514	8,2	50	133662	96,00 ML
Plaque de recouvrement, fermée									
	Fonte EN-GJS	500	173	–	–	9,0	50	133664	100,00 ML

Variante : Cornière galvanisée et acier inoxydable

Avantages ACO

- Ligne de gouttière étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in (selon le sceau de contrôle IKT D01398)
 - Joint EPDM de série dans le joint du caniveau
 - Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
 - Installation facile
- Pour la protection des eaux souterraines
- Pour la protection des bâtiments
- Pour une gestion contrôlée de l'eau de pluie
- Auto-nettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse sur toute sa longueur
- Corps de caniveau robuste
- Avec blocage de grille sans vis Drainlock

- Système de caniveau selon DIN EN 1433/DIN 19580
- Diamètre nominal 200 mm
- Classes A 15 – E 600¹⁾
- Au choix, dans les versions de protect des cornières en acier galvanisé ou en acier inoxydable



Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccord vertical étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tuyaux LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveaux raccordables.
- Combinaisons possibles pour le corps du caniveau (Exemple):
 - Type 0.0 - 0.0.2 - 0.1 - 0.2



	Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
	Longueur	Largeur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
	1000	235	265	0.0	9	40,9	133530	146,50	42,3	133730	314,00	ML
			290	5.0	9	43,6	133540	146,50	44,9	133740	314,00	ML
			315	10.0	9	46,2	133550	146,50	47,5	133750	314,00	ML
			365	20.0	6	51,5	133570	146,50	52,8	133770	314,00	ML

¹⁾ Exception : drainage transversal dans le cas de routes très fréquentées. Pour cette utilisation, nous recommandons ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

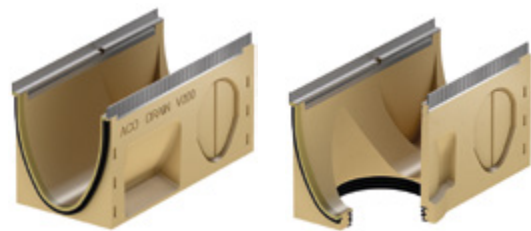
Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Haut- eur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		

Avec raccord de tuyau DN/OD 200

	275°)	0.0.2	6	42,8	133534	177,71	44,1	133734	338,06	ML
	300°)	5.0.2	6	45,5	133544	177,71	46,9	133744	338,06	ML
	325°)	10.0.2	6	48,2	133554	177,71	49,6	133754	338,06	ML
	375°)	20.0.2	3	53,7	133574	177,71	55,0	133774	338,06	ML

Corps de caniveau sans pente, 500 mm

- Au choix avec ou sans raccordement de tuyau vertical étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tuyau LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm
- Avec préformages latéraux pour raccords en angle, en T et en croix



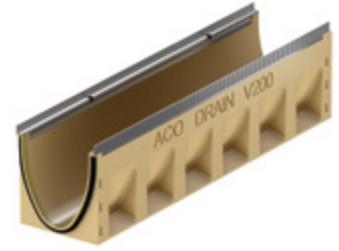
Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Haut- eur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		
	265	0.1	6	20,0	133531	95,00	20,6	133731	222,00	ML	
	290	5.1	6	21,2	133541	95,00	21,9	133741	222,00	ML	
	315	10.1	6	22,5	133551	95,00	23,1	133751	222,00	ML	
	365	20.1	6	25,0	133571	95,00	25,6	133771	222,00	ML	

Avec raccord de tuyau DN/OD 200

	275°)	0.2	6	20,6	133532	112,50	21,2	133732	244,00	ML
	300°)	5.2	6	21,9	133542	112,50	22,6	133742	244,00	ML
	325°)	10.2	6	23,3	133552	112,50	23,9	133752	244,00	ML
	375°)	20.2	6	25,9	133572	112,50	26,6	133772	244,00	ML

Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm

- Pour la pose avec une pente intégrée de 0,5%
- Type 1-10 pour une longueur de ligne allant jusqu'à 10 m
- Seuls les types 5 et 10 peuvent être raccordés directement au dessableur
- Combinaisons possibles pour le corps du caniveau:
 - Type 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
 - Type 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Dimensions utiles				Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largeur	Hauteur début/fin				Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]		[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
	1000	235	265/270	1	6	41,4	133501	146,50	42,7	133701	314,00	ML
			270/275	2	6	41,9	133502	146,50	43,3	133702	314,00	ML
			275/280	3	6	42,5	133503	146,50	43,8	133703	314,00	ML
			280/285	4	6	43,0	133504	146,50	44,4	133704	314,00	ML
			285/290	5	6	43,4	133505	146,50	44,8	133705	314,00	ML
			290/295	6	6	44,0	133506	146,50	45,3	133706	314,00	ML
			295/300	7	6	44,5	133507	146,50	45,9	133707	314,00	ML
			300/305	8	6	45,1	133508	146,50	46,4	133708	314,00	ML
			305/310	9	6	45,6	133509	146,50	47,0	133709	314,00	ML
			310/315	10	6	46,0	133510	146,50	47,4	133710	314,00	ML

Caniveau avec saut de niveau (5 cm), 500 mm

- Pour remplacer la pente intégrée en cas de pose en cascade
- De Type 10. - 20. (saut de niveau de 5 cm)
- En béton polymère



Dimensions utiles				Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largeur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
	500	235	365	6	27,3	133577	146,50	28,0	133777	314,00	ML

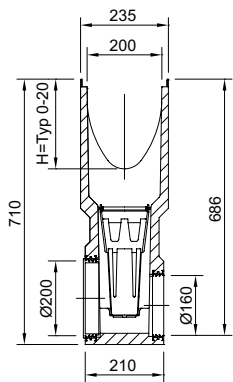
Dessableur, 500 mm

- Avec joint à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec panier à boue en plastique PP
- Raccord DN/OD 200 fermé par un bouchon de manchon



Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Haut- eur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		

Avec raccord de tuyau DN/OD 160/200



500	235	710	0	6	53,0	133591	472,00	53,6	133791	943,00	ML
			5	6	52,3	133592	472,00	53,0	133792	943,00	ML
			10	6	51,7	133593	472,00	52,3	133793	943,00	ML
			20	6	50,4	133594	472,00	51,0	133794	943,00	ML

Caniveaux plats sans pente de semelle, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical étanche à l'eau avec joint à lèvres (LLD) en NBR
- Les combinaisons adaptées en hauteur (H), par exemple à l'aide de la version en acier galvanisé, sont les suivantes: * 133511 et 133512 (H 120)



	Dimensions utiles			Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
	Longueur	Largeur	Hauteur début/fin		Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
	1000	235	120	12	18,7	133511	146,50	18,7	133711	314,00	ML

Avec raccord de tuyau DN/OD 110

	1000	235	130	3	22,5	133512	178,00	22,5	133712	339,00	ML
--	------	-----	-----	---	------	--------	--------	------	--------	--------	----

Dessableurs pour caniveaux plats, 500 mm

- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec panier à boue en plastique PP















Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		










Avec raccord de tuyau DN/OD 160 et DN/OD 200

	500	235	710	120	6	52,8	133515	472,00	52,8	133715	943,00	ML
--	-----	-----	-----	-----	---	------	--------	--------	------	--------	--------	----











Accessoires

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
			[kg]	[Pce]		[EUR]	
Pour version Acier galvanisé							
	Paroi frontale combinée (obturateur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 30 mm 	■ V 200 S 0. – 20.	5,6	10	133585	77,00	ML
	Paroi frontale pour extrémité de caniveau (LLD) (obturateur) <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 200 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 40 mm 	■ V 200 S 0.		6	133586	77,00	ML
		■ V 200 S 5.		6	133587	77,00	ML
		■ V 200 S 10.		6	133588	77,00	ML
		■ V 200 S 20.		6	133589	77,00	ML
	Adaptateur pour changement de sens d'écoulement <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 200 S 0.		6	133538	108,50	ML
		■ V 200 S 5.		6	133548	108,50	ML
		■ V 200 S 10.		6	133558	108,50	ML
		■ V 200 S 20.		6	133578	108,50	ML
	Adapter für Eck-, T- et Kreuzverbindungen <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 30 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 200 S 0.		6	133539	77,00	ML
		■ V 200 S 5.		6	133549	77,00	ML
		■ V 200 S 10.		6	133559	77,00	ML
		■ V 200 S 20.		6	133579	77,00	ML
	Paroi frontale pour le début du caniveau (caniveau faible hauteur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 16 mm 	■ Multiline Seal in Caniveau faible hauteur	0,5	20	133517	69,00	ML
	Paroi frontale pour la fin du caniveau (caniveau faible hauteur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 16 mm 	■ Multiline Seal in Caniveau faible hauteur	0,5	20	133518	69,00	ML

Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
		[kg]	[Pce]			
Pour version Acier inoxydable						
 <p>Paroi frontale combinée (obturateur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 30 mm 	■ V 200 E 0. – 20.	5,6	10	133785	145,00	ML
	<p>Paroi frontale pour extrémité de caniveau (LLD) (obturateur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 200 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 40 mm 					
	■ V 200 E 0.		6	133786	145,00	ML
	■ V 200 E 5.		6	133787	145,00	ML
	■ V 200 E 10.		6	133788	145,00	ML
	■ V 200 E 20.		6	133789	145,00	ML
 <p>Adaptateur pour changement de sens d'écoulement</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 200 E 0.		6	133738	199,00	ML
	■ V 200 E 5.		6	133748	199,00	ML
	■ V 200 E 10.		6	133758	199,00	ML
	■ V 200 E 20.		6	133778	199,00	ML
 <p>Adaptateurs pour angles, T et Raccords en croix</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 30 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 200 E 0.		6	133739	145,00	ML
	■ V 200 E 5.		6	133749	145,00	ML
	■ V 200 E 10.		6	133759	145,00	ML
	■ V 200 E 20.		6	133779	145,00	ML
 <p>Paroi frontale pour le début du caniveau (caniveau faible hauteur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 16 mm 	■ Multiline Seal in Caniveau faible hauteur	0,5	20	133717	133,00	ML
 <p>Paroi frontale pour la fin du caniveau (caniveau faible hauteur)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 16 mm 	■ Multiline Seal in Caniveau faible hauteur	0,5	20	133718	133,00	ML

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
			[kg]	[Pce]		[EUR]	
Accessoires pour tous les matériaux							
	Graisse silicone <ul style="list-style-type: none"> ■ Conforme à la directive de l'UBA pour les lubrifiants sanitaires, lubrifiant technique pour denrées alimentaires selon EN ISO 21469, convient à l'eau potable, compatible avec les joints toriques ■ Contenu: 23 g 	Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"> ■ NW 200 □ Type 0.0: env.20 Joints de caniveau □ Type 10.0: env.15 Joints de caniveau □ Type 20.0: env.12 Joints de caniveau 	0,1	40	132495	7,00	ML
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable (V2A) ■ DN/OD 200 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in ■ PowerDrain Performance 	1,2	4	133799	123,50	ML
	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Longueur: 150 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 160 	0,5	50	00058	19,10	SZ
	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 200 ■ Longueur: 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 200 	0,6	1	02723	27,25	SZ
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessableurs avec sortie DN/OD 160 	1,9	5	02638	48,25	SZ
	Élément intermédiaire (Acier inoxydable) <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement des membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale DN/OD 110 	5,0	30	01043	883,00	SZ
	Élément intermédiaire (Fonte) <ul style="list-style-type: none"> ■ Fonte EN-GJS ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement de membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale DN/OD 110 	13,1	40	7034.10.12	130,00	SZ
	Élément intermédiaire (Fonte) <ul style="list-style-type: none"> ■ Fonte EN-GJS ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement de membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale DN/OD 160 	14,4	40	7036.10.12	493,00	SZ
	Intervention en cas d'incendie <ul style="list-style-type: none"> ■ Remarque: <ul style="list-style-type: none"> □ La valeur d'écoulement est réduite par l'insert □ En cas de carottage, le Fit-in doit être intégré ■ aBG: Z-19.53-2439 ■ abZ: Z-19.17-2430 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Élément intermédiaire (Fonte) □ Art. 7034.10.12 	0,5	5	7034.20.02	130,00	SZ

Pour les prestations de service (découpes, perçages, collage en usine), voir le chapitre „Généralités“ à la page 471.

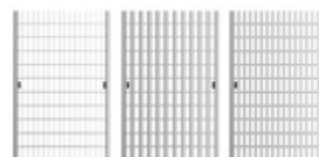
	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
			[kg]	[Pce]		[EUR]	
	Masse adhésive en polyester (colle) ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg	■ Pour le collage d'éléments préfabriqués en béton polymère	0,9	10	02163	44,75	SZ
	Collecteur d'impuretés amovible ■ Pour sortie verticale DN/OD 110 ■ Acier inoxydable (V2A)	■ Multiline Seal in Caniveau faible hauteur □ DN/OD 110	0,3	14	132378	85,50	ML
Accessoires pour grilles							
	Crochet de grille ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé	■ Grilles de recouvrement	0,3	10	3000679	28,25	SZ
	Crochet de grille, petit ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir	■ Grille à mailles Q+ ■ Grille composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux	0,25	10	01367	28,25	SZ
	Crochet de grille pour ouverture de révision ■ 2 crochets de grille sont nécessaires pour soulever l'ouverture de révision ■ Acier galvanisé	■ Cadre à fentes avec ouverture de révision	0,5	40	445947	15,30	SZ
	Kit de base point lumineux ■ Transformateur ■ Point de passage et point final ■ 1 x câble de connexion 650 mm	■ Kit d'extension point lumineux Point lumineux □ Couleur d'éclairage blanc □ Couleur d'éclairage bleu	3,0	4	3003612 ¹⁾	1.220,00	ML
	Câble point lumineux ■ Pour ponter les grilles vides	■ Kit d'extension point lumineux ■ Point lumineux □ Longueur: 0,65 Mètres □ Longueur: 2 Mètres □ Longueur: 5 Mètres	0,2	10	3003616 ¹⁾	116,00	ML
			0,7	5	3003617 ¹⁾	119,00	ML
			1,7	5	3003618 ¹⁾	134,00	ML
	Kit d'extension point lumineux ■ Point lumineux	■ Kit d'extension point lumineux ■ Point lumineux □ Couleur d'éclairage blanc □ Couleur d'éclairage bleu	1,1	4	3003614 ¹⁾	425,00	ML
				4	3003615 ¹⁾	425,00	ML
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces	■ Cadre à fentes, C 250	0,1	1	446432	24,40	ML
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces	■ Cadre à fentes, D 400	0,2	1	446433	36,75	ML

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

Grilles

Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock





	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largueur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille à mailles Q+										
	Acier galvanisé	1000	223	30 x 10	1575	7,4	48	133613	189,00	ML
		500	223	30 x 10	1575	3,6	24	133614	127,00	ML
	Acier inoxydable	1000	223	30 x 10	1575	7,2	48	133615	632,00	ML
		500	223	30 x 10	1575	3,7	10	133616	377,00	ML
Grille profilée longitudinale										
	Acier galvanisé	1000	223	9	846	7,4	50	133629	263,00	ML
		500	223	9	846	3,6	24	133630	173,00	ML
	Acier inoxydable	1000	223	9	846	7,4	50	133631	640,00	ML
		500	223	9	846	3,7	10	133632	385,00	ML
Grille à barreaux longitudinaux										
	Acier inoxydable	1000	223	6	867	8,1	50	133635	664,00	ML
		500	223	6	867	4,0	10	133636	402,00	ML

Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce. RG		
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]				[kg]	[Pce]	[EUR]
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[Pce]		[EUR]		
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	223	12	740	8,6	50	13470	119,00	ML
Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé										
	Fonte EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	50	13473	119,00	ML
Grille à mailles Q+										
	Acier	1000	223	28 x 9	1375	10,7	48	133617	327,00	ML
	galvanisé	500	223	28 x 9	1375	5,2	24	133618	228,00	ML
	Acier	1000	223	28 x 9	1375	10,7	48	133619	982,00	ML
	inoxydable	500	223	28 x 9	1375	5,3	16	133620	687,00	ML

Freestyle et Design, Classe C 250

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[Pce]		[EUR]	

Flag



Fonte EN-GJS	500	223	12	630	12,6	50	132154	141,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	------	----	--------	--------	----

Leaf








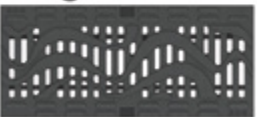
Fonte EN-GJS	500	223	10	520	13,1	50	132149	141,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	------	----	--------	--------	----

Nature



Fonte EN-GJS	500	223	–	374	12,5	50	132160	141,00	ML
--------------	-----	-----	---	-----	------	----	--------	--------	----

Délai de livraison sur demande.

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
	Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]							
Ray									
 	Fonte	500	223	80 x 12	735	12,0	50	132158	141,00 ML
Square									
 	Fonte EN-GJS	500	223	18	464	13,3	50	132157	141,00 ML
Wave 180									
 	Fonte EN-GJS	500	223	–	–	13,0	50	132167	141,00 ML

Délai de livraison sur demande.

Cadre à fentes, Classe C 250



Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
	Longueur	Lar-geur	Hau-teur	[mm]					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					

Cadre à fentes



Acier galvanisé	1000	223	105	10	6,13	36	446134	286,00	ML
	500	223	105	10	3,15	20	446135	159,00	ML
Acier inoxydable	1000	223	105	10	6,13	36	446137	525,00	ML
	500	223	105	10	3,15	20	446138	282,00	ML

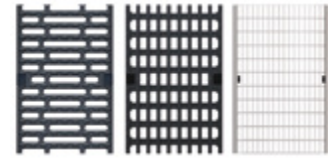
Cadre à fentes avec ouverture de révision







Acier galvanisé	500	223	105	10	8,04	20	446136	342,00	ML
Acier inoxydable	500	223	105	10	8,04	20	446139	553,00	ML

Classe D 400

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG	
	Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[Pce]		[EUR]		
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	223	12	740	9,8	50	23224	122,00	ML
Kit d'extension point lumineux Point lumineux, avec ouverture										
	Fonte EN-GJS, revêtement KTL	500	223	–	715	9,6	50	13478	178,00	ML
Kit d'extension point lumineux Point lumineux, sans ouverture										
	Fonte EN-GJS, revêtement KTL	500	223	–	740	11,6	50	13477	164,00	ML
Grille à mailles Q+										
	Acier galvanisé	1000	223	28 x 9	1375	12,9	48	133621	422,00	ML
		500	223	28 x 9	1375	6,4	24	133622	294,00	ML
	Acier inoxydable	1000	223	28 x 9	1375	13,0	48	133623	1.175,00	ML
		500	223	28 x 9	1375	6,5	16	133624	818,00	ML

Freestyle et Design, Classe D 400

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					

Flag



Fonte EN-GJS	500	223	12	630	12,6	50	132041	159,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	------	----	--------	--------	----

Leaf


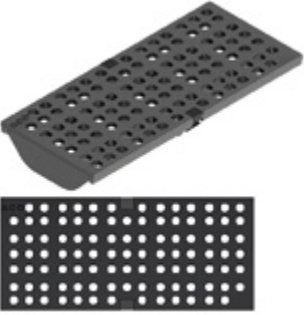
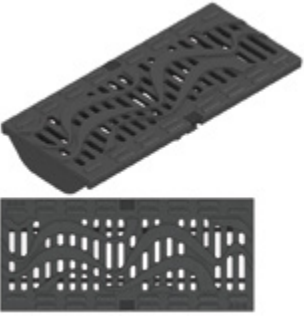
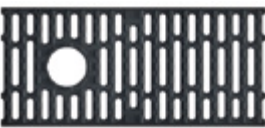



Fonte EN-GJS	500	223	10	520	13,1	50	132129	159,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	------	----	--------	--------	----

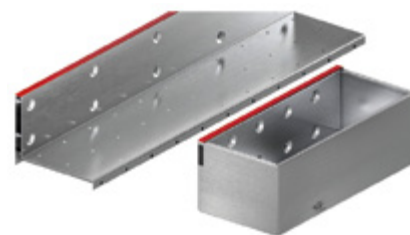
Nature



Fonte EN-GJS	500	223	–	374	12,5	50	132159	159,00	ML
--------------	-----	-----	---	-----	------	----	--------	--------	----

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG	
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]						
Ray										
	Fonte	500	223	80 x 12	735	12,0	50	132090	159,00	ML
Square										
	Fonte EN-GJS	500	223	18	464	13,3	50	132064	159,00	ML
Wave 180										
	Fonte EN-GJS	500	223	–	–	13,0	50	132166	159,00	ML
Kit d'extension point lumineux										
Point lumineux, avec ouverture										
	Fonte EN-GJS, revêtement KTL	500	223	–	715	9,6	50	13478	178,00	ML
Kit d'extension point lumineux										
Point lumineux, sans ouverture										
	Fonte EN-GJS, revêtement KTL	500	223	–	740	11,6	50	13477	164,00	ML

Cadre à fentes, Classe D 400



Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
	Longueur	Largueur	Hauteur	[mm]					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					

Cadre à fentes



Acier galvanisé	1000	223	150	10	9,54	30	446045	379,00	ML
	500	223	150	10	4,78	5	446046	192,00	ML
Acier inoxydable	1000	223	150	10	9,54	24	446048	673,00	ML
	500	223	150	10	4,78	5	446049	374,00	ML

Cadre à fentes avec ouverture de révision






Acier galvanisé	500	223	150	10	12,36	5	446047	467,00	ML
Acier inoxydable	500	223	150	10	12,36	5	446050	728,00	ML

Classe E 600

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



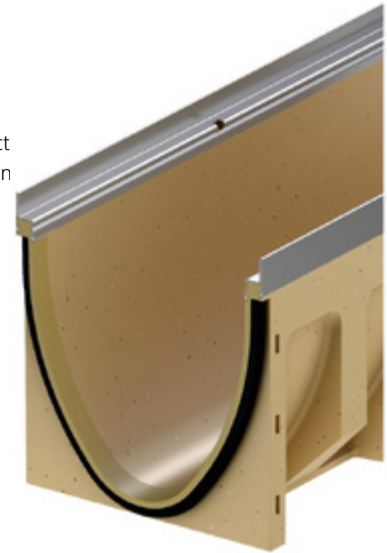
Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largueur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille passerelle									
	Fonte EN-GJS	500	223	12	740	10,7	50	133666	130,00 ML
Grille en fonte à barreaux longitudinaux									
	Fonte EN-GJS	500	223	26 x 14	756	11,7	50	133668	143,50 ML
Plaque de recouvrement, fermée									
	Fonte EN-GJS	500	223	–	–	12,6	50	133670	152,00 ML

Variante: Cornière galvanisée et, Acier inoxydable

Avantages ACO

- Ligne de gouttière étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in (selon le sceau de contrôle IKT D01398)
 - Joint EPDM de série dans le joint du caniveau
 - Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
 - Installation facile
- Pour la protection des eaux souterraines
- Pour la protection des bâtiments
- Pour une gestion contrôlée de l'eau de pluie
- Auto-nettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse sur toute sa longueur
- Corps de caniveau robuste
- Avec blocage de grille sans vis Drainlock

- Système de caniveau selon DIN EN 1433/DIN 19580
- Diamètre nominal 300 mm
- Classes A 15 – E 600¹⁾
- Au choix, dans les versions de protect des cornières en acier galvanisé ou en acier inoxydable



Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccordement de tuyau vertical étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tuyau LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm
- Combinaisons possibles pour le corps du caniveau (Exemple):
 - Type 10.0.2 passt zu Type 10.0 - 10.1



	Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
	Longueur	Largeur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
	1000	350	370	0.0	4	64,5	153330	281,00	64,5	153430	561,00	ML
			420	10.0	4	68,1	153350	281,00	68,1	153450	561,00	ML
			470	20.0	4	78,7	153370	281,00	78,7	153470	561,00	ML

¹⁾ Exception : drainage transversal dans le cas de routes très fréquentées. Pour cette utilisation, nous recommandons ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

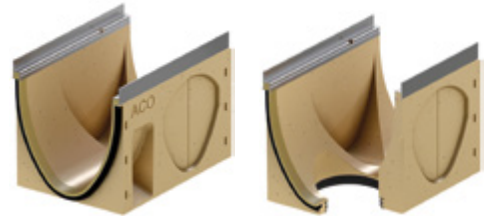
Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		

Avec raccord de tuyau DN/OD 200

		380°)	0.0.2	4	69,9	153334	295,77	69,9	153434	577,85	ML	
	1000	350	430°)	10.0.2	4	77,2	153354	295,77	77,2	153454	577,85	ML
			480°)	20.0.2	4	84,3	153374	295,77	84,3	153474	577,85	ML

Corps de caniveau sans pente, 500 mm

- Au choix avec ou sans raccordement de tuyau vertical étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tuyau LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm
- Type 10.0.2 passt zu Type 10.0 - 10.1



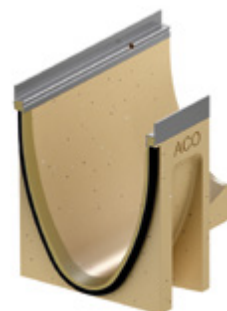
Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG	
Longueur	Largueur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix		
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]			
		370	0.1	4	39,3	153331	165,00	39,3	153431	331,00	ML	
	500	350	420	10.1	4	43,1	153351	165,00	43,1	153451	331,00	ML
			470	20.1	4	46,8	153371	165,00	46,8	153471	331,00	ML

Avec raccord de tuyau DN/OD 200

		380°)	0.2	4	39,4	153332	184,00	39,4	153432	345,00	ML	
	500	350	430°)	10.2	4	43,3	153352	184,00	43,3	153452	345,00	ML
			480°)	20.2	4	47,0	153372	184,00	47,0	153472	345,00	ML

Caniveau avec saut de niveau (5 cm), 500 mm

- Pour remplacer la pente intégrée en cas de pose en cascade
- En béton polymère



Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG	
Longueur	Largueur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix		
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Pce]	[EUR]	[kg]	[EUR]	[EUR]				
	500	350	420	0-10	4	41,4	153376	281,00	41,4	153476	561,00	ML
			470	10-20	4	45,1	153377	281,00	45,1	153477	561,00	ML

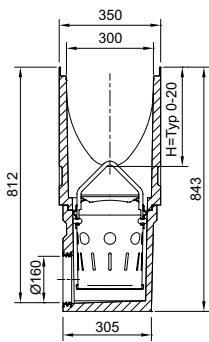
Dessableur, 500 mm

- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec panier à boue en acier galvanisé



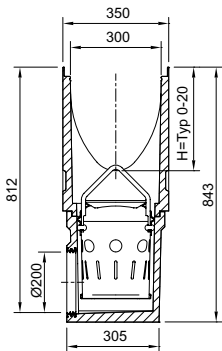
Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			Acier inoxydable			RG
Longueur	Largueur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Pce]	[EUR]	[kg]	[kg]	[EUR]	[kg]		

Avec raccord de tuyau DN/OD 160








500	350	845	0	4	84,7	153391	820,00	84,7	153491	1.430,00	ML
			10	4	82,3	153393	820,00	82,3	153493	1.430,00	ML
			20	4	80,0	153394	820,00	80,0	153494	1.430,00	ML






Avec raccord de tuyau DN/OD 200










500	350	845	0	4	83,7	153395	820,00	83,7	153495	1.430,00	ML
			10	4	81,3	153397	820,00	81,3	153497	1.430,00	ML
			20	4	79,0	153398	820,00	79,0	153498	1.430,00	ML

Accessoires

	Description	Convient pour	Poids Nombre		N° d'article	Prix/Pce. RG	
			[kg]	[Pce]		[EUR]	
Pour version Acier galvanisé							
	Paroi frontale pour le début du caniveau ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 30 mm		6		153365	104,50	ML
		■ V 300 S 0. - 20.	10,1				
	Paroi frontale pour extrémité de caniveau ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 30 mm		6		153385	104,50	ML
	Paroi frontale pour extrémité de caniveau ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 200 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 40 mm	■ V 300 S 0. ■ V 300 S 10. ■ V 300 S 20.	10,2 10,2 13,6	6 6 6	153386 153388 153389	104,50 104,50 104,50	ML ML ML
	Adaptateur pour changement de sens d'écoulement ■ Adaptateur pour changement de sens d'écoulement ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 40 mm	■ V 300 S 0. ■ V 300 S 10. ■ V 300 S 20.	6,0 6,3 6,7	6 6 6	153378 153380 153381	124,50 124,50 124,50	ML ML ML
	Adaptateurs pour angles, T et Raccords en croix En béton polymère ■ Avec cornière en Acier galvanisé ■ Longueur de construction 30 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix	■ V 300 S 0. ■ V 300 S 10. ■ V 300 S 20.	6,4 6,9 7,4	6 6 6	153382 153384 153399	104,50 104,50 104,50	ML ML ML

Description	Convient pour	Poids Nombre		N° d'article	Prix/Pce. RG
		[kg]	[Pce]		
Pour version Acier inoxydable					
 Paroi frontale pour le début du caniveau <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 30 mm 	■ V 300 E 0. - 20.	6	6	153465	158,53 ML
		10,1			
 Paroi frontale pour extrémité de caniveau <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 30 mm 	■ V 300 E 0.	6	6	153485	159,00 ML
		10,2			
 Paroi frontale pour extrémité de caniveau <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 200 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 40 mm 	■ V 300 E 10.	11,9	6	153488	159,00 ML
	■ V 300 E 20.	13,6	6	153489	159,00 ML
	■ V 300 E 0.	6,0	6	153478	222,00 ML
 Adaptateur pour changement de sens d'écoulement <ul style="list-style-type: none"> ■ Adaptateur pour changement de sens d'écoulement ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 40 mm 	■ V 300 E 10.	6,0	6	153480	222,00 ML
	■ V 300 E 20.	6,7	6	153481	222,00 ML
	■ V 300 E 0.	6,4	6	153482	159,00 ML
 Adaptateurs pour angles, T et Raccords en croix <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec cornière en Acier inoxydable ■ Longueur de construction 30 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix 	■ V 300 E 10.	6,9	6	153484	159,00 ML
	■ V 300 E 20.	7,4	6	153499	159,00 ML

	Description	Convient pour	Poids Nombre		N° d'article	Prix/Pce. RG	
			[kg]	[Pce]		[EUR]	
Accessoires pour tous les matériaux							
	Graisse silicone <ul style="list-style-type: none"> ■ Conforme à la directive de l'UBA pour les lubrifiants sanitaires, lubrifiant technique pour denrées alimentaires selon EN ISO 21469, convient à l'eau potable, compatible avec les joints toriques ■ Contenu: 23 g 	Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"> ■ NW 300 <ul style="list-style-type: none"> □ Type 0.0: env.10 Joints de caniveau □ Type 10.0: env.7 Joints de caniveau □ Type 20.0: env.5 Joints de caniveau 	0,1	40	132495	7,00	ML
	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Longueur: 150 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 160 	0,5	50	00058	19,10	SZ
	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 200 ■ Longueur: 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 200 	0,6	1	02723	27,25	SZ
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessableurs avec sortie DN/OD 160 	1,9	5	02638	48,25	SZ
	Masse adhésive en polyester (colle) <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage d'éléments préfabriqués en béton polymère 	0,9	10	02163	44,75	SZ
Accessoires pour grilles							
	Crochet de grille <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grilles de recouvrement 	0,3	10	3000679	28,25	SZ
	Crochet de grille, petit <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille à mailles Q+ ■ Grille composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux 	0,25	10	01367	28,25	SZ

Grilles

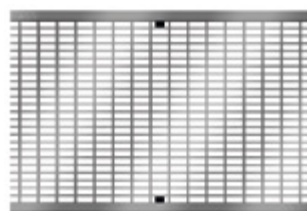
Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[Pce]		[EUR]	

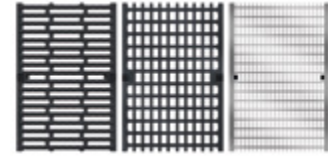
Grille à mailles Q+


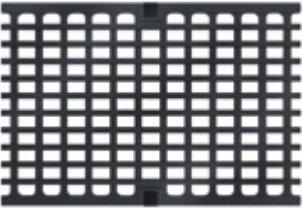
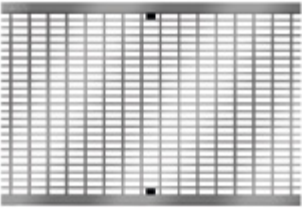


Acier galvanisé	500	338	30 x 10	2028	10,3	40	133674	251,00	ML
Acier inoxydable	500	338	30 x 10	2028	10,3	40	133677	820,00	ML

Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG	
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]						
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	338	12	1146	17,9	40	13870	222,00	ML
Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé										
	Fonte EN-GJS	500	338	30 x 18	1381	16,3	40	13873	222,00	ML
Grille à mailles Q+										
	Acier galvanisé	500	338	30 x 10	2038	15,5	40	133675	298,00	ML
	Acier inoxydable	500	338	30 x 10	2038	15,5	15	133678	1.005,00	ML

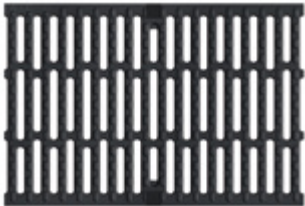
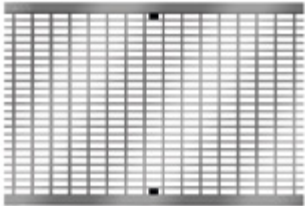
Multiline Seal in V 300 (NW 300 mm)

Grilles

Classe D 400

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock


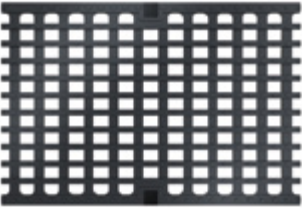
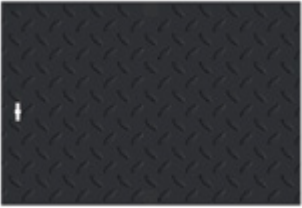


Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG	
	Longueur	Largeur								
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]						
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	338	12	1146	23,0	40	13871	248,00	ML
	Acier galvanisé	500	338	30 x 10	2038	15,5	40	133676	362,00	ML
	Acier inoxydable	500	338	30 x 10	2038	15,5	15	133679	1.225,00	ML

Classe E 600

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG	
	Longueur [mm]	Largueur [mm]	[mm]	[cm ² /m]						
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	338	12	1146	23,0	40	13871	248,00	ML
Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé										
	Fonte EN-GJS	500	338	25 x 18	1146	24,6	40	13874	292,00	ML
Plaque de recouvrement, fermée										
	Fonte EN-GJS	500	338	–	–	25,8	40	13872	289,00	ML



2

Multiline NX

NEXITE®. Béton.
Des caniveaux pensés plus loin

COLLECT:
Collecter et recueillir



Multiline NX – Caniveau de drainage en NEXITE®

Informations produit 102

Nouveau

**Multiline NX
V 100 (NW 100 mm)**
en matériau nouvellement
développé ACO matériau
NEXITE®

Modèles:
Cornières galvanisées,
en fonte ou en plastique

Grilles

Corps de caniveau sans pente, 1000 mm	105
Corps de caniveau sans pente, 500 mm	105
Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm	106
Dessableurs, 500 mm	106
Accessoires	107
Classes A 15 – E 600 (pour les cornières en fonte et en acier)	112
Classes A 15 – C 250 (pour les cornières en plastique)	



Déclarations de performance selon le
BauPVO sous: [dop.aco.com](https://www.dop.aco.com)

ACO Multiline NX
Informations en ligne



Nouveau

La puissance des matériaux
pour tous les besoins !

NEXITE

Cornière galvanisée, en acier inoxydable ou en plastique

compatible avec les grilles
Drainlock et matériaux
identiques pour protection
des arêtes et grilles

plus léger que 20 kg dans
la largeur nominale 100

léger

durablement étanche
avec la technologie
Seal in selon le label de
contrôle IKT D01398

Seal in
TECHNOLOGY

étanche

NEXITE® est certifié
écologique selon
KIWA BRL 5070

résistant

résistant au gel, au sel de
dénivèlement et aux fluides,
bien au-delà des exigences
de la norme DIN EN 1433



Certifications
www.aco.de/nexite



100 % recyclable



facile à installer et
solidement ancré dans
le lit de béton

Un engagement de qualité



IKT – Institut für Unterirdische
Infrastruktur, Gelsenkirchen



KIWA – Zertifizierung von Bau-
stoffen und -produkten, Hamburg

Avec NEXITE® dans la famille ACO DRAIN®, nous complétons
notre compétence multimatériaux par un élément essentiel.

Une gamme de caniveaux combinant le béton polymère, le
plastique et NEXITE®, tout en utilisant la grande diversité des
grilles Drainlock, est unique en son genre.

Nous répondons ainsi aux nombreuses exigences du marché
en matière de flexibilité et de rentabilité.

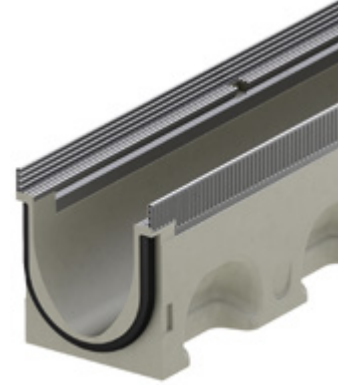
Nouveau

Variantes: Cornières galvanisée, fonte, plastique

Avantages ACO

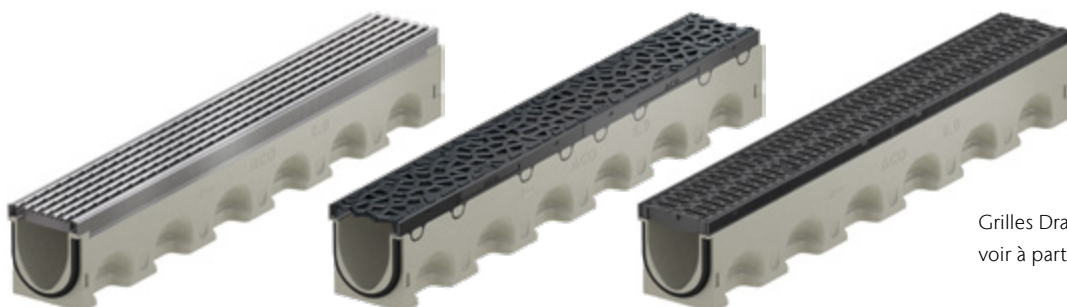
- Corps de caniveau en NEXITE®, un matériau nouvellement développé par ACO
 - Haute densité de tassement grâce à des matières de remplissage minérales très fines
 - Résistance et capacité de charge particulières
 - Recyclable et certifié écologique (selon le label de contrôle KIWA BRL 5070)
- Ligne de gouttière étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in (selon le sceau de contrôle IKT D01398)
 - Joint EPDM de série dans le joint du caniveau
 - Installation simple comme d'habitude
 - Protection des eaux souterraines et des bâtiments
 - Pour une gestion contrôlée de l'eau de pluie
- Autonettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse sur toute la longueur

- Système de caniveau selon DIN EN 1433 / DIN 19580
- largeur nominale de 100 mm
- Cornières en acier galvanisé, fonte ou plastique
 - Acier galvanisé et fonte : Classes A 15 - E 600
 - Plastique : Classes A 15 - C 250



NEXITE

NEXITE®. Beton.
Des caniveaux pensés plus loin



Cornière galvanisée

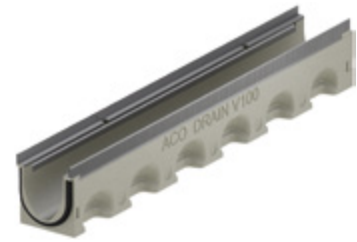
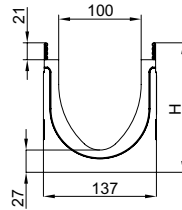
Cornière fonte

Cornière plastique

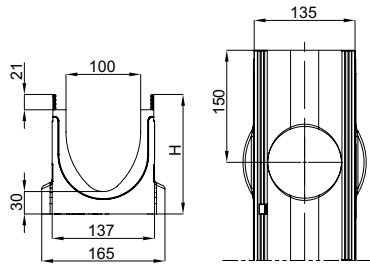
Grilles Drainlock compatibles à voir à partir de la page 112

Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- Possibilités de combinaison pour le corps de caniveau
 - Exemple : Type 0.0 – 0.0.2 – 0.1
- *) Les corps de caniveaux avec raccord de tube LLD ont une épaisseur de fond légèrement supérieure à celle des corps de caniveaux pouvant être raccordés.
 - Exemple : le typ convient au type 5 – 5.0 – 5.1



Dimensions utiles				Acier galvanisé – V 100 S			Fonte – V 100 G ²⁾			Plastique – V 100 K ³⁾			RG	
Longueur	Largeur	Hauteur	Type	Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix		
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		
1000	137	157	0.0	25	19,5	3003499	91,50	20,8	3010213	112,00	18,0	3010165	86,00	ML
		182	5.0	20	22,7	3003510	91,50	24,0	3010214	112,00	21,2	3010166	86,00	ML
		207	10.0	20	25,7	3003511	91,50	27,1	3010215	112,00	24,3	3010167	86,00	ML

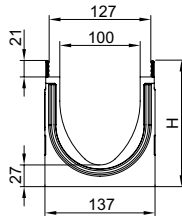


Avec raccord de tuyau DN/OD 110

1000	137	160 ^{*)}	0.0.2	10	20,2	3008241	106,00	21,6	3010228	130,00	18,8	3010200	99,50	ML
		185 ^{*)}	5.0.2	10	23,4	3008363	106,00	24,8	3010230	130,00	21,9	3010202	99,50	ML
		210 ^{*)}	10.0.2	10	26,4	3008364	106,00	27,8	3010231	130,00	25,0	3010203	99,50	ML

Corps de caniveau avec pente intégrée, 500 mm

- Avec préformages latéraux pour les assemblages en angle, en T et en croix (adaptateurs nécessaires, accessoires)



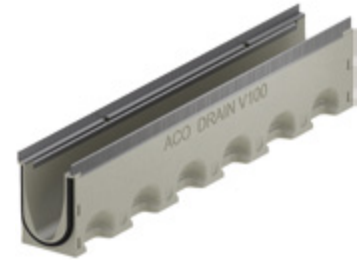
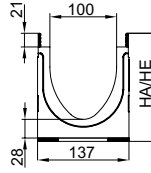
Dimensions utiles				Acier galvanisé – V 100 S			Fonte – V 100 G ²⁾			Plastique – V 100 K ³⁾			RG	
Longueur	Largeur	Hauteur	Type	Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix		
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]		
500	137	157	0.1	10	9,9	3008520	69,50	10,6	3010233	85,00	9,1	3010205	65,50	ML
		182	5.1	10	11,3	3008521	69,50	12,0	3010234	85,00	10,6	3010206	65,50	ML
		207	10.1	10	12,7	3008522	69,50	13,4	3010235	85,00	12,0	3010207	65,50	ML

²⁾ Cornières en fonte disponible à partir de juin 2023.

³⁾ Cornières en plastique disponible à partir du 3e trimestre 2023.

Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm

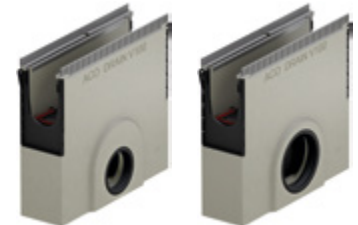
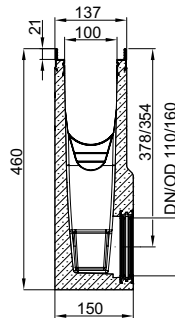
- Pour la pose avec une pente de semelle intégrée de 0,5 %
- Tous les corps de caniveau peuvent être raccordés directement à la boîte d'entrée
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau
 - Type 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1
 - Type 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1



Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé – V 100 S			Fonte – V 100 G ²⁾			Plastique – V 100 K ³⁾			RG
Longueur	Largeur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Prix	
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]			
1000	137	157/162	1	10	19,9	3006473	91,50	21,2	3010218	112,00	18,3	3010190	86,00	ML
		162/167	2	10	20,5	3006474	91,50	21,9	3010219	112,00	19,1	3010191	86,00	ML
		167/172	3	10	21,2	3006475	91,50	22,5	3010220	112,00	19,7	3010192	86,00	ML
		172/177	4	10	21,8	3006476	91,50	23,2	3010221	112,00	20,4	3010193	86,00	ML
		177/182	5	10	22,5	3006477	91,50	23,8	3010222	112,00	21,0	3010194	86,00	ML
		182/187	6	10	23,2	3006478	91,50	24,4	3010223	112,00	21,7	3010195	86,00	ML
		187/192	7	10	23,8	3006479	91,50	25,1	3010224	112,00	22,3	3010196	86,00	ML
		192/197	8	10	24,4	3006480	91,50	25,7	3010225	112,00	22,9	3010197	86,00	ML
		197/202	9	10	25,0	3006481	91,50	26,3	3010226	112,00	23,5	3010198	86,00	ML
		202/207	10	10	25,6	3006482	91,50	27,0	3010227	112,00	24,1	3010199	86,00	ML

Dessableur, 500 mm

- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec adaptateurs de raccordement pour un raccordement de caniveau étanche à l'eau
- Avec paroi frontale (1 pièce) pour la fermeture étanche à l'eau d'un côté de la boîte d'entrée
- Avec seau à boue en plastique PP







Dimensions utiles			Raccordement tuyau DN/OD	Nombre	Acier galvanisé – V 100 S			Fonte – V 100 G ²⁾			Plastique – V 100 K ³⁾			RG
Longueur	Largeur	Hauteur			Poids	N° d'article	Preis	Poids	N° d'article	Prix	Poids	N° d'article	Preis	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
500	137	460	110	10	30,1	3008272	231,00	30,8	3010217	282,50	29,3	3010169	217,00	ML
			160	10	29,1	3009937	231,00	29,8	3010229	282,50	28,4	3010201	217,00	ML

Forme courte, avec raccord LLD

²⁾ Cornières en fonte disponible à partir de juin 2023.
³⁾ Cornières en plastique disponible à partir du 3e trimestre 2023.









Accessoires



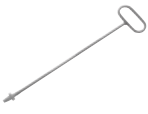





	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]		[EUR]	
Pour version acier inoxydable							
	Paroi frontale combinée (obturateur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En plastique (ABS) ■ Avec cornière en acier inoxydable ■ Longueur de construction 14 mm 	■ V 100 S 0. – 20.	0,4	10	132385	28,75	ML
	Paroi frontale pour extrémité de caniveau (LLD) (obturateur) <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère 	■ V 100 S 0.	1,4	6	132846	33,00	ML
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 110 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau 	■ V 100 S 5.	1,5	6	132847	33,00	ML
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornières en acier inoxydable ■ Longueur de construction 30 mm 	■ V 100 S 10.	1,7	6	132848	33,00	ML
	Adaptateur pour changement de sens d'écoulement <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère 	■ V 100 S 0.	1,8	6	132723	53,00	ML
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornières en acier inoxydable 	■ V 100 S 5.	1,9	6	132724	53,00	ML
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 100 S 10.	2,1	6	132725	53,00	ML
	Adaptateurs pour angles, T et Raccords en croix <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère 	■ V 100 S 0.	1,0	6	132756	33,00	ML
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cornières en acier inoxydable 	■ V 100 S 5.	1,1	6	132757	33,00	ML
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Longueur de construction 14 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix 	■ V 100 S 10.	1,3	6	132758	33,00	ML
	<ul style="list-style-type: none"> ■ A coller sur le corps du caniveau 						









	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]			
Pour les versions en fonte²⁾ et en plastique³⁾							
	Paroi frontale combinée (obturateur) ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En plastique (ABS) ■ Avec cornière galvanisée ■ Longueur de construction 14 mm	■ V 100 G und K 0. – 20.	0,4	10	3008173	28,78	ML
	Paroi frontale pour extrémité de caniveau (LLD) (obturateur) ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) DN/OD 110 intégré pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau ■ Avec cornières galvanisées ■ Longueur de construction 30 mm	■ V 100 G und K 0.	1,4	6	3008174	33,00	ML
		■ V 100 G und K 5.	1,5	6	3008175	33,00	ML
		■ V 100 G und K 10.	1,7	6	3008176	33,00	ML
	Adaptateur pour changement de sens d'écoulement ■ En béton polymère ■ Avec cornières en acier galvanisé ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau	■ V 100 G und K 0.	1,8	6	3008178	53,00	ML
		■ V 100 G und K 5.	1,9	6	3008179	53,00	ML
		■ V 100 G und K 10.	2,1	6	3008190	53,00	ML
	Adaptateurs pour angles, T et Raccords en croix ■ En béton polymère ■ Avec cornières en acier galvanisé ■ Longueur de construction 14 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords d'angle, en T et en croix ■ A coller sur le corps du caniveau	■ V 100 G und K 0.	1,0	6	3008192	33,00	ML
		■ V 100 G und K 5.	1,1	6	3008193	33,00	ML
		■ V 100 G und K 10.	1,3	6	3008194	33,00	ML

²⁾ Cornières en fonte disponible à partir de juin 2023.

³⁾ Cornières en plastique disponible à partir du 3e trimestre 2023.

Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce RG	
		[kg]	[pce]		[EUR]	
Accessoires pour tous les matériaux						
 <p>Graisse silicone</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Conforme à la directive de l'UBA pour les lubrifiants sanitaires, lubrifiant technique pour denrées alimentaires selon EN ISO 21469, convient à l'eau potable, compatible avec les joints toriques ■ Contenu: 23 g 	<p>Seal in Technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ NW 100 □ Type 0.0 : env. 40 joints de caniveau □ Type 10.0 : env. 30 joints de caniveau □ Type 20.0 : env. 20 joints de caniveau 	0,1	40	132495	7,00	ML
 <p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable (V2A) ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal en ■ Decline P ■ PowerDrain Seal in ■ PowerDrain Performance 	0,4	6	132493	72,00	ML
 <p>Collecteur de feuilles</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie DN/OD 110 	0,5	10	02769	24,20	SZ
 <p>Embout de tuyau</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ longueur: 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 110 	0,1	50	00056	5,20	SZ
 <p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PP ■ DN/OD 110 ■ En une seule pièce 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessableurs avec sortie DN/OD DE 110 	0,2	5	01509	30,50	SZ
 <p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessableurs avec sortie DN/OD DE 160 	1,9	5	02638	48,25	SZ
 <p>Élément intermédiaire (acier inoxydable)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement des membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale DN/OD 110 	5,0	30	01043	883,00	SZ
 <p>Élément intermédiaire (fonte)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fonte EN-GJS ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement de membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale Sortie DN/OD 110 	13,1	40	7034.10.12	441,00	SZ

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce RG	
			[kg]	[pce]		[EUR]	
	Intervention en cas d'incendie						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Remarque: □ La valeur d'écoulement est réduite par l'insert □ En cas de carottage, le Fit-in doit être intégré ■ aBG: Z-19.53-2439 ■ abZ: Z-19.17-2430 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Élément intermédiaire (fonte) □ Art. 7034.10.12 	0,5	5	7034.20.02	130,00	SZ
	Masse adhésive en polyester (colle)						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage d'éléments préfabriqués en béton polymère 	0,9	10	02163	44,75	SZ
Accessoires pour grilles							
	Crochet de grille						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grilles de recouvrement 	0,3	10	3000679	28,25	SZ
	Crochet de grille, petit						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille à mailles Q⁺ ■ Grille composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux 	0,25	10	01367	28,25	SZ
	Crochet de grille pour ouverture de révision						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 crochets de grille sont nécessaires pour soulever l'ouverture de révision ■ Acier galvanisé 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cadre à fentes avec ouverture de révision 	0,5	40	445947	15,30	SZ
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cadre à fentes, C 250 	0,1	1	446432	24,40	ML
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cadre à fentes, D 400 	0,2	1	446433	36,75	ML
	Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cadre à fentes double, C 250 	0,1	1	447182	30,50	ML

Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG	
		[kg]	[pce]		[EUR]		
 Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cadre à fentes triple, C 250 	0,1	1	447183	30,50	ML	
 Capuchon d'extrémité pour cadre à fentes <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour couvrir les ouvertures latérales ■ Acier inoxydable ■ 2 pièces 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cadre à fentes Strip, C 250 	0,1	1	447184	30,50	ML	
 Transformateur Eyeleds <ul style="list-style-type: none"> ■ Avec alimentation électrique ■ Avec 3,5 m de câble secondaire (orange) ■ Avec câble d'alimentation de 1,2 m (noir) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eyeleds 	0,5	50	12712	189,00	ML	
 Séparateur Eyeleds <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour relier les Eyeleds entre eux. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eyeleds <input type="checkbox"/> 300/300 mm <input type="checkbox"/> 300/1500 mm 	0,1	10	12714	80,00	ML	
			10	12713	88,00	ML	
 Câble d'extension Eyeleds	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eyeleds <input type="checkbox"/> Longueur : 2 mètres <input type="checkbox"/> Longueur : 5 mètres 	0,1	5	12716	60,50	ML	
			0,2	50	12715	66,50	ML
 Kit de base point lumineux <ul style="list-style-type: none"> ■ Transformateur ■ Point de passage et point final ■ 1 x câble de connexion 650 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille passerelle pour point lumineux <input type="checkbox"/> Couleur d'éclairage blanc <input type="checkbox"/> Couleur d'éclairage bleu 	3,0	4	3003612 ¹⁾	1.220,00	ML	
			4	3003613 ¹⁾	1.220,00	ML	
 Câble point lumineux <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour ponter les grilles vides 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille passerelle pour point lumineux <input type="checkbox"/> Longueur : 0,65 mètre <input type="checkbox"/> Longueur : 2 mètres <input type="checkbox"/> Longueur : 5 mètres 	0,2	10	3003616 ¹⁾	116,00	ML	
			0,7	5	3003617 ¹⁾	119,00	ML
			1,7	5	3003618 ¹⁾	134,00	ML
 Kit d'extension point lumineux <ul style="list-style-type: none"> ■ Point lumineux 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille passerelle pour point lumineux <input type="checkbox"/> Couleur d'éclairage blanc <input type="checkbox"/> Couleur d'éclairage bleu 	1,1	4	3003614 ¹⁾	425,00	ML	
			4	3003615 ¹⁾	425,00	ML	

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

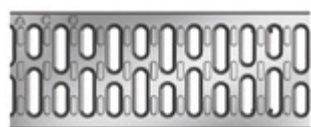
Grilles

Classe A 15

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille passerelle



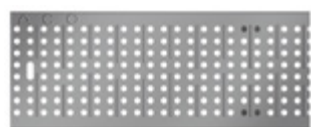
Acier galvanisé	1000	123	10	312	1,9	50	12610	27,00	ML
	500	123	10	312	0,9	25	12611	22,60	ML
Acier inoxydable	1000	123	10	312	2,0	50	12640	123,00	ML
	500	123	10	312	1,1	25	12641	79,50	ML

Grille à barreaux longitudinaux

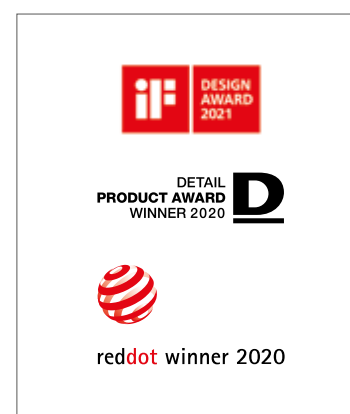


Acier galvanisé	1000	123	11	920	3,2	50	12602	224,00	ML
	500	123	11	920	1,8	25	12603	139,00	ML
Acier inoxydable	1000	123	11	920	3,2	50	12604	377,00	ML
	500	123	11	920	1,5	25	12605	255,00	ML

Grille perforée




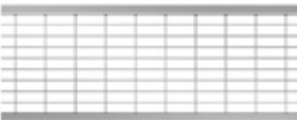




Acier galvanisé	1000	123	6	178	2,9	50	12666	81,00	ML
	500	123	6	178	1,4	25	12667	48,25	ML
Acier inoxydable	1000	123	6	178	2,9	50	12664	136,00	ML
	500	123	6	178	1,4	25	12665	88,00	ML



Distinctions de la grille en fonte Voronoi

Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

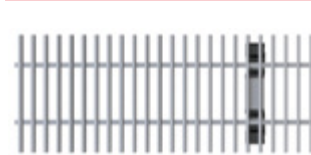
	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce RG	
		Longueur	Largeur						[mm]	[cm ² /m]
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]			
Plaque de recouvrement										
	Plastique	500	123	–	–	0,8	204	132729	31,50	ML
Grille à maille Q+										
	Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132560	60,00	ML
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561	34,00	ML
	Acier inoxydable	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132559	298,00	ML
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132542	162,00	ML
Grille à profil longitudinal										
	Acier galvanisé	1000	123	8	430	3,9	50	132555	86,50	ML
		500	123	8	430	1,9	25	132550	52,50	ML
	Acier inoxydable	1000	123	8	430	3,9	50	132556	326,00	ML
		500	123	8	430	1,9	25	132551	190,00	ML
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	123	12	371	2,3	50	12676	38,25	ML
Grille Voronoi										
	Fonte EN-GJS	500	123	–	314	3,25	50	3003555	54,50	ML
	Fonte, Revêtement KTL	500	123	–	314	3,25	50	3003556	62,00	ML
Grille passerelle longitudinale										
	Acier inoxydable	1000	123	6	465	3,6	50	132557	353,00	ML
		500	123	6	465	1,8	25	132552	205,00	ML

Multiline NX V 100 (NW 100 mm)

Grilles

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		Longueur	Largueur							
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille à barreaux transversaux



	Acier galvanisé	1000	123	10	676	6,5	50	12606	392,00	ML
		500	123	10	676	3,3	25	12607	253,00	ML
	Acier inoxydable	1000	123	10	676	6,5	50	12608	674,00	ML
		500	123	10	676	3,3	25	12609	413,00	ML

Grille en composite Microgrip (noir)



	Plastique	500	123	8	284	0,9	50	132710	28,50	ML
--	-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille en composite (gris argenté)



	Plastique	500	123	8	284	0,8	50	132267	28,50	ML
--	-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille composite, y compris Eyeleds (blanc)



	Plastique	500	123	8	280	0,95	50	12686	169,00	ML
--	-----------	-----	-----	---	-----	------	----	-------	--------	----

Grille composite, y compris Eyeleds (bleu)



	Plastique	500	123	8	280	0,95	50	12727	169,00	ML
--	-----------	-----	-----	---	-----	------	----	-------	--------	----

Classe C 250


- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		Longueur	Largueur							
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille passerelle



	Fonte EN-GJS	500	123	12	371	3,2	50	12670	41,75	ML
--	--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce RG					
		Longueur	Largeur						[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]	[EUR]	ML
	Acier	1000	123	10	312	4,3	50	12614	74,00	ML				
	galvanisé	500	123	10	312	2,2	25	12615	49,00	ML				
	Acier inoxydable	1000	123	10	312	2,6	50	12644	284,00	ML				
	dablel	500	123	10	312	1,5	25	12645	189,00	ML				

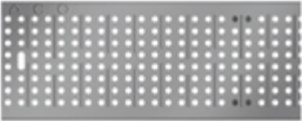
Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé

	Fonte EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	50	12673	41,75	ML
---	--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille passerelle Heelguard

	Fonte EN-GJS	500	123	5	191	3,8	50	12675	49,75	ML
---	--------------	-----	-----	---	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille perforée

	Acier	1000	123	6	178	4,8	50	12656	125,50	ML
	galvanisé	500	123	6	178	2,3	25	12657	70,50	ML
	Acier inoxydable	1000	123	6	178	4,8	50	12654	361,00	ML
	dablel	500	123	6	178	2,3	25	12655	189,00	ML


Grille en composite Microgrip (noir)

	Plastique	500	123	8	284	1,0	50	132720	39,00	ML
---	-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille en composite (gris argenté)






	Plastique	500	123	8	284	0,9	50	132266	39,00	ML
---	-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille à maille Q+




	Acier	1000	123	30 x 10	800	4,8	50	132880	86,50	ML
	galvanisé	500	123	30 x 10	800	2,4	25	132881	54,50	ML
	Acier inoxydable	1000	123	30 x 10	800	4,0	50	132882	329,00	ML
	dablel	500	123	30 x 10	800	2,0	25	132883	175,00	ML

Freestyle et Design, Classe C 250

- Grilles conformes à la norme CE DIN 1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur	Largeur							
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Flag										
	Fonte EN-GJS	500	123	8	302	5	50	132152	86,00	ML
										
Leaf										
	Fonte EN-GJS	500	123	10	346	5	50	132147	86,00	ML
										
Nature										
	Fonte EN-GJS	500	123	–	166	5,1	50	132150	86,00	ML
										

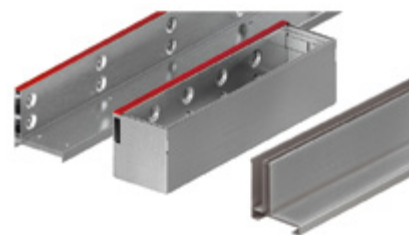
Délai de livraison sur demande.

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Ray										
	Fonte	500	123	38 x 12,5	496	5,1	50	132081	86,00	ML
Square										
	Fonte EN-GJS	500	123	16	356	4,7	50	132155	86,00	ML
Wave 180										
	Fonte EN-GJS	500	123	10	–	5,0	50	132163	86,00	ML

Délai de livraison sur demande.

Cadre à fente, Classe C 250

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale de 10 mm
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur de la fente 105 mm
- **Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction**



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur [mm]	Largueur [mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]				

Cadre à fente

	Acier galvanisé	1000	123	10	100	4,7	50	445598	113,50	ML
		500	123	10	100	2,4	10	445599	79,00	ML
	Acier inoxydable	1000	123	10	100	4,7	50	445600	222,00	ML
		500	123	10	100	2,4	10	445601	136,00	ML

Boîtier de révision pour cadre à fente

	Stahl verzinkt	500	123	10	100	4,5	10	445603	200,00	ML
	Acier inoxydable	500	123	10	100	4,5	10	445602	306,00	ML

Sideline pour éclairage LED intégrable

	Acier inoxydable	1000	123	12,5	125	9,3	5	134930	575,00	ML
		500	123	12,5	125	4,7	5	134931	377,00	ML

Élément de révision Sideline

–	Acier inoxydable	500	123	12,5	125	7,5	5	134932	822,00	ML
---	------------------	-----	-----	------	-----	-----	---	--------	--------	----

Cadre à fente double

	Acier inoxydable	1000	123	2 x 8	160	5,5	40	445938	276,00	ML
		500	123	2 x 8	160	2,9	10	445939	199,00	ML

¹⁾ Lampes LED ainsi que transformateur et autres accessoires sont disponibles auprès de la société INSTA (www.instalighting.de). Les bandes de recouvrement ne sont pas disponibles.

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Section d'entrée [cm ² /m]	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur	Largeur							
		[mm]	[mm]							
Boîtier de révision pour cadre à fente, double										
	Acier inoxydable	500	123	2 x 8	160	5,3	10	445940	353,00	ML
Cadre à fente, triple										
	Acier inoxydable	1000	123	3 x 8	240	6,0	40	445941	306,00	ML
		500	123	3 x 8	240	3,2	10	445942	222,00	ML
Boîtier de révision pour cadre à fente, triple										
	Acier inoxydable	500	123	3 x 8	240	5,9	10	445943	383,00	ML
Cadre à fente, Strip										
	Acier inoxydable	1000	123	10	100	5,7	40	445944	306,00	ML
		500	123	10	100	2,9	10	445945	222,00	ML
Boîtier de révision pour cadre à fente, strip										
	Acier inoxydable	500	123	10	100	6,8	10	445946	383,00	ML

Multiline NX V 100 (NW 100 mm)

Grilles

Classe D 400

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

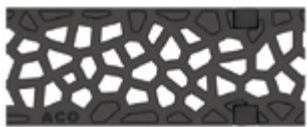
Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce RG	
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]				[EUR]	

Grille passerelle



Fonte EN-GJS	500	123	12	371	3,8	50	23408	54,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille Voronoi



Fonte EN-GJS	500	123	–	314	4,4	50	3003559	68,50	ML
--------------	-----	-----	---	-----	-----	----	---------	-------	----

Nouveau

Grille à maille Q+



Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	690	5,6	50	132885	113,50	ML
	500	123	30 x 10	690	2,8	25	132886	72,50	ML
Acier inoxydable	1000	123	30 x 10	690	5,0	50	132887	459,00	ML
	500	123	30 x 10	690	2,5	25	132888	240,00	ML

Freestyle et Design, Classe D 400

- Grilles conformes à la norme CE DIN 1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in






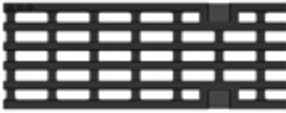

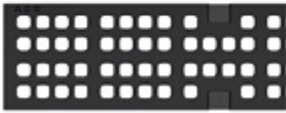
Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce RG	
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]				[EUR]	

Flag



Fonte EN-GJS	500	123	8	302	5	50	132042	86,00	ML
--------------	-----	-----	---	-----	---	----	--------	-------	----



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG	
	Longueur	Largueur								
	[mm]	[mm]								[mm]
Leaf										
 	Fonte EN-GJS	500	123	10	346	5	50	132043	86,00	ML
Nature										
 	Fonte EN-GJS	500	123	–	166	5,1	50	132060	86,00	ML
Ray										
 	Fonte	500	123	38 x 12,5	496	5,1	50	132088	86,00	ML
Square										
 	Fonte EN-GJS	500	123	16	356	4,7	50	132082	86,00	ML

Multiline NX V 100 (NW 100 mm)

Grilles

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]							

Wave 180



Fonte
EN-GJS

500

123

10

–

5,0

50

132162

86,00

ML

Grille passerelle pour point lumineux, avec ouverture



Fonte
EN-GJS,
revêtement
KTL

500

123

12

350

4,1

50

49505

76,00

ML

Grille passerelle pour point lumineux, sans ouverture



Fonte
EN-GJS,
revêtement
KTL

500

123

12

371

4,1

50

49506

66,00

ML

Cadre à fente, Classe D 400

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale de 10 mm
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur de la fente 105 mm
- Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction



Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]						

Cadre à fente



Acier
galva-
nisé

1000

123

150

10

8,58

40

446021

213,00

ML

500

123

150

10

4,41

10

446022

128,50

ML

Acier
inoxy-
dable

1000

123

150

10

8,58

40

446024

328,00

ML

500

123

150

10

4,41

10

446025

225,00

ML

Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[pce]	[EUR]		

Boîtier de révision pour cadre à fente



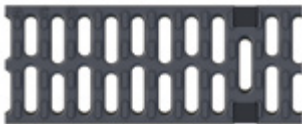
Acier galvanisé	500	123	150	10	8,83	10	446023	402,00	ML
Acier inoxydable	500	123	150	10	8,83	10	446026	482,00	ML

Classe E 600

- Grilles conformes aux normes DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec dispositif d'arrêt sans vis Drainlock

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]	[EUR]		

Grille passerelle



Fonte EN-GJS	500	123	12	371	5,0	50	132865	60,50	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille en fonte à barreaux longitudinaux



Fonte EN-GJS	500	123	28 x 12	433	4,5	50	132866	62,50	ML
--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	--------	-------	----

Plaque de recouvrement, fermée



Fonte EN-GJS	500	123	–	–	5,3	50	132867	66,50	ML
--------------	-----	-----	---	---	-----	----	--------	-------	----



3

Civiline

Le système de caniveau
jusqu'à la classe C 250

COLLECT:
Collecter et recueillir



Civiline – Caniveau en béton polymère

Civiline V 100 (NW 100 mm)

Version:
Cornières galvanisées

Corps de caniveau sans pente intégrée, 1000 mm	126
Corps de caniveau sans pente intégrée, 500 mm	127
Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm	128
Dessableur 500 mm	129
Accessoires	130
Grilles	Classe A 15 – C 250 131



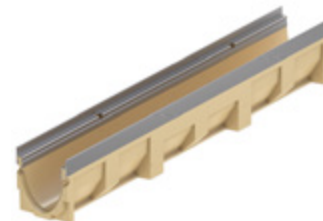
Déclarations de performance selon le
BauPVO sous: **dop.aco.com**

Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

Avantages ACO

- Avec ACO DRAIN® Rainures de sécurité (SF)
- Auto-nettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse en continu
- Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
- Installation simple comme d'habitude
- Avec blocage de grille sans vis Drainlock

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau
- Version avec raccord de tuyau vertical et étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- Combinaisons possibles pour le corps du caniveau (exemple):
 - Typ 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tube LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveaux pouvant être raccordés.
 - Exemple: le type 5.0.2 convient au type 5 - 5.0 - 5.1



	Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé		
	Longueur	Largeur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix/pce RG
	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]		[EUR]
	1000	135	150	0.0	24	14,3	132800	89,50 CL
			175	5.0	24	15,9	132820	89,50 CL

Avec raccord de tuyau LLD DN/OD 110 DN/OD 110

	1000	135	160	0.0.2	12	16,9	132814	103,50 CL
			185	5.0.2	12	19,5	132824	103,50 CL

Corps de caniveau sans pente, 500 mm

Avantages ACO

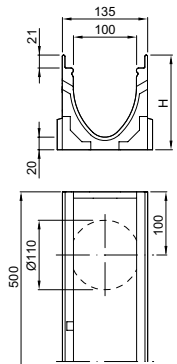
- Avec ACO DRAIN® Rainures de sécurité (SF)
- Auto-nettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse en continu
- Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
- Installation simple comme d'habitude
- Avec blocage de grille sans vis Drainlock

- Avec préformage découpable dans le fond DN/OD 110
- Avec préformages latéraux pour les assemblages en angle, en T et en croix
- Les corps de caniveaux avec raccordement tubulaire LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 10 mm à celle des corps de caniveaux pouvant être raccordés.
- Exemple : le type 5.2 convient aux types 5 - 5.0 - 5.1



3

Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé		
Longueur	Largeur	Hauteur			Poids	N° d'article	Prix/pce RG
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]
Avec préformage à éjecter DN / OD 110							
500	135	150	0.1	12	8,6	132811	68,00 CL
		175	5.1	12	9,7	132821	68,00 CL



Civiline V 100 (NW 100 mm)

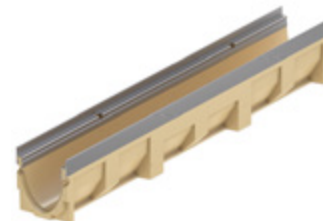
Corps de caniveau, dessableur et accessoires

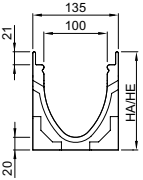
Modèle cornière galvanisée

Caniveau avec pente, 1000 mm

Avantages ACO

- Avec ACO DRAIN® Rainures de sécurité (SF)
 - Auto-nettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse en continu
 - Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
 - Installation simple comme d'habitude
 - Avec blocage de grille sans vis Drainlock
- Pour la pose avec une pente de semelle intégrée de 0,5 %
 - Type 1-5 pour des longueurs de branche jusqu'à 5 m
 - Tous les types de pente 1-5 peuvent être raccordés directement à la boîte d'entrée
 - Combinaisons possibles pour le corps du caniveau :
 - Type 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1



Dimensions utiles			Type	Nombre	Acier galvanisé			
Longueur	Largeur	Hauteur début/fin			Poids	N° d'article	Prix/pce RG	
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	
	1000	135	150/155	1	12	14,3	132801	89,50 CL
			155/160	2	12	15,0	132802	89,50 CL
			160/165	3	12	15,3	132803	89,50 CL
			165/170	4	12	15,5	132804	89,50 CL
			170/175	5	12	15,9	132805	89,50 CL

Dessableurs, 500 mm

Avantages ACO

- Avec ACO DRAIN® Rainures de sécurité (SF)
- Auto-nettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse en continu
- Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
- Installation simple comme d'habitude
- Avec blocage de grille sans vis Drainlock

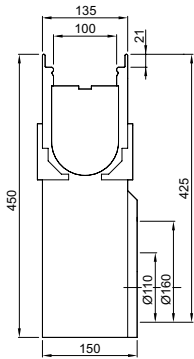
- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour une étanchéité horizontale aux liquides.
- Raccordement de tuyau DN/OD 110
- Avec gabarit de raccordement découppable jusqu'à la hauteur de construction 5
- Avec seau à boue en plastique PP



3

Dimensions utiles			Nombre	Acier galvanisé		
Longueur	Largeur	Hauteur		Poids	N° d'article	Prix/pce RG
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]	[EUR]	

Forme courte, avec raccord LLD DN/OD 110



500	135	450	10	26,0	132828	227,00 CL
-----	-----	-----	----	------	--------	-----------






Civiline V 100 (NW 100 mm)

Corps de caniveau, dessableur et accessoires

Modèle cornière galvanisée

Accessoires



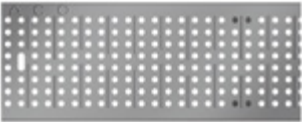
3

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]		[EUR]	
Pour version acier galvanisé							
	Paroi frontale combinée (obturateur) <ul style="list-style-type: none">■ Pour le début et la fin du caniveau■ En béton polymère■ Avec cornière galvanisée■ Longueur de construction: 20 mm	■ 100 0. - 10.	1,6	15	132870	28,25	CL
	Paroi frontale pour extrémité de caniveau (LLD) (obturateur) <ul style="list-style-type: none">■ En béton polymère■ Avec joint labyrinthe à lèvres intégré, (LLD) DN/OD 110 pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche aux liquides	■ 100 0.	1,4	12	132871	32,25	CL
		■ 100 5.	1,5	12	132872	32,25	CL
	Adaptateurs pour angles, T et Raccords en croix <ul style="list-style-type: none">■ En béton polymère■ Avec cornières en acier galvanisé■ Longueur de construction: 30 mm	■ 100 0.	0,7	6	132873	52,00	CL
		■ 100 5.	0,8	6	132874	52,00	CL
	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none">■ PVC■ DN/OD 110■ Longueur: 100 mm	■ Civiline 100					
		■ Civiline 100 Dessableurs	0,2	50	132875	4,80	CL
	Crochet de grille <ul style="list-style-type: none">■ Pour soulever les grilles de recouvrement■ Acier galvanisé	■ Abdeckroste	0,3	10	132876	25,75	CL

Grilles


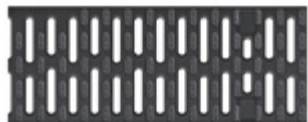



Classe A 15

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille passerelle										
	Acier galvanisé	1000	123	10	312	1,9	50	12610	27,00	ML
		500	123	10	312	0,9	25	12611	22,60	ML
Grille à barreaux longitudinaux										
	Acier galvanisé	1000	123	11	920	3,2	50	12602	224,00	ML
		500	123	11	920	1,8	25	12603	139,00	ML
Grille perforée										
	Acier galvanisé	1000	123	6	178	2,9	50	12666	81,00	ML
		500	123	6	178	1,4	25	12667	48,25	ML

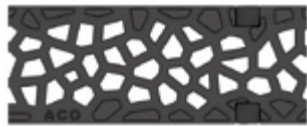
Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille à maille										
	Acier galvanisé	1000	123	30 x 10			50	132560	60,00	ML
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561	34,00	ML
Compositrost (schwarz)										
	Plastique	500	123	8	284	0,9	50	132710	28,50	ML
Plaque de recouvrement										
	Plastique	500	123	–	–	0,8	204	132729	31,50	ML
Grille à maille Q+										
	Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132560	60,00	ML
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561	34,00	ML
Grille à profil longitudinal										
	Acier galvanisé	1000	123	8	430	3,9	50	132555	86,50	ML
		500	123	8	430	1,9	25	132550	52,50	ML

Grille passerelle

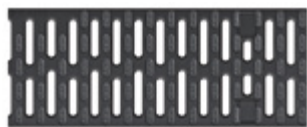
Fonte EN-GJS	500	123	12	371	2,3	50	12676	38,25	ML
-----------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille Voronoi

Fonte EN-GJS	500	123	–	314	3,25	50	3003555	54,50	ML
Fonte, Revê- tement KTL	500	123	–	314	3,25	50	3003556	62,00	ML

Grille à barreaux transversaux

Acier galvanisé	1000	123	10	676	6,5	50	12606	392,00	ML
	500	123	10	676	3,3	25	12607	253,00	ML

Grille en composite Microgrip (noir)

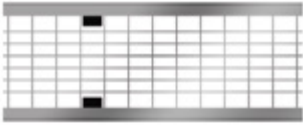
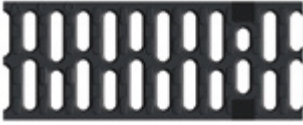

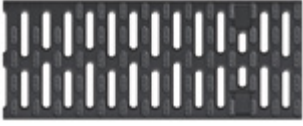

Plastique	500	123	8	284	0,9	50	132710	28,50	ML
-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----


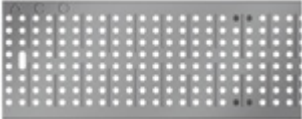

Grille en composite (gris argenté)

Plastique	500	123	8	284	0,8	50	132267	28,50	ML
-----------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	-------	----

Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]					
		[mm]	[mm]							
Grille à maille										
	Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	800	4,8	50	132880	86,50	ML
		500	123	30 x 10	800	2,4	25	132881	54,50	ML
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	123	12	371	3,2	50	12670	41,75	ML
	Acier galvanisé	1000	123	10	312	4,3	50	12614	74,00	ML
		500	123	10	312	2,2	25	12615	49,00	ML
Grille en composite Microgrip (noir)										
	Plastique	500	123	8	284	1,0	50	132720	39,00	ML
Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maille										
	Fonte EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	50	12673	41,75	ML

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille passerelle Heelguard									
 Fonte EN-GJS	500	123	5	191	3,8	50	12675	49,75	ML
Grille perforée									
 Acier galvanisé	1000	123	6	178	4,8	50	12656	125,50	ML
	500	123	6	178	2,3	25	12657	70,50	ML
Grille à maille Q+									
 Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	800	4,8	50	132880	86,50	ML
	500	123	30 x 10	800	2,4	25	132881	54,50	ML



4

XtraDrain en plastique

Le drainage linéaire
en toute légèreté

COLLECT:
Collecter et recueillir



XtraDrain – Caniveau de drainage en plastique

Informations produit		138	
XtraDrain	Corps de caniveaux, avaloirs et accessoires	Variante: cornières plastiques	140
		Accessoires	143
		Variante: cornières galvanisées	144
		Accessoires	147
		Grilles	148



Déclarations de performance selon le BauPVO sous: **dop.aco.com**

ACO XtraDrain
Informations en ligne



XtraDrain – Le drainage linéaire en toute légèreté

Le système de drainage extrêmement léger XtraDrain a été conçu pour des applications jusqu'à la classe C 250 et, avec un bord en acier, jusqu'à la classe D400 selon la norme DIN EN 1433.

Le caniveau se caractérise par une manipulation aisée associée à une qualité maximale. Les détails techniques, tels que le profilé en V éprouvé ou la structure hexagonale des parois latérales, répondent à toutes les exigences d'un caniveau de drainage moderne. L'assemblage par rainure et languette au début et à la fin du caniveau permet une installation simple et confortable.

Classes ¹⁾		
■ A 15	■ B 125	■ C 250
■ D 400 (avec cornière galvanisée) selon DIN EN 1433		
Largeurs nominales		
100, 150, 200		
Matériaux		
Plastique (PP)		
Domaines d'application		
■ Drainage de façade	■ Zones piétonnes, rues piétonnes et pistes cyclables	
■ Voies et places publiques	■ Parking VL	
	■ Caniveaux avec éclairage et Design	

Avantages



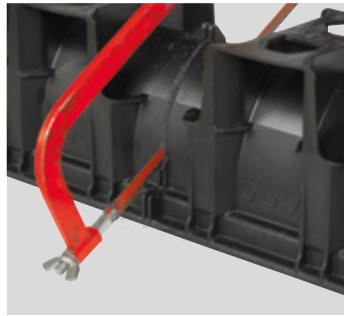
faible poids
grande stabilité

¹⁾ Plus d'informations sur les classes à la page 480.

Application comme caniveau pour surfaces ouvertes

Confort sur toute la ligne - le drainage et l'aménagement des espaces libres est devenu encore plus facile avec ACO XtraDrain.

Le plastique de haute qualité allie un poids extrêmement faible à une grande stabilité. La structure hexagonale de la paroi latérale assure la stabilité des corps de caniveaux. La divisibilité des éléments d'un mètre est pratique : si l'on sépare l'ACO XtraDrain au niveau de la ligne de coupe tracée, il peut également être utilisé comme élément de 0,5 mètre.



Application pour le drainage des espaces libres

Les enveloppes de bâtiment représentatives nécessitent un drainage de façade attrayant. Le corps de caniveau extrêmement léger de l'XtraDrain peut être découpé à toutes les longueurs d'ajustement nécessaires. Les solutions d'angle peuvent également être réalisées avec style grâce à ce caniveau de façade. Les accessoires complètent la gamme de produits et permettent une installation simple et professionnelle de l'ensemble du système.

Utilisation comme caniveau à fente

Associé à un cadre à fentes en acier inoxydable ou en acier galvanisé, le caniveau de drainage XtraDrain permet un drainage linéaire discret et stylé.

Les surfaces pavées exigeantes conservent leur propre aspect esthétique, les surfaces sont drainées de manière discrète et sûre. Des ouvertures de révision permettent d'accéder à la partie inférieure du caniveau et garantissent un nettoyage et un entretien faciles avec un rinçage à basse pression ou à haute pression. En cas d'installation dans les règles de l'art, des cadres à fentes jusqu'à la classe D 400 avec fentes latérales sont disponibles. Largeurs intérieures disponibles : 10, 15 et 20 cm.



Variante: cornières plastiques

Avantages ACO

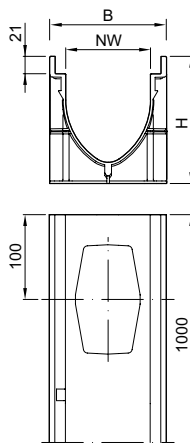
- En plastique (polypropylène)
- Avec section en V
- Pour verrouillage de grille sans vis Drainlock

- Système de caniveau selon DIN EN 1433 / DIN 19580
- Classes A 15 - C 250



Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Au choix dans les largeurs nominales 100, 150 ou 200 mm
- Avec préformage latéral pour les raccords en angle, en T et en croix



Dimensions			Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]					
Largeurs nominales: 100							
1000	138	150	1,9	60	11000	43,25	XD
Largeurs nominales: 150							
1000	188	210	2,5	28	11011	58,00	XD
Largeurs nominales: 200							
1000	238	265	3,4	15	11018	74,50	XD

Puits d'écoulement avec adaptateur

- Avec collecteur d'impuretés pour le raccordement en dessous de la préforme de caniveau



4

	Convient pour	Dimensions	Raccordement		Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			tuyau						
		Hauteur							
		[mm]	[mm]	[kg]	[pce]		[EUR]		
	Largeurs nominales: 100	512	110/160	2,0	1	11385	251,30	XD	
	Largeurs nominales: 150	512	110/160	3,7	18	11386	288,00	XD	
	Largeurs nominales: 200	512	160/200	4,9	12	11387	355,00	XD	

Dessableur, 500 mm

- En béton polymère
- Avec bord en plastique
- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche aux liquides
- Avec panier à boue en plastique
- Pour corps de caniveau DN 100, hauteur 150



	Dimensions			Raccord tuyau	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur	DN/OD					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
	500	138	450	110	25,5	10	132534	183,00	XD
				160	25,0	10	132535	183,00	XD

Caniveaux faibles hauteurs sans pente, 1000 mm







- Largeur nominale 100 mm




	Dimensions			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
	1000	138	75	1,0	70	11004	43,25	XD
			100	1,2	50	11005	43,25	XD

Largeur nominale: 100

Accessoires

	Description	Compatible avec	Poids		N° d'article	Prix/pce		RG
			[kg]	[pce]		[EUR]		
	Paroi frontale combinée ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En polypropylène ■ Sans tubulure	■ XtraDrain avec cornière plastique ou galvanisée						
		□ Largeur nominale 100	0,1	10	11086	11,10	XD	
		□ Largeur nominale 150		10	11093	23,80	XD	
		□ Largeur nominale 200		10	11098	32,50	XD	
	Obturbateur ■ En polypropylène ■ Avec tubulure	■ XtraDrain avec cornière plastique ou galvanisée						
		□ Largeur nominale 100, DN/OD 110	0,1	10	11087	11,10	XD	
		□ Largeur nominale 150, DN/OD 160	0,2	36	11094	28,50	XD	
	Adaptateur d'avaloir ■ En polypropylène ■ Pour un raccordement de tuyau vertical	■ XtraDrain mit Kunststoffkante und Stahlkante verzinkt						
		□ Largeur nominale 100, DN/OD 110	0,1	5	11285	22,10	XD	
		□ Largeur nominale 100, DN/OD 160	0,1	5	11286	25,50	XD	
		□ Largeur nominale 150, DN/OD 160	0,3	1	11288	48,50	XD	
	Obturbateur combiné (caniveau faible hauteur) ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En polypropylène	■ XtraDrain Flachrinnen	0,1	10	11085	9,85	XD	
	Siphon anti-odeur ■ En polypropylène ■ Avec bouchon en caoutchouc	■ Avaloir XtraDrain						
		□ DN/OD 110	1,2	1	11191	137,70	XD	
	Siphon anti-odeur ■ PP ■ DN/OD 110 ■ En une pièce	□ DN/OD 160 et 200		1	11192	160,80	XD	
		■ Dessableur avec sortie DN/OD 110	0,2	5	01509	30,50	SZ	

Accessoires pour grilles

	Crochet de grille ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé	■ Grilles de recouvrement	0,3	10	3000679	28,25	SZ
	Crochet de grille, petit ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir	■ Grille à mailles Q+					
		■ Grille composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux	0,25	10	01367	28,25	SZ

Variante: cornière galvanisée

Avantages ACO

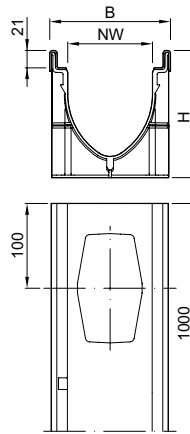
- En plastique (polypropylène)
- Avec section en V
- Pour verrouillage de grille sans vis Drainlock

- Système de caniveau selon DIN EN 1433/DIN 19580
- Classes A 15 – D 400



Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Au choix dans les largeurs nominales 100, 150 oder 200 mm
- Avec préformage latéral pour les raccords en angle, en T et en croix



Dimensions			Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]					
Largeur nominale: 100							
1000	142	150	3,5	60	11100	85,50	XD
Largeur nominale: 150							
1000	192	210	4,0	28	11111	108,00	XD
Largeur nominale: 200							
1000	242	265	4,9	15	11118	136,00	XD

Puits d'écoulement avec adaptateur

- Avec collecteur d'impuretés pour le raccordement en dessous de la préforme de caniveau



4

Compatible

avec	Dimensions	Raccord tuyau	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[kg]	[pce]		[EUR]	
	Largeur nominale: 100	110/160	2,0	1	11385	251,30	XD
	Largeur nominale: 150	110/160	3,7	18	11386	288,00	XD
	Largeur nominale: 200	160/200	4,9	12	11387	355,00	XD

Dessableur, 500 mm

- En béton polymère
- Avec cornière galvanisée
- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche aux liquides
- Avec panier à boue en plastique
- Pour corps de caniveau DN 100, hauteur 150



	Dimensions utiles			Raccord tuyau	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur	DN/OD					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
	500	138	450	110	25,5	10	132564	194,00	XD
				160	25,0	10	132565	194,00	XD

Caniveaux faibles hauteurs sans pente, 1000 mm







- Largeur nominale 100 mm



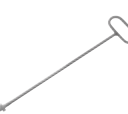

	Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
	1000	142	75	2,6	80	11104	85,50	XD
			100	2,9	50	11105	85,50	XD

Largeur nominale: 100

Accessoires

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]			
	Paroi frontale combinée ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En polypropylène ■ Sans tubulure	■ XtraDrain avec cornière plastique ou galvanisée					
		□ Largeur nominale 100	0,1	10	11086	11,10	XD
		□ Largeur nominale 150		10	11093	23,80	XD
		□ Largeur nominale 200		10	11098	32,50	XD
	Obturbateur ■ En polypropylène ■ Avec tubulure	■ XtraDrain avec cornière plastique ou galvanisée					
		□ Largeur nominale 100, DN/OD 110	0,1	10	11087	11,10	XD
		□ Largeur nominale 150, DN/OD 160	0,2	36	11094	28,50	XD
		□ Largeur nominale 200, DN/OD 200	0,2	24	11099	38,00	XD
	Adaptateur d'avaloir ■ En polypropylène ■ Avec tubulure	■ XtraDrain cornières en plastique et en acier galvanisé					
		□ Largeur nominale 100, DN/OD 110	0,1	5	11285	22,10	XD
		□ Largeur nominale 100, DN/OD 160	0,1	5	11286	25,50	XD
		□ Largeur nominale 150, DN/OD 160	0,3	1	11288	48,50	XD
		□ Largeur nominale 200, DN/OD 200	0,4	1	11289	63,00	XD
	Obturbateur combiné (caniveau faible hauteur) ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En polypropylène	■ XtraDrain caniveau faible hauteur	0,1	10	11085	9,85	XD
	Siphon anti-odeur ■ En polypropylène ■ Avec bouchon en caoutchouc	■ Avaloir XtraDrain					
		□ DN/OD 110	1,2	1	11191	137,70	XD
		□ DN/OD 160 et 200		1	11192	160,80	XD
	Siphon anti-odeur ■ PP ■ DN/OD 110 ■ En une pièce	■ Dessableur avec sortie DN/OD 110	0,2	5	01509	30,50	SZ

Accessoires pour grilles

	Crochet de grille ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé	■ Grilles de recouvrement	0,3	10	3000679	28,25	SZ
	Crochet de grille, petit ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir	■ Grille à maille Q ⁺ ■ Grille en composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux	0,25	10	01367	28,25	SZ

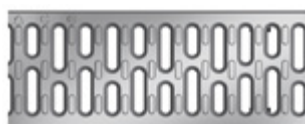
Grilles

Largeur nominale 100 – Classe A 15

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]							

Grille passerelle



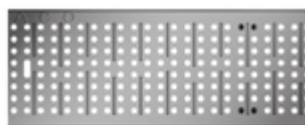
Acier galvanisé	1000	123	10	312	1,9	50	12610	27,00	ML
	500	123	10	312	0,9	25	12611	22,60	ML
Acier inoxydable	1000	123	10	312	2,0	50	12640	123,00	ML
	500	123	10	312	1,1	25	12641	79,50	ML

Grille à barreaux longitudinaux



Acier galvanisé	1000	123	11	920	3,2	50	12602	224,00	ML
	500	123	11	920	1,8	25	12603	139,00	ML
Acier inoxydable	1000	123	11	920	3,2	50	12604	377,00	ML
	500	123	11	920	1,5	25	12605	255,00	ML

Grille perforée



Acier galvanisé	1000	123	6	178	2,9	50	12666	81,00	ML
	500	123	6	178	1,4	25	12667	48,25	ML
Acier inoxydable	1000	123	6	178	2,9	50	12664	136,00	ML
	500	123	6	178	1,4	25	12665	88,00	ML



La gamme complète de grilles dans le configurateur de grilles

Le configurateur permet de sélectionner des grilles selon des critères visuels dans différents scénarios. Les informations techniques peuvent être téléchargées ou enregistrées dans le dossier de l'objet.

www.draindesign.de

Largeur nominale 100 – Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]			

Grille à maille Q+

	Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132560	60,00	ML
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561	34,00	ML
	Acier inoxydable	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132559	298,00	ML
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132542	162,00	ML

Grille à profil longitudinal

	Acier galvanisé	1000	123	8	430	3,9	50	132555	86,50	ML
		500	123	8	430	1,9	25	132550	52,50	ML
	Acier inoxydable	1000	123	8	430	3,9	50	132556	326,00	ML
		500	123	8	430	1,9	25	132551	190,00	ML

Grille passerelle

	Fonte EN-GJS	500	123	12	371	2,3	50	12676	38,25	ML
--	--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille Voronoi

	Fonte EN-GJS	500	123	–	314	3,25	50	3003555	54,50	ML
	Fonte, Revêtement KTL	500	123	–	314	3,25	50	3003556	62,00	ML

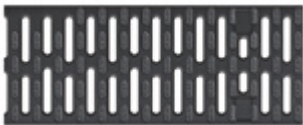

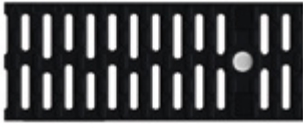
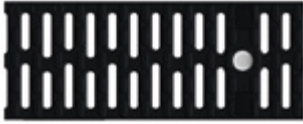
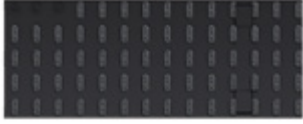
Nouveau

Grille passerelle longitudinale

	Acier inoxydable	1000	123	6	465	3,6	50	132557	353,00	ML
		500	123	6	465	1,8	25	132552	205,00	ML





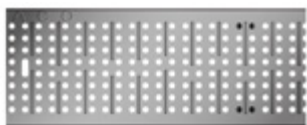



Grille à barreaux transversaux

	Acier galvanisé	1000	123	10	676	6,5	50	12606	392,00	ML
		500	123	10	676	3,3	25	12607	253,00	ML
	Acier inoxydable	1000	123	10	676	6,5	50	12608	674,00	ML
		500	123	10	676	3,3	25	12609	413,00	ML

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille en composite Microgrip (noir)									
 Plastique	500	123	8	284	0,9	50	132710	28,50	ML
Grille en composite (gris argenté)									
 Plastique	500	123	8	284	0,8	50	132267	28,50	ML
Grille composite, y compris Eyeleds (blanc)									
 Plastique	500	123	8	280	0,95	50	12686	169,00	ML
Grille composite, y compris Eyeleds (bleu)									
 Plastique	500	123	8	280	0,95	50	12727	169,00	ML
Plaque de recouvrement									
 Plastique	500	123	–	–	0,8	204	132729	31,50	ML

Largeur nominale 100 – Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Section d'entrée [cm ² /m]	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largueur [mm]							
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	123	12	371	3,2	50	12670	41,75	ML
	Acier galvanisé	1000	123	10	312	4,3	50	12614	74,00	ML
		500	123	10	312	2,2	25	12615	49,00	ML
	Acier inoxydable	1000	123	10	312	2,6	50	12644	284,00	ML
		500	123	10	312	1,5	25	12645	189,00	ML
Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé										
	Fonte EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	50	12673	41,75	ML
Grille passerelle Heelguard										
	Fonte EN-GJS	500	123	5	191	3,8	50	12675	49,75	ML
Grille perforée										
	Acier galvanisé	1000	123	6	178	4,8	50	12656	125,50	ML
		500	123	6	178	2,3	25	12657	70,50	ML
	Acier inoxydable	1000	123	6	178	4,8	50	12654	361,00	ML
		500	123	6	178	2,3	25	12655	189,00	ML
Grille en composite Microgrip (noir)										
	Plastique	500	123	8	284	1,0	50	132720	39,00	ML
Grille en composite (gris argenté)										
	Plastique	500	123	8	284	0,9	50	132266	39,00	ML
Grille à maille Q+										
	Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	800	4,8	50	132880	86,50	ML
		500	123	30 x 10	800	2,4	25	132881	54,50	ML
	Acier inoxydable	1000	123	30 x 10	800	4,0	50	132882	329,00	ML
		500	123	30 x 10	800	2,0	25	132883	175,00	ML

Largeur nominale 100 – Cadre à fente, Classe C 250

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale de 10 mm
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur de la fente 105 mm
- **Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction**



	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Section d'entrée [cm ² /m]	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG	
		Longueur [mm]	Largeur [mm]								
Cadre à fente											
	Acier galvanisé	1000	123	10	100	4,7	50	445598	113,50	ML	
		500	123	10	100	2,4	10	445599	79,00	ML	
	Acier inoxydable	1000	123	10	100	4,7	50	445600	222,00	ML	
		500	123	10	100	2,4	10	445601	136,00	ML	
Boîtier de révision pour cadre à fente											
	Acier galvanisé	500	123	10	100	4,5	10	445603	200,00	ML	
	Acier inoxydable	500	123	10	100	4,5	10	445602	306,00	ML	
Sideline pour éclairage LED intégrable											
	Acier inoxydable	1000	123	12,5	125	9,3	5	134930	575,00	ML	
		500	123	12,5	125	4,7	5	134931	377,00	ML	
Élément de révision Sideline											
–	Acier inoxydable	500	123	12,5	125	7,5	5	134932	822,00	ML	
Cadre à fente double											
	Acier inoxydable	1000	123	2 x 8	160	5,5	40	445938	276,00	ML	
		500	123	2 x 8	160	2,9	10	445939	199,00	ML	

¹⁾ Lampes LED ainsi que transformateur et autres accessoires sont disponibles auprès de la société INSTA (www.instalighting.de). Les bandes de recouvrement ne sont pas disponibles.

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]	[EUR]		

Boîtier de révision pour cadre à fente, double



Acier inoxydable

500	123	2 x 8	160	5,3	10	445940	353,00	ML
-----	-----	-------	-----	-----	----	--------	--------	----

Cadre à fente, triple



Acier inoxydable

1000	123	3 x 8	240	6,0	40	445941	306,00	ML
------	-----	-------	-----	-----	----	--------	--------	----

500	123	3 x 8	240	3,2	10	445942	222,00	ML
-----	-----	-------	-----	-----	----	--------	--------	----

Boîtier de révision pour cadre à fente, triple



Acier inoxydable

500	123	3 x 8	240	5,9	10	445943	383,00	ML
-----	-----	-------	-----	-----	----	--------	--------	----

Cadre à fente, Strip



Acier inoxydable

1000	123	10	100	5,7	40	445944	306,00	ML
------	-----	----	-----	-----	----	--------	--------	----

500	123	10	100	2,9	10	445945	222,00	ML
-----	-----	----	-----	-----	----	--------	--------	----

Boîtier de révision pour cadre à fente, strip



Acier inoxydable

500	123	10	100	6,8	10	445946	383,00	ML
-----	-----	----	-----	-----	----	--------	--------	----

Largeur nominale 100 – Cadre à fente, Classe D 400

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur de la fente 105 mm
- **Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction**



4

Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Cadre à fente



Acier galvanisé	1000	123	150	10	8,58	40	446021	213,00	ML
	500	123	150	10	4,41	10	446022	128,50	ML
Acier inoxydable	1000	123	150	10	8,58	40	446024	328,00	ML
	500	123	150	10	4,41	10	446025	225,00	ML

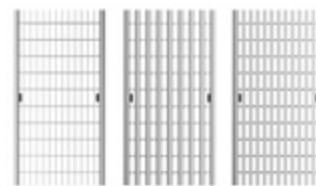
Boîtier de révision pour cadre à fente



Acier galvanisé	500	123	150	10	8,83	10	446023	402,00	ML
Acier inoxydable	500	123	150	10	8,83	10	446026	482,00	ML

Largeur nominale 150 – Classe B 125




- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille à maille Q+										
	Acier galvanisé	1000	173	30 x 10	1182	5,4	50	133601	156,00	ML
		500	173	30 x 10	1182	2,7	24	133602	106,50	ML
	Acier inoxydable	1000	173	30 x 10	1182	5,3	50	133603	517,00	ML
		500	173	30 x 10	1182	2,7	10	133604	311,00	ML
Grille à profil longitudinal										
	Acier galvanisé	1000	173	9	687	5,1	50	133625	205,00	ML
		500	173	9	687	2,5	24	133626	139,50	ML
	Acier inoxydable	1000	173	9	687	5,1	50	133627	533,00	ML
		500	173	9	687	2,6	10	133628	320,00	ML
Grille passerelle longitudinale										
	Acier inoxydable	1000	173	6	668	6,4	50	133633	542,00	ML
		500	173	6	668	3,1	24	133634	337,00	ML

Largeur nominale 150 – Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG	
	Longueur [mm]	Largueur [mm]	[mm]	[cm ² /m]						
	Grille passerelle									
 Fonte EN-GJS	500	173	12	578	5,3	50	13070	74,50	ML	
Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé										
 Fonte EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	50	13073	74,50	ML	
Grille à maille Q+										
	Acier galvanisé	1000	173	30 x 10	1200	5,8	50	133605	266,00	ML
		500	173	30 x 10	1200	2,9	25	133606	186,00	ML
	Acier inoxydable	1000	173	30 x 10	1200	5,7	40	133607	549,00	ML
		500	173	30 x 10	1200	2,9	24	133608	385,00	ML


Largeur nominale 150 – Cadre à fente, Classe C 250

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale de 10 mm
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur de la fente 105 mm
- **Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction**




Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[pce]	[EUR]		

Cadre à fentes

	Acier galvanisé	1000	173	105	10	6,41	40	446128	217,00	ML
		500	173	105	10	3,32	20	446129	129,00	ML
	Acier inoxydable	1000	173	105	10	6,47	40	446131	416,00	ML
		500	173	105	10	3,35	20	446132	231,00	ML

Cadre à fentes avec ouverture de révision

	Acier galvanisé	500	173	105	10	6,2	20	446130	267,00	ML
	Acier inoxydable	500	173	105	10	6,41	20	446133	449,00	ML

Largeur nominale 150 – Cadre à fente, Classe D 400

- Nouvelle génération de cadres à fentes sans soudures
- En retrait pour un égouttage optimal
- Avec fente latérale
- Avec patte de guidage
- Cadre à fentes en référence à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur de la fente 105 mm
- **Livraison avec bande de recouvrement pour la protection pendant la construction**



Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]	[mm]							

Cadre à fente

	Acier galvanisé	1000	173	150	10	100	10,2	32	446033	259,00	ML
		500	173	150	10	100	5,2	20	446034	161,00	ML
	Acier inoxydable	1000	173	150	10	100	10,2	32	446036	441,00	ML
		500	173	150	10	100	5,2	20	446037	281,00	ML

Boîtier de révision pour cadre à fente

	Acier galvanisé	500	173	150	10	100	10,9	20	446035	406,00	ML
	Acier inoxydable	500	173	150	10	100	10,9	20	446038	542,00	ML

Largeur nominale 200 – Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Section d'entrée [cm ² /m]	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]							
	Acier galvanisé	1000	223	30 x 10	1575	7,4	48	133613	189,00	ML
		500	223	30 x 10	1575	3,6	24	133614	127,00	ML
	Acier inoxydable	1000	223	30 x 10	1575	7,2	48	133615	632,00	ML
		500	223	30 x 10	1575	3,7	10	133616	377,00	ML

Grille à profil longitudinal

	Acier galvanisé	1000	223	9	846	7,4	50	133629	263,00	ML
		500	223	9	846	3,6	24	133630	173,00	ML
	Acier inoxydable	1000	223	9	846	7,4	50	133631	640,00	ML
		500	223	9	846	3,7	10	133632	385,00	ML

Grille passerelle longitudinale

	Acier inoxydable	1000	223	6	867	8,1	50	133635	664,00	ML
		500	223	6	867	4,0	10	133636	402,00	ML

Largeur nominale 200 – Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Section d'entrée [cm ² /m]	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]							

Grille passerelle

	Fonte EN-GJS	500	223	12	740	8,6	50	13470	119,00	ML
--	--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	--------	----

Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé

	Fonte EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	50	13473	119,00	ML
--	--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------	--------	----

Grille à maille Q+


	Acier galvanisé	1000	223	28 x 9	1375	10,7	48	133617	327,00	ML
		500	223	28 x 9	1375	5,2	24	133618	228,00	ML
	Acier inoxydable	1000	223	28 x 9	1375	10,7	48	133619	982,00	ML
		500	223	28 x 9	1375	5,3	16	133620	687,00	ML

Largeurs nominales 200 – Cadre à fente, Classe C 250




Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largueur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					

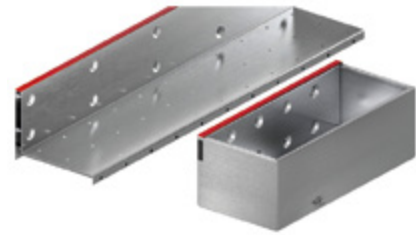
Cadre à fente

	Acier galvanisé	1000	223	105	10	6,13	36	446134	286,00	ML
		500	223	105	10	3,15	20	446135	159,00	ML
	Acier inoxydable	1000	223	105	10	6,13	36	446137	525,00	ML
		500	223	105	10	3,15	20	446138	282,00	ML

Boîtier de révision pour cadre à fente

	Acier galvanisé	500	223	105	10	8,04	20	446136	342,00	ML
	Acier inoxydable	500	223	105	10	8,04	20	446139	553,00	ML

Cadre à fente, Classe D 400



Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]						

Cadre à fente



Acier galvanisé	1000	223	150	10	9,54	30	446045	379,00	ML
	500	223	150	10	4,78	5	446046	192,00	ML
Acier inoxydable	1000	223	150	10	9,54	24	446048	673,00	ML
	500	223	150	10	4,78	5	446049	374,00	ML

Boîtier de révision pour cadre à fente



Acier galvanisé	500	223	150	10	12,36	5	446047	467,00	ML
Acier inoxydable	500	223	150	10	12,36	5	446050	728,00	ML

4



5

Monoblock PD

Le caniveau et la grille forment une unité stable

COLLECT:
Collecter et recueillir



Monoblock PD – Caniveau monolithique pour les alentours

Informations produit			164
Monoblock PD 100 V (NW 100 mm)	Corps de caniveau, dessableur et accessoires	Caniveau monolithique, noir anthracite	166
		Accessoires	169
Monoblock PD 200 V (NW 200 mm)	Corps de caniveau, dessableur et accessoires	Caniveau monolithique, naturel	170
		Accessoires	173



Déclarations de performance selon le
BauPVO sous: **dop.aco.com**

ACO Monoblock
Informations en ligne



Monoblock PD – Caniveau monolithique pour les alentours

Robuste et sûr - ACO DRAIN® Monoblock est un caniveau de drainage de construction monolithique.

Il est fabriqué en une seule pièce, sans pièces détachées ni joint ni colle. La section d'entrée élevée et la section en V assurent une évacuation rapide de l'eau. Le principe modulaire simple avec peu d'éléments de système résout les cas d'application les plus divers de manière simple et claire.

La construction monobloc unique de l'ACO DRAIN® Monoblock PD convient comme élément de conception architectonique dans l'aménagement paysager ainsi que pour les surfaces de circulation.

Avantages ACO

- absorption et répartition de la charge nettement plus élevées, même dans le sens horizontal
- une meilleure durabilité par rapport aux caniveaux composés jusqu'à présent d'un caniveau et d'une grille
- une installation simplifiée, également grâce à une simple mise à longueur des tronçons ainsi qu'au sens de pose universel

Classen¹⁾

- A 15
- B 125
- C 250
- D 400

selon la norme DIN EN 1433

Largeurs nominales

100, 200

Matériaux

Béton polymère monolithique
PD 100 V: noir anthracite teinté dans la masse
PD 200 V: naturel

Domaines d'application

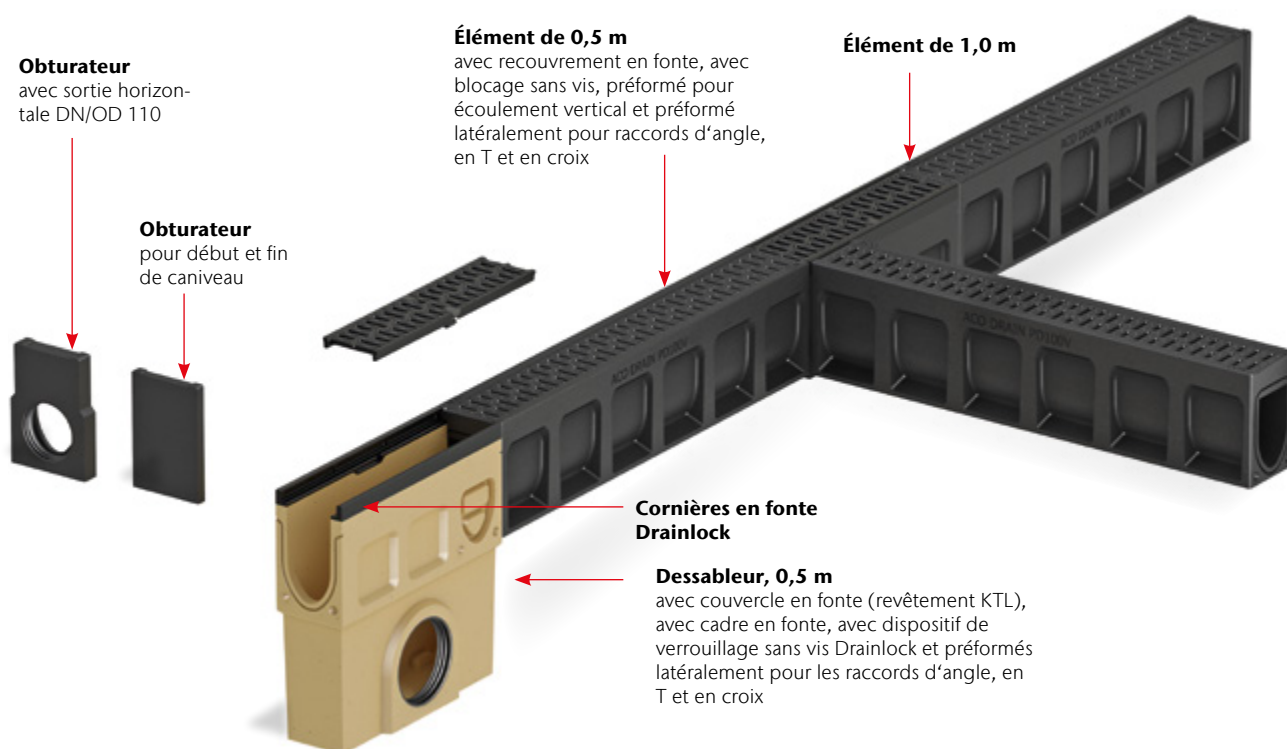
- Voies et places publiques
- Parking VL



¹⁾ Plus d'informations sur les classes à la page 480.

Le système PD 100/200 V en un coup d'œil

Le système monobloc se compose de seulement 6 éléments.
Présenté ici sur le modèle PD 100 V.



Données techniques PD 100 V

Description	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Section d'entrée
	[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	[cm ² /m]
Caniveau PD 100 V Classe D	100	15	23	32	202
Caniveau avec élément de révision	50	15	24	22	202
Dessableur monolithique DN 100	50	15	50	32,5	202
Dessableur monolithique DN 150	50	15	50	32,5	202

Caniveau monolithique, noir anthracite

Avantages ACO

- Corps de caniveau en construction monolithique Construction sans joint de colle, teinté dans la masse en noir anthracite
- Avec section en V
- En béton polymère

- Système de caniveau selon
- DIN EN 1433 / DIN 19580
- Largeur nominale 100 mm
- Largeur des fentes 8 mm
- Classes A 15 - D 400
- Pour les domaines des alentours et de l'aménagement paysager ainsi que pour les surfaces de circulation



Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

	Dimensions utiles			Section d'entrée	Type	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	[cm ² /m]						
	1000	150	230	202	PD 100 V 0.0	32,8	20	10722	109,50	MP

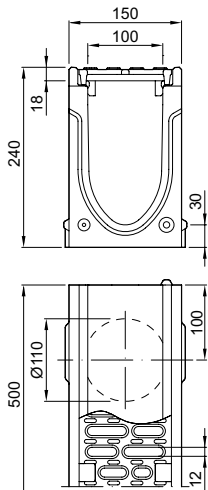
Élément de révision, 500 mm

- Au choix, avec préformage à éjecter pour un raccordement de tuyau vertical ou joint à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau vertical et étanche aux liquides.
- Avec préformages latéraux pour les raccords en angle, en T et en croix
- Avec grille passerelle en fonte EN-GJS



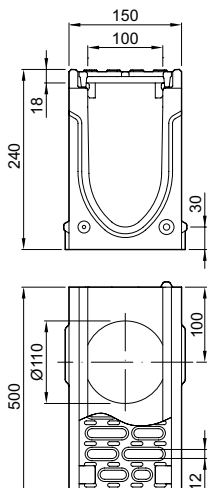
Dimensions utiles			Section d'entrée	Type	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce RG	
Longueur	Largeur	Hauteur							
[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]		[kg]	[pce]		[EUR]	

Avec préformage à éjecter DN/OD 110



500	150	240	371	PD 100 V 0.1	14,0	10	10726	189,00	MP
-----	-----	-----	-----	--------------	------	----	-------	--------	----

Avec raccord vertical DN/OD 110



500	150	240	371	PD 100 V 0.2	14,0	10	10725	189,00	MP
-----	-----	-----	-----	--------------	------	----	-------	--------	----

Monoblock PD 100 V (NW 100 mm)
Corps de caniveau, dessableur et accessoires

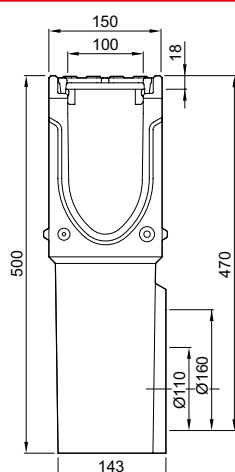
Dessableur, 500 mm

- Avec joint labyrinthe à lèvres intégré pour raccordement de tuyau horizontal et étanche aux liquides
- Avec grille passerelle en fonte EN-GJS
- Avec panier à boue intégré en plastique



Dimensions utiles			Section d'entrée	Raccord tuyau DN/OD	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	[cm ² /m]	[mm]	[kg]	[pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]							

Avec raccord vertical DN/OD 110 oder 160







					110	31,3	10	10837	207,00	MP
500	150	500	371							
					160	31,5	10	10838	207,00	MP

Accessoires

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]		[EUR]	
	Obturbateur combiné <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En béton polymère (noir anthracite) teinté dans la masse ■ Longueur de construction 20 mm 	■ PD 100 V	1,4	6	10723	15,70	MP
	Obturbateur pour extrémité de caniveau <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère (teinté dans la masse en noir anthracite) ■ Avec joint labyrinthe à lèvres intégré, DN/OD 110 pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche aux liquides ■ Longueur de construction 25 mm 	■ PD 100 V	1,2	6	10724	34,50	MP

Accessoires pour tous les matériaux

	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ Longueur: 100 mm 	■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 110	0,1	50	00056	5,20	SZ
	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Longueur: 150 mm 	■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 160	0,5	50	00058	19,10	SZ
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	■ Dessableurs avec sortie DN/OD 160	1,9	5	02638	48,25	SZ
	Masse adhésive en polyester (colle) <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg 	■ Pour le collage d'éléments préfabriqués en béton polymère	0,9	10	02163	44,75	SZ

Accessoires pour grilles

	Crochet de grille <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé 	■ Grilles de recouvrement	0,3	10	3000679	28,25	SZ
---	---	---------------------------	-----	----	---------	-------	----

Caniveau monolithique, naturel

Avantages ACO

- Corps de caniveau en construction monolithique
- Construction sans joint de colle, naturel
- Avec section en V
- En béton polymère

- Rinnensystem gemäß DIN EN 1433 / DIN 19580
- Nennweite 200 mm
- Schlitzweite 15 mm
- Klassen A 15 – D 400
- Für Bereiche im Garten- und Landschaftsbau sowie Verkehrsflächen
- Für das Rinnensystem PD 200 V gilt Lieferzeit auf Anfrage



Corps de caniveau avec pente intégrée, 1000 mm

	Dimensions utiles			Section	Type	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Lon- gueur	Lar- geur	Hau- teur	d'entrée						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]						
	1000	250	320	557	PD 200 V 0.0	72,0	9	10982	281,00	MP

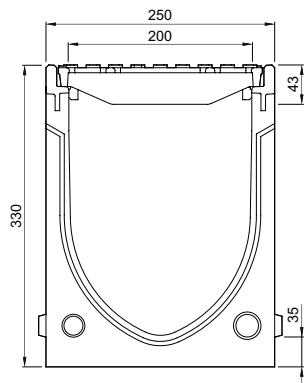
Elément de révision, 500 mm

- Au choix, avec préformage à éjecter pour un raccordement de tuyau vertical ou joint à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau vertical et étanche aux liquides.
- Avec préformages latéraux pour les raccords en angle, en T et en croix
- Avec grille passerelle en fonte EN-GJS

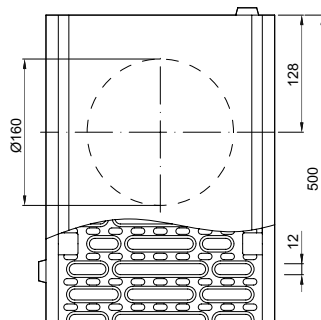


Dimensions utiles			Section d'entrée	Type	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largueur	Hauteur							
[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]		[kg]	[pce]		[EUR]	

Avec préformage à éjecter DN/OD 160



500	250	330	740	PD 200 V 0.1	38,5	18	10985	326,00	MP
-----	-----	-----	-----	--------------	------	----	-------	--------	----



Monoblock PD 200 V (NW 200 mm)
Corps de caniveau, dessableur et accessoires

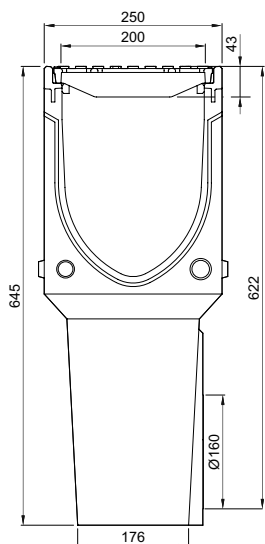
Dessableur, 500 mm

- Avec joint labyrinthe à lèvres intégré pour raccordement de tuyau horizontal et étanche aux liquides
- Avec grille passerelle en fonte EN-GJS
- Avec panier à boue intégré en plastique





Dimensions			Section d'entrée	Raccord tuyau DN/OD	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur							
[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[mm]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Avec raccord vertical DN/OD 160





500	250	645	740	160	60,0	6	10987	380,00	MP
-----	-----	-----	-----	-----	------	---	-------	--------	----

Accessoires

	Description	Convient pour	Poids Nombre		N° d'article	Prix/pce RG	
			[kg]	[pce]		[EUR]	
	Obturbateur combiné <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En béton polymère (naturel) ■ Longueur de construction 40 mm 	■ PD 200 V	6,2	1	10983	32,50	MP
	Obturbateur pour extrémité de caniveau <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère (naturel) ■ Avec joint labyrinthe à lèvres intégré, DN/OD 160 pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche aux liquides ■ Longueur de construction 40 mm 	■ PD 200 V	5,0	1	10984	58,50	MP

Accessoires pour tous les matériaux

	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Longueur: 150 mm 	■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 160	0,5	50	00058	19,10	SZ
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	■ Dessableurs avec sortie DN/OD 160	1,9	5	02638	48,25	SZ

Accessoires pour grilles

	Crochet de grille <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé 	■ Grilles de recouvrement	0,3	10	3000679	28,25	SZ
---	---	---------------------------	-----	----	---------	-------	----

Pour les prestations de service (découpes, perçages, collage en usine), voir le chapitre „Généralités“ à la page 471.



6

PowerDrain Seal in

Mettre l'accent sur l'aspect visuel
avec des cornières fonte robustes

COLLECT:
Collecter et recueillir



PowerDrain Seal in – Caniveaux de drainage avec cornières fonte

Informations produit		176	
PowerDrain Seal in V 100 G (NW 100)	Variante: Cornières fonte	Corps de caniveau sans/avec pente, 1000/500 mm	178
		Corps de caniveau avec pente intégrée, 500 mm	180
	Grilles	Dessableur, 500 mm	181
		Accessoires	182
		Classe A 15 – E 600	184
PowerDrain Seal in V 150 G (NW 150 mm)	Variante: Cornières fonte	Corps de caniveau sans/avec pente, 1000/500 mm	192
		Corps de caniveau avec pente intégrée, 500 mm	193
	Grilles	Dessableur, 500 mm	196
		Accessoires	198
		Classe A 15 – E 600	200
PowerDrain Seal in V 200 G (NW 200 mm)	Variante: Cornières fonte	Corps de caniveau sans/avec pente, 1000/500 mm	208
		Corps de caniveau avec pente intégrée, 500 mm	211
	Grilles	Dessableur, 500 mm	212
		Accessoires	214
		Classe A 15 – E 600	216



Déclarations de performance selon le
BauPVO sous: **dop.aco.com**

ACO PowerDrain
Informations en ligne



Mettre l'accent sur l'aspect visuel avec des cornières fonte robustes

Dans le contexte urbain, les boulevards représentent des surfaces ouvertes qui servent de point de rencontre et de communication. Les précipitations doivent être évacuées de manière fonctionnelle et esthétique, par exemple avec le PowerDrain Seal in.

Lors du choix des revêtements, les maîtres d'ouvrage accordent une grande importance à l'esthétique et à l'individualité.

Les systèmes de drainage avec grilles design soutiennent cet aspect. Mais ils ne sont pas seulement beaux, ils sont aussi fonctionnels et durables : grâce à leur joint d'étanchéité au niveau de la jonction des caniveaux, les caniveaux de drainage ACO DRAIN® assurent une protection active de l'environnement en absorbant rapidement et en évacuant complètement l'eau de surface qui s'accumule. Le système de caniveaux soutient une utilisation responsable et consciente de la ressource eau. Il en résulte une gestion durable de l'eau de pluie avec une touche individuelle.

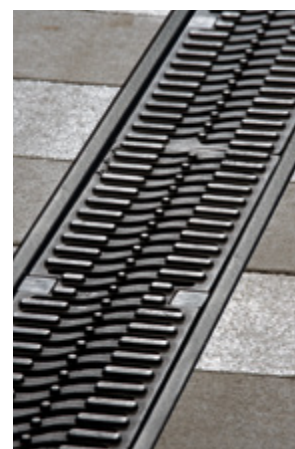
ACO DRAIN® PowerDrain Seal in se distingue par la conception particulière de la protection des bords, car il est équipé d'un cadre en fonte de 12 mm dans le corps de caniveau extra-renforcé. équipé d'un système de drainage.



Classes ¹⁾		
■ A 15	■ C 250	■ E 600
■ B 125	■ D 400	■ F 900
selon la norme DIN EN 1433		
Largeurs nominales		
100, 150, 200		
Matériau		
Béton polymère avec cornières fonte de 12 mm		



ACO Freestyle „Leaf“



ACO Freestyle „Flag“

Liberté d'aménagement avec de belles grilles

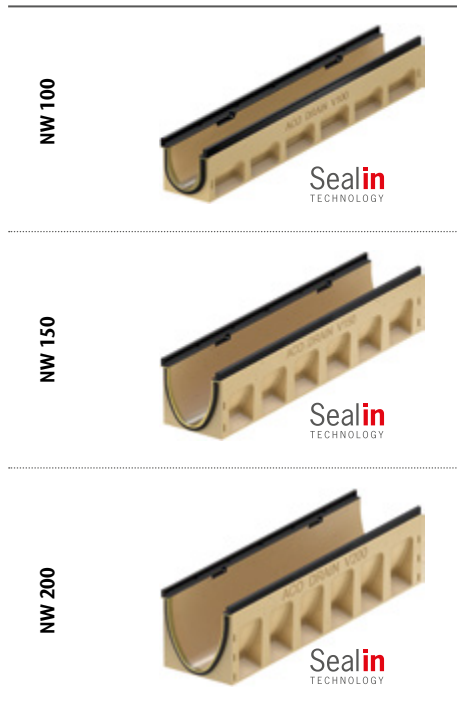
En combinaison avec les grilles en fonte ACO Freestyle, les caniveaux de drainage ACO DRAIN® PowerDrain Seal in deviennent le point fort de l'espace libre. Pour les classes C 250 et D 400, des variantes de grilles sont disponibles, dont la surface de la grille en fonte est par exemple dotée de feuilles ou de vagues. Vous pouvez également concevoir la surface visible selon vos propres souhaits. Sur la base des projets, ACO fabrique les recouvrements individuels et uniques en fonte (EN-GJS). Ils sont livrés au choix avec ou sans revêtement.

¹⁾ Plus d'informations sur les classes à la page 480.

²⁾ Veuillez utiliser à cet effet notre service technique d'application
E-Mail: kundencenter@aco.com

Aperçu du système PowerDrain Seal in

PowerDrain Seal in Cornière fonte



Le joint EPDM intégré de série relie deux corps de caniveau de manière étanche. Testé par l'IKT - Institut pour les infrastructures souterraines, Gelsenkirchen



Traitement direct

Pour les applications jusqu'à la classe D 400, les revêtements de surface peuvent être directement raccordés au cadre en fonte de l'ACO PowerDrain Seal in, sans couronne de béton. Cela présente des avantages économiques, architecturaux et optiques.

Compléments à la gamme de produits

- Corps de caniveau avec raccord de tuyau étanche aux liquides
- Caniveaux demi-mètres
- Caniveaux en pente
- Dessableurs



Corps de caniveau avec raccord LLD



Corps de caniveau avec saut de niveau



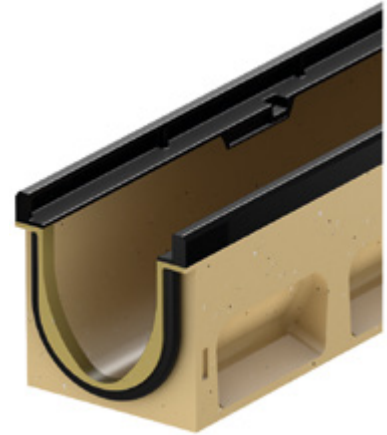
Dessableurs
Forme courte ou longue

Variante: Cornière fonte

Avantages ACO

- Ligne de caniveau étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in (selon le sceau de contrôle IKT D01398)
 - Joint EPDM de série dans la jonction du caniveau
 - Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
 - Installation facile
- Pour la protection des eaux souterraines
- Pour la protection des bâtiments
- Pour une gestion contrôlée de l'eau de pluie
- Sélection de grilles de recouvrement
 - Avec blocage sans vis Drainlock (A 15 - E 600)
 - Avec verrouillage autobloquant Powerlock et amortissement intégré (D 400 - F 900)
- Autonettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse sur toute la longueur

- Système de caniveau selon DIN EN 1433 / DIN 19580
- Largeur nominale de 100 mm
- Classes A 15 - F 900
- Avec cornière de 12 mm en fonte



Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

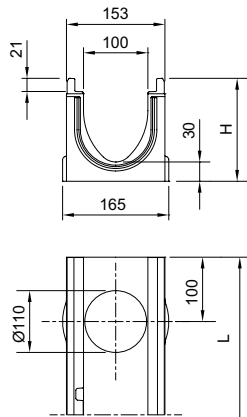
- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau (exemple):
 - Type 0.0 - 0.0.2 - 0.1 - 0.2
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tube LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 5 mm à celle des corps de caniveaux adjacents
 - Exemple: le type 5.0.2 est compatible avec le type 5 - 5.0 - 5.1



	Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]						
	1000	153	155	0.0	20	24,6	132930	145,00	PD
			180	5.0	20	26,8	132940	145,00	PD
			205	10.0	20	29,2	132950	145,00	PD
			255	20.0	10	33,9	132970	145,00	PD

Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	

Avec raccord de tuyau DN/OD 110



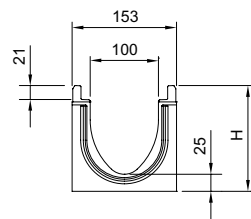
1000	153	160 ^{*)}	0.0.2	10	25,6	132934	161,00	PD
		185 ^{*)}	5.0.2	10	28,1	132944	161,00	PD
		210 ^{*)}	10.0.2	10	30,6	132954	161,00	PD
		260 ^{*)}	20.0.2	5	35,8	132974	161,00	PD

Corps de caniveau sans pente, 500 mm

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
 - Avec préformage latéral pour raccords en angle, en T et en croix (adaptateur nécessaire, voir accessoires)
 - *) Les corps de caniveaux avec raccordement tubulaire LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 5 mm à celle des corps de caniveaux adjacents
- Exemple: le type 5.0.2 est adapté aux types 5 - 5.0 - 5.1

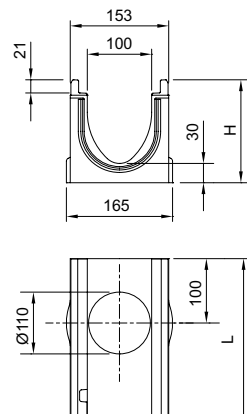


Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	



500	153	155	0.1	10	12,6	132932	83,50	PD
		180	5.1	10	13,8	132942	83,50	PD
		205	10.1	10	15,1	132952	83,50	PD
		255	20.1	10	17,6	132972	83,50	PD

Avec raccord de tuyau DN/OD 110



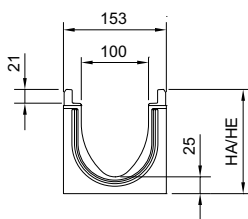
500	153	160 ^{*)}	0.2	10	13,2	132933	95,00	PD
		185 ^{*)}	5.2	10	14,7	132943	95,00	PD
		210 ^{*)}	10.2	10	16,1	132953	95,00	PD
		260 ^{*)}	20.2	10	19,0	132973	95,00	PD

PowerDrain Seal in V 100 G (NW 100 mm)

Corps de caniveau, dessableur et accessoires

Caniveau avec pente, 1000 mm

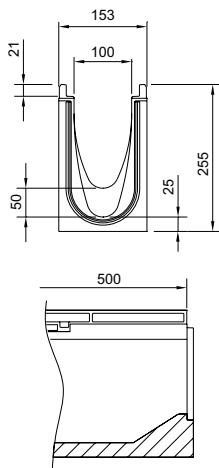
- Pour la pose avec une pente intégrée de 0,5 %
- Type 1-10 pour des longueurs de ligne jusqu'à 10 m
- Chaque type peut être raccordé directement au dessableur
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau
 - Type 5 - 5.0 - 5.0.2 - 5.1 - 5.2
 - Type 10 - 10.0 - 10.0.2 - 10.1 - 10.2



Dimensions utiles			Typ	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur début/fin						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	
1000	153		1	10	24,9	132901	145,00	PD
			2	10	25,3	132902	145,00	PD
			3	10	25,7	132903	145,00	PD
			4	10	26,2	132904	145,00	PD
			5	10	26,7	132905	145,00	PD
			6	10	27,1	132906	145,00	PD
			7	10	27,6	132907	145,00	PD
			8	10	28,0	132908	145,00	PD
			9	10	28,5	132909	145,00	PD
			10	10	29,0	132910	145,00	PD

Caniveau avec saut de niveau (5 cm), 500 mm

- Pour remplacer la pente intégrée en cas de pose en cascade
- De type 10. à 20. (saut de niveau de 5 cm)
- En béton polymère



Dimensions utiles			Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur					
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[EUR]	

500	153	255	6	17,4	132975	145,00	PD
-----	-----	-----	---	------	--------	--------	----

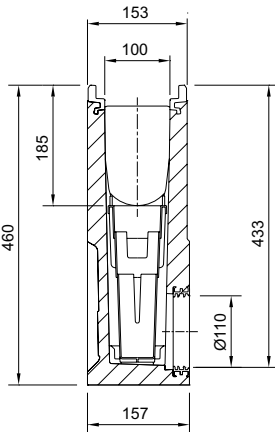
Dessableurs, 500 mm

- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec adaptateurs de raccordement pour Raccordement de caniveau
- Avec obturateur (1 pièce) pour la fermeture étanche à l'eau d'un côté du dessableur
- Avec panier à boue en plastique PP
- Version forme courte (KF) pour type de caniveau 0 - 10 ou forme longue (LF) pour type de caniveau 0 - 20



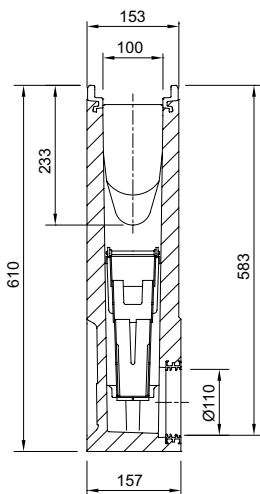
Dimensions utiles			Raccordement	Nom-	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	tuyau DN/OD	bre	[kg]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pce]				

Forme courte, avec raccord DN/OD 110 oder 160



			110	10	33,3	132991	325,00	PD
500	153	460	160	10	32,3	132998	325,00	PD

Forme longue, avec raccord DN/OD 110 oder 160











			110	10	45,2	132992	362,00	PD
500	153	610	160	10	44,2	132999	362,00	PD












Caniveau de faible hauteur



- Pour les caniveaux de faible hauteur : Système Multiline en version fonte sans joint/avec rainure de sécurité (SF), veuillez contacter: kundencenter@aco.com

Accessoires

	Description	Convient pour	Poids Nombre		N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]			
Pour version en fonte							
	Obturbateur combiné <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En béton polymère ■ Avec protection des cornière avec revêtement noir ■ Longueur de construction 25 mm 	■ V 100 P/G 0. - 20.	1,7	10	132985	56,50	PD
	Obturbateur avec sortie (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres intégré (LLD) DN/OD 110 pour un raccordement horizontal et étanche du tuyau ■ Avec protection des cornières avec revêtement noir ■ Longueur de construction 40 mm 	■ V 100 P/G 0.	1,6	6	132946	56,50	PD
		■ V 100 P/G 5.	2,0	6	132947	56,50	PD
		■ V 100 P/G 10.	2,3	6	132948	56,50	PD
		■ V 100 P/G 20.	3,1	6	132949	56,50	PD
	Adaptateur pour changement de sens d'écoulement <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec protection des cornière avec revêtement noir ■ Longueur de construction: 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 100 P/G 0.	1,5	6	132956	77,00	PD
		■ V 100 P/G 5.	1,6	6	132957	77,00	PD
		■ V 100 P/G 10.	1,7	6	132958	77,00	PD
		■ V 100 P/G 20.	2,0	6	132959	77,00	PD
	Adaptateur pour raccords en angle, en T et en croix <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec protection des cornières avec revêtement noir ■ Longueur de construction 25 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords en angle, en T et en croix ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 100 P/G 0.	1,3	6	132966	56,50	PD
		■ V 100 P/G 5.	1,4	6	132967	56,50	PD
		■ V 100 P/G 10.	1,5	6	132968	56,50	PD
		■ V 100 P/G 20.	1,7	6	132969	56,50	PD
Accessoires pour tous les matériaux							
	Graisin silicone <ul style="list-style-type: none"> ■ Conforme à la directive de l'UBA pour les lubrifiants sanitaires, lubrifiant technique pour denrées alimentaires selon EN ISO 21469, convient à l'eau potable, compatible avec les joints toriques ■ Contenu: 23 g 	Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"> ■ NW 100 □ Typ 0.0: env. 40 joints de caniveau □ Typ 10.0: env. 30 joints de caniveau □ Typ 20.0: env. 20 joints de caniveau 	0,1	40	132495	7,00	ML
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable (V2A) ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal en ■ Deckline P ■ PowerDrain Seal in ■ PowerDrain Performance 	0,4	6	132493	72,00	ML
	Collecteur de feuilles <ul style="list-style-type: none"> ■ DN/OD 110 	■ Corps de caniveau avec sortie DN/OD 110	0,5	10	02769	24,20	SZ
	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ Longueur: 100 mm 	■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 110	0,1	50	00056	5,20	SZ

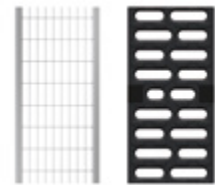
	Description	Convient pour	Poids		N° d'article	Prix/pce	RG		
			[kg]	[pce]					
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ PP ■ DN/OD 110 ■ En une seule pièce 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessableurs avec sortie DN/OD DE 110 	0,2	5	01509	30,50	SZ		
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dessableurs avec sortie DN/OD 160 	1,9	5	02638	48,25	SZ		
	Élément intermédiaire (acier inoxydable) <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement des membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale DN/OD 110 	5,0	30	01043	883,00	SZ		
	Élément intermédiaire (fonte) <ul style="list-style-type: none"> ■ Fonte EN-GJS ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement de membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corps de caniveau avec sortie verticale Sortie DN/OD 110 	13,1	40	7034.10.12	441,00	SZ		
	Intervention en cas d'incendie <ul style="list-style-type: none"> ■ Remarque: <ul style="list-style-type: none"> □ La valeur d'écoulement est réduite par l'insert □ En cas de carottage, le Fit-in doit être intégré ■ aBG: Z-19.53-2439 ■ abZ: Z-19.17-2430 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Élément intermédiaire (fonte) <ul style="list-style-type: none"> □ Art. 7034.10.12 	0,5	5	7034.20.02	130,00	SZ		
	Masse adhésive en polyester (colle) <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage d'éléments préfabriqués en béton polymère 	0,9	10	02163	44,75	SZ		
Accessoires pour grilles									
	Crochet de grille <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Pour ouvrir le verrouillage Powerlock (2 pièces nécessaires) ■ Acier galvanisé 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grilles de recouvrement 	0,3	10	3000679	27,75	SZ		
	Crochet de grille, petit <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille à mailles Q+ ■ Grille composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux 	0,25	10	01367	28,25	SZ		
	Kit de base point lumineux <ul style="list-style-type: none"> ■ Transformateur ■ Point de passage et point final ■ 1 x câble de connexion 650 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille passerelle pour point lumineux <ul style="list-style-type: none"> □ Couleur d'éclairage blanc □ Couleur d'éclairage bleu 	3,0	4	3003612 ¹⁾	1.220,00	ML		
	Câble point lumineux <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour ponter les grilles vides 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille passerelle pour point lumineux <ul style="list-style-type: none"> □ Longueur: 0,65 Meter □ Longueur: 2 Meter □ Longueur: 5 Meter 	0,2	10	3003616 ¹⁾	116,00	ML		
	Kit d'extension point lumineux <ul style="list-style-type: none"> ■ Point lumineux 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille passerelle pour point lumineux <ul style="list-style-type: none"> □ Couleur d'éclairage blanc □ Couleur d'éclairage bleu 	1,1	4	3003614 ¹⁾	425,00	ML		
						4	3003615 ¹⁾	425,00	ML

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

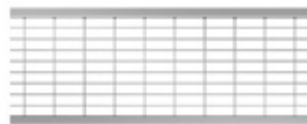
Grilles

Classe B 125

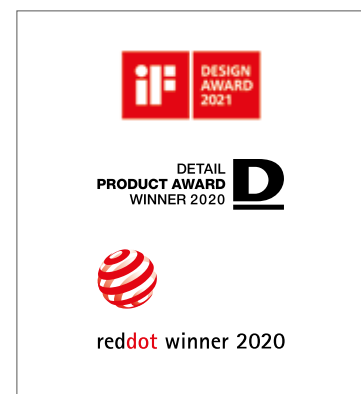
- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largueur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille à maille Q+									
Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132560	60,00	ML
	500	123	30 x 10	845	1,6	25	132561	34,00	ML
Grille passerelle									
Fonte EN-GJS	500	123	12	371	2,3	50	12676	38,25	ML
Grille Voronoi									
Fonte EN-GJS	500	123	–	314	3,25	50	3003555	54,50	ML
Fonte, Revêtement KTL	500	123	–	314	3,25	50	3003556	62,00	ML



Nouveau



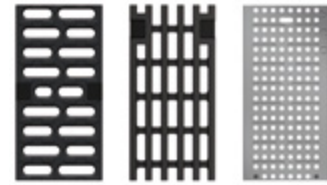
Distinctions de la grille en fonte Voronoi


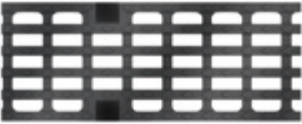

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce		RG
	Longueur	Largueur						[EUR]		
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]				
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	123	12	371	3,2	50	12670	41,75	ML
Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé										
	Fonte EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	50	12673	41,75	ML
Grille à maille Q+										
	Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	800	4,8	50	132880	86,50	ML
		500	123	30 x 10	800	2,4	25	132881	54,50	ML


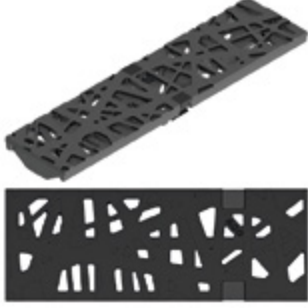
Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.




Freestyle et Design, Classe C 250

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in



	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Flag										
	Fonte EN-GJS	500	123	8	302	5	50	132152	86,00	ML
Leaf										
	Fonte EN-GJS	500	123	10	346	5	50	132147	86,00	ML
Nature										
	Fonte EN-GJS	500	123	–	166	5,1	50	132150	86,00	ML

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG	
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]						
Ray											
	Fonte	500	123	38 x 12,5	496	5,1	50	132081	86,00	ML	
Square											
	Fonte EN-GJS	500	123	16	356	4,7	50	132155	86,00	ML	
Wave 180											
	Fonte EN-GJS	500	123	10	–	5,0	50	132163	86,00	ML	

PowerDrain Seal in V 100 G (NW 100 mm)

Grilles

Classe D 400

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					

Grille passerelle



Fonte EN-GJS	500	123	12	371	3,8	50	23408	54,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille Voronoi



Fonte EN-GJS	500	123	–	314	4,4	50	3003559	68,50	ML
--------------	-----	-----	---	-----	-----	----	---------	-------	----

Grille à maille Q+



Acier galvanisé	1000	123	30 x 10	690	5,6	50	132885	113,50	ML
	500	123	30 x 10	690	2,8	25	132886	72,50	ML

Freestyle et Design, Classe D 400

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					


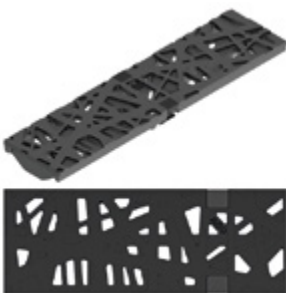


Flag



Fonte EN-GJS	500	123	8	302	5	50	132042	95,00	ML
--------------	-----	-----	---	-----	---	----	--------	-------	----

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		Longueur	Largeur							
		[mm]	[mm]							
Leaf										
	Fonte EN-GJS	500	123	10	346	5	50	132043	95,00	ML
Nature										
	Fonte EN-GJS	500	123	–	166	5,1	50	132060	95,00	ML
Ray										
	Fonte	500	123	38 x 12,5	496	5,1	50	132088	95,00	ML
Square										
	Fonte EN-GJS	500	123	16	356	4,7	50	132082	95,00	ML

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

PowerDrain Seal in V 100 G (NW 100 mm)

Grilles

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]	[EUR]		

Wave 180



Fonte
EN-GJS

500 123

10

–

5,0

50

132162

95,00 ML

Grille passerelle pour point lumineux, avec ouverture



Fonte,
Revêtement
KTL

500 123

12

350

4,1

50

49505

76,00 ML

Grille passerelle pour point lumineux, sans ouverture



Fonte,
Revêtement
KTL

500 123

12

371

4,1

50

49506

66,00 ML

Classe D 400 – Powerlock

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage autobloquant Powerlock et amortisseur intégré



La grille ACO Powerlock est „ARCHITECS' DARLING“ 2021 dans la catégorie :
Meilleure innovation technique

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]	[EUR]		

Grille en fonte à barreaux longitudinaux



Fonte
EN-GJS

500 123

30 x 12

368

5,4

50

133926

64,00 PD

Classe E 600

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce RG	
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]				[kg]	[pce]

Grille passerelle

Fonte EN-GJS	500	123	12	371	5,0	50	132865	60,50	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille en fonte à barreaux longitudinaux

Fonte EN-GJS	500	123	28 x 12	433	4,5	50	132866	62,50	ML
--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	--------	-------	----

Plaque de recouvrement, fermée

Fonte EN-GJS	500	123	–	–	5,3	50	132867	66,50	ML
--------------	-----	-----	---	---	-----	----	--------	-------	----

Classe F 900 – Powerlock

- Grilles conformes aux normes DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage autobloquant Powerlock et amortisseur intégré



La grille ACO Powerlock est „ARCHITECS' DARLING“ 2021 dans la catégorie :
Meilleure innovation technique

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce RG	
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]				[kg]	[pce]

Grille en fonte à barreaux longitudinaux

Fonte EN-GJS	500	123	30 x 12	368	5,4	50	153620	69,50	PD
--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	--------	-------	----

Variante: Cornière fonte

Avantages ACO

- Ligne de caniveau étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in (selon le sceau de contrôle IKT D01398)
 - Joint EPDM de série dans la jonction du caniveau
 - Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
 - Installation facile
- Pour la protection des eaux souterraines
- Pour la protection des bâtiments
- Pour une gestion contrôlée de l'eau de pluie
- Sélection de grilles de recouvrement
 - Avec blocage sans vis Drainlock (A 15 - E 600)
 - Avec verrouillage autobloquant Powerlock et amortissement intégré (D 400 - F 900)
- Autonettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse sur toute la longueur

- Système de caniveau selon DIN EN 1433 / DIN 19580
- Largeur nominale de 150 mm
- Classes A 15 – F 900
- Avec cornière de 12 mm en fonte

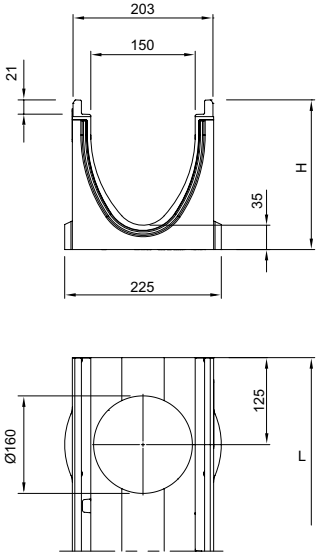


Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau (exemple):
 - Type 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tube LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 5 mm à celle des corps de caniveaux adjacents.
 - Exemple: le type 5.0.2 est compatible avec le type 5 - 5.0 - 5.1



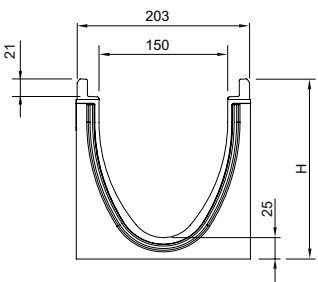
	Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]						
	1000	203	205	0.0	9	35,9	152230	167,00	PD
			230	5.0	9	38,6	152240	167,00	PD
			255	10.0	9	41,4	152250	167,00	PD
			305	20.0	9	46,9	152270	167,00	PD

Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	
			215*)	0.0.2	6	38,0	152234	188,00 PD
			240*)	5.0.2	6	40,8	152244	188,00 PD
			265*)	10.0.2	6	43,6	152254	188,00 PD
			315*)	20.0.2	6	49,2	152274	188,00 PD

Corps de caniveau sans pente, 500 mm

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
 - Avec préformage latéral pour raccords en angle, en T et en croix (adaptateur nécessaire, voir accessoires)
 - *) Les corps de caniveaux avec raccordement tubulaire LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 5 mm à celle des corps de caniveaux adjacents
- Exemple: le type 5.0.2 est adapté aux types 5 - 5.0 - 5.1



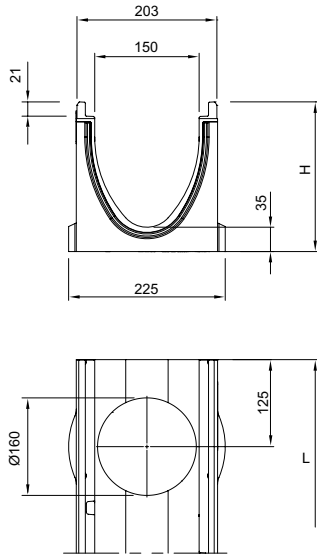
Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	
			205	0.1	6	18,2	152231	97,50 PD
			230	5.1	6	19,6	152241	97,50 PD
			255	10.1	6	21,0	152251	97,50 PD
			305	20.1	6	23,9	152271	97,50 PD

PowerDrain Seal in V 150 G (NW 150 mm)

Corps de caniveau, dessableur et accessoires

Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	

Avec raccord de tuyau LLD DN/OD 160



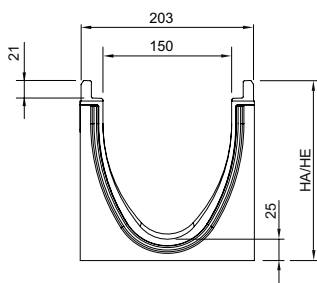
500	203	215 ¹⁾	0.2	6	19,2	152232	116,50	PD
		240 ¹⁾	5.2	6	20,8	152242	116,50	PD
		265 ¹⁾	10.2	6	22,3	152252	116,50	PD
		315 ¹⁾	20.2	6	25,2	152272	116,50	PD

Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Pour la pose avec une pente intégrée de 0,5 %
- Type 1-10 pour une longueur de ligne allant jusqu'à 10 m
- Seuls les types 5 et 10 peuvent être raccordés directement au dessableur.
- Combinaisons possibles pour le corps du caniveau
 - Type 5 - 5.0 - 5.0.2 - 5.1 - 5.2
 - Type 10 - 10.0 - 10.0.2 - 10.1 - 10.2



Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur début/fin						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	



1000	203	205/210	1	6	36,3	152201	167,00	PD
		210/215	2	6	36,8	152202	167,00	PD
		215/220	3	6	37,4	152203	167,00	PD
		220/225	4	6	37,9	152204	167,00	PD
		225/230	5	6	38,5	152205	167,00	PD
		230/235	6	6	39,0	152206	167,00	PD
		235/240	7	6	39,5	152207	167,00	PD
		240/245	8	6	40,1	152208	167,00	PD
		245/250	9	6	40,6	152209	167,00	PD
		250/255	10	6	41,2	152210	167,00	PD

Caniveau avec saut de niveau (5 cm), 500 mm

- Pour remplacer la pente intégrée en cas de pose en cascade
- De type 10. à 20. (saut de niveau de 5 cm)
- En béton polymère



Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]		[EUR]		
	500	203	305	10-20	6	25,1	152275	167,00 PD

6

PowerDrain Seal in V 150 G (NW 150 mm)

Corps de caniveau, dessableur et accessoires

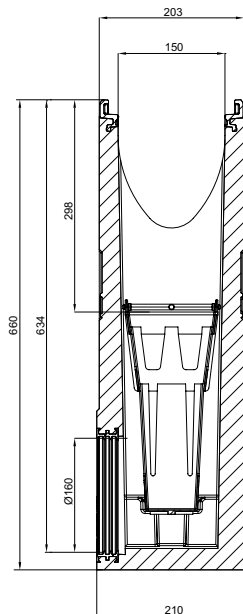
Dessableur, 500 mm

- Avec joint à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche à l'eau
- Avec panier à boue en plastique PP

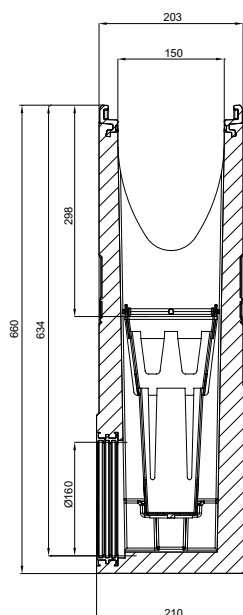


Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	

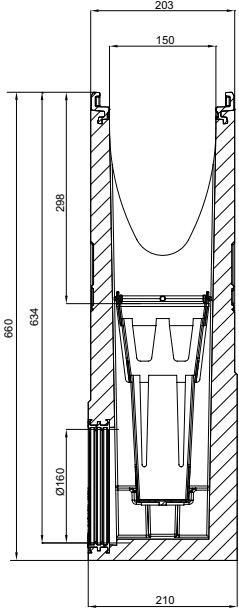
Avec raccord de tuyau LLD DN/OD 160



500	203	660	0	6	62,0	152291	533,00 PD
-----	-----	-----	---	---	------	--------	-----------



500	203	660	5	6	61,5	152292	533,00 PD
-----	-----	-----	---	---	------	--------	-----------






Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	
	500	203	660	10	6	61,1	152293	533,00 PD
				20	6	60,1	152294	533,00 PD








Caniveaux plats



- Pour les caniveaux de faible hauteur : Système Multiline en version fonte
- sans joint/avec rainure de sécurité (SF), veuillez contacter: kundencenter@aco.com

Accessoires

	Description	Convient pour	Poids Nombre		N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]			
Pour version en fonte							
	Paroi frontale combinée (obturateur) <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ Aus Polymerbeton ■ Avec protection des cornière avec revêtement noir ■ Longueur de construction 30 mm ■ Obturateur avec sortie (LLD) 	■ V150 P/G 0. - 20.	4,0	20	152285	71,50	PD
	Obturateur avec sortie <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres intégré (LLD) DN/OD 160 pour un raccordement horizontal et étanche du tuyau ■ Avec protection des cornières avec revêtement noir ■ Longueur de construction 40 mm 	■ V150 P/G 0.	2,4	6	152246	71,50	PD
		■ V150 P/G 5.	2,9	6	152247	71,50	PD
		■ V150 P/G 10.	3,4	6	152248	71,50	PD
		■ V150 P/G 20.	3,9	6	152249	71,50	PD
	Adaptateur pour changement de sens d'écoulement <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec protection des cornière avec revêtement noir ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V150 P/G 0.	2,5	6	152256	100,00	PD
		■ V150 P/G 5.0	2,6	6	152257	100,00	PD
		■ V150 P/G 10.	2,7	6	152258	100,00	PD
		■ V150 P/G 20.	3,1	6	152259	100,00	PD
	Adaptateur pour raccords en angle, en T et en croix <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec protection des cornières avec revêtement noir ■ Longueur de construction 30 mm ■ Pour le raccordement étanche à l'eau des raccords en angle, en T et en croix ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V150 P/G 0.	2,3	6	152266	71,50	PD
		■ V150 P/G 5.	2,5	6	152267	71,50	PD
		■ V150 P/G 10.	2,6	6	152268	71,50	PD
		■ V150 P/G 20.	3,2	6	152269	71,50	PD
Accessoires pour tous les matériaux							
	Graisse silicone <ul style="list-style-type: none"> ■ Conforme à la directive de l'UBA pour les lubrifiants sanitaires, lubrifiant technique pour denrées alimentaires selon EN ISO 21469, convient à l'eau potable, compatible avec les joints toriques ■ Contenu: 23 g 	Seal in Technologie <ul style="list-style-type: none"> ■ NW 150 <ul style="list-style-type: none"> □ Type 0.0: env. 30 joints de caniveau □ Type 10.0: env. 20 joints de caniveau □ Type 20.0: env. 10 joints de caniveau 	0,1	40	132495	7,00	ML

	Description	Convient pour	Poids Nombre		N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]			
	Siphon anti-odeur ■ Acier inoxydable (V2A) ■ DN/OD 160	■ Multiline Seal en ■ PowerDrain Seal in ■ PowerDrain Performance	0,7	6	133399	109,00	ML
	Embout de tuyau ■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Longueur: 150 mm	■ Corps de caniveau et des- sableurs avec sortie DN/OD 160	0,5	50	00058	19,10	SZ
	Siphon anti-odeur ■ PVC ■ DN/OD 160	■ Dessableurs avec sortie DN/ OD 160	1,9	5	02638	48,25	SZ
	Élément intermédiaire (fonte) ■ Fonte EN-GJS ■ Avec bride d'étanchéité à sertir pour le raccordement de membranes d'étanchéité ■ Avec ouvertures de drainage	■ Corps de caniveau avec sortie verticale Sortie DN/OD 160	14,4	40	7036.10.12	493,00	SZ
	Masse adhésive en polyester (colle) ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg	■ Pour le collage d'éléments pré- fabriqués en béton polymère	0,9	10	02163	44,75	SZ
Accessoires pour grilles							
	Crochet de grille ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Pour ouvrir le verrouillage Powerlock (2 pièces nécessaires) ■ Acier galvanisé	■ Grilles de recouvrement	0,3	10	3000679	27,75	SZ
	Crochet de grille, petit ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir	■ Grille à mailles Q+ ■ Grille composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux	0,25	10	01367	28,25	SZ

Grilles

Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

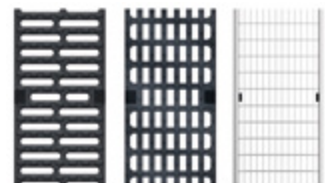
Grille à maille Q+



Acier galvanisé	1000	173	30 x 10	1182	5,4	50	133601	156,00	ML
	500	173	30 x 10	1182	2,7	24	133602	106,50	ML

Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille passerelle



Fonte EN-GJS	500	173	12	578	5,3	50	13070	74,50	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	-------	----

Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé



Fonte EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	50	13073	74,50	ML
--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------	-------	----

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

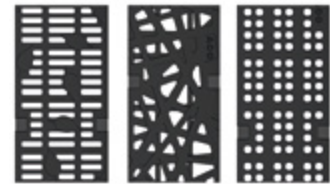
Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille à maille Q+

Acier galvanisé	1000	173	30 x 10	1200	5,8	50	133605	266,00	ML
	500	173	30 x 10	1200	2,9	25	133606	186,00	ML

Freestyle und Design, Classe C 250

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Flag

Fonte EN-GJS	500	173	10	422	8,8	50	132153	108,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	--------	--------	----

Leaf

Fonte EN-GJS	500	173	10	485,2	9	50	132148	108,00	ML
--------------	-----	-----	----	-------	---	----	--------	--------	----

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

PowerDrain Seal in V 150 G (NW 150 mm)

Grilles

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Nature										
 	Fonte EN-GJS	500	173	–	265	9	50	132151	108,00	ML
Ray										
 	Fonte	500	173	52 x 14,5	700	5,4	50	132131	108,00	ML
Square										
 	Fonte EN-GJS	500	173	13,8	380	9	50	132156	108,00	ML
Wave 180										
 	Fonte EN-GJS	500	173	10	158	9,9	50	132165	108,00	ML




Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

Classe D 400

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



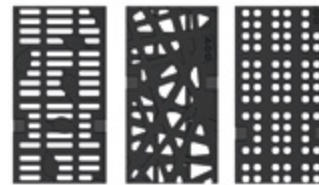
	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Grille à maille Q+										
	Acier galvanisé	1000	173	28 x 9	1050	8,0	50	133609	287,00	ML
		500	173	28 x 9	1050	4,0	25	133610	202,00	ML
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	173	12	578	6,4	50	23164	82,00	ML
Grille Voronoi										
Nouveau		Fonte EN-GJS	500	173	–	488	7,8	3003575	100,50	ML

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

Freestyle und Design, Klasse D 400

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					

Flag



Fonte EN-GJS	500	173	10	422	8,8	50	132045	120,50	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	--------	--------	----

Leaf



Fonte EN-GJS	500	173	10	485,2	9	50	132066	120,50	ML
--------------	-----	-----	----	-------	---	----	--------	--------	----



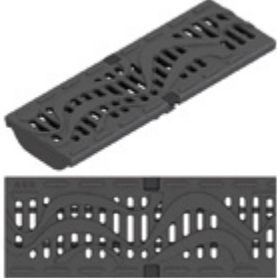
Nature



Fonte EN-GJS	500	173	–	265	9	50	132106	120,50	ML
--------------	-----	-----	---	-----	---	----	--------	--------	----

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]							
Ray									
	Fonte	500	173	52 x 14,5	700	5,4	50	132109	120,50 ML
Square									
	Fonte EN-GJS	500	173	13,8	380	9	50	132077	120,50 ML
Wave 180									
	Fonte EN-GJS	500	173	10	158	9,9	50	132164	120,50 ML

Classe D 400 – Powerlock

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage autobloquant Powerlock et amortissement intégré



La grille ACO Powerlock est „ARCHITECS' DARLING“ 2021 dans la catégorie: Meilleure innovation technique

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille en fonte à barreaux longitudinaux



Fonte EN-GJS	500	173	30 x 13	660	8,4	50	133927	92,00	PD
--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	--------	-------	----

Classe E 600

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille passerelle



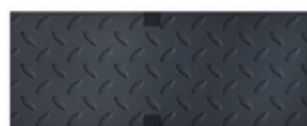
Fonte EN-GJS	500	173	12	578	7,8	50	133660	89,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille en fonte à barreaux longitudinaux



Fonte EN-GJS	500	173	25 x 12	514	8,2	50	133662	96,00	ML
--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	--------	-------	----

Plaque de recouvrement, fermée



Fonte EN-GJS	500	173	–	–	9,0	50	133664	100,00	ML
--------------	-----	-----	---	---	-----	----	--------	--------	----

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

Classe F 900 – Powerlock

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage autobloquant Powerlock et amortissement intégré



La grille ACO Powerlock est „ARCHITECS‘ DARLING“ 2021 dans la catégorie: Meilleure innovation technique

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille en fonte à barreaux longitudinaux

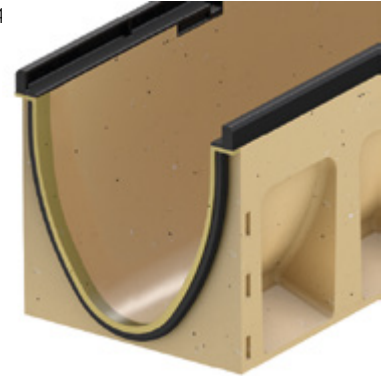
Fonte EN-GJS	500	173	30 x 13	660	8,4	50	153621	103,50	PD
--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	--------	--------	----

Variante: Cornière fonte

Avantages ACO

- Ligne de caniveau étanche à l'eau grâce à la technologie Seal in (selon le sceau de contrôle IKT D01398)
 - Joint EPDM de série dans la jonction du caniveau
 - Corps de caniveau en béton polymère résistant ACO
 - Installation facile
- Pour la protection des eaux souterraines
- Pour la protection des bâtiments
- Pour une gestion contrôlée de l'eau de pluie
- Sélection de grilles de recouvrement
 - Avec blocage sans vis Drainlock (A 15 - E 600)
 - Avec verrouillage autobloquant Powerlock et amortissement intégré (D 400 - F 900)
- Autonettoyage amélioré grâce à la section en V et à la semelle de caniveau lisse sur toute la longueur

- Système de caniveau selon DIN EN 14 / DIN 19580
- Largeur nominale de 200 mm
- Classes A 15 – F 900
- Avec cornière de 12 mm en fonte

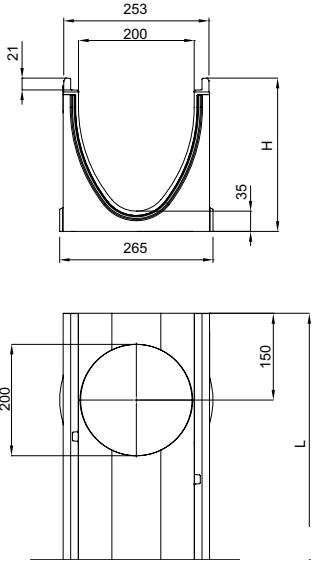


Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
- Combinaisons possibles pour le corps de caniveau (exemple):
 - Type 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- *) Les corps de caniveaux avec raccordement de tube LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 5 mm à celle des corps de caniveaux adjacents
 - Exemple : le type 5.0.2 est compatible avec le type 5 - 5.0 - 5.1



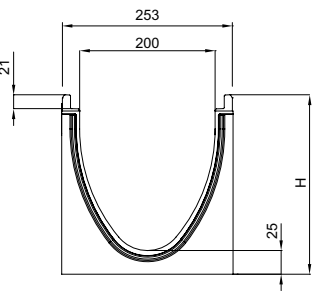
	Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]						
	1000	253	255	0.0	9	47,4	152430	218,00	PD
			280	5.0	9	50,4	152440	218,00	PD
			305	10.0	9	53,3	152450	218,00	PD
			355	20.0	6	59,2	152470	218,00	PD

Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG	
Longueur	Largeur	Hauteur							
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]	[EUR]				
			265*)	0.0.2	6	49,6	152434	234,00	PD
			290*)	5.0.2	6	52,7	152444	234,00	PD
			315*)	10.0.2	6	55,8	152454	234,00	PD
			365*)	20.0.2	3	62,0	152474	234,00	PD
1000	253								

Corps de caniveau sans pente, 500 mm

- Au choix avec ou sans raccord de tuyau vertical étanche à l'eau avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR
 - Avec préformage latéral pour raccords en angle, en T et en croix (adaptateur nécessaire, voir accessoires)
 - *) Les corps de caniveaux avec raccordement tubulaire LLD ont une épaisseur de fond supérieure de 5 mm à celle des corps de caniveaux adjacents
- Exemple: le type 5.0.2 est adapté aux types 5 - 5.0 - 5.1



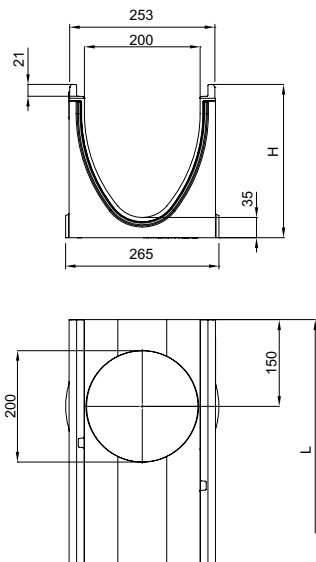
Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG	
Longueur	Largeur	Hauteur							
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]	[kg]	[EUR]				
			255	0.1	6	24,3	152431	128,50	PD
			280	5.1	6	25,8	152441	128,50	PD
			305	10.1	6	27,4	152451	128,50	PD
			355	20.1	6	30,5	152471	128,50	PD
500	253								

PowerDrain Seal in V 200 G (NW 200 mm)

Corps de caniveau, dessableur et accessoires

Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	

Avec raccord de tuyau LLD DN/OD 200



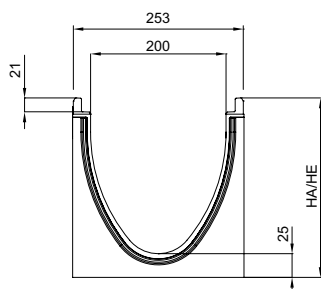
500	253	265 ^{*)}	0.2	6	24,3	152432	145,00	PD
		290 ^{*)}	5.2	6	25,8	152442	145,00	PD
		315 ^{*)}	10.2	6	27,4	152452	145,00	PD
		365 ^{*)}	20.2	6	30,4	152472	145,00	PD

Corps de caniveau sans pente, 1000 mm

- Pour la pose avec une pente intégrée de 0,5 %
- Type 1-10 pour une longueur de ligne allant jusqu'à 10 m
- Seuls les types 5 et 10 peuvent être raccordés directement au dessableur.
- Combinaisons possibles pour le corps du caniveau
 - Type 5 - 5.0 - 5.0.2 - 5.1 - 5.2
 - Type 10 - 10.0 - 10.0.2 - 10.1 - 10.2



Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur début/fin						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	
1000	253	255/260	1	6	47,8	152401	218,00	PD
		260/265	2	6	48,4	152402	218,00	PD
		265/270	3	6	49,0	152403	218,00	PD
		270/275	4	6	49,6	152404	218,00	PD
		275/280	5	6	50,2	152405	218,00	PD
		280/285	6	6	50,8	152406	218,00	PD
		285/290	7	6	51,4	152407	218,00	PD
		290/295	8	6	52,0	152408	218,00	PD
		295/300	9	6	52,6	152409	218,00	PD
		300/305	10	6	53,2	152410	218,00	PD



Corps de caniveau avec pente intégrée (5 cm), 500 mm

- Pour remplacer la pente intégrée en cas de pose en cascade
- De type 10. à 20. (saut de niveau de 5 cm)
- En béton polymère



	Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]						
 	500	253	355	10-20	6	32,6	152475	218,00 PD	

6

PowerDrain Seal in V 200 G (NW 200 mm)

Corps de caniveau, dessableur et accessoires

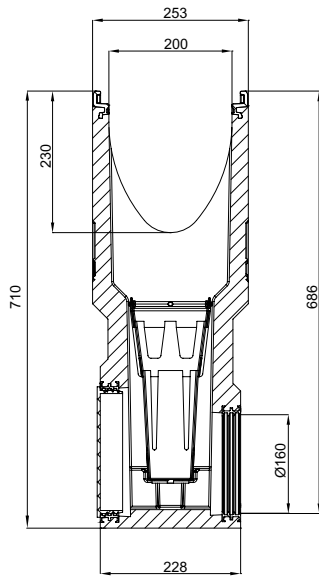
Dessableur, 500 mm

- Avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) en NBR pour un raccordement de tuyau horizontal et étanche aux liquides
- Avec panier à boue en plastique PP
- Raccord DN/OD 200 fermé par un bouchon de manchon

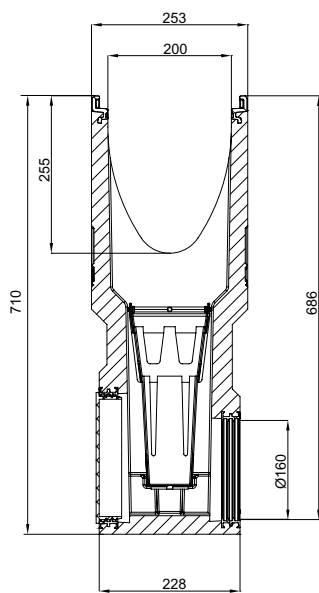


Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	

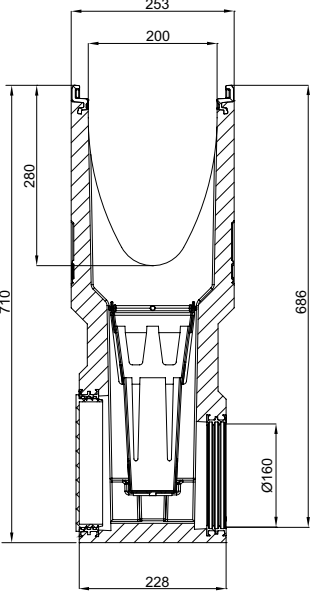
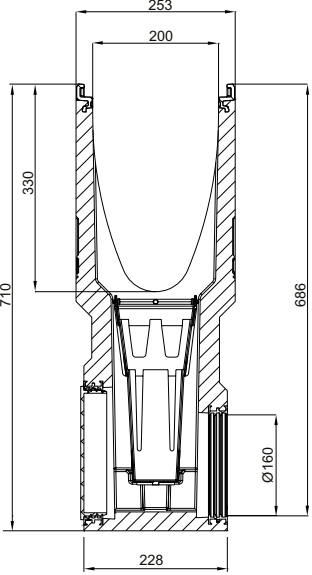
Avec raccord de tuyau LLD DN/OD 160/200



500	253	710	0	6	67,5	152491	598,00 PD
-----	-----	-----	---	---	------	--------	-----------



500	253	710	5	6	66,9	152492	598,00 PD
-----	-----	-----	---	---	------	--------	-----------

Dimensions utiles			Type	Nombre	Poids	N° d'article	Prix	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]	[kg]		[EUR]	
	500	253	710	10	6	66,3	152493	598,00 PD
	500	253	710	20	6	64,9	152494	598,00 PD








6








Caniveau de faible hauteur



- Pour les caniveaux de faible hauteur : Système Multiline en version fonte sans joint/avec rainure de sécurité (SF), veuillez contacter kundencenter@aco.com

Accessoires

	Description	Convient pour	Poids		N° d'article	Prix/pce	RG
			[kg]	[pce]			
Pour version en fonte							
	Obturbateur combiné <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En béton polymère ■ Avec protection des cornières avec revêtement noir ■ Longueur de construction 30 mm 	■ V 200 P/G 0. - 20.	5,5	10	152485	86,00	PD
	Obturbateur avec sortie <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres intégré (LLD) DN/OD 110 pour un raccordement horizontal et étanche du tuyau ■ Avec protection des cornières avec revêtement noir ■ Longueur de construction 40 mm 	■ V 200 P/G 0.	4,2	6	152446	86,00	PD
		■ V 200 P/G 5.	4,8	6	152447	86,00	PD
		■ V 200 P/G 10.	5,4	6	152448	86,00	PD
		■ V 200 P/G 20.	6,7	6	152449	86,00	PD
	Adapter für Fließrichtungswechsel <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec protection des cornières avec revêtement noir ■ Longueur de construction 40 mm ■ A coller sur le corps du caniveau 	■ V 200 P/G 0.	3,4	6	152456	114,50	PD
		■ V 200 P/G 5.	3,5	6	152457	114,50	PD
		■ V 200 P/G 10.	3,7	6	152458	114,50	PD
		■ V 200 P/G 20.	4,0	6	152459	114,50	PD
	Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen <ul style="list-style-type: none"> ■ En béton polymère ■ Avec joint labyrinthe à lèvres intégré (LLD) DN/OD 200 pour un raccordement horizontal et étanche du tuyau ■ Avec protection des cornières avec revêtement noir ■ Longueur de construction 40 mm 	■ V 200 P/G 0.	3,5	6	152466	86,00	PD
		■ V 200 P/G 5.	3,7	6	152467	86,00	PD
		■ V 200 P/G 10.	3,9	6	152468	86,00	PD
		■ V 200 P/G 20.	4,3	6	152469	86,00	PD
Accessoires pour tous les matériaux							
	Graisse silicone <ul style="list-style-type: none"> ■ Conforme à la directive de l'UBA pour les lubrifiants sanitaires, lubrifiant technique pour denrées alimentaires selon EN ISO 21469, convient à l'eau potable, compatible avec les joints toriques ■ Contenu: 23 g 	Seal in Technologie ■ NW 200 <input type="checkbox"/> Type 0.0: env. 20 joints de caniveau <input type="checkbox"/> Type 10.0: env. 15 joints de caniveau <input type="checkbox"/> Type 20.0: env. 12 joints de caniveau	0,1	40	132495	7,00	ML
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl (V2A) ■ DN/OD 200 	■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in ■ PowerDrain Performance	1,2	4	133799	123,50	ML
	Embout de tuyau <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Longueur: 150 mm 	■ Corps de caniveau et dessableurs avec sortie DN/OD 160	0,5	50	00058	19,10	SZ

	Description	Convient pour	Poids Nombre		N° d'article	Prix/pce RG	
			[kg]	[pce]		[EUR]	
	Siphon anti-odeur ■ PVC ■ DN/OD 160	■ Dessableurs avec sortie DN/OD DE 160	1,9	5	02638	48,25	SZ
	Masse adhésive en polyester (colle) ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg	■ Pour le collage d'éléments pré-fabriqués en béton polymère	0,9	10	02163	44,75	SZ
Accessoires pour grilles							
	Crochet de grille ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Pour ouvrir la serrure Serrure électrique (2 pièces nécessaires) ■ Acier galvanisé	■ Grilles de recouvrement	0,3	10	3000679	27,75	SZ
	Crochet de grille, petit ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier, peint en noir	■ Grille à mailles Q+ ■ Grille composite ■ Grille profilée longitudinale ■ Grille à barreaux longitudinaux	0,25	10	01367	28,25	SZ
	Kit de base point lumineux ■ Transformateur ■ Point de passage et point final ■ 1 x câble de connexion 650 mm	■ Grille passerelle pour point lumineux	3,0	4	3003612 ¹⁾	1.220,00	ML
		□ Couleur d'éclairage blanc		4	3003613 ¹⁾	1.220,00	ML
	Câble point lumineux ■ Pour ponter les grilles vides	■ Grille passerelle pour point lumineux					
		□ Longueur: 0,65 mètres	0,2	10	3003616 ¹⁾	116,00	ML
		□ Longueur: 2 mètres	0,7	5	3003617 ¹⁾	119,00	ML
		□ Longueur: 5 mètres	1,7	5	3003618 ¹⁾	134,00	ML
	Kit d'extension point lumineux ■ Point lumineux	■ Grille passerelle pour point lumineux	1,1	4	3003614 ¹⁾	425,00	ML
		□ Couleur d'éclairage blanc		4	3003615 ¹⁾	425,00	ML

¹⁾ Délai de livraison sur demande.

Grilles

Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille à maille Q+



Acier galvanisé	1000	223	30 x 10	1575	7,4	48	133613	189,00	ML
	500	223	30 x 10	1575	3,6	24	133614	127,00	ML

Classe C 250

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]	

Grille passerelle



Fonte EN-GJS	500	223	12	740	8,6	50	13470	119,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	-------	--------	----

Grille en fonte à barreaux longitudinaux, aspect maillé




Fonte EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	50	13473	119,00	ML
--------------	-----	-----	---------	-----	-----	----	-------	--------	----

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]							

Grille à maille Q+

	Acier galvanisé	1000	223	28 x 9	1375	10,7	48	133617	327,00	ML
		500	223	28 x 9	1375	5,2	24	133618	228,00	ML


Freestyle et Design, Classe C 250

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in




Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	[mm]	[cm ² /m]					
	[mm]	[mm]							

Flag


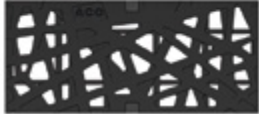





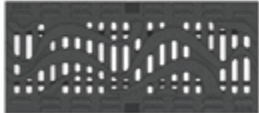
	Fonte EN-GJS	500	223	12	630	12,6	50	132154	141,00	ML
---	--------------	-----	-----	----	-----	------	----	--------	--------	----

Leaf

	Fonte EN-GJS	500	223	10	520	13,1	50	132149	141,00	ML
---	--------------	-----	-----	----	-----	------	----	--------	--------	----

PowerDrain Seal in V 200 G (NW 200 mm)

Grilles

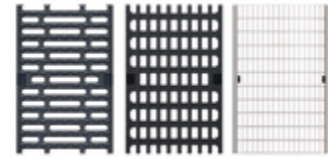
	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					
Nature										
 	Fonte EN-GJS	500	223	–	374	12,5	50	132160	141,00	ML
Ray										
 	Fonte	500	223	80 x 12	735	12,0	50	132158	141,00	ML
Square										
 	Fonte EN-GJS	500	223	18	464	13,3	50	132157	141,00	ML
Wave 180										
 	Fonte EN-GJS	500	223	–	–	13,0	50	132167	141,00	ML



Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

Classe D 400

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce RG		
	Longueur	Largeur								
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]	[pce]		[EUR]		
Grille passerelle										
	Fonte EN-GJS	500	223	12	740	9,8	50	23224	122,00	ML
Grille à maille Q+										
	Acier galvanisé	1000	223	28 x 9	1375	12,9	48	133621	422,00	ML
		500	223	28 x 9	1375	6,4	24	133622	294,00	ML

Freestyle et Design, Classe D 400

- Grilles conformes à la norme CE DIN EN1433
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Modèle avec revêtement KTL à la demande
- Convient pour Multiline Seal in et PowerDrain Seal in



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					

Flag



Fonte EN-GJS	500	223	12	630	12,6	50	132041	159,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	------	----	--------	--------	----

Leaf



Fonte EN-GJS	500	223	10	520	13,1	50	132129	159,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	------	----	--------	--------	----

Nature



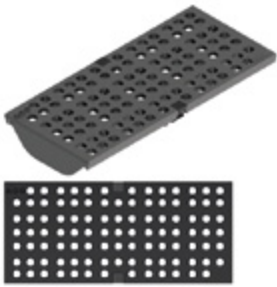
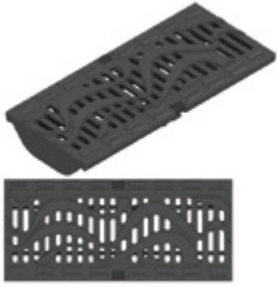


Fonte EN-GJS	500	223	–	374	12,5	50	132159	159,00	ML
--------------	-----	-----	---	-----	------	----	--------	--------	----

Ray



Fonte	500	223	80 x 12	735	12,0	50	132090	159,00	ML
-------	-----	-----	---------	-----	------	----	--------	--------	----

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce RG	
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]				[EUR]	
Square										
	Fonte EN-GJS	500	223	18	464	13,3	50	132064	159,00	ML
Wave 180										
	Fonte EN-GJS	500	223	–	–	13,0	50	132166	159,00	ML
Stegrost für Lichtpunkt, mit Öffnung										
	Fonte EN-GJS, revêtement KTL	500	223	–	715	9,6	50	13478	178,00	ML
Stegrost für Lichtpunkt, ohne Öffnung										
	Fonte EN-GJS, revêtement KTL	500	223	–	740	11,6	50	13477	164,00	ML

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

Classe D 400 – Powerlock

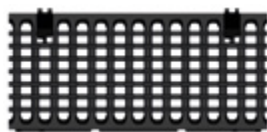
- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage autobloquant Powerlock et amortissement intégré



La grille ACO Powerlock est „ARCHITECS‘ DARLING“ 2021 dans la catégorie :
Meilleure innovation technique

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					

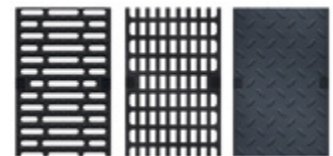
Grille en fonte à barreaux longitudinaux



Fonte EN-GJS	500	223	28,5 x 13,5	721	14,0	50	133928	134,00	PD
--------------	-----	-----	-------------	-----	------	----	--------	--------	----

Classe E 600

- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433/DIN 19580
- Avec verrouillage sans vis Drainlock



Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					

Grille passerelle



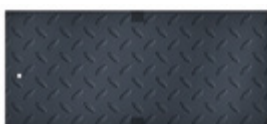
Fonte EN-GJS	500	223	12	740	10,7	50	133666	130,00	ML
--------------	-----	-----	----	-----	------	----	--------	--------	----

Grille en fonte à barreaux longitudinaux



Fonte EN-GJS	500	223	26 x 14	756	11,7	50	133668	143,50	ML
--------------	-----	-----	---------	-----	------	----	--------	--------	----

Plaque de recouvrement, fermée



Fonte EN-GJS	500	223	–	–	12,6	50	133670	152,00	ML
--------------	-----	-----	---	---	------	----	--------	--------	----

Il est recommandé d'assortir les grilles Drainlock suivant la nature de la cornière. L'homogénéité des matériaux des cornières et du

recouvrement permet d'obtenir un aspect uniforme et d'éviter la corrosion par contact.

Classe F 900 – Powerlock

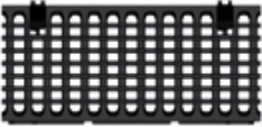
- Grilles conformes à la norme DIN EN 1433 / DIN 19580
- Avec verrouillage autobloquant Powerlock et amortissement intégré



La grille ACO Powerlock est „ARCHITECS‘ DARLING“ 2021 dans la catégorie :
Meilleure innovation technique

Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids [kg]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	[mm]	[cm ² /m]					

Grille en fonte à barreaux longitudinaux

	Fonte EN-GJS	500	223	28,5 x 13,5	721	14,0	50	153622	157,00	PD
---	--------------	-----	-----	-------------	-----	------	----	--------	--------	----



7

ACO Self[®] Drainage linéaire

Caniveaux de drainage
autour de la maison

COLLECT:
Collecter et recueillir



ACO Self® Drainage linéaire

	Aperçu du système modulaire		226
Nouveau	Euroline 2.0	Corps de caniveau en béton polymère	228
	Euroline 60	Corps de caniveau en béton polymère - faible hauteur	229
	Hexaline 2.0	Corps de caniveau en plastique	230
	Highline	Corps de caniveau en acier galvanisé	232
		Corps de caniveau en acier inoxydable	233
ACO Self® drainage - Système modulaire	Nouveau Grilles		234
	Cadre à fente		238
		Nouveau Euroline 2.0 avec grilles en acier galvanisé	240
	Corps de caniveau, couvercles inclus	Nouveau Euroline 2.0 avec grilles en fonte	242
		Nouveau Euroline 2.0 avec grilles en plastique B 125	244
		Hexaline 2.0 avec grille	246
	Accessoires		248
ACO Self® 200	Corps de caniveau, couvercles inclus	ACO Self® 200 mit Stahl verzinktem Rost	250
		ACO Self® 200 mit Gussrost	251
		Accessoires	252
ACO Self® – Rénovation	Grilles de rénovation		253
Nouveau Slimline	Corps de caniveau, couvercles inclus	Slimline en plastique et grilles	254
		Éléments d'angles	256
		Accessoires	257



Déclarations de performance selon le BauPVO sou: dop.aco.com

ACO Self® Drainage linéaire
Informations en ligne



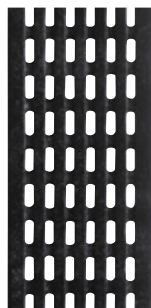
Grilles Design



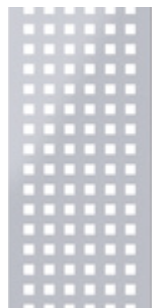
Grille à double fente en acier inoxydable¹⁾
Logement pour bois, carrelage ou pierre
(pour remplissage par le client)



Grille Voronoi en fonte²⁾



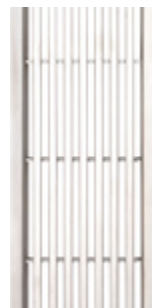
Grille à barreaux longitudinaux „Intercept“ fonte²⁾



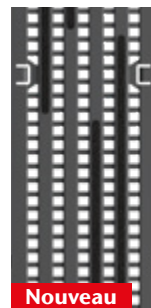
Grille perforée „Quadrato“
Acier inoxydable



Grille à profil longitudinal
Acier inoxydable
Acier galvanisé

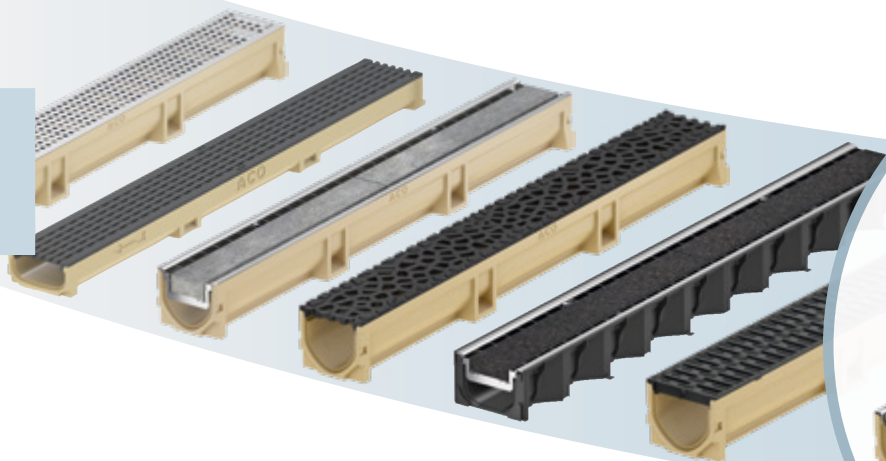


Grille à barreaux longitudinaux
Acier inoxydable



Nouveau
Grille à barreaux longitudinaux
plastique avec Microgrip
(antidérapant)

7



Le caniveau adapté

à votre application

ACO Self® Système modulaire

Un caniveau pour chaque application

Aujourd'hui, un caniveau de drainage n'est plus seulement un élément de construction technique déterminé par sa seule fonction: De plus en plus souvent, les clients souhaitent intégrer le caniveau de drainage comme élément de conception architectonique dans l'aménagement des espaces libres de leur propre maison.

Le système modulaire ACO Self® comprend comme nouveaux éléments la grille en acier inoxydable Quadrato à l'élégance sobre, la grille à profil longitudinal rectiligne en acier inoxydable ou en acier galvanisé ainsi que la grille à barreaux longitudinaux en plastique au design ondulé raffiné qui, en combinaison avec le nouveau caniveau Euroline 2.0, atteint la classe B 125. En outre, les grilles bien connues sont disponibles en différents matériaux - de l'acier galvanisé ou revêtu par poudre à l'acier inoxydable, la fonte et le plastique. Les possibilités de conception sont ainsi multiples. Les corps de caniveaux sont en béton

polymère (ACO Self® Euroline) ou en plastique (ACO Self® Hexaline), le caniveau de façade ACO Self® Highline est disponible en acier inoxydable et en acier galvanisé. Vous pouvez ainsi composer une solution individuelle pour chaque situation de construction et chaque application. Le caniveau plat ACO Self® Euroline a été développé comme solution spéciale pour les zones présentant de faibles hauteurs de construction. Avec ACO Self® Highline, le drainage des façades est possible avec un système de caniveau ouvert, ce qui est particulièrement intéressant pour les domaines d'application des balcons et des terrasses. Le système de drainage ACO Self® a été spécialement conçu pour les applications privées et allie la meilleure qualité à un design haut de gamme. Les grilles sont praticables par les voitures, la grille en fonte et la grille en plastique ont la classe B 125 et répondent ainsi à toutes les exigences qui sont pertinentes pour le drainage des surfaces autour de la maison.

¹⁾ Les grilles à double fente conviennent exclusivement à une utilisation avec Euroline et Hexaline (en combinaison avec le caniveau de faible hauteur ou Highline, la capacité de drainage serait trop faible).

²⁾ Les grilles en fonte ne sont pas recommandées comme couverture pour la Highline (corrosion par contact).

Grilles Standard



Grille passerelle
plastique avec
Microgrip
(antidérapant)



Grille passerelle
Acier galvanisé



Grille passerelle
Acier inoxydable
poli



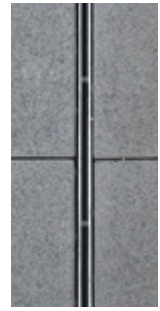
Grille passerelle
anthracite revêtu
par poudre



Grille à maille
Acier inoxydable
Acier galvanisé



grilles en fonte²⁾



Cadre à fente
Acier inoxydable,
Acier galvanisé
ou plastique

Un grand choix de designs de grilles est disponible.



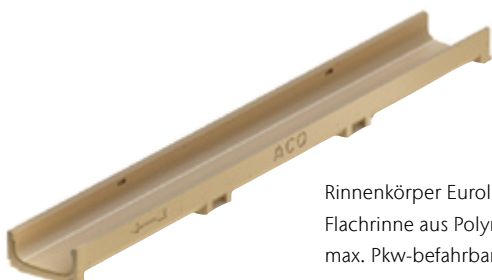
Combinez pour cela l'un des quatre corps de caniveau.



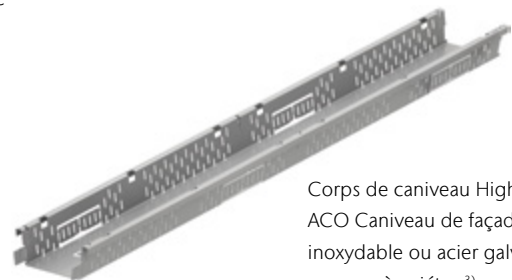
Corps de caniveau Euroline en béton
polymère - faites confiance à la compétence
centrale de longue date d'ACO, classe du
corps de caniveau max. B125³⁾



RCorps de caniveau Hexaline -
La qualité ACO en matière plas-
tique, praticable par des VL³⁾



Rinnenkörper Euroline 60 -
Flachrinne aus Polymerbeton,
max. Pkw-befahrbar³⁾



Corps de caniveau Highline -
ACO Caniveau de façade, acier
inoxydable ou acier galvanisé,
max. accès piéton³⁾

³⁾ En cas de combinaison de caniveau et de grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application.

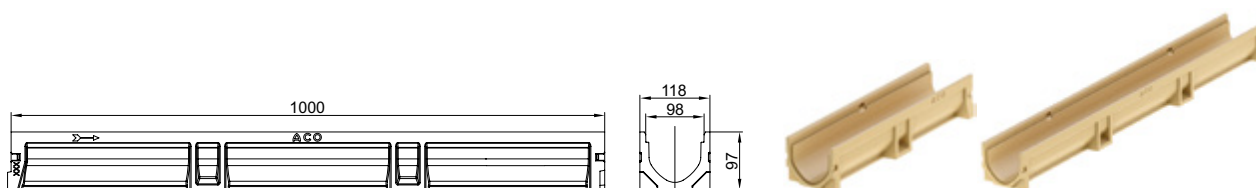
Nouveau Corps de caniveau en béton polymère - Euroline 2.0

Avantages ACO

- Corps de caniveau en béton polymère
- Avec section en V
- Section de caniveau libre
- Verrouillage de la grille sans vis
- Étanche selon la norme DIN EN 1433

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- En cas de combinaison d'un caniveau et d'une grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application
- Classe du corps de caniveau max. B 125
- Diamètre nominal 100 mm

Corps de caniveau en béton polymère - Euroline 2.0



Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur					
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]		[EUR]	
1000	118	97	6,8	60	3003669	41,40	H1
500	118	97	3,6	12	3003691	31,30	H1

Corps de caniveau en béton polymère - Euroline 2.0 avec tubulure

- Élément de caniveau de 1 m avec tubulure moulée DN/OD 110 pour le raccordement à la conduite de base
- Siphon avec piège à feuilles intégré, utilisable ultérieurement



Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur					
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]		[EUR]	
1000	118	97	7,1	12	3003692	49,80	H1

Dessableur

- Dessableur de 0,5 m avec panier à boue intégré pour un nettoyage confortable
- Siphon en option
- Ouverture d'évacuation DN/OD 110
- Ne convient pas pour le caniveau plat Euroline 60



Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur					
[mm]	[mm]	[mm]		[pce]		[EUR]	
500	118	300	10,3	12	3003672	156,30	H1

NOUVEAU: Euroline 2.0 avec corps de caniveau optimisé!
Compatible avec les grilles et accessoires existants.

Corps de caniveau en béton polymère - Euroline 60 - Caniveau de faible hauteur

Avantages ACO

- Corps de caniveau en béton polymère
- Hauteur faible
- Section de caniveau libre
- Verrouillage de la grille sans vis
- Étanche selon la norme DIN EN 1433

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- En cas de combinaison d'un caniveau et d'une grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application
- Classe du corps du caniveau Possibilité max. de circulation de voitures
- Diamètre nominal 100 mm

Caniveau plat de faible hauteur

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- Praticable par les voitures
- Diamètre nominal de 100 mm



Dimensions utiles			Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]				
1000	118	55	60	810000	39,75	H1
500	118	55	12	320276	30,00	H1

Caniveau plat avec manchon sans grille

- 1 m Élément de caniveau avec tubulure moulée DN/OD 110 pour le raccordement à la conduite souterraine



Dimensions utiles			Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]				
1000	118	55	12	810010	47,25	H1

Corps de caniveau en plastique - Hexaline 2.0

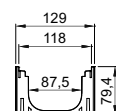
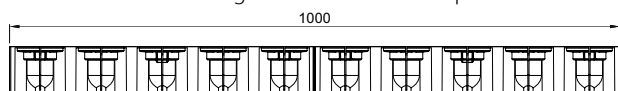
Avantages ACO

- Corps de caniveau en plastique (PP)
- Bord de pavage
- Section libre du caniveau
- Blocage de la grille sans vis
- Sécurité contre le déplacement et l'écartement

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- En cas de combinaison de caniveau et de grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application
- Classe du corps du caniveau Possibilité max. de circulation de voitures
- Convient pour des lignes de caniveaux jusqu'à 5 m max.

Élément de caniveau sans grille

- Le guidage de coupe permet de scier des éléments d'un demi-mètre
- 8 points de raccordement débrayables pour le raccordement à l'écoulement vertical
- Instructions de montage directement sur chaque caniveau



Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur				
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]		[EUR]	
1000	129	80	72	319200	15,90	H1

Exemple d'application



Caniveau en plastique Hexaline avec grille Microgrip



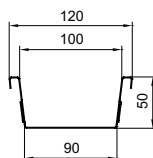
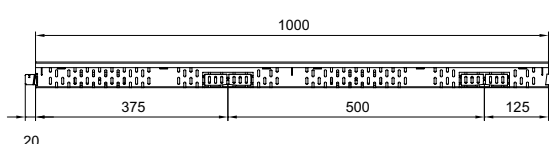
Grille en plastique avec Microgrip antidérapant

Corps de caniveau en acier galvanisé – Highline

Avantages ACO



- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Facile à poser
- Empilable les uns dans les autres
- Toutes les versions sont praticables au maximum
- En cas de combinaison de caniveau et de grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application
- Avec bande de gravier intégrée
- Bonne protection contre la corrosion
- Les grilles en fonte et en acier inoxydable ne sont pas recommandées (corrosion)
- Sans grille de recouvrement
- Pas de verrouillage de la grille possible

Élément de caniveau en acier galvanisé



Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	[pce/Palette]		[EUR]	
Hauteur fixe: 50 mm						
2000	120	50	20	320094	58,00	H1
1000	120	50	20	320095	37,50	H1
500	120	50	5	320096	26,50	H1
Hauteur fixe: 75 mm						
2000	120	75	20	320098	65,50	H1
1000	120	75	20	320099	42,25	H1
500	120	75	5	320100	29,50	H1

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		[pce]		[EUR]	
 Obturateur ■ Matériau: acier galvanisé	■ Highline □ Hauteur 50 mm		320097	8,90	H1
	■ Highline □ Hauteur 75 mm		320101	8,90	H1
 Raccord de gouttière et verrou ■ Matériau: acier galvanisé	■ Highline		320123	1,90	H1

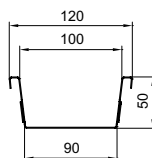
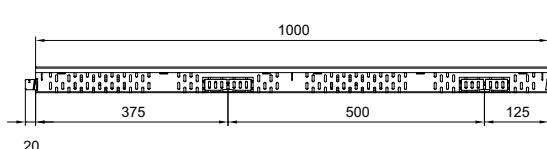
Corps de caniveau en acier inoxydable – Highline

Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Facile à poser
- Empilable les uns dans les autres

- Toutes les versions sont praticables au maximum
- En cas de combinaison de caniveau et de grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application
- Avec bande de gravier intégrée
- Bonne protection contre la corrosion
- Les grilles en fonte et en acier inoxydable ne sont pas recommandées (corrosion)
- Sans grille de recouvrement
- Pas de verrouillage de la grille possible



Élément de caniveau en acier inoxydable



7

Dimensions utiles			Nombre [pce/Palette]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]				
Hauteur fixe: 50 mm						
2000	120	50	20	320102	75,00	H1
1000	120	50	20	320103	63,00	H1
500	120	50	5	320104	33,75	H1
Hauteur fixe: 75 mm						
2000	120	75	20	320106	93,50	H1
1000	120	75	20	320107	66,00	H1
500	120	75	5	320108	36,25	H1







Accessoires

Description	Convient pour	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
 Obturateur ■ En acier inoxydable	■ Highline □ Hauteur 50 mm		320105	10,10	H1
	■ Highline □ Hauteur 75 mm		320109	10,10	H1
 Raccord de gouttière et verrou ■ En acier inoxydable	■ Highline		320122	4,10	H1

Grilles







Grilles standard




- En cas de combinaison de caniveau et de grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application

	Matériau	Dimensions utiles		Classe	Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		Longueur	Largueur							
		[mm]	[mm]							
Grille à maille 30/10										
	Acier galvanisé	1000	118	carrossable	9	729	10	310310	51,50	H1
		500	118	carrossable	9	729	5	310311	38,50	H1
	Acier inoxydable	1000	118	carrossable	9	729	6	310312	154,00	H1
		500	118	carrossable	9	729	3	310313	112,50	H1
Grille passerelle										
	Acier galvanisé	1000	118	carrossable	12	468	20	38516	19,70	H1
		500	118	carrossable	12	468	5	38517	12,10	H1
	Grille Microgrip antidérapante en plastique	1000	118	carrossable	8	254	20	319250	25,00	H1
		500	118	carrossable	8	254	5	319251	20,00	H1
	Acier inoxydable électropoli	1000	118	carrossable	12	468	10	310307	128,50	H1
		500	118	carrossable	12	468	5	310308	83,50	H1
	Acier galvanisé anthracite revêtu par poudre	1000	118	carrossable	12	468	10	10305	88,50	H1
		500	118	carrossable	12	468	5	10306	51,00	H1
Grille en fonte										
	Fonte EN-GJS	500	118	B 125	12	470	20	310309	29,75	H1

Grilles design

- En cas de combinaison de caniveau et de grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application
- Les grilles design ne peuvent pas être utilisées pour le système de caniveau Highline
- La grille à double fente pour le logement de la pierre (art. 310317 et 310327) ne peut pas être utilisée pour le système de caniveau Euroline 60

	Matériau	Convient pour	Dimensions utiles		Classe	Dimension de l'ouverture d'entrée		Section d'entrée	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			Longueur	Largueur		[mm]	[cm ² /m]					
			[mm]	[mm]		[mm]	[Pce]					
Grille perforée „Quadrato“												
	Acier inoxydable	-	1000	118	carrossable	8	229	6	3004020	231,00	H1	
			500	118	carrossable	8	114	3	3004032	149,00	H1	
Grille à barreaux longitudinaux												
	Acier inoxydable	-	1000	118	carrossable	6	440	6	10323	237,00	H1	
			500	118	carrossable	6	440	3	10324	153,00	H1	
Grille à profilés longitudinaux												
	Acier inoxydable	-	1000	118	carrossable	6	365	6	3003856	298,00	H1	
			500	118	carrossable	6	365	3	3003857	193,00	H1	
	Acier galvanisé	-	1000	118	carrossable	6	365	6	3003858	100,00	H1	
			500	118	carrossable	6	365	3	3003859	74,50	H1	
Grille à double fentes												
	Acier inoxydable	Support pour bois	1000	118	piétonne	12	228	6	310314	244,00	H1	
			500	118	piétonne	12	228	3	310324	158,00	H1	
	Acier inoxydable	Support pour pierre	1000	118	piétonne	10	190	6	310317	272,00	H1	
			500	118	piétonne	10	190	3	310327	186,00	H1	
	Acier inoxydable	Support pour carrelage	1000	118	piétonne	10	190	6	310315	258,00	H1	
			500	118	piétonne	10	190	3	310325	172,00	H1	

Matériau	Convient pour	Dimensions utiles		Classe	Dimension	Section	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG	
		Longueur	Largeur		de l'ouverture	d'entrée					
					d'entrée	d'entrée					
[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[Pce]	[EUR]						
Grille „Voronoi“											
	Fonte EN-GJS	–	500	118	B 125	–	284	10	310319	55,00	H1
Nouveau Grille à barreaux longitudinaux „Microgrip“											
	Plastique	–	500	118	B125 (uniquement en combinaison avec Euroline 2.0)	7	250	20	3003634	25,60	H1
Grille à barreaux longitudinaux „Intercept“											
	Fonte EN-GJS	–	500	118	B 125	6	224	10	310321	38,75	H1

Exemples d'application



Grundstücks- und Garagenzufahrt mit ACO Self® Entwässerungsrinne



reddot winner 2020

Award für den
Flächenrost
„Voronoi“



Grille fonte Voronoi

Cadre à fente

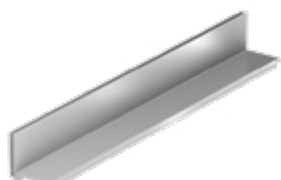

Avantages ACO

- Convient pour Hexaline 2.0, Euroline et Highline en système modulaire
- Bord de pavage
- Sécurité anti-déplacement

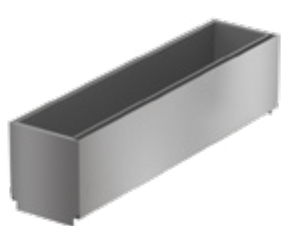
- Drainage discret, qui s'intègre discrètement dans l'esthétique générale
- Manutention et installation particulièrement simples
- L'élément de révision permet un nettoyage et un entretien faciles du caniveau
- Avec Connector Clip pour relier les rehausses de fentes
- Pour ouvrir les éléments de révision de 0,5 m, vous avez besoin de 2 auxiliaires de levage (n° d'art. 415924)
- En cas de combinaison de caniveau et de grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application

Matériau	Dimensions utiles			Classe	Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Section d'entrée [cm ² /m]	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]							

Cadre à fente - Hauteur de fente 105 mm

	Acier galvanisé	1000	118	105	carrossable	10	93	6	415838	131,50	H1
		850	118	105	carrossable	10	93	2	415840	119,00	H1
		500	118	105	carrossable	10	93	2	415850	80,50	H1
	Acier inoxydable	1000	118	105	carrossable	10	93	6	415842	260,00	H1
		850	118	105	carrossable	10	93	2	415844	231,00	H1
		500	118	105	carrossable	10	93	2	415851	160,00	H1

Élément de révision pour hauteur de fente 105 mm

	Acier galvanisé	500	118	105	carrossable	10	92	2	415839	178,00	H1
		150	118	105	carrossable	10	92	2	415841	135,50	H1
	Acier inoxydable	500	118	105	carrossable	10	92	2	415843	294,00	H1
		150	118	105	carrossable	10	92	2	415845	190,00	H1

Cadre à fente en plastique

Avantages ACO

- Convient pour Hexaline 2.0
- Bord de pavage
- Sécurité anti-déplacement

- Drainage discret, qui s'intègre discrètement dans l'esthétique générale
- Manutention et installation particulièrement simples
- Matériau résistant à la corrosion et stable aux UV (PP) pour une solution d'aménagement durable
- L'élément de révision permet un nettoyage et un entretien faciles du caniveau
- Élément de révision avec manchon DN 110 pour l'expulsion
- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- Largeur de la fente 10 mm/hauteur de la fente 60 mm
- Instructions de montage directement sur chaque élément de cadre à fentes
- En cas de combinaison de caniveau et de grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application

Matériau	Dimensions utiles			Classe	Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	largeur	Hauteur							
	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[cm ² /m]	[pce]		[EUR]	

Cadre à fente en plastique - Hauteur de fente 60 mm



Plastique	500	125	75	carrossable	10	90	20	319554	22,10	H1
-----------	-----	-----	----	-------------	----	----	----	--------	-------	----

Élément pour cadre à fente en plastique - Hauteur de fente 60 mm



Plastique	125	125	146	carrossable	10	117	10	319560	42,50	H1
-----------	-----	-----	-----	-------------	----	-----	----	--------	-------	----

Nouveau

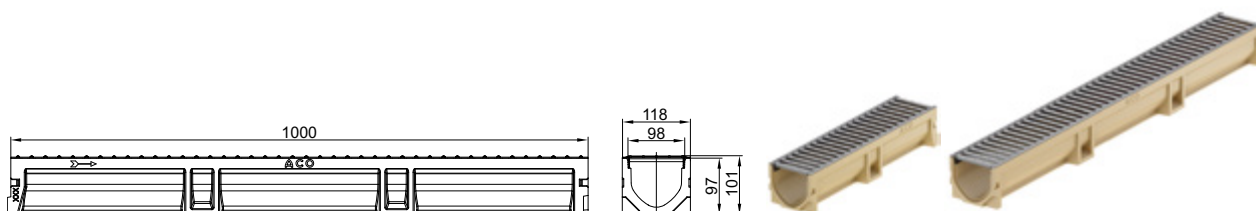
Euroline 2.0 avec grille en acier galvanisé

Avantages ACO

- Corps de caniveau en béton polymère
- Avec section en V
- Section libre du caniveau
- Verrouillage de la grille sans vis
- Étanche selon la norme DIN EN 1433

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- Classe max. accessible aux voitures
- Diamètre nominal de 100 mm

Élément de caniveau



Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	[kg]	[pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]					
1000	118	100	8,0	60	3003693	59,30	H1
500	118	100	4,3	12	3003694	42,10	H1

Élément de caniveau avec tubulure

- Élément de caniveau de 1 m avec manchon moulé DN 110 pour le raccordement à la conduite de base
- Siphon avec piège à feuilles intégré, utilisable ultérieurement



Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	[kg]	[pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]					
1000	118	100	8,3	12	3003695	67,50	H1

Dessableur

- Dessableur de 0,5 m avec panier à boue intégré pour un nettoyage confortable
- Siphon en option
- Ouverture d'évacuation DN 110
- Ne convient pas pour le caniveau de faible hauteur Euroline 60



Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	[kg]	[pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]					
500	118	303	11,3	12	3003696	163,50	H1

Nouveau

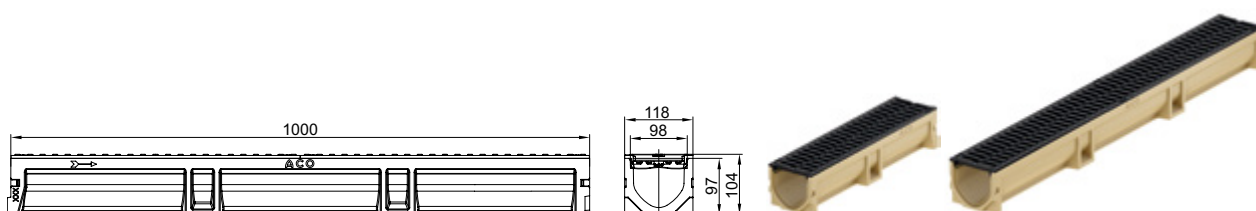
Euroline 2.0 avec grille en fonte

Avantages ACO

- Corps de caniveau en béton polymère
- Avec section en V
- Section de caniveau libre
- Verrouillage de la grille sans vis
- Étanche selon la norme DIN EN 1433

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- Classe max. accessible aux voitures
- Diamètre nominal de 100 mm

Élément de caniveau



Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	[kg]	[pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]					
1000	118	104	11,8	60	3003697	87,90	H1
500	118	104	6,0	12	3003698	53,20	H1

Élément de caniveau avec tubulure

- Élément de caniveau de 1 m avec manchon moulé DN 110 pour le raccordement à la conduite de base
- Siphon avec piège à feuilles intégré, utilisable ultérieurement



Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	[kg]	[pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]					
1000	118	104	12,1	12	3003699	95,20	H1

Dessableur

- Dessableur de 0,5 m avec panier à boue intégré pour un nettoyage confortable
- Siphon en option
- Ouverture d'évacuation DN 110
- Ne convient pas pour le caniveau de faible hauteur Euroline 60



Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	[kg]	[pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]					
500	118	305	13,0	12	3003710	180,50	H1

Nouveau

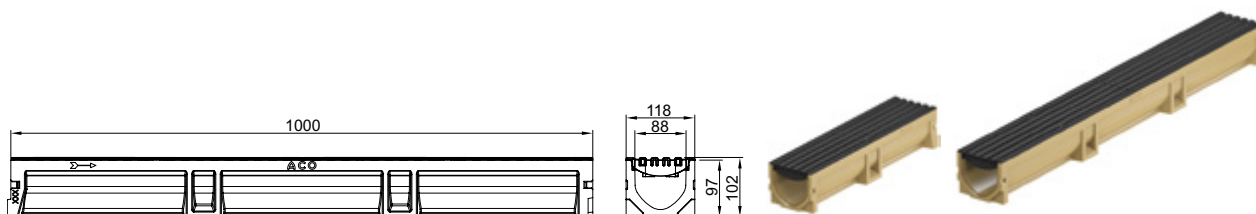
Euroline 2.0 avec grille à barreaux longitudinaux en plastique

Avantages ACO

- Corps de caniveau en béton polymère
- Avec section en V
- Section de caniveau libre
- Verrouillage de la grille sans vis
- Étanche selon la norme DIN EN 1433

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- Classe max. accessible aux voitures
- Diamètre nominal de 100 mm

Élément de caniveau



Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	largeur	Hauteur				
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]		[EUR]	
1000	118	104	60	3004021	91,70	H1
500	118	104	12	3009826	53,20	H1

Élément de caniveau avec tubulure

- Élément de caniveau de 1 m avec manchon moulé DN 110 pour le raccordement à la conduite de base
- Siphon avec piège à feuilles intégré, utilisable ultérieurement



Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	largeur	Hauteur				
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]		[EUR]	
1000	118	104	12	3004023	95,20	H1

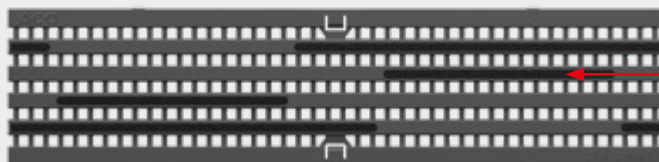
Dessableur

- Dessableur de 0,5 m avec panier à boue intégré pour un nettoyage confortable
- Siphon en option
- Ouverture d'évacuation DN 110
- Ne convient pas pour le caniveau de faible hauteur Euroline 60



Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	largeur	Hauteur				
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]		[EUR]	
500	118	305	12	3004024	162,50	H1

Grille à barreaux longitudinaux en plastique B 125



Macrophotographie de la structure antidérapante Microgrip au design ondulé



Hexaline 2.0 avec grille

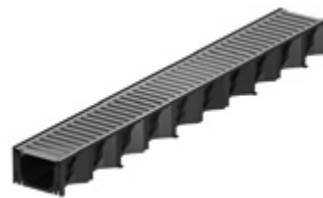
Avantages ACO

- Corps de caniveau en plastique (PP)
- Bord de pavage
- Section libre du caniveau
- Verrouillage de la grille sans vis
- Sécurité contre le déplacement et l'écartement

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- Classe max. accessible aux voitures
- Convient pour des lignes de caniveaux jusqu'à 5 m max.

acier galvanisé

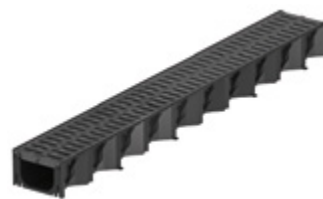
- Le guidage de coupe permet de scier des éléments d'un demi-mètre
- 8 points de raccordement débrayables pour le raccordement à l'écoulement vertical
- Instructions de montage directement sur chaque caniveau



Dimensions utiles			Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
Longueur [mm]	largeur [mm]	Hauteur [mm]				
1000	129	81	72	319213	34,75	H1










Plastique








- Le guidage de coupe permet de scier des éléments d'un demi-mètre
- 8 points de raccordement débrayables pour le raccordement à l'écoulement vertical
- Instructions de montage directement sur chaque caniveau



Dimensions utiles			Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
Longueur [mm]	largeur [mm]	Hauteur [mm]				
1000	129	82	72	319210	39,75	H1

Accessoires

	Description	Convient pour	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
Élément d'angle						
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Avec grille en fonte <input type="checkbox"/> Partie inférieure en plastique <input type="checkbox"/> Couleur: béton polymère naturel <input type="checkbox"/> Dimension: 118 x 118 mm <input type="checkbox"/> Tubulure DN 110 à frapper 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline 2.0 	10	3003854	58,50	H1
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Avec grille en acier galvanisé <input type="checkbox"/> Partie inférieure en plastique <input type="checkbox"/> Couleur: béton polymère naturel <input type="checkbox"/> Dimension : 118 x 118 mm <input type="checkbox"/> Tubulure DN 110 à frapper 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline 2.0 	10	3003855 ¹⁾	41,75	H1
Autres accessoires						
	<p>Obtuteur combiné</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le début et la fin du caniveau ■ En polypropylène ■ Sans sortie ■ Couleur: noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hexaline 2.0 ■ Euroline 2.0 	50	319288	10,50	H1
	<p>Obtuteur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour début et fin de caniveau ■ En béton polymère ■ Sans sortie 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline 60 faible hauteur 	50	810200	10,30	H1
	<p>Paroi frontale</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour extrémité de gouttière ■ En polypropylène ■ Avec manchon DN 110 ■ Couleur: noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hexaline 2.0 ■ Euroline 2.0 	8	319289	29,25	H1
	<p>Siphon pour caniveau</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2pièces 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline 2.0 Élément de caniveau avec sortie 	12	01666	23,90	H1
	<p>Siphon pour dessableur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ DN 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline 2.0 ■ Euromini 	12	01684	32,50	H1
	<p>Crochet de grille</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grilles de recouvrement avec système de verrouillage sans vis 	5	03429	23,10	H1
	<p>Waterseal</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour l'étanchéité des corps de caniveaux en béton polymère ■ 300 ml 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Galaline ■ Euroline 2.0 ■ Euroline 60 ■ Self 200 	12	74520	47,47	H1

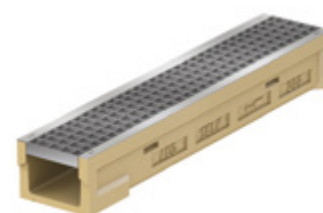
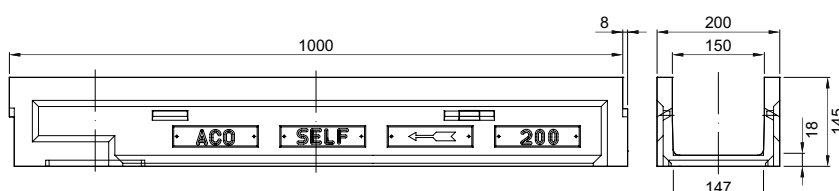
Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
				[pce]	
 <p>Seau à saletés</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour dessableurs ■ Matériau: plastique (PP) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Euroline 2.0 	20	3004952	28,92	H1
 <p>Pièce universelle</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En plastique ■ Couleur: noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hexaline 2.0 	10	19280	30,25	H1
 <p>Collecteur de feuilles</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hexaline 2.0 	20	319282	2,70	H1
 <p>Raccord d'évacuation vertical</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour raccordement DN 110 ■ Couleur: noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hexaline 2.0 	20	19286	8,10	H1
 <p>Aide au relevage pour les éléments de révision</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Matériau: acier galvanisé ■ Quantité nécessaire: 2 pces 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0,5 m Élément de révision 	1	415924	23,10	H1
 <p>Kit d'accessoires Hexaline 2.0</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 x obturateur combinée ■ 1 x piège à feuilles ■ 1 x raccord d'écoulement vertical ■ Couleur: Noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hexaline 2.0 	12	319287	31,00	H1
 <p>Mastic adhésif</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cartouche de 450 g ■ Pour le collage de carreaux et de pierres dans les grilles à double fentes ■ N'attaque pas l'acier inoxydable ■ Suffit pour une grille de 1000 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Grilles à double fentes pour carrelage et pierre 	12	375089	30,50	E2

ACO Self® 200 avec grille en acier galvanisé

Avantages ACO

- Corps de caniveau en béton polymère
- Grande capacité de drainage grâce à la grande section du caniveau
- Protection contre le vandalisme grâce à des couvercles vissés
- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- Classe max. A 15
- Largeur nominale 150 mm
- Ouverture de maille 33/33
- Avec préformage pour le décochage DN 150

Élément de caniveau



Dimensions utiles

Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	[pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]				
1000	200	150	20	03612	217,00	H1
500	200	150	20	03616	151,00	H1

Dessableur

- Dessableur de 0,5 m avec panier à boue intégré pour un nettoyage confortable
- Ouverture d'évacuation DN 150
- Ouverture de maille 33/33



Dimensions utiles

Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur	[pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]	[mm]				
500	200	406	8	37680	306,00	H1

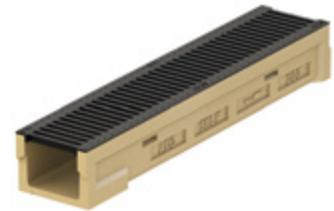
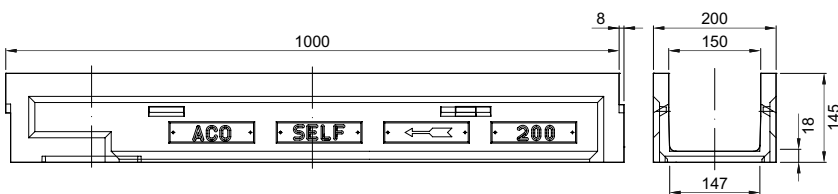
ACO Self® 200 avec grille en fonte

Avantages ACO

- Corps de caniveau en béton polymère
- Grande capacité de drainage grâce à la grande section du caniveau
- Protection contre le vandalisme grâce à des couvercles vissés

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- Classe max. A 15
- Largeur nominale 150 mm
- Avec préformage pour le décochage DN 150

Élément de caniveau



Dimensions utiles

Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur				
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]		[EUR]	
1000	200	150	20	03615	246,00	H1
500	200	150	20	03617	159,00	H1

Dessableur






- Dessableur de 0,5 m avec panier à boue intégré pour un nettoyage confortable
- Ouverture d'évacuation DN 150



Dimensions utiles

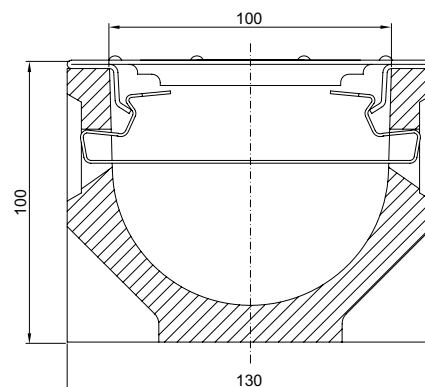
Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur				
[mm]	[mm]	[mm]	[pce]		[EUR]	
500	200	406	8	37681	328,00	H1



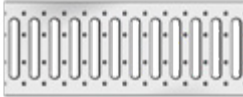
Accessoires

	Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[Pce]		[EUR]	
	Paroi frontale combinée <ul style="list-style-type: none"> Pour le début et la fin du caniveau En béton polymère 	<ul style="list-style-type: none"> Self® 200 	50	03697	23,00	H1
	Obturateur <ul style="list-style-type: none"> Pour extrémité de caniveau En béton polymère Avec manchon DN 150 	<ul style="list-style-type: none"> Self® 200 	20	03698	46,50	H1
	Waterseal <ul style="list-style-type: none"> Pour l'étanchéité des corps de caniveaux en béton polymère 300 ml 	<ul style="list-style-type: none"> Galaline Euroline 2.0 Euroline 60 de faible hauteur Self® 200 	12	74520	47,47	H1
	Verrouillage <ul style="list-style-type: none"> Pour grilles à mailles (2 pièces/m) 	<ul style="list-style-type: none"> Self® 200 	1	03651	18,60	H1
	Verrouillage <ul style="list-style-type: none"> Pour grilles en fonte (2 pièces/m) 		1	03652	16,40	H1

Grilles de rénovation

- Grilles de remplacement pour l'assainissement et la modernisation
- Adapté au caniveau de drainage ACO Self®
 - Ce modèle a été commercialisé dans les années 1980 à 1996
 - La largeur de construction de ces caniveaux est de 130 mm
- Adapté au caniveau de drainage ACO Selflock
 - Ce modèle a été commercialisé dans les années 1996 à 2011
 - La largeur de construction de ces caniveaux est de 130 mm
- Toutes les grilles Self® pour l'assainissement sont accessibles aux voitures



	Matériau	Dimensions utiles		Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur	Largeur				
		[mm]	[mm]				
	acier galvanisé anthracite revêtu par poudre	1000	130	20	10345	67,00	H1
		500	130	20	10346	50,50	H1
	Acier galvanisé	1000	130	20	10325	33,00	H1
		500	130	20	10326	19,00	H1
	acier inoxydable	1000	130	20	06318	170,00	H1
		500	130	20	06319	128,00	H1

Nouveau

Corps de caniveau en plastique – Slimline

Avantages ACO

- Corps de caniveau en plastique
- Section de caniveau libre
- Grilles facilement amovibles
- Étanche selon la norme DIN EN 1433
- Accessoires polyvalents

- Conforme à la directive sur les produits de construction (CE)
- Classe A 15
- Largeur nominale de 60 mm
- Grille anodisée argent ou noir et acier corten ou acier inoxydable
- Résistant aux influences environnementales

Slimline avec grille en aluminium

- Grille anodisée argent ou noir
- Widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse



Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Section d'entrée [cm ² /m]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]						
En aluminium, anodisé argent	1000	60	103	5	160	72	3007918	34,70	H2
En aluminium, anodisé noir	1000	60	103	5	160	72	3007919	44,00	H2

Slimline avec grille en acier

- Acier Corten résistant aux intempéries pour des accents visuels spéciaux
- Acier inoxydable durable



Matériau	Dimensions utiles			Dimension de l'ouverture d'entrée [mm]	Section d'entrée [cm ² /m]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[mm]	[mm]						
Cortenstahl	1000	60	103	5	160	60	3007940	66,40	H2
Acier inoxydable	1000	60	103	5	160	60	3007941	98,30	H2

Exemples d'application



L'ACO Slimline est à la fois discret et visiblement beau. Avec une largeur de seulement 6 cm, le système de drainage Slimline est la solution parfaite pour un drainage discret de la terrasse.

**Acier Corten**

Le corten est un acier à teneur élevée en cuivre. Cela permet à l'acier de ne rouiller que superficiellement et d'être protégé par cette couche d'oxyde. Le Corten est travaillé à nu.

Ce n'est qu'au contact de l'humidité que la patine apparaît au bout de plusieurs mois.

Les caillebotis ne sont pas livrés pré-veillis.

Tipp

ACO Caniveau de terrasse Slimline



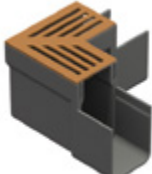
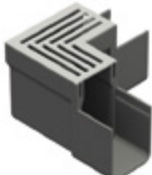


Slimline

Corps de caniveaux, recouvrements inclus

Éléments d'angle

- Connecteurs déjà formés de chaque côté
- Avec deux grilles d'angle

	Matériau	Dimensions utiles			Dimension de	Section	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		Longu- eur	Lar- geur	Haut- eur	l'ouverture	d'entrée				
					d'entrée	d'entrée				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[Pce]					
Aluminium										
	Aluminium, argent anodisé	160	160	106	5	24	4	3007942	47,00	H2
	Aluminium, noir anodisé	160	160	106	5	24	4	3007943	52,10	H2
Acier										
	Acier Corten	160	160	106	5	24	4	3007944	79,70	H2
	Acier inoxydable	160	160	106	5	24	4	3007945	118,00	H2

Accessoires

	Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[Pce]			
	Embout <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour début et fin de caniveau ■ Sans sortie 	■ ACO Slimline	50	3004936	8,30	H2
	Embout avec manchon DN 50 <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour extrémité de caniveau ■ Avec manchon DN 50 	■ ACO Slimline	25	3004937	9,10	H2
	Pièce de jonction, standard <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour une pose en surface 	■ ACO Slimline	50	3004934	6,60	H2
	Pièce de jonction, asymétrique <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour une pose sur des surfaces adjacentes zones 	■ ACO Slimline	25	3004935	6,30	H2
	Pièce de jonction, raccords en T <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour la pose de raccords 	■ ACO Slimline	1	3007947	36,20	H2
	Sortie d'écoulement verticale DN 110 <ul style="list-style-type: none"> ■ L'écoulement DN 110 ■ L'écoulement est décentré ■ Convient à la pose sur des surfaces adjacentes 	■ ACO Slimline	25	3004940	14,00	H2
	Panier à boue <ul style="list-style-type: none"> □ Pour élément de caniveau 	■ ACO Slimline	25	3007949	14,00	H2
	Scie cloche <ul style="list-style-type: none"> □ Pour la réalisation d'une sortie de sol □ Diamètre: 45 mm 	■ ACO Slimline	1	3007989	20,20	H2



8

Drainage ponctuels

Débits ponctuels pour les zones urbaines, les cours et les voies d'accès

COLLECT:
Collecter et recueillir



Drainage de cours et drainage ponctuels

Informations produit		260	
ACO DRAIN® Avaloir de cour et ponctuel Classes A 15 - D 400	Multipoint B 125 en béton polymère	Corps d'avaloir	268
		Grilles	269
		Nouveau Ecoulements ponctuels, grille incluse	270
		accessoires	271
	Multipoint D 400 en béton polymère	Corps d'avaloir forme longue	272
		Corps d'avaloir forme courte	273
		Grilles	274
		Nouveau Ecoulements ponctuels, grille incluse	275
		accessoires	276
	ACO Self® Drainage ponctuel	ACO Self® Europoint Système modulaire en béton polymère	Aperçu du système modulaire
Corps d'avaloir			278
Grilles			280
		accessoires	281
ACO Self® Europoint en béton polymère		Écoulements ponctuels, grille incluse	282
		accessoires	283
ACO Self® XtraPoint B 125 en plastique		Écoulements ponctuels, grille incluse	284
		accessoires	285
Écoulements de maison et de cour		286	



Déroulement de points Multipoint pour chaque application

Le système modulaire ACO DRAIN® Multipoint allie haute qualité et exigence esthétique et pose ainsi de nouveaux jalons dans le domaine du drainage ponctuel. Les écoulements en béton polymère ACO résistant au gel et au sel de déneigement offrent de nombreuses possibilités : Vous avez ainsi le choix entre des corps d'avaloirs pour les classes B 125 ou D 400, différents modèles de cornières en fonte ou en acier galvanisé ainsi qu'une flexibilité dans la profondeur de montage.

Le système modulaire est complété par de nombreuses grilles pour répondre aux exigences esthétiques individuelles ainsi que par de nombreux accessoires (siphons, pièces intermédiaires pour la compensation de la hauteur ou caissons de rehausse pour le raccordement d'un tuyau de descente). Des siphons ponctuels sont ainsi disponibles pour chaque application et à la situation de montage.

Classes ¹⁾	
■ B 125	■ D 400
selon la norme DIN EN 124	
Variantes	
300 x 300 mm	
Matériau	
Béton polymère avec huisserie en fonte ou acier galvanisé	
Domaines d'application	
■ Quais de gare	
■ Parkings pour voitures et camions	
■ Zones piétonnes, trottoirs/pistes cyclables	



flexible
dans le
système
modulaire

¹⁾ Plus d'informations sur les classes à la page 480.

ACO DRAIN® Système modulaire multipoint

Grilles



Grille à profilés longitudinaux
Acier galvanisé

B 125



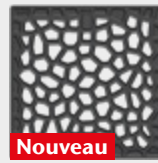
Grille à maille
Acier galvanisé

B 125



Grille en fonte au design à rayons

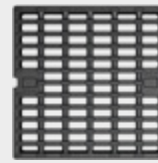
B 125



Nouveau

Grille en fonte Voronoi

B 125



Grille à maille en fonte

D 400

B 125

D 400

en option:

Caisson de rehausse

B 125

Caisson de rehausse pour raccordement au tuyau de descente

au choix avec cadre en acier ou en fonte, avec joint labyrinthe à lèvres, DN/OD 110



en option:

Élément intermédiaire

Pièce intermédiaire pour augmenter la profondeur de montage



Avaloirs

en option:

Siphons anti-odeur

■ Hauteur d'eau de barrage 50 mm



■ Hauteur d'eau de barrage 10 mm



B 125

Corps d'avaloir

au choix avec cadre en acier ou en fonte, avec raccordement pour tuyau KG DN/OD 110, avec joint labyrinthe à lèvres



D 400

Corps d'avaloir

Forme courte avec manchon pour tuyau KG DN/OD 160



D 400

Corps d'avaloir

Forme longue en liaison avec la partie supérieure, avec raccordement pour tuyau KG DN/OD 110, avec joint labyrinthe à lèvres

Multipoint B 125

Fabriqué en béton polymère, le siphon de cour ACO DRAIN® Multipoint B 125 offre, jusqu'à la classe B 125, un dispositif ponctuel de drainage pour les surfaces en extérieur. Ce système s'installe en un tour de main et répond aux exigences les plus élevées en matière de finition et d'esthétique. Ainsi, le corps d'avaloir existe au choix dans les versions avec cadre en fonte ou en acier galvanisé. Sur le plan optique, la gamme est complétée par différentes grilles qui offrent une multitude de possibilités d'aménagement.

Avantages ACO

- Blocage de la grille sans vis Drainlock
- Grille pivotante à 90 degrés pour un alignement optique optimal
- Grand choix de grilles pour votre application
- Au choix avec cadre en fonte ou en acier moulé
- Bord de pavage de 10 cm pour un travail propre et facile
- Seau intégré
- Avec joint intégré pour un raccordement étanche à l'eau
- Siphon disponible en accessoire

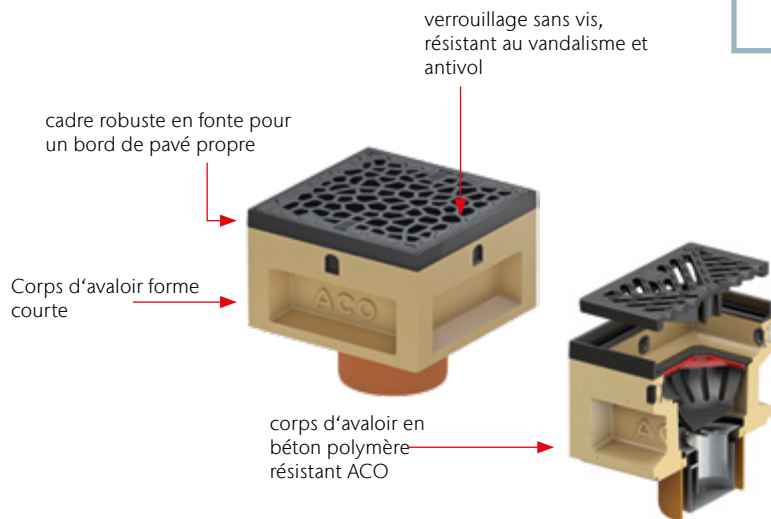


Multipoint D 400

Outre la version pour la classe B 125, la gamme de produits est complétée par deux variantes jusqu'à la classe D 400. Le siphon de cour ACO DRAIN® Multipoint D 400 existe en version longue pour une installation simplifiée (pivotant à 360 degrés, inclinable à 3 %, réglable en hauteur sur 30 mm) et en version courte pour des profondeurs d'installation particulièrement faibles. Les deux corps d'avaloir sont de conception particulièrement robuste et peuvent être directement raccordés jusqu'à la classe D 400.

Avantages ACO

- Verrouillage de la grille sans vis Drainlock
- Grille pivotante à 90 degrés pour un alignement optique optimal
- Grand choix de grilles pour votre application
- Corps d'avaloir robuste pour des charges jusqu'à la classe D 400
- Bord de pavage de 8 cm pour une mise en place propre et facile
- Version forme longue
- Installation flexible et simplifiée grâce à la possibilité de rotation, d'inclinaison et de réglage en hauteur
- Avec joint intégré entre la partie supérieure et la partie inférieure
- Version forme courte pour une faible profondeur de montage
- Panier intégré



**3 %
inclinable**

**360 °
pivotant**



**30 mm
réglable
en hauteur**

ACO Self® Europoint système modulaire

Grilles



Grille à mailles acier galvanisé
Cl. B 125, art. n° 319626



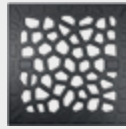
Grille à mailles en plastique
Praticable par les voitures, n° d'art. 319621



Grille à barreaux longitudinaux
en acier inoxydable Praticable par les voitures, n° d'art. 319622319622



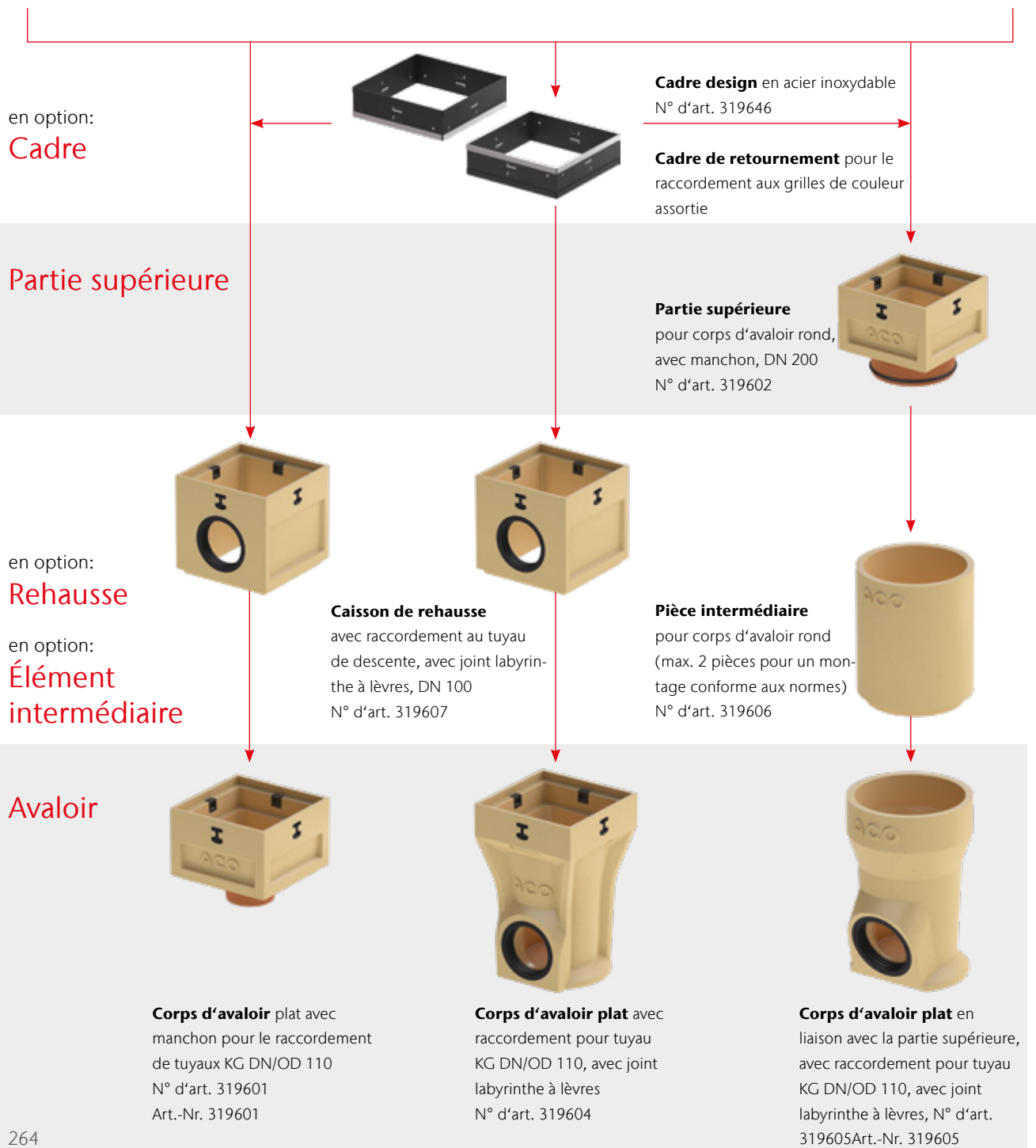
Grille en fonte
Cl. B 125, art. n° 319624



Grille en fonte Voronoi
Cl. B 125, art. n° 319672



Grille en plastique avec
Microgrip, Cl. B 125, art. n° 319623



Le système modulaire ACO Self®, le système à succès de drainage linéaire pour les maisons, cours et jardins privés, a été complété par un drainage ponctuel modulaire. Tout comme les caniveaux, les évacuations ponctuelles allient haute qualité et exigence esthétique.

Lorsque les pavés, les dalles de trottoir ou l'asphalte imperméabilisent les surfaces autour des bâtiments, l'eau de pluie et les eaux usées ne peuvent pas s'infiltrer naturellement. Les écoulements ponctuels ACO Self®, résistants au gel et au sel de déneigement, offrent une solution simple et pratique pour les allées, les cours et les grandes surfaces de stationnement, et garantissent la collecte et l'évacuation des eaux de surface. Ils assurent également une absorption fiable de l'eau sous les points d'eau dans le jardin.

Avec le développement de l'avaloir Europoint, ACO offre de nombreuses possibilités de combinaisons individuelles. Les grilles s'orientent visuellement sur le drainage linéaire et permettent ainsi une conception uniforme. Le concept de stockage s'inspire également du système modulaire ACO Self® de drainage linéaire.

Les évacuations ponctuelles ACO Self® Europoint se distinguent par un assemblage étanche des éléments de construction et un verrouillage de grille de haute qualité. Ils répondent aux exigences les plus diverses - du montage simple au montage conforme aux normes en ce qui concerne la protection contre le gel et la hauteur d'eau sale. Les bacs à feuilles et à boue sont faciles à retirer et à nettoyer. Grâce également aux nombreux accessoires pour chaque application et situation de montage, comme les siphons, les rehausses pour la compensation de la hauteur et/ou le raccordement d'un tuyau de descente d'eaux pluviales, les siphons ponctuels ACO Self® sont de véritables multitalents.

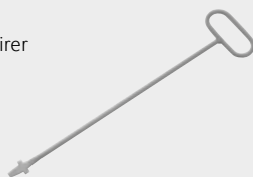
en option:

Accessoires

Crochet à grilles

Pour soulever la grille et retirer le siphon

N° d'art. 319655



Produit d'étanchéité ACO Waterseal

pour l'étanchéité des pièces intermédiaires,

300 ml, n° d'art. 74520

convient pour:

Art. n° 319607

art. n° 319606



Collecteur de saletés

Panier à boue 2,6 l

N° d'art. 319482

convient pour:

Art. n° 319604

art. n° 319602



Bac de ramassage des feuilles

N° d'art. 319483

convient pour:

Art. n° 319604

art. n° 319602

art. n° 319601



Siphons anti-odeur

Hauteur d'eau de barrage 100 mm

N° d'art. 319643

convient pour:

Art. n° 319605



Hauteur d'eau de barrage 50 mm

N° d'art. 319642

convient pour:

Art. n° 319605

art. n° 319604



Hauteur d'eau de barrage 50 mm

N° d'art. 132493

convient pour:

Art. n° 319601



L'évacuation ponctuelle légère XtraPoint pour les surfaces carrossables et praticables

Pour les surfaces qui doivent être drainées ponctuellement en raison de conditions de construction ou de terrain, il existe différents siphons de cour d'ACO. Ils se distinguent par leur matériau et leur capacité de charge, de sorte qu'il existe un avaloir adapté à chaque cas d'application.

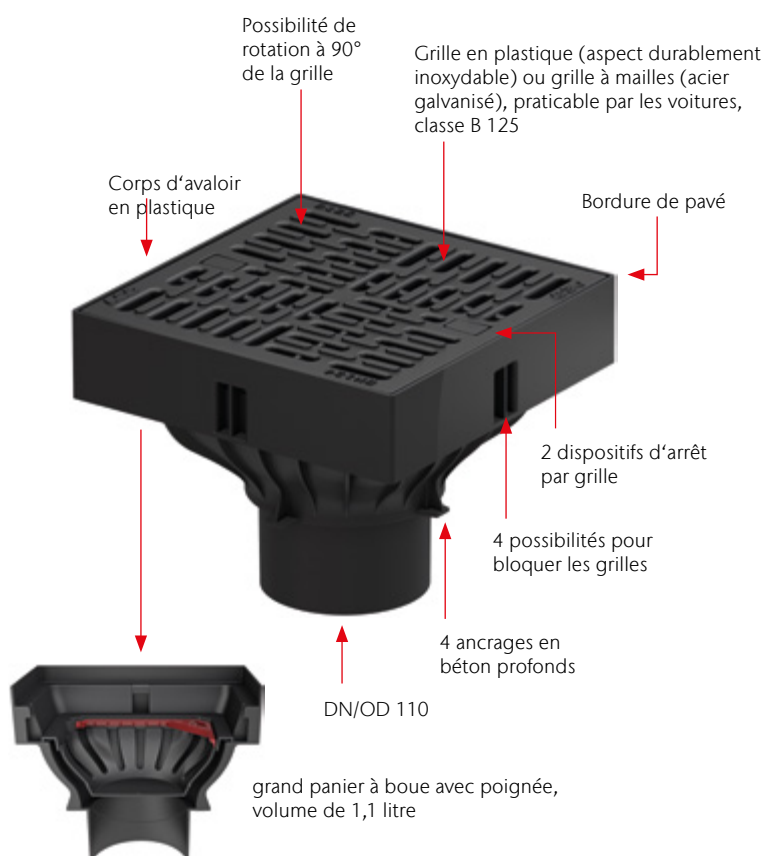
ACO XtraPoint

L'évacuation ponctuelle XtraPoint, fabriquée en plastique, est carrossable (classe B 125) et dispose d'un seau à boue intégré avec poignée (volume de 1,1 litre). Le bord de pavage modifié permet un pavage direct. Ceci est réalisé grâce aux ancrages en béton situés en profondeur. En outre, les grilles peuvent être tournées de 90 degrés. Avec un poids de 2,1 kg et des dimensions de 250 x 250 x 205 mm, l'avaloir est facile à manipuler. La sortie DN/OD 110 est disposée verticalement.

Disponible également avec grille en mailles en acier galvanisé



Classes ¹⁾	
■ A 15	■ B 125
selon la norme DIN EN 124	
Variantes	
250 x 250 mm (XtraPoint)	
Matériau	
XtraPoint en plastique	
Exemples d'application	
■ Quais de gare	■ Zones piétonnes, chemins piétons/ pistes cyclables
■ Parking pour VL	



¹⁾ Plus d'informations sur les classes à la page 480.



Les pavés sur les allées imperméabilisent le sol.
Grâce à un écoulement ponctuel, l'eau de surface
peut s'infiltrer naturellement.



Dans les parcs également, les écoulements ponc-
tuels constituent un bon point de collecte pour les
eaux usées et les eaux de pluie.

Corps de caniveau Multipoint B 125

Avantages ACO

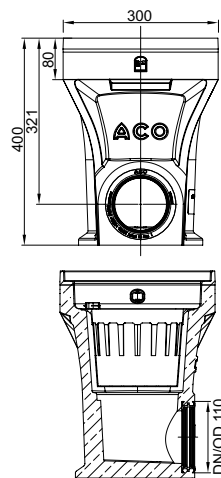
- En béton polymère ACO résistant
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Système modulaire avec grand choix de grilles

- Ecoulements selon DIN EN 124-2/ DIN EN 124-3
- Classen A 15 – B 125
- Avec joint labyrinthe à lèvres en NBR pour un raccordement étanche aux liquides à la conduite de base DN/OD 110
- Corps d'avaloir entièrement vidangeable grâce à des pentes de vidange de 2 degrés
- Avec seau à boue intégré (3,1 litres)
- Au choix avec cadre coulé en fonte EN-GJS ou en acier galvanisé



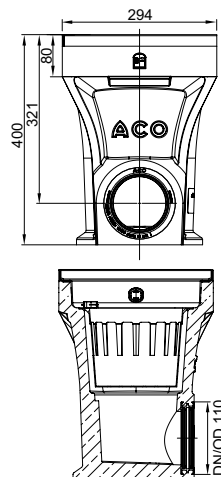
Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
Longueur	Largueur	Hauteur					
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			[EUR]	

Cadre en fonte



300	300	400	24,9	12	152903	166,00	HA
-----	-----	-----	------	----	--------	--------	----

Cadre en acier galvanisé



294	294	400	22,9	12	152902	169,00	HA
-----	-----	-----	------	----	--------	--------	----

Grilles

Classe B 125

- Grilles conformes à la norme DIN EN 124-2/DIN EN 124-3
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Grilles pivotantes à 90 degrés pour une orientation optimale
- Grille en fonte au design à rayons et grille profilée longitudinale avec surface antidérapante

Classe	Matériau	Dimensions utiles		Dimen- sion de	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'ar- ticle	Prix/ Pce.	RG
		Lon- gueur	Lar- geur	l'ouverture d'entrée						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm ² /m]	[kg]			[EUR]	

Grille en fonte au design à rayons



B 125	Fonte EN-GJS	281	281	10	219	6,7	12	152912	84,00	HA
-------	--------------	-----	-----	----	-----	-----	----	--------	-------	----

Grille Voronoi



Nouveau

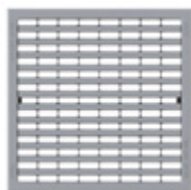
B 125	Fonte EN-GJS	281	281	–	235	6,1	12	3005514	87,00	HA
-------	--------------	-----	-----	---	-----	-----	----	---------	-------	----

Grille à maille



B 125	Acier galvanisé	281	281	9 x 28	426	3,4	12	152910	104,50	HA
-------	-----------------	-----	-----	--------	-----	-----	----	--------	--------	----

Grille à profil longitudinal



B 125	Acier galvanisé	281	281	9	263	3,1	12	152911	123,00	HA
-------	-----------------	-----	-----	---	-----	-----	----	--------	--------	----

Nouveau

Avaloirs ponctuels Multipoint B 125 grille incluse

Avantages ACO

- En béton polymère résistant ACO
- Avec grille insérée en usine
 - Avec dispositif de verrouillage sans vis Drainlock
 - Conforme à la norme DIN EN 124-2
 - Pivotant à 90 degrés pour une orientation optimale
 - Avec surface antidérapante

- Déroulement selon la norme DIN EN 124-2
- Classes A 15 – B 125
- Avec joint labyrinthe à lèvres en NBR pour un raccordement étanche aux liquides à la conduite de base DN/OD 110
- Corps d'avaloir entièrement vidangeable grâce à des pentes de vidange de 2 degrés
- Avec seau à boue intégré (3,1 litres)
- Avec cadre coulé en fonte EN-GJS



Dimensions utiles

Poids

Nombre

N° d'article

Prix/Pce. RG

Longueur

Largeur

Hauteur

[mm]

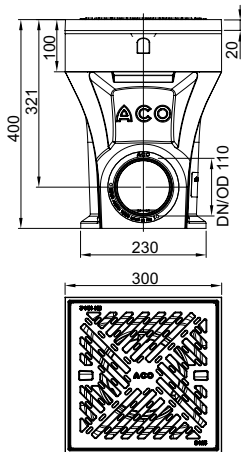
[mm]

[mm]

[kg]

[EUR]

Écoulement complet avec grille en fonte au design à rayons



300

300

400







31,2

12

3007786

249,00 HA

Accessoires

	Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce. RG	
			[kg]	[Pce]		[EUR]	
	Rehausse en fonte EN-GJS						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cadre moulé en fonte EN-GJS ■ Classe B 125 ■ Béton polymère ACO ■ Pour raccordement de tuyau de descente horizontal DN/OD 110 ■ Avec joint labyrinthe à lèvres ■ Hauteur 232 mm 	■ Multipoint B 125	13,8	12	152921	94,00	HA
	Rehausse avec cadre en acier						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avec cadre moulé Acier galvanisé ■ Classe B 125 ■ ACO Béton polymère ■ Pour raccordement de tuyau de descente horizontal DN/OD 110 ■ Avec joint labyrinthe à lèvres ■ Hauteur 232 mm 	■ Multipoint B 125	11,8	12	152920	94,00	HA
	Siphon anti-odeur						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ hauteur de l'eau de barrage 50 mm ■ Matériau: acier inoxydable ■ Utilisable ultérieurement ■ Révisable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multipoint B 125 ■ Multipoint D 400 	0,6	2	319642	56,50	HA
	Siphon anti-odeur						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ PP ■ DN/OD 110 ■ En une pièce 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avaloirs avec sortie DN/OD 110 ■ Multipoint B 125 	0,2	5	01509	30,50	SZ
	Sac filtrant pour panier à boue						
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Avaloir de cour avec Pointlock ■ Multipoint 	0,1	20	16129	48,50	HA
Accessoires pour grille							
	Crochet de grille						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé 	■ Grille de recouvrement	0,3	10	3000679	28,25	SZ

Corps d'avaloirs Multipoint D 400

Avantages ACO


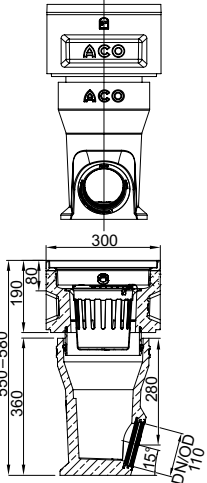
- Drainage ponctuel optimisé pour l'installation
 - pivotant à 360 degrés
 - réglable en hauteur de 30 mm
 - Inclinable à 3 pour cent
- En béton polymère résistant ACO
- Avec dispositif d'arrêt sans vis Drainlock
- Système modulaire avec grand choix de grilles

- Ecoulements selon la norme DIN EN 124-2
- Classen A 15 – D 400
- Avec cadre coulé en fonte EN-GJS
- Corps d'avaloir entièrement vidangeable grâce à des pentes de vidange de 2 degrés
- Avec panier à boue intégré




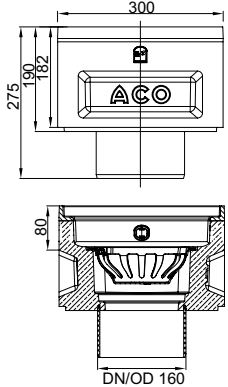
Multipoint D 400 - Forme longue

- Avec joint labyrinthe à lèvres en NBR pour un raccordement étanche aux liquides à la conduite de base DN/OD 110
- Avec panier à boues intégré (2,6 litres)
- Partie supérieure pivotante, inclinable et réglable en hauteur

	Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce. RG	
	Longueur	Largeur	Hauteur				[EUR]	
	[mm]	[mm]	[mm]				[kg]	
 	300	300	550-580	28,5	6	152906	226,00	HA

Multipoint D 400 - version courte



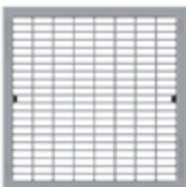
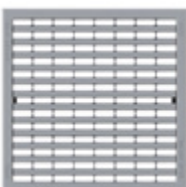

- Avec manchon de raccordement vertical pour tuyau KG DN/OD 160
- Avec panier à boue intégré (1,1 litre)
- Faible profondeur de montage

	Dimensions utiles			Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce. RG	
	Longueur	Largeur	Hauteur				[EUR]	
	[mm]	[mm]	[mm]				[kg]	
 	300	300	275	18,0	12	152901	180,00	HA

Grilles

Classe B 125/D 400

- Grilles conformes à la norme DIN EN 124-2/DIN EN 124-3
- Avec verrouillage sans vis Drainlock
- Grilles pivotantes à 90 degrés pour une orientation optimale
- Grilles en fonte ainsi que grilles profilées longitudinales avec surface antidérapante

Classe	Matériau	Dimensions utiles		Dimension de l'ouverture d'entrée	Section d'entrée	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG	
		Longueur	Largueur	[mm]	[cm ² /m]						[kg]
Grille en fonte au design à rayons											
		B 125	Fonte EN-GJS	281	281	10	219	6,7	12	152912	84,00 HA
Grille Voronoi											
		B 125	Fonte EN-GJS	281	281	–	235	6,1	12	3005514	87,00 HA
Grille à maille											
		B 125	Acier galvanisé	281	281	9 x 28	426	3,4	12	152910	104,50 HA
Grille à profil longitudinal											
		B 125	Acier galvanisé	281	281	9	263	3,1	12	152911	123,00 HA
Grille à maille en fonte D 400											
		D 400	Fonte EN-GJS	281	281	14 x 33	244	9,0	12	152913	101,50 HA

Nouveau Avaloirs ponctuels Multipoint D 400 grille incluse

Avantages ACO

- En béton polymère ACO résistant
- Forme courte – idéale pour les faibles profondeurs d'installation
- Avec grille insérée en usine
 - Avec verrouillage sans vis Drainlock
 - Conforme à la norme DIN EN 124-2
 - Pivotant à 90 degrés pour une orientation optimale
 - Avec surface antidérapante

- Déroulement selon la norme DIN EN 124-2
- Classen A 15 – D 400
- Avec cadre coulé en fonte EN-GJS
- Avec manchon de raccordement vertical pour tuyau KG DN/OD 160
- Corps d'avaloir entièrement vidangeable
- Avec seau à boue intégré (1,1 litre)



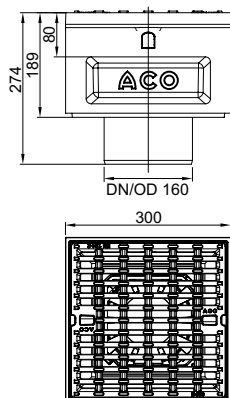
Dimensions utiles

Poids Nombre N° d'article Prix/Pce. RG

Longueur Largeur Hauteur

[mm] [mm] [mm] [kg] [EUR]

Écoulement complet forme courte avec grille maillée en fonte



Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	Nombre	N° d'article	Prix/Pce. [EUR]	RG
300	300	275	26,32	12	3007785	281,00	HA

Accessoires

	Description	Convient pour	Poids Nombre		N° d'article	Prix/Pce. RG	
			[kg]	[Pce]		[EUR]	
	<p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hauteur de l'eau de barrage 50 mm ■ Matériau: acier inoxydable ■ Utilisable ultérieurement ■ Révisable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multipoint B 125 ■ Multipoint D 400 	0,6	2	319642	56,50	HA
	<p>Pièce intermédiaire</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur 290 mm ■ Béton polymère 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multipoint D 400 forme longue 	8,3	12	319606	70,50	HA
	<p>Crochet de grille</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever les grilles de recouvrement ■ Acier galvanisé 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grille de recouvrement 	0,3	10	3000679	28,25	SZ
	<p>Masse adhésive en polyester</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage par le client ■ Bidon de 0,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le collage d'éléments préfabriqués en béton polymère 	0,9	10	02163	44,75	SZ
	<p>Sac filtrant pour panier à boue</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avaloir de cour avec Pointlock ■ Multipoint 	0,1	20	16129	48,50	HA

Corps d'avaloir Europoint


Avantages ACO

- Système modulaire
- Grilles interchangeables
- Cadre design pour une solution de surface élégante disponible séparément
- Seau de récupération des feuilles mortes disponible séparément
- Siphon en acier inoxydable disponible séparément
- En cas de combinaison de corps d'avaloir et de grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application




Corps d'avaloir plat

- Selon DIN EN 124
- Tubulure de raccordement verticale pour tuyau KG DN/OD 110
- Bord de pavage 80 mm
- Faible profondeur de montage

	Dimensions utiles en			Classe	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
	252	252	227,5	B 125	6	319601	77,50	J2

Corps d'avaloir Profond



- Selon DIN EN 124
- Raccordement horizontal pour tuyau KG DN/OD 110
- Avec joint labyrinthe à lèvres
- Bord de pavage 80 mm
- Pente de vidange 2
- Matériau ingélier béton polymère
- Vidange complète

	Dimensions utiles en			Classe	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
	252	252	398	B 125	12	319604	96,50	J2

Corps d'avaloir profond/rond









- Selon DIN EN 124
- Raccord pour tuyau KG DN/OD 110 de 15°
- Avec joint labyrinthe à lèvres
- Bord de pavage 80 mm
- Pente de vidange 2
- Matériau antigel Béton polymère
- Installation hors gel avec siphon 100 mm
- hauteur de l'eau de barrage et profondeur de 800 mm avec pièce intermédiaire
- Partie supérieure pivotante, inclinable et réglable en hauteur
- Vidange complète













	Dimensions utiles en			Classe	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
	252	252	227,5	B 125	6	319602	77,50	J2
	240	240	360	B 125	6	319605	64,50	J2

Grilles

- En cas de combinaison d'un corps d'avaloir et d'une grille, le produit le moins résistant détermine la classe maximale dans l'application.

	Matériau	Dimensions utiles en		Classe	Dimension de l'ouverture	Section d'entrée	Nombre	N° d'article	Prix/	RG
		Longueur	Largeur		d'entrée	d'entrée			pce	
					[mm]	[mm]			[mm]	
Grille à maille										
	Acier galvanisé	250	250	B 125	9	337,5	4	319626	105,50	J2
Grille à maille 30/10										
	Plastique	250	250	Pkw-befahrbar	9,5	338,3	4	319621	26,50	J2
Grille Microgrip										
	Plastique	250	250	B 125	6,9	73,8	4	319623	91,00	J2
Grille fonte standard										
	Fonte	249	249	B 125	8	157,8	4	319624	92,00	J2
Grille fonte Voronoi										
	Fonte	249	249	B 125	27	166	4	319672	122,87	J2
 										
Grille à barreaux longitudinaux										
	Acier inoxydable	250	250	Pkw-befahrbar	6	218,3	1	319622	178,00	J2





Accessoires

	Description	Convient pour	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Rehausse <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour raccordement de tuyau de descente horizontal KG DN/OD 110 ■ Avec joint labyrinthe à lèvres ■ Hauteur 243 mm ■ Béton polymère 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Plat ■ ACO Self® Europoint Profond 	3	319607	67,50	J2
	Pièce intermédiaire <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur 290 mm ■ Béton polymère 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	3	319606	70,50	J2
	Panier à boue <ul style="list-style-type: none"> ■ 2,6 l ■ Matériau PP 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Profond ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	4	319482	23,90	J2
	Panier à boue <ul style="list-style-type: none"> ■ 1,1 l ■ Matériau PP 	<ul style="list-style-type: none"> ■ XtraPoint ■ ACO Self Europoint Plat ■ ACO Self Europoint Profond ■ ACO Self Europoint Court/profond 	4	319483	16,20	J2
	Cadre design <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable ■ Cadre réversible pour l'adaptation de la couleur 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Plat ■ ACO Self® Europoint Profond ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	4	319646	79,50	J2
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur de l'eau de barrage 50 mm ■ Acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Profond ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	2	319642	56,50	J2
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur de l'eau de barrage 100 mm ■ Acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	2	319643	64,50	J2
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur de l'eau de barrage 50 mm ■ Acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Plat 	2	132493	72,00	J2
	Waterseal <ul style="list-style-type: none"> ■ Produit d'étanchéité pour Béton polymère 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint 	12	74520	47,47	H1
	Crochet à grilles <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever la grille et retirer le siphon ■ Acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint 	5	319655	22,10	J2










Avaloirs ponctuels Europoint, grille incluse

Avantages ACO

- Corps d'avaloir Bas, grille et panier à boue inclus
- Cadre design pour une solution de surface élégante disponible séparément
- Siphon en acier inoxydable disponible séparément

	Dimensions utiles en			Type de rouiller	Classe	Dimension de	Section d'entrée	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largueur	Hauteur			d'entrée					
	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]					
Avec grille en plastique											
	252	252	400	Grille à maille 30/10	carrossable	9,5	338,3	12	319668	146,90	J2
	252	252	400	Micro-grip	B 125	6,9	73,8	12	319670	211,40	J2
Avec grille en fonte											
	252	252	404	Standard	B 125	8	157,8	12	319663	212,40	J2
Avec grille en acier galvanisé											
	252	252	400	Grille à maille 30/10	B 125	9	337,5	12	319662	225,90	J2

Accessoires

Description		Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[pce]		[EUR]	
	Cadre design <ul style="list-style-type: none"> ■ Acier inoxydable ■ Cadre réversible pour l'adaptation de la couleur Adaptation aux grilles 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Plat ■ ACO Self® Europoint Profond ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	4	319646	79,50	J2
	Rehausse <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour raccordement de tuyau de descente horizontal KG DN/OD 110 ■ Avec joint labyrinthe à lèvres ■ Hauteur 243 mm ■ Béton polymère 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Plat ■ ACO Self® Europoint Profond 	3	319607	67,50	J2
	Pièce intermédiaire <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur 290 mm ■ Béton polymère 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	3	319606	70,50	J2
	Panier à boue <ul style="list-style-type: none"> ■ 2,6 l ■ Matériau PP 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Profond ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	4	319482	23,90	J2
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur d'eau de barrage 50 mm ■ Acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Profond ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	2	319642	56,50	J2
	Siphon anti-odeur <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur d'eau de barrage 100 mm ■ Acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	2	319643	64,50	J2
	Crochet à grilles <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour soulever la grille et retirer le siphon ■ Acier inoxydable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint 	5	319655	22,10	J2
	Waterseal <ul style="list-style-type: none"> ■ Produit d'étanchéité pour Béton polymère 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Europoint 	12	74520	47,47	H1
	Panier à boue <ul style="list-style-type: none"> ■ 1,1 l ■ Matériau PP 	<ul style="list-style-type: none"> ■ XtraPoint ■ ACO Self® Europoint Plat ■ ACO Self® Europoint Profond ■ ACO Self® Europoint Court/profond 	4	319483	16,20	J2

Vous trouverez les grilles - comme article de rechange - à la page 280.

Avaloirs ponctuels XtraPoint, grille incluse



product winner

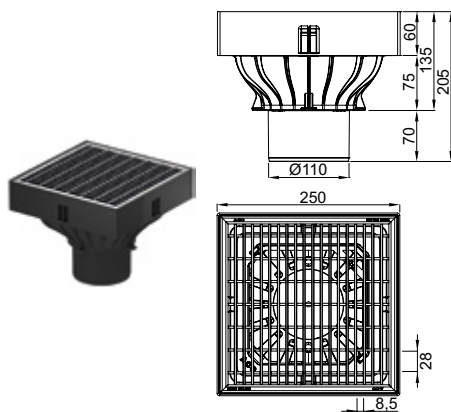
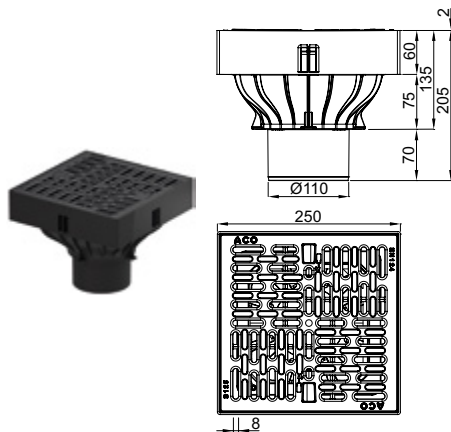


Avantages ACO



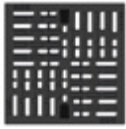


- Corps d'avaloir en plastique
- Couleur durablement inaltérable
- Panier à boue (1,1 litre) et crochet de grille inclus

- Classe B 125
- Ecoulements conformes à la norme DIN EN 124-6
- Avec ouverture d'évacuation DN/OD 110
- Drainage d'environ 150 m²
- Capacité de débit d'eau de 4,5 l/sec
- Winner iconic Award 2017: produit innovant

Dimensions utiles en			Type de rouiller	Section d'entrée	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur						
[mm]	[mm]	[mm]		[cm ²]	[pce]		[EUR]	
250	250	205	Grille en plastique	103	24	319430	157,00	HA
250	250	205	Grille à maille, Acier galvanisé	321	24	319433	216,00	HA







Accessoires

	Description	Convient pour	Nombre [pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Corps de base sans grille ■ Panier à boue inclus	■ XtraPoint	24	319420	64,00	HA
	Grille à mailles ■ En acier galvanisé ■ Classes de charge B 125	■ XtraPoint	1	319439	144,50	HA
	Plastiquerost ■ En Plastique ■ Classes de charge B 125	■ XtraPoint	1	319452	92,50	HA
	Crochet de grille	■ XtraPoint	1	316963	3,60	HA
	Panier à boue ■ 1,1 l ■ Matériau PP	■ XtraPoint ■ ACO Self® Europoint Plat ■ ACO Self® Europoint Profond ■ ACO Self® Europoint Court/ profond	4	319483	16,20	HA

Écoulements de maison et de cour

- Corps de base avec grille
- Matériau: plastique (ABS)
- Débit d'évacuation: 1,4 l/s



	Dimensions utiles		Couleur	Raccord	Capacité	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur		de tuyaus					
	[mm]	[mm]		DN/OD	[t]	[pce]		[EUR]	
	200	200	Terracotta	DN 75/ DN 110	1,5	6	310090	33,00	J2
	200	200	Gris	DN 75/ DN 110	1,5	6	310091	33,00	J2
	200	200	Noir	DN 75/ DN 110	1,5	6	310094	34,00	J2
	250	250	Gris	DN 75/ DN 110	1,5	6	310092	41,50	J2



9

Évacuation de façade

Planifier de manière professionnelle les zones sensibles telles que les terrasses et les balcons

COLLECT:
Collecter et recueillir



Drainage de façades et de terrasses

	Informations produit		290
Frameline	Cadre surélevé	Largeur de construction 100/130/155/200 mm – acier galvanisé	292
		Largeur de construction 100/130/155/200 mm – acier inoxydable	294
	Grilles	Grilles de recouvrement – acier galvanisé//plastique	296
		Grilles de recouvrement – acier inoxydable//plastique	298
Frameline C	Corps de caniveau surélevé	Largeur de construction 100/130/155/200 mm – acier galvanisé	300
	Grilles	Grilles de recouvrement – acier galvanisé/Plastique	302
Profiline X	Corps de caniveau réglable en hauteur et hauteur fixe	Largeur de construction 155 mm – PP GF	304
	Grilles	Grilles de recouvrement – acier galvanisé/Acier inoxydable	306
Profiline 2.0	Corps de caniveau Hauteurs fixes	Largeur de construction 100/130/155/200/250 mm – acier galvanisé	308
		Largeur de construction 100/130/155/200/250 mm – acier inoxydable	310
	Grilles	Grilles de recouvrement – acier galvanisé/Plastique	312
		Grilles de recouvrement – acier inoxydable/Plastique	314
Profiline	Corps de caniveau Hauteurs fixes	Largeur de construction 100/130/155/200 mm – acier galvanisé	316
		Largeur de construction 100/130/155/200 mm – acier inoxydable	318
	Grilles pour hauteurs fixes	Grilles de recouvrement – acier galvanisé/Plastique	320
		Grilles de recouvrement – acier inoxydable/Plastique	322
	Caniveau à clavette hauteur fixe	Largeur de construction 130 mm – acier galvanisé/acier inoxydable	324
		Grilles de recouvrement – acier galvanisé/acier inoxydable/Plastique	326
	corps de caniveau réglable en hauteur	Largeur de construction 100 mm – acier galvanisé	330
		Largeur de construction 130 mm – acier galvanisé	331
		Largeur de construction 155 mm – acier galvanisé	332
		Largeur de construction 200 mm – acier galvanisé	333
		Largeur de construction 250 mm – acier galvanisé	334
		Largeur de construction 100 mm – acier inoxydable	335
Largeur de construction 130 mm – acier inoxydable		336	
Largeur de construction 155 mm – acier inoxydable		337	
Largeur de construction 200 mm – acier inoxydable	338		
Largeur de construction 250 mm – acier inoxydable	339		
Grilles pour les caniveaux réglables en hauteur	Grilles de recouvrement – acier galvanisé/Plastique	340	
	Grilles de recouvrement – acier inoxydable/Plastique	341	
Greenline 3.0	hauteur de construction fixe avec grille de recouvrement	Largeur de construction 100/130/155/200/250 mm – acier galvanisé	352
Profiline aniveau de soubassement	Corps de caniveau	Largeur de construction 250 mm – acier galvanisé et acier inoxydable	354
	Grilles	Grilles de recouvrement – acier galvanisé et acier inoxydable	356
Profiline Free	Système de caniveau pour seuils accessibles type "PremiPlan"	Largeur de construction 150 et 200 mm – acier galvanisé	358
		Largeur de construction 150 et 200 mm – acier inoxydable	362
	Grilles	Grilles de recouvrement – acier galvanisé/acier inoxydable	362
Caniveau d'embrasure	Fabrication spéciale	Caniveau d'embrasure et grilles de recouvrement – acier galvanisé/acier inoxydable	364
Éléments complémentaires	Rehausse et grilles	Rehausse en acier galvanisé et en acier inoxydable	368
		Grilles en acier galvanisé et en acier inoxydable	368
	Canaux de dérivation	Canaux de dérivation en acier galvanisé et en acier inoxydable	370
	Raccords de drainage	Élément d'évacuation et manchon d'insertion	371



ACO Drainage de façades et de terrasses

Élément de compensation au milieu

permet une adaptation progressive de la longueur de construction de 5 à 50 cm entre au moins deux éléments de caniveau

z. par ex. 1,35 m 2 x 0,5 m élément de caniveau

1 x élément de compensation au milieu



Élément de compensation à l'extrémité

permet une adaptation progressive de la longueur de construction de 10 à 55 cm derrière ou devant un élément de caniveau

z. par ex. 0,89 m 1 x élément de caniveau de 0,5 m

1 x élément de compensation à l'extrémité



Élément d'angle variable

permet de former un angle de 0° à 90°



Rehausse pour écoulement de toit

permet un libre accès à l'écoulement du toit à des fins d'entretien ou de nettoyage

■ Largeurs utiles - réglables en hauteur:

□ 300 x 300 mm = 225 x 225 mm

□ 400 x 400 mm = 325 x 325 mm

□ 500 x 500 mm = 425 x 425 mm

■ Largeurs intérieures - hauteur fixe:

□ 300 x 300 mm = 273 x 273 mm

□ 400 x 400 mm = 373 x 373 mm

□ 500 x 500 mm = 473 x 473 mm

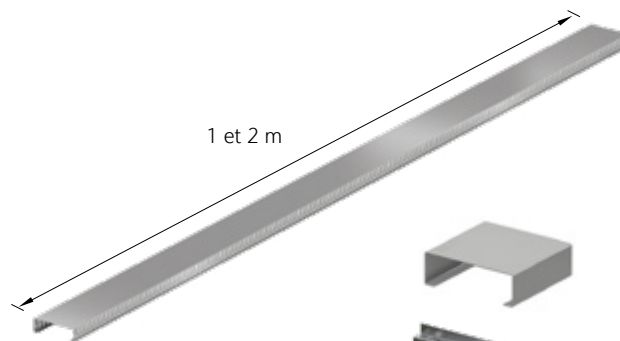
Conformément à la directive sur les toits plats, pour les surfaces de terrasses des caillebotis amovibles doivent être disposés au-dessus des écoulements de toiture



Goulotte de dérivation

permet une section libre entre le système de gouttières et la rehausse pour les écoulements de toit vers la sortie de toit

Élément de 1,0 m, élément de 2,0 m, raccord de canal de dérivation



Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et élément d'évacuation d'embrasure/manchon à insérer

Pour tous les éléments de 0,5 m, il existe trois possibilités de raccorder directement une ligne de caniveau:

1. Ouverture de la perforation dans la paroi latérale et raccordement du canal de dérivation pour un raccordement direct à l'écoulement du toit
2. Ouverture de la perforation dans la paroi latérale et raccordement de l'élément d'évacuation. élément d'évacuation dans l'embrasure avec possibilité de révision et raccordement à une conduite de drainage DN 100
3. Ouverture de la perforation dans le fond et mise en place du raccord de drainage. raccord à emboîter Ø60 mm sur DN 100



Délais de livraison

- Marchandise en stock : en règle générale 3 jours ouvrables (lu. - ve.)

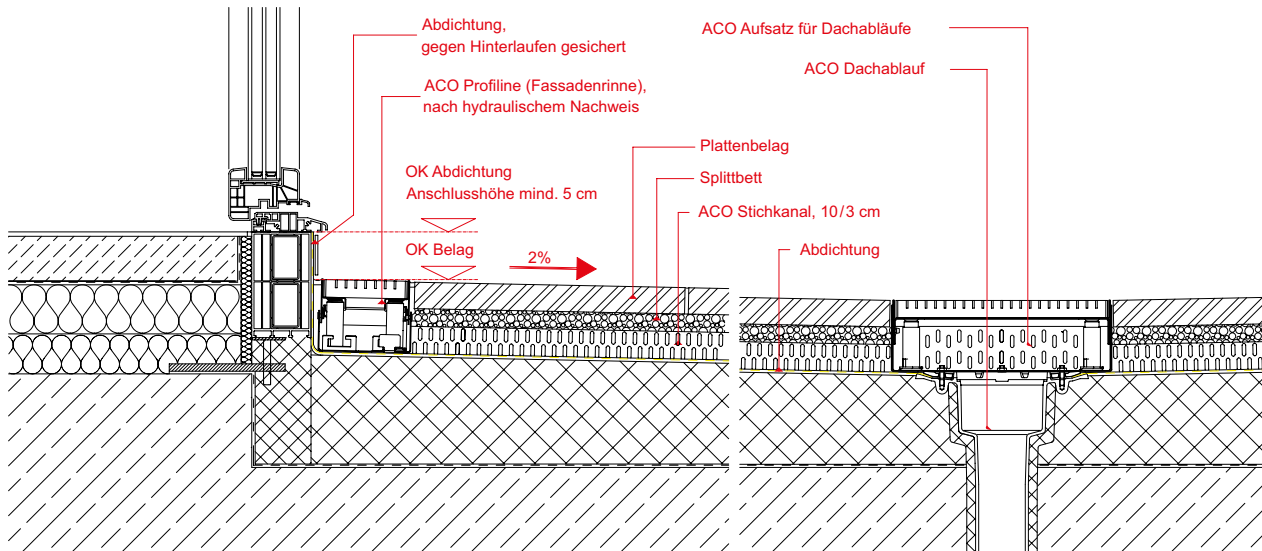
- Pas de marchandise en stock : acier galvanisé 4 sem. /

acier inoxydable 5 sem.

Fabrications spéciales sur demande.

Application comme drainage de façades et de terrasses

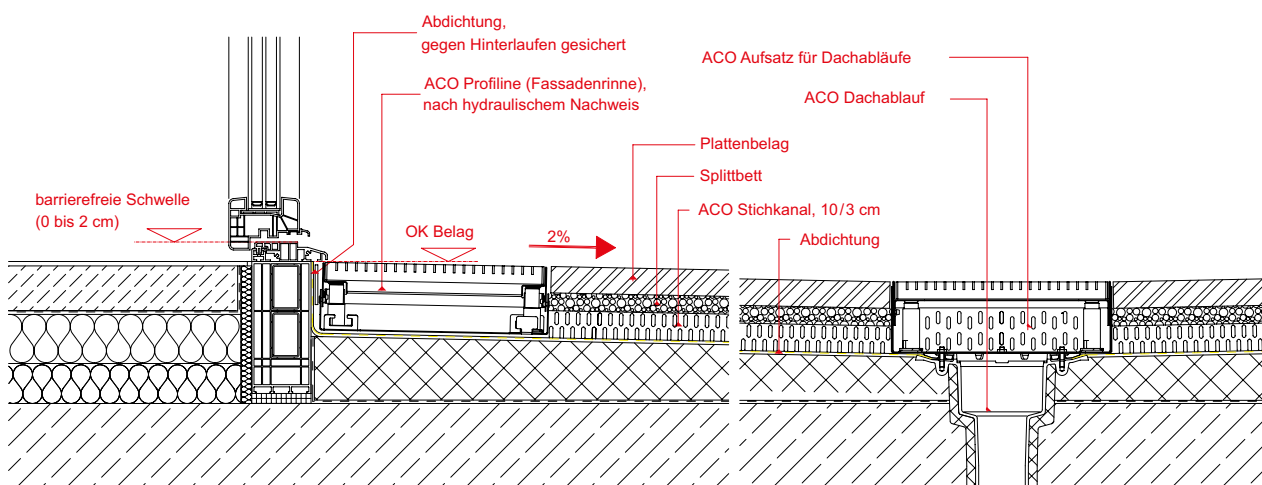
Exemple d'application 1 ACO Profiline réglable en hauteur



ACO Profiline est disponible en trois hauteurs de construction réglables en continu et en quatre largeurs de construction. Le réglage de la hauteur s'effectue très simplement par le haut à l'aide d'un tournevis et est donc possible même lorsque le système est installé. Il est possible de réaliser à tout moment un rac-

cord précis avec le revêtement de surface. L'avantage est qu'il n'est pas nécessaire de définir une hauteur de construction précise lors de la phase de planification. Si des tassements se produisent après l'exécution de l'ensemble de la structure, ils peuvent être facilement compensés grâce au réglage de la hauteur.

Exemple d'application 2 ACO Profiline „Seuil sans barrière“

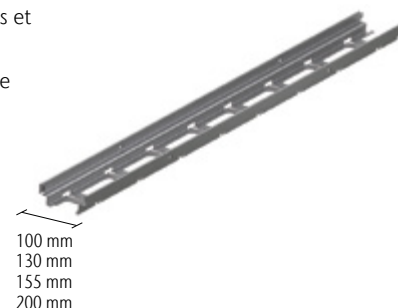


Largeur de construction 100/130/155/200 mm – acier galvanisé

Avantages ACO







- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose rapide grâce à l'assemblage par clic
- Réglage individuel de la hauteur 60 - 120 mm
- Particulièrement adapté aux revêtements surélevés et aux éléments préfabriqués en béton

- Toutes les versions sont praticables et accessibles en fauteuil roulant
- Plinthe à gravier séparée nécessaire
- Sans recouvrement
- Assemblage simple



Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]					
Hauteur de construction 40 mm, Largeur de construction 100 mm								
Cadre	1000	100	40	Oui	24	3002682	53,00	P1
surélevé	500	100	40	Oui	6	3002683	37,25	P1
Hauteur de construction 40 mm, Largeur de construction 130 mm								
Cadre	1000	130	40	Oui	24	3002684	54,50	P1
surélevé	500	130	40	Oui	6	3002685	38,00	P1
Hauteur de construction 40 mm, Largeur de construction 155 mm								
Cadre	1000	155	40	Oui	24	3002686	55,50	P1
surélevé	500	155	40	Oui	6	3002687	38,75	P1
Hauteur de construction 40 mm, Largeur de construction 200 mm								
Cadre	1000	200	40	Oui	24	3002688	57,00	P1
surélevé	500	200	40	Oui	6	3002689	40,00	P1

Accessoires

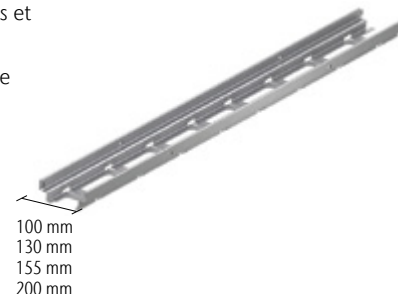
	Description	Convient pour	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce.	RG
	<p>Régulateur de hauteur Fit in - type 1 (vert)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur de la pièce 50 mm ■ Réglable en hauteur 60 - 80 mm ■ Au moins 4 pièces par cadre ■ Acier galvanisé 		40	3002716	7,20	P1
	<p>Fit in Régulateur de hauteur - type 2 (Ouiune)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur de la pièce 70 mm ■ Réglable en hauteur 80 - 100 mm ■ Au moins 4 pièces par cadre ■ Acier galvanisé 	■ ACO Frameline	40	3002717	7,60	P1
	<p>Fit in Régulateur de hauteur - type 3 (bleu)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur de la pièce 90 mm ■ Réglable en hauteur 100 - 120 mm ■ Au moins 4 pièces par cadre ■ Acier galvanisé 		40	3002718	8,00	P1
	<p>Bande de gravier - type 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Longueur 1,0 m ■ Raccord de canal de dérivation intégré ■ Longueur de côté 60 x 70 mm ■ Pour la plage de réglage de 60 - 80 mm ■ Acier galvanisé 		12	3002722	17,30	P1
	<p>Bande de gravier - type 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Longueur 1,0 m ■ Raccord de canal de dérivation intégré ■ Longueur de côté 80 x 90 mm ■ Pour la plage de réglage de 80 - 100 mm ■ Acier galvanisé 	■ ACO Frameline	12	3002723	20,60	P1
	<p>Bande de gravier - type 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Longueur 1,0 m ■ Raccord de canal de dérivation intégré ■ Longueur de côté 100 x 110 mm ■ Pour la plage de réglage de 100 - 120 mm ■ Acier galvanisé 		12	3002724	24,00	P1

Largeur de construction 100/130/155/200 mm – acier inoxydable

Avantages ACO







- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose rapide grâce à l'assemblage par clic
- Réglage individuel de la hauteur 60 - 120 mm
- Particulièrement adapté aux revêtements surélevés et aux éléments préfabriqués en béton

- Toutes les versions sont praticables et accessibles en fauteuil roulant
- Plinthe à gravier séparée nécessaire
- Sans recouvrement
- Assemblage simple




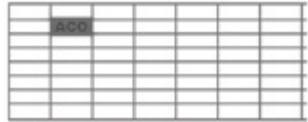
Description	Dimensions en			Stockable	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]					
Hauteur de construction 40 mm, Largeur de construction 100 mm								
Cadre	1000	100	40	Oui	12	3002700	109,00	P2
surélevé	500	100	40	Oui	3	3002701	76,50	P2
Hauteur de construction 40 mm, Largeur de construction 130 mm								
Cadre	1000	130	40	Oui	12	3002702	111,00	P2
surélevé	500	130	40	Oui	3	3002703	77,50	P2
Hauteur de construction 40 mm, Largeur de construction 155 mm								
Cadre	1000	155	40	Oui	12	3002704	113,00	P2
surélevé	500	155	40	Oui	3	3002705	79,00	P2
Hauteur de construction 40 mm, Largeur de construction 200 mm								
Cadre	1000	200	40	Non	12	3002706	116,50	P2
surélevé	500	200	40	Non	3	3002707	81,50	P2

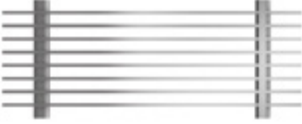
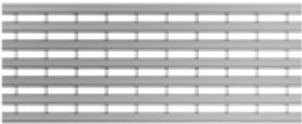
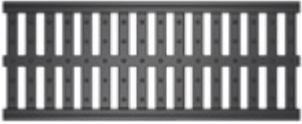
Accessoires

	Description	Convient pour	Nom- bre [Pce]	N° d'article	Prix/pce.	RG
	<p>Régulateur de hauteur Fit in - type 1 (vert)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur de la pièce 50 mm ■ Réglable en hauteur 60 - 80 mm ■ Au moins 4 pièces par cadre ■ Acier inoxydable 		10	3002719	10,30	P2
	<p>Fit in Régulateur de hauteur - type 2 (jaune)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur de la pièce 70 mm ■ Réglable en hauteur 80 - 100 mm ■ Au moins 4 pièces par cadre ■ Acier inoxydable 	■ ACO Frameline	10	3002720	11,00	P2
	<p>Fit in Régulateur de hauteur - type 3 (bleu)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauteur de la pièce 90 mm ■ Réglable en hauteur 100 - 120 mm ■ Au moins 4 pièces par cadre ■ Acier inoxydable 		10	3002721	11,70	P2
	<p>Bande de gravier - type 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Longueur 1,0 m ■ Raccord de canal de dérivation intégré ■ Longueur de côté 60 x 70 mm ■ Pour la plage de réglage de 60 - 80 mm ■ Acier inoxydable 		3	3002725	46,25	P2
	<p>Bande de gravier - type 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Longueur 1,0 m ■ Raccord de canal de dérivation intégré ■ Longueur de côté 80 x 90 mm ■ Pour la plage de réglage de 80 - 100 mm ■ Acier inoxydable 	■ ACO Frameline	3	3002726	51,50	P2
	<p>Bande de gravier - type 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Longueur 1,0 m ■ Raccord de canal de dérivation intégré ■ Longueur de côté 100 x 110 mm ■ Pour la plage de réglage de 100 - 120 mm ■ Acier inoxydable 		3	3002727	57,50	P2

Grilles de recouvrement 100/130/155/ 200 mm - acier galvanisé/plastique






- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant


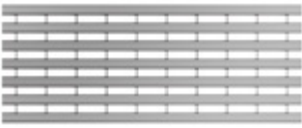

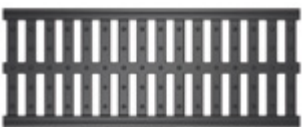
Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG	
Longueur	Largueur								
[mm]	[mm]				[Pce]		[EUR]		
Grille à maille 30/10									
	1000	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320729	51,50	P1
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320731	51,50	P1
		155	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320597	54,00	P1
		200	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320733	72,00	P1
	500	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320730	36,00	P1
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320732	36,00	P1
		155	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320596	38,00	P1
		200	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320734	51,50	P1
	1000	100	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320616	49,00	P1
		130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320640	49,00	P1
		155	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320317	52,00	P1
		200	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320319	70,00	P1
	500	100	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320615	33,75	P1
		130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320639	33,75	P1
		155	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320318	35,75	P1
		200	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320320	49,00	P1

	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]							
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm									
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	38811	180,00	P1
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	38810	126,00	P1
	1000	150	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320460	190,00	P1
	500	150	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320461	132,00	P1
Grille à profil longitudinal									
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320124	73,50	P1
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320125	44,00	P1
Grille en plastique									
	1000	130	Plastique	Non	Oui	100	320310	36,50	P1

Grilles de recouvrement 100/130/155/200 mm – acier inoxydable/plastique

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en	Matériau	Surface	Verrouillage	Sto-ckable	Nombre	N° d'ar-ticle	Prix/pce. RG			
								Lon-gueur	Lar-geur	[Pce]	[EUR]
								[mm]	[mm]		
Grille à maille 30/10											
	1000	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320737	183,00	P2	
		130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320739	183,00	P2	
		155	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320599	192,00	P2	
		200	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320741	312,00	P2	
	500	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320738	121,00	P2	
		130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320740	121,00	P2	
		155	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320598	127,00	P2	
		200	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320742	222,00	P2	
	1000	100	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320745	180,00	P2	
		130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320747	180,00	P2	
		155	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320749	189,00	P2	
		200	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320751	309,00	P2	
	500	100	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320746	119,00	P2	
		130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320748	119,00	P2	
		155	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320750	124,50	P2	
		200	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320752	220,00	P2	
Heelsafe (large)											
	1000	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	38563	198,00	P2	
	500	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	38564	119,00	P2	
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	37491	258,00	P2	
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	37492	152,00	P2	
Heelguard (fine)											
	1000	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	38566	218,00	P2	
	500	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	38567	135,50	P2	
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	38548	262,00	P2	
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	38549	157,00	P2	
Grille à fentes longitudinales											
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	100	38555	120,00	P2	
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	38556	68,50	P2	

	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouil- lage	Stoc- kable	Nombre	N° d'ar- ticle	Prix/pce. RG		
	Lon- gueur	Lar- geur							[Pce]	[EUR]	
	[mm]	[mm]									
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm											
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	38813	314,00	P2	
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	38812	209,00	P2	
	1000	150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320502	330,00	P2	
	500	150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320503	220,00	P2	
Grille à profil longitudinal											
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320126	195,00	P2	
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320127	117,00	P2	
Grille passerelle longitudinale											
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	320128	234,00	P2	
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	320129	132,50	P2	
	1000	150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	320504	246,00	P2	
	500	150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	–	320505	139,00	P2	
Grille en plastique											
	1000	130	Plastique	–	Non	Oui	100	320310	36,50	P1	

Largeur de construction 100/130/155/ 200 mm – acier galvanisé

Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose rapide grâce à l'assemblage par clic
- Disponible en hauteurs fixes ou adaptable en hauteur au moyen de pieds de réglages
- Plus souvent utilisé sous la forme réglable en hauteur

- Toutes les versions sont praticables et accessibles en fauteuil roulant
- Possibilité d'utiliser une bande de gravier séparée (pas obligatoire)
- Sans recouvrement
- Assemblage par simple clic










Description	Dimensions en			Stockable	Nom- bre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]					
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 100 mm								
Élément de caniveau surélevé	1000	100	50	Oui	48	3002708	56,00	P1
	500	100	50	Oui	12	3002709	39,25	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 130 mm								
Élément de caniveau surélevé	1000	130	50	Oui	48	3002710	57,00	P1
	500	130	50	Oui	12	3002711	40,00	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 155 mm								
Élément de caniveau surélevé	1000	155	50	Oui	48	3002712	58,00	P1
	500	155	50	Oui	12	3002713	40,75	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 200 mm								
Élément de caniveau surélevé	1000	200	50	Oui	48	3002714	60,00	P1
	500	200	50	Oui	12	3002715	42,00	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 302 et suivantes.


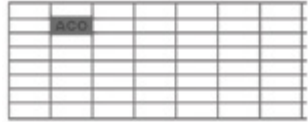

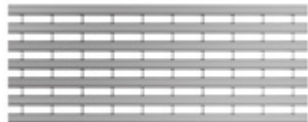
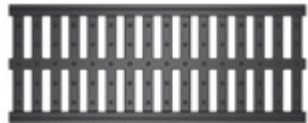
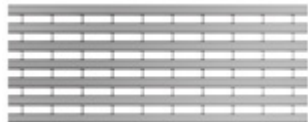
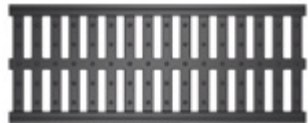
Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Accessoires

Description		Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/ pce.	RG
			[Pce]			
	Obturbateur avec hauteur de construction fixe ■ Matériau: Acier galvanisé	■ ACO Frameline C, Largeur de construction 100 mm	12	3002728	5,70	P1
		■ ACO Frameline C, Largeur de construction 130 mm	12	3002729	6,20	P1
		■ ACO Frameline C, Largeur de construction 155 mm	12	3002730	6,80	P1
		■ ACO Frameline C, Largeur de construction 200 mm	12	3002731	7,30	P1
	Régulateur de hauteur Fit in - type 1 (vert) ■ Hauteur de la pièce 50 mm ■ Réglable en hauteur 70 – 90 mm ■ Au moins 4 pièces par cadre ■ Acier galvanisé		40	3002716	7,20	P1
	Fit in Régulateur de hauteur - type 2 (jaune) ■ Hauteur de la pièce 70 mm ■ Réglable en hauteur 90 – 110 mm ■ Au moins 4 pièces par cadre ■ Acier galvanisé	■ Frameline C	40	3002717	7,60	P1
	Fit in Régulateur de hauteur - type 3 (bleu) ■ Hauteur de la pièce 90 mm ■ Réglable en hauteur 110 – 130 mm ■ Au moins 4 pièces par cadre ■ Acier galvanisé		40	3002718	8,00	P1
	Bande de gravier - type 1 ■ Longueur 1,0 m ■ Integrierter Goulotte de dérivationanschluss ■ SchenkelLongueur 60 x 70 mm ■ Für den Verstellbereich von 70 – 90 mm ■ Acier galvanisé		12	3002722	17,30	P1
	Bande de gravier - type 2 ■ Longueur 1,0 m ■ Raccord de canal de dérivation intégré ■ Longueur de côté 80 x 90 mm ■ Pour la plage de réglage de 90 – 110 mm ■ Acier galvanisé	■ Frameline C	12	3002723	20,60	P1
	Bande de gravier - type 3 ■ Longueur 1,0 m ■ Raccord de canal de dérivation intégré ■ Longueur de côté 100 x 110 mm ■ Pour la plage de réglage de 110 – 130 mm ■ Acier galvanisé		12	3002724	24,00	P1

Grilles de recouvrement 100/130/155/ 200 mm – acier galvanisé/plastique

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

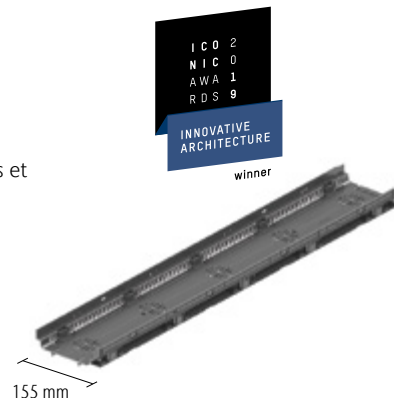
		Dimensions en	Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG	
Lon- gueur	Lar- geur	[mm]	[mm]			[Pce]		[EUR]		
Grille à maille 30/10										
	1000	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320729	51,50	P1	
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320731	51,50	P1	
		155	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320597	54,00	P1	
		200	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320733	72,00	P1	
	500	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320730	36,00	P1	
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320732	36,00	P1	
		155	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320596	38,00	P1	
		200	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320734	51,50	P1	
	1000	100	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320616	49,00	P1	
		130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320640	49,00	P1	
		155	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320317	52,00	P1	
		200	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320319	70,00	P1	
	500	100	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320615	33,75	P1	
		130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320639	33,75	P1	
		155	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320318	35,75	P1	
		200	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320320	49,00	P1	
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm										
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	38811	180,00	P1	
		500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	38810	126,00	P1
		1000	150	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320460	190,00	P1
		500	150	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320461	132,00	P1
Grille à profil longitudinal										
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320124	73,50	P1	
		500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320125	44,00	P1
Grille en plastique										
	1000	130	Plastique	Non	Oui	100	320310	36,50	P1	

Largeur de construction 155 mm – PP GF

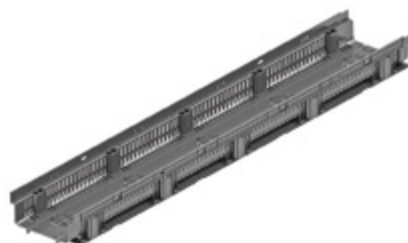
Avantages ACO

- Base idéale pour les grilles en acier inoxydable de haute qualité
- Matériau très résistant renforcé de fibres de verre
- (PP GF) Insensible aux influences extérieures
- Conforme à la directive sur les toits plats
- Possibilités de raccordement direct
- Fabriqué en Allemagne

- Toutes les versions sont praticables et accessibles en fauteuil roulant
- Avec bande de gravier intégrée
- Raccord de caniveau à rainure et languette
- Corps de caniveau avec raccordement au canal de dérivation
- Centrage de la grille
- Parois frontales en acier galvanisé et thermolaqué anthracite
- Sans grille de recouvrement
- Winner iconic Award 2019 dans la catégorie „Innovative Architecture“



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]					
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 155 mm							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320561	69,50	P1
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 155 mm							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320562	69,50	P1
Réglable en hauteur 60 – 80 mm, Largeur de construction 155 mm¹⁾							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320582	122,50	P1
Réglable en hauteur 85 – 120 mm, Largeur de construction 155 mm¹⁾							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320584	125,50	P1







Hauteur de construction fixe
50 mm, 75 mm
piétonne ou aux fauteuils
roulants

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 306.

¹⁾ Non accessible dans la variante d'exécution. Grâce à un troisième pied de réglage supplémentaire par mètre, la traversée est accessible aux piétons/fauteuils roulants.

Accessoires

	Description	Convient pour	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce.	RG
					[EUR]	
	Pied de réglage ■ 60 – 80 mm	■ Hauteur de construction fixe 50 mm (min. 2 St./m) ¹⁾	50	320567	26,50	P1
	Pied de réglage ■ 85 – 120 mm	■ Hauteur de construction fixe 75 mm (min. 2 St./m) ¹⁾	50	320574	28,00	P1
	Obturbateur ■ Acier galvanisé, revêtement	■ Hauteur de construction fixe 50 mm	50	320563	16,70	P1
		■ Hauteur de construction fixe 75 mm	50	320564	16,70	P1
	Pièce d'about à supports Acier galvanisé, revêtement	■ Réglable en hauteur 60 – 80 mm	50	320565	23,40	P1
		■ Réglable en hauteur 85 – 120 mm	50	320566	23,40	P1
	Goulotte de dérivation ■ En Acier galvanisé ■ Longueur: 1 m	■ Hauteur de construction fixe 50 mm et 75 mm	50	320593	33,50	P1
	Goulotte de dérivation ■ En Acier inoxydable ■ Longueur: 1 m	■ Hauteur de construction fixe 50 mm et 75 mm	50	320589	54,50	P2
	Raccordement pour élément d'évacuation d'embrasure ■ En acier galvanisé	■ Hauteur de construction fixe 50 mm	50	320591	11,30	P1
		■ Hauteur de construction fixe 75 mm	50	320592	13,00	P1
	Bande de gravier 60 – 120 mm ■ En acier galvanisé	■ ACO Profiline X	50	320594	13,50	P1




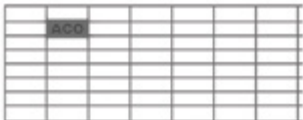


Réglable en hauteur

- Domaine d'utilisation avec deux pieds réglables par mètre non praticable
- Domaine d'utilisation avec trois pieds réglables par mètre praticable/accessible en fauteuil roulant

¹⁾ Non accessible dans la variante d'exécution.
Grâce à un troisième pied de réglage supplémentaire par mètre, la traversée est accessible aux piétons/fauteuils roulants.

Grilles de recouvrement pour largeur de construction 155 mm – acier galvanisé/inox

- Toutes les grilles de recouvrement sont accessibles aux piétons ou aux fauteuils roulants

	Dimensions en		Matériau	Surface	Ver-rouil-lage	Stoc-kable	Nombre	N° d'ar-ticle	Prix/pce.	RG
	Lon-gueur	Lar-geur								
	[mm]	[mm]								
Grille à maille 30/10										
	1000	150	Acier galvanisé	–	Oui	Oui	100	320597	54,00	P1
	500	150	Acier galvanisé	–	Oui	Oui	50	320596	38,00	P1
	1000	150	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320599	192,00	P2
	500	150	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320598	127,00	P2
	1000	155	Acier galvanisé	–	Non	Oui	100	320317	52,00	P1
	500	155	Acier galvanisé	–	Non	Oui	50	320318	35,75	P1
	1000	155	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320749	189,00	P2
	500	155	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320750	124,50	P2
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm										
	1000	150	Acier galvanisé	–	Non	Oui	100	320460	190,00	P1
	500	150	Acier galvanisé	–	Non	Oui	50	320461	132,00	P1
	1000	150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320502	330,00	P2
	500	150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320503	220,00	P2
Grille passerelle longitudinale										
	1000	150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	320504	246,00	P2
	500	150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	–	320505	139,00	P2

Exemple d'application



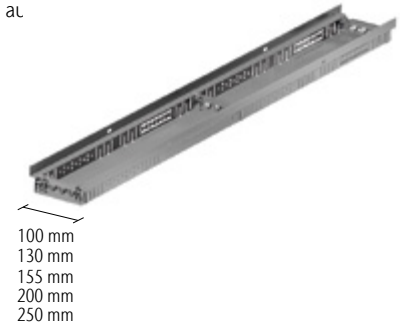
L'accès sans seuil aux terrasses et aux balcons fait aujourd'hui partie des standards de la construction de logements haut de gamme.

Largeur de construction 100/130/155/200/250 mm – acier galvanisé

Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose rapide grâce à l'assemblage par clic
- Tous les éléments avec raccordement au canal de dérivation
- Élément de 0,5 m avec raccordement DN 60/100 au moyen d'un manchon d'insertion

- Toutes les versions sont accessibles au piétons et aux fauteuils roulants
- Avec bande de gravier intégrée
- Assemblage par simple clic
- Sans grilles de recouvrement
- Disponible en longueurs de 2,0 m






Description	Dimensionsen			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]					
Hauteur de construction fixe 20 mm, Largeur de construction 130 mm (Holzterrassenrinne)								
Élément de caniveau	2000	130	20	Oui	100	3002748	100,50	P1
	1500	130	20	Oui	100	3002749	81,50	P1
	1000	130	20	Oui	100	3002750	62,00	P1
	500	130	20	Oui	50	3002751	33,50	P1
Hauteur de construction fixe 20 mm, Largeur de construction 155 mm (Holzterrassenrinne)								
Élément de caniveau	2000	155	20	Oui	100	3002753	106,00	P1
	1500	155	20	Oui	100	3002754	85,50	P1
	1000	155	20	Oui	100	3002755	65,00	P1
	500	155	20	Oui	50	3002756	35,25	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 312f.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
Hauteur de construction fixe 20 mm, Largeur de construction 200 mm (Holzterrassenrinne)								
Élément de caniveau	2000	200	20	Oui	100	3002758	127,00	P1
	1500	200	20	Oui	100	3002759	103,00	P1
	1000	200	20	Oui	50	3002760	78,00	P1
	500	200	20	Oui	50	3002761	42,50	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 100 mm								
Élément de caniveau	2000	100	50	Oui	100	320702	111,50	P1
	1000	100	50	Oui	100	320703	67,08	P1
	500	100	50	Oui	50	320704	43,25	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 130 mm								
Élément de caniveau	2000	130	50	Oui	100	320706	111,50	P1
	1000	130	50	Oui	100	320707	68,50	P1
	500	130	50	Oui	50	320708	43,25	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 155 mm								
Élément de caniveau	2000	155	50	Oui	100	320710	113,50	P1
	1000	155	50	Oui	100	320711	69,50	P1
	500	155	50	Oui	50	320712	44,25	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 200 mm								
Élément de caniveau	2000	200	50	Oui	100	320771	116,00	P1
	1000	200	50	Oui	100	320772	71,00	P1
	500	200	50	Oui	50	320773	45,00	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 250 mm								
Élément de caniveau	2000	250	50	Oui	100	320775	130,50	P1
	1000	250	50	Oui	100	320776	78,00	P1
	500	250	50	Oui	50	320777	47,25	P1

Accessoires

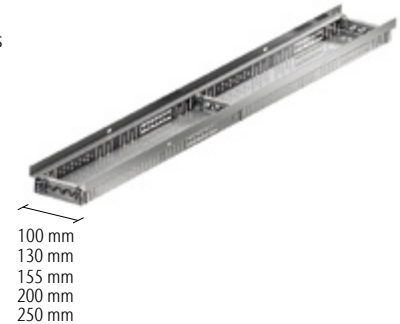
Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
 Raccord de caniveaux/ support d'écartement ■ Matériau: Plastique ■ Deux pièces nécessaires par raccord	■ Hauteur de construction 20 mm, alle Largeur de constructionn ■ Für Acier galvanisé et Acier inoxy- dable	50	3002778	0,50	P1
 Obturbateur avec hauteur de construction fixe ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Hauteur 20 mm, Largeur 130 mm	50	3002752	10,00	P1
	■ Hauteur 20 mm, Largeur 155 mm	50	3002757	10,70	P1
	■ Hauteur 20 mm, Largeur 200 mm	100	3002762	11,10	P1
	■ Hauteur 50 mm, Largeur 100 mm	50	320705	10,70	P1
	■ Hauteur 50 mm, Largeur 130 mm	50	320709	10,70	P1
 Obturbateur avec hauteur de construction fixe ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Hauteur 50 mm, Largeur 155 mm	50	320713	11,00	P1
	■ Hauteur 50 mm, Largeur 200 mm	50	320774	11,10	P1
	■ Hauteur 50 mm, Largeur 250 mm	50	320778	12,50	P1

Largeur de construction 100/130/155/200/250 mm – acier inoxydable

Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose rapide grâce à l'assemblage par clic
- Tous les éléments avec raccordement au canal de dérivation
- Élément de 0,5 m avec raccordement DN 60/100 au moyen d'un manchon d'insertion

- Toutes les versions sont accessibles aux piétons et aux fauteuils roulants
- Avec bande de gravier intégrée
- Assemblage par simple clic
- Sans grilles de recouvrement
- Disponible en longueurs de 2,0 m




Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Hauteur de construction fixe 20 mm, Largeur de construction 130 mm (Holzterrassenrinne)								
Élément de caniveau	2000	130	20	Oui	100	3002763	140,00	P2
	1500	130	20	Oui	100	3002764	117,50	P2
	1000	130	20	Oui	50	3002765	95,00	P2
	500	130	20	Oui	50	3002766	57,00	P2
Hauteur de construction fixe 20 mm, Largeur de construction 155 mm (Holzterrassenrinne)								
Élément de caniveau	2000	155	20	Oui	100	3002768	147,00	P2
	1500	155	20	Oui	100	3002769	123,50	P2
	1000	155	20	Oui	50	3002770	99,50	P2
	500	155	20	Oui	50	3002771	60,00	P2
Hauteur de construction fixe 20 mm, Largeur de construction 200 mm (Holzterrassenrinne)								
Élément de caniveau	2000	200	20	Oui	100	3002773	177,00	P2
	1500	200	20	Oui	100	3002774	148,00	P2
	1000	200	20	Oui	50	3002775	119,50	P2
	500	200	20	Oui	50	3002776	72,00	P2
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 100 mm								
Élément de caniveau	2000	100	50	Oui	100	320714	157,00	P2
	1000	100	50	Oui	100	320715	105,50	P2
	500	100	50	Oui	50	320716	65,00	P2

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 314f.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

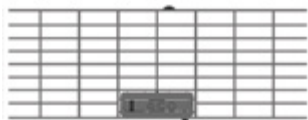
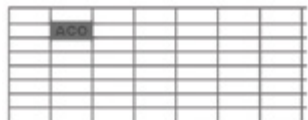


Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 130 mm								
Élément de caniveau	2000	130	50	Oui	100	320718	157,00	P2
	1000	130	50	Oui	100	320719	105,50	P2
	500	130	50	Oui	50	320720	65,00	P2
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 155 mm								
Élément de caniveau	2000	155	50	Oui	100	320722	159,00	P2
	1000	155	50	Oui	100	320723	108,00	P2
	500	155	50	Oui	50	320724	66,00	P2
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 200 mm								
Élément de caniveau	2000	200	50	Oui	100	320779	163,00	P2
	1000	200	50	Oui	100	320780	110,50	P2
	500	200	50	Oui	50	320781	67,50	P2
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 250 mm								
Élément de caniveau	2000	250	50	Oui	100	320783	182,00	P2
	1000	250	50	Oui	100	320784	121,50	P2
	500	250	50	Oui	50	320785	71,50	P2

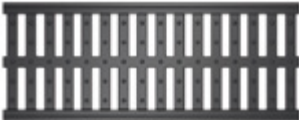
Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
 Raccord de caniveaux/support ■ Matériau: Plastique ■ Deux pièces nécessaires par raccord	■ hauteur 20 mm, toutes les largeurs de construction	50	3002778	0,50	P1
	■ Pour acier galvanisé et acier inoxydable				
 Obturbateur avec hauteur de construction fixe ■ Matériau: Acier inoxydable	■ Hauteur de construction 20 mm, Largeur de construction 130 mm	100	3002767	12,90	P2
	■ Hauteur de construction 20 mm, Largeur de construction 155 mm	100	3002772	13,50	P2
	■ Hauteur de construction 20 mm, Largeur de construction 200 mm	50	3002777	14,70	P2
 Obturbateur avec hauteur de construction fixe ■ Matériau: Acier inoxydable	■ Hauteur de construction 50 mm, Largeur de construction 100 mm	150	320717	13,90	P2
	■ Hauteur de construction 50 mm, Largeur de construction 130 mm	50	320721	13,90	P2
	■ Hauteur de construction 50 mm, Largeur de construction 155 mm	50	320725	14,50	P2
	■ Hauteur de construction 50 mm, Largeur de construction 200 mm	50	320782	15,10	P2
	■ Hauteur de construction 50 mm, Largeur de construction 250 mm	50	320786	15,90	P2

Grilles de recouvrement 100/130/155/200/250 mm – acier galvanisé/plastique

- Toutes les grilles de recouvrement sont accessibles aux piétons ou aux fauteuils roulants

	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur							
	[mm]	[mm]				[Pce]		[EUR]	
Grille à maille 30/10									
	1000	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320729	51,50	P1
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320731	51,50	P1
		155	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320597	54,00	P1
		200	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320733	72,00	P1
		250	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320735	93,00	P1
	500	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320730	36,00	P1
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320732	36,00	P1
		155	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320596	38,00	P1
		200	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320734	51,50	P1
		250	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320736	66,00	P1
	1000	100	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320616	49,00	P1
		130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320640	49,00	P1
		155	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320317	52,00	P1
		200	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320319	70,00	P1
		250	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320626	90,50	P1
	500	100	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320615	33,75	P1
		130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320639	33,75	P1
		155	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320318	35,75	P1
		200	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320320	49,00	P1
		250	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320625	63,50	P1
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm									
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Non	100	38811	180,00	P1
	500	130	Acier galvanisé	Non	Non	50	38810	126,00	P1
	1000	150	Acier galvanisé	Non	Non	100	320460	190,00	P1
	500	150	Acier galvanisé	Non	Non	50	320461	132,00	P1
Grille à profil longitudinal									
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Non	100	320124	73,50	P1
	500	130	Acier galvanisé	Non	Non	50	320125	44,00	P1

	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur							
	[mm]	[mm]							
Grille en plastique									
	1000	130	Plastique	Non	Non	100	320310	36,50	P1





Exemple d'application





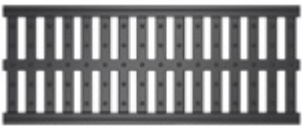


Solution d'angle de haute qualité et esthétique pour le drainage des façades.

Grilles de recouvrement 100/130/155/ 200/250 mm – acier inoxydable/plastique

- Toutes les grilles de recouvrement sont accessibles aux piétons ou aux fauteuils roulants

	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouil- lage	Stoc- kable	Nombre	N° d'ar- ticle	Prix/ pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur								
	[mm]	[mm]					[Pce]		[EUR]	
Grille à maille 30/10										
	1000	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320737	183,00	P2
		130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320739	183,00	P2
		155	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320599	192,00	P2
		200	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320741	312,00	P2
		250	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320743	441,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320738	121,00	P2
		130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320740	121,00	P2
		155	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320598	127,00	P2
		200	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320742	222,00	P2
		250	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320744	324,00	P2
	1000	100	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320745	180,00	P2
		130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320747	180,00	P2
		155	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320749	189,00	P2
		200	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320751	309,00	P2
		250	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320753	439,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320746	119,00	P2
		130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320748	119,00	P2
		155	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320750	124,50	P2
		200	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320752	220,00	P2
		250	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320754	321,00	P2
Heelsafe (large)										
	1000	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	100	38563	198,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	38564	119,00	P2
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	100	37491	258,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	37492	152,00	P2
Heelguard (fine)										
	1000	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	100	38566	218,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	38567	135,50	P2
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	100	38548	262,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	38549	157,00	P2

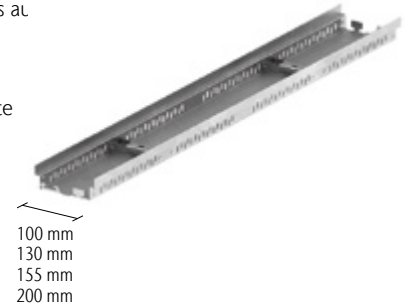
	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouil- lage	Stoc- kable	Nombre	N° d'ar- ticle	Prix/ pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur								
	[mm]	[mm]								
Grille à fentes longitudinales										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	100	38555	120,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	38556	68,50	P2
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	100	38813	314,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	38812	209,00	P2
	1000	150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	100	320502	330,00	P2
	500	150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	320503	220,00	P2
Grille à profil longitudinal										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	100	320126	195,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	320127	117,00	P2
Grille passerelle longitudinale										
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	100	320128	234,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	320129	132,50	P2
	1000	150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	100	320504	246,00	P2
	500	150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	320505	139,00	P2
Grille en plastique										
	1000	130	Plastique	–	Non	Non	100	320310	36,50	P1

Largeur de construction 100/130/155/200 mm – acier galvanisé

Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Facile à poser
- Vaste gamme de grilles
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage

- Toutes les versions sont accessibles au piétons ou aux fauteuil roulant
- Avec bande de gravier intégrée
- Assemblage par rainure et languette
- Sans grille de recouvrement
- Disponible en 2,0 m de longueur




Description	Dimensionsen			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Hauteur de construction fixe 30 mm, Largeur de construction 130 mm (Sanierungsrinne)								
Élément de caniveau	1000	130	30	Oui	100	38481	68,50	P1
	500	130	30	Oui	50	38482	43,25	P1
Hauteur de construction fixe 30 mm, Largeur de construction 155 mm (Sanierungsrinne)								
Élément de caniveau	2000	155	30	Oui	50	320431	113,50	P1
	1000	155	30	Oui	100	320432	69,50	P1
	500	155	30	Oui	50	320433	44,25	P1
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 100 mm								
Élément de caniveau	2000	100	75	Oui	100	320074	111,50	P1
	1000	100	75	Oui	100	320075	68,50	P1
	500	100	75	Oui	50	320076	43,25	P1
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 130 mm								
Élément de caniveau	2000	130	75	Oui	100	36980	111,50	P1
	1000	130	75	Oui	100	36981	68,50	P1
	500	130	75	Oui	50	36982	43,25	P1
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 155 mm								
Élément de caniveau	2000	155	75	Oui	100	320439	113,50	P1
	1000	155	75	Oui	100	320440	69,50	P1
	500	155	75	Oui	50	320441	44,25	P1
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 200 mm								
Élément de caniveau	2000	200	75	Oui	100	622484	121,00	P1
	1000	200	75	Oui	100	622485	73,00	P1
	500	200	75	Oui	50	622486	45,25	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 320 et suivantes.

DRaccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
Hauteur de construction fixe 100 mm, Largeur de construction 100 mm								
Élément de caniveau	2000	100	100	Oui	100	320078	111,50	P1
	1000	100	100	Oui	100	320079	68,50	P1
	500	100	100	Oui	50	320080	43,25	P1
Hauteur de construction fixe 100 mm, Largeur de construction 130 mm								
Élément de caniveau	2000	130	100	Oui	100	320062	111,50	P1
	1000	130	100	Oui	100	320063	68,50	P1
	500	130	100	Oui	50	320064	43,25	P1
Hauteur de construction fixe 100 mm, Largeur de construction 155 mm								
Élément de caniveau	2000	155	100	Oui	100	320443	113,50	P1
	1000	155	100	Oui	100	320444	69,50	P1
	500	155	100	Oui	50	320445	44,25	P1

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG		
						[Pce]	[EUR]
							■ Hauteur: 30 mm, Largeur: 130 mm
	■ Hauteur: 75 mm, Largeur: 130 mm	50	36983	10,70	P1		
	■ Hauteur: 75 mm, Largeur: 200 mm	50	622487	11,70	P1		
	■ Hauteur: 30 mm, Largeur: 155 mm	50	320434	11,00	P1		
	■ Hauteur: 75 mm, Largeur: 155 mm	50	320442	11,00	P1		
	■ Hauteur: 100 mm, Largeur: 155 mm	50	320446	11,00	P1		
	■ Hauteur: 75 mm, Largeur: 100 mm	50	320077	10,70	P1		
	■ Hauteur: 100 mm, Largeur: 100 mm	50	320081	10,70	P1		
	■ Hauteur: 100 mm, Largeur: 130 mm	50	320065	10,70	P1		

Obturbateur avec hauteur de construction fixe

■ Matériau: Acier galvanisé

Largeur de construction 100/130/155/200 mm – acier inoxydable

Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Facile à poser
- Vaste gamme de grilles
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquag

- Toutes les versions sont accessibles au piétons ou aux fauteuil roulant
- Avec bande de gravier intégrée
- Assemblage par rainure et languette
- Sans grille de recouvrement
- Disponible en 2,0 m de longueur




Description	Dimensionsen			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Hauteur de construction fixe 30 mm, Largeur de construction 130 mm (Sanierungsrinne)								
Élément de caniveau	1000	130	30	Oui	100	38485	105,50	P2
	500	130	30	Oui	50	38486	65,00	P2
Hauteur de construction fixe 30 mm, Largeur de construction 155 mm (Sanierungsrinne)								
Élément de caniveau	2000	155	30	Oui	100	320482	164,00	P2
	1000	155	30	Oui	100	320483	111,00	P2
	500	155	30	Oui	50	320484	68,50	P2
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 100 mm								
Élément de caniveau	2000	100	75	Oui	100	320086	157,00	P2
	1000	100	75	Oui	100	320087	105,50	P2
	500	100	75	Oui	50	320088	65,00	P2
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 130 mm								
Élément de caniveau	2000	130	75	Oui	100	36985	174,00	P2
	1000	130	75	Oui	100	36986	108,50	P2
	500	130	75	Oui	50	36987	67,00	P2
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 155 mm								
Élément de caniveau	2000	155	75	Oui	100	320490	178,00	P2
	1000	155	75	Oui	100	320491	110,50	P2
	500	155	75	Oui	50	320492	68,50	P2
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 200 mm								
Élément de caniveau	2000	200	75	Oui	100	622509	181,00	P2
	1000	200	75	Oui	100	622510	112,50	P2
	500	200	75	Oui	100	622511	70,50	P2

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 322 et suivantes.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

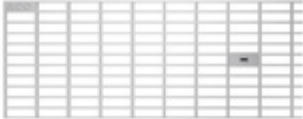

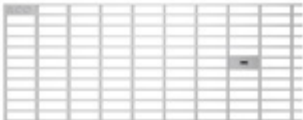


Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
Hauteur de construction fixe 100 mm, Largeur de construction 100 mm								
Élément de caniveau	2000	100	100	Oui	100	320090	157,00	P2
	1000	100	100	Oui	100	320091	105,50	P2
	500	100	100	Oui	50	320092	65,00	P2
Hauteur de construction fixe 100 mm, Largeur de construction 130 mm								
Élément de caniveau	2000	130	100	Oui	100	320066	174,00	P2
	1000	130	100	Oui	100	320067	108,50	P2
	500	130	100	Oui	50	320068	67,00	P2
Hauteur de construction fixe 100 mm, Largeur de construction 155 mm								
Élément de caniveau	2000	155	100	Oui	100	320494	178,00	P2
	1000	155	100	Oui	100	320495	110,50	P2
	500	155	100	Oui	50	320496	68,50	P2

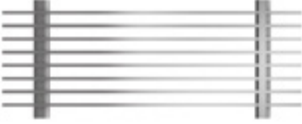
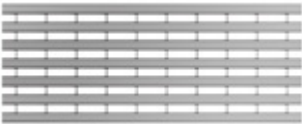
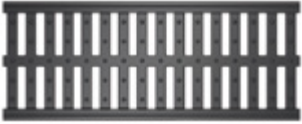
Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
		[Pce]		[EUR]	
 Obturbateur avec hauteur de construction fixe ■ En Acier inoxydable	■ Hauteur: 30 mm, Largeur: 130 mm	50	38487	13,90	P2
	■ Hauteur: 75 mm, Largeur: 100 mm	50	320089	13,90	P2
	■ Hauteur: 75 mm, Largeur: 130 mm	50	36988	14,80	P2
	■ Hauteur: 75 mm, Largeur: 200 mm	50	622512	15,30	P2
	■ Hauteur: 100 mm, Largeur: 100 mm	50	320093	14,80	P2
	■ Hauteur: 100 mm, Largeur: 130 mm	50	320069	14,80	P2
	■ Hauteur: 30 mm, Largeur: 155 mm	50	320485	14,50	P2
	■ Hauteur: 75 mm, Largeur: 155 mm	50	320493	15,10	P2
	■ Hauteur: 100 mm, Largeur: 155 mm	50	320497	15,10	P2

Grilles de recouvrement 100/130/155/ 200/250 mm – acier galvanisé/plastique

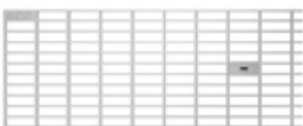
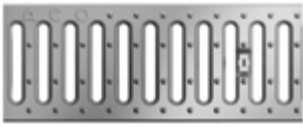



- Toutes les grilles de recouvrement sont accessibles aux piétons ou aux fauteuils roulants


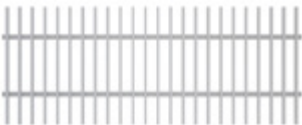





		Dimensions en	Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Lon- gueur	Lar- geur								
[mm]	[mm]					[Pce]		[EUR]	
Grille à mailles 30/10 pour caniveau de rénovation									
	1000	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38489	51,50	P1
		150	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320456	54,00	P1
	500	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38488	36,00	P1
		150	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320457	38,00	P1
Grille passerelle									
	1000	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	00276	21,40	P1
	500	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	00277	13,70	P1
Grille à maille 30/10									
	1000	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38431	51,50	P1
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38433	51,50	P1
		150	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320458	54,00	P1
		200	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	622503	72,00	P1
		250	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38435	93,00	P1
	500	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38430	36,00	P1
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38432	36,00	P1
		150	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320459	38,00	P1
		200	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	622504	51,50	P1
		250	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38434	66,00	P1
Grille perforée									
	1000	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38524	50,50	P1
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	36968	50,50	P1
	500	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38525	34,75	P1
		130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	36969	34,75	P1
Grille à barreaux transversaux									
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320050	339,00	P1
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320051	224,00	P1

	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce. RG	
	Lon- gueur	Lar- geur						[Pce]	[EUR]
	[mm]	[mm]							
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm									
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	38811	180,00	P1
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	38810	126,00	P1
	1000	150	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320460	190,00	P1
	500	150	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320461	132,00	P1
Grille à profil longitudinal									
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320124	73,50	P1
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320125	44,00	P1
Grille en plastique									
	1000	130	Plastique	Non	Oui	100	320310	36,50	P1

Grilles de recouvrement 100/130/155/ 200 mm – acier inoxydable/plastique

- Toutes les grilles de recouvrement sont accessibles aux piétons ou aux fauteuils roulants

	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouillage	Stoc- kable	Nombre	N° d'ar- ticle	Prix/ pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur								
	[mm]	[mm]					[Pce]	[EUR]		
Grille à mailles 30/10 pour caniveau de rénovation										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	38491	183,00	P2
		150	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320498	192,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	38490	121,00	P2
		150	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320499	127,00	P2
Grille passerelle										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	00272	89,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	00273	53,00	P2
Grille à maille 30/10										
	1000	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	38439	183,00	P2
		130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	38441	183,00	P2
		150	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320500	192,00	P2
		200	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	622528	312,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	38438	121,00	P2
		130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	38440	121,00	P2
		150	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320501	127,00	P2
		200	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	622529	222,00	P2
Grille perforée										
	1000	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	38527	97,00	P2
		130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	36974	97,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	38528	61,50	P2
		130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	36975	61,50	P2
Heelsafe (large)										
	1000	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	38563	198,00	P2
		130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	37491	258,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	38564	119,00	P2
		130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	37492	152,00	P2

	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouillage	Stoc- kable	Nombre	N° d'ar- ticle	Prix/ pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur								
	[mm]	[mm]								
Heelguard (fine)										
	1000	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	38566	218,00	P2
		130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	38548	262,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	38567	135,50	P2
		130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	38549	157,00	P2
Grille à barreaux transversaux										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320052	535,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320053	363,00	P2
Grille à fentes longitudinales										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	100	38555	120,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	38556	68,50	P2
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	38813	314,00	P2
		150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320502	330,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	38812	209,00	P2
		150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320503	220,00	P2
Grille à profil longitudinal										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320126	195,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320127	117,00	P2
Grille passerelle longitudinale										
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	320128	234,00	P2
		150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	320504	246,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	320129	132,50	P2
		150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	320505	139,00	P2
Grille en plastique										
	1000	130	Plastique	–	Non	Oui	100	320310	36,50	P1

Largeur de construction 130 mm – caniveau à clavette – acier galvanisé

Avantages ACO


- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Facilité de pose
- Vaste gamme de grilles
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Pour les zones de raccordement difficiles

- Toutes les versions sont accessibles au piétons ou aux fauteuils roulants
- Avec bande de gravier intégrée
- Assemblage par rainure et languette
- Sans grille de recouvrement



Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Hauteur de construction fixe, Largeur de construction 130 mm (caniveau à clavette en acier galvanisé)								
Élément de caniveau	1000	130	75	Oui	100	320110	105,50	P1
	500	130	75	Oui	50	320111	82,00	P1

Accessoires

	Description	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Paroi frontale ■ Caniveau à clavette □ Matériau: acier galvanisé	50	320112	11,70	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 326.

Largeur de construction 130 mm – caniveau à clavette – acier inoxydable


Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
 - Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
 - Facilité de pose
 - Vaste gamme de grilles
 - Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
 - Pour les zones de raccordement difficiles
- Toutes les versions sont accessibles au piétons ou aux fauteuils roulants
 - Avec bande de gravier intégrée
 - Assemblage par rainure et languette
 - Sans grille de recouvrement



Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Hauteur de construction fixe, Largeur de construction 130 mm (caniveau à clavette en acier inoxydable)								
Élément de caniveau	1000	130	75	Oui	100	320113	137,50	P2
	500	130	75	Oui	50	320114	96,50	P2


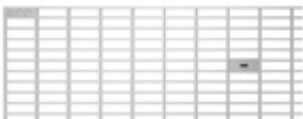



Accessoires

	Description	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Paroi frontale ■ Caniveau à clavette □ Matériau: acier inoxydable	50	320115	13,90	P2

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 328 et suivantes.

Grilles de recouvrement pour largeur de construction 130 mm – caniveau à clavette – acier galvanisé

- Toutes les grilles de recouvrement sont accessibles aux piétons ou aux fauteuils roulants

	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur							
	[mm]	[mm]							
Grille passerelle									
	1000	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	00276	21,40	P1
	500	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	00277	13,70	P1
Grille à maille 30/10									
	1000	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38433	51,50	P1
	500	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38432	36,00	P1
Grille perforée									
	1000	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	36968	50,50	P1
	500	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	36969	34,75	P1
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm									
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	38811	180,00	P1
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	38810	126,00	P1
Grille à profil longitudinal									
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320124	73,50	P1
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320125	44,00	P1


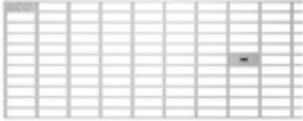
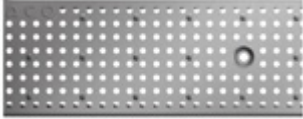



Exemple d'application




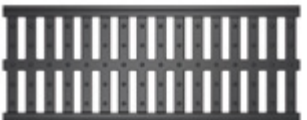


Le caniveau à clavette breveté ACO Profiline a été spécialement développé pour répondre aux exigences des points de raccordement difficiles.

Grilles de recouvrement pour largeur de construction 130 mm – caniveau à clavette – acier inoxydable/plastique

- Toutes les grilles de recouvrement sont accessibles aux piétons ou aux fauteuils roulants

	Dimensions		Matériau	Surface	Verrouillage	Stoc- kable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur								
	[mm]	[mm]								
Grille passerelle										
	1000	130	Teintée	Teintée	Oui	Oui	100	00272	89,00	P2
	500	130	Teintée	Teintée	Oui	Oui	50	00273	53,00	P2
Grille à maille 30/10										
	1000	130	Teintée	Teintée	Oui	Oui	100	38441	183,00	P2
	500	130	Teintée	Teintée	Oui	Oui	50	38440	121,00	P2
Grille perforée										
	1000	130	Teintée	Teintée	Oui	Oui	100	36974	97,00	P2
	500	130	Teintée	Teintée	Oui	Oui	50	36975	61,50	P2
Heelsafe (large)										
	1000	130	Brossé	Brossé	Non	Oui	100	37491	258,00	P2
	500	130	Brossé	Brossé	Non	Oui	50	37492	152,00	P2
Heelguard (fine)										
	1000	130	Brossé	Brossé	Non	Oui	100	38548	262,00	P2
	500	130	Brossé	Brossé	Non	Oui	50	38549	157,00	P2
Grille à fentes longitudinales										
	1000	130	Teintée	Teintée	Non	Non	100	38555	120,00	P2
	500	130	Teintée	Teintée	Non	Non	50	38556	68,50	P2

	Dimensions		Matériau	Surface	Verrouil- lage	Stoc- kable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur								
	[mm]	[mm]								
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm										
	1000	130	Teintée	Teintée	Non	Oui	100	38813	314,00	P2
	500	130	Teintée	Teintée	Non	Oui	50	38812	209,00	P2
Grille à profil longitudinal										
	1000	130	Teintée	Teintée	Non	Oui	100	320126	195,00	P2
	500	130	Teintée	Teintée	Non	Oui	50	320127	117,00	P2
Grille passerelle longitudinale										
	1000	130	Brossé	Brossé	Non	Oui	100	320128	234,00	P2
	500	130	Brossé	Brossé	Non	Oui	50	320129	132,50	P2
Grille en plastique										
	1000	130	Plastique	–	Non	Oui	100	320310	36,50	P1

Largeur de construction 100 mm – acier galvanisé





Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
 - Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
 - Pose simple grâce aux composants du système
 - Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
 - Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage
- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuil roulant
 - Réglable en hauteur en continu même après l'installation
 - Pas de pièces détachées
 - Avec bande de gravier intégrée
 - Adaptation continue de la longueur de construction
 - Sans grille de recouvrement
 - Assemblage par rainure et languette



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce. [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]					
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	100	Oui	100	38594	141,00	P1
	500	100	Oui	50	38595	116,00	P1
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	100	Oui	100	38600	141,00	P1
	500	100	Oui	50	38601	116,00	P1
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	100	Oui	100	38606	165,00	P1
	500	100	Oui	50	38607	140,00	P1

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce. [EUR]	RG
Pour toutes les largeurs de construction					
 Élément d'angle variable ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38634	58,50	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm				
■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm					
Pour les largeurs de construction 100 mm					
 Élément de compensation centre ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38596	58,00	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	38602	58,00	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	38608	66,00	P1
 Élément de compensation Extré-vecé ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38597	62,00	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	38603	62,00	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	38609	76,50	P1
 Paroi frontale ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38599	10,70	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	38605	10,70	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	38611	12,80	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 340.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Largeur de construction 130 mm – acier galvanisé

Avantages ACO





- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose simple grâce aux composants du système
- Umfangreiches Rostprogramm
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage

- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuil roulant
- Réglable en hauteur en continu même après l'installation
- Pas de pièces détachées
- Avec bande de gravier intégrée
- Adaptation continue de la longueur de construction
- Sans grille de recouvrement
- Assemblage par rainure et languette



Description	Dimensions		Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur					
	[mm]	[mm]					
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	130	Oui	100	36941	141,00	P1
	500	130	Oui	50	36940	116,00	P1
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	130	Oui	100	36788	141,00	P1
	500	130	Oui	50	36789	116,00	P1
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	130	Oui	100	36806	165,00	P1
	500	130	Oui	50	36807	140,00	P1

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Für alle Largeur de constructionn					
 Élément d'angle variable ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38634	58,50	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm				
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm				
Für Largeur de construction 130 mm					
 Élément de compensation centre ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	36948	58,00	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	36790	58,00	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36808	66,00	P1
 Élément de compensation Extréavecé ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	36956	62,00	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	36791	62,00	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36809	76,50	P1
 Paroi frontale ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	36950	10,70	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	36793	10,70	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36811	12,80	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 341.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Largeur de construction 155 mm – acier galvanisé

Avantages ACO





- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose simple grâce aux composants du système
- Vaste gamme de grilles
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage

- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuil roulant
- Réglable en hauteur en continu même après l'installation
- Pas de pièces détachées
- Avec bande de gravier intégrée
- Adaptation continue de la longueur de construction
- Sans grille de recouvrement
- Assemblage par rainure et languette
- Tous les corps de caniveaux disposent d'un raccord pour goulotte de dérivation



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce. [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]					
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320411	142,50	P1
	500	155	Oui	50	320412	118,50	P1
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320413	142,50	P1
	500	155	Oui	50	320414	118,50	P1
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320415	167,00	P1
	500	155	Oui	50	320416	141,50	P1

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce. [EUR]	RG
Pour toutes les largeurs de construction					
 Élément d'angle variable ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38634	58,50	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm				
	■ Typ III Réglable en hauteur. 108 – 168 mm				
Pour largeur de construction 155 mm					
 Élément de compensation centre ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	320417	59,50	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	320418	59,50	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320419	68,00	P1
 Élément de compensation Extréavecé ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	320420	63,50	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	320421	63,50	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320422	76,50	P1
 Pari frontale ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	320423	11,10	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	320424	11,10	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320425	13,40	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 342.

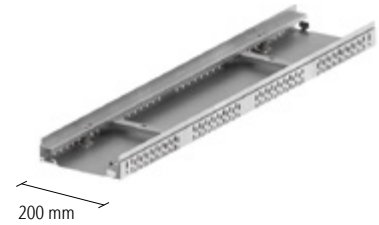
Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Largeur de construction 200 mm – acier galvanisé

Avantages ACO





- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose simple grâce aux composants du système
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage

- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuil roulant
- Réglable en hauteur en continu même après l'installation
- Pas de pièces détachées
- Avec bande de gravier intégrée
- Adaptation continue de la longueur de construction
- Sans grille de recouvrement
- Assemblage par rainure et languette



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur					
	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	200	Oui	100	622488	144,50	P1
	500	200	Oui	50	622489	120,50	P1
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	200	Oui	100	622493	144,50	P1
	500	200	Oui	50	622494	120,50	P1
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	200	Oui	100	622498	169,00	P1
	500	200	Oui	50	622499	142,50	P1

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Pour toutes les largeurs de construction					
 Élément d'angle variable ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38634	58,50	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm				
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm				
Pour largeur de construction 200 mm					
 Élément de compensation centre ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	622491	61,00	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	622496	61,00	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	622501	70,00	P1
 Élément de compensation Extréavecé ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	622490	65,00	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	622495	65,00	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	622500	77,00	P1
 Paroi frontale ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	622492	11,80	P1
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	622497	11,80	P1
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	622502	13,70	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 343.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Largeur de construction 250 mm – acier galvanisé

Avantages ACO





- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose simple grâce aux composants du système
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage

- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuil roulant
- Réglable en hauteur en continu même après l'installation
- Pas de pièces détachées
- Avec bande de gravier intégrée
- Adaptation continue de la longueur de construction
- Sans grille de recouvrement
- Assemblage par rainure et languette



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur					
	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	250	Oui	100	36776	148,50	P1
	500	250	Oui	50	36777	124,50	P1
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	250	Oui	100	36794	148,50	P1
	500	250	Oui	50	36795	124,50	P1
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	250	Oui	100	36812	173,00	P1
	500	250	Oui	50	36813	146,00	P1

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Pour toutes les largeurs de construction					
 Élément d'angle variable ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur. 108 – 168 mm	50	38634	58,50	P1
Pour les largeur de construction 250 mm					
 Élément de compensation centre ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36778	64,00	P1
 Élément de compensation Extréavecé ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36779	68,50	P1
 Pari frontale ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36781	12,80	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 344.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Largeur de construction 100 mm – acier inoxydable

Avantages ACO





- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose simple grâce aux composants du système
- Vaste gamme de grilles
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage

- Toutes les versions sont accessibles au piétons ou aux fauteuil roulant
- Réglable en hauteur en continu même après l'installation
- Pas de pièces détachées
- Avec bande de gravier intégrée
- Adaptation continue de la longueur de construction
- Sans grille de recouvrement
- Assemblage par rainure et languette



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur					
	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	100	Oui	100	38612	220,00	P2
	500	100	Oui	50	38613	173,00	P2
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	100	Oui	100	38618	230,00	P2
	500	100	Oui	50	38619	183,00	P2
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	100	Oui	100	38624	260,00	P2
	500	100	Oui	50	38625	198,00	P2

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
		[Pce]		[EUR]	
Pour toutes les largeurs de construction					
 Élément d'angle variable ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38643	97,00	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm				
	■ Typ III Réglable en hauteur. 108 – 168 mm				
Pour les largeur de construction 100 mm					
 Élément de compensation centre ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38614	104,00	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	38620	105,50	P2
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	38626	137,00	P2
 Élément de compensation Extréavecé ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38615	107,50	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	38621	110,50	P2
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	38627	142,00	P2
 Paroi frontale ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38617	14,80	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	38623	15,90	P2
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	38629	17,20	P2

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 345.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Largeur de construction 130 mm – acier inoxydable

Avantages ACO





- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose simple grâce aux composants du système
- Vaste gamme de grilles
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage

- Toutes les versions sont accessible aux piétons ou aux fauteuil roulant
- Réglable en hauteur en continu même après l'installation
- Pas de pièces détachées
- Avec bande de gravier intégrée
- Adaptation continue de la longueur de construction
- Sans grille de recouvrement
- Assemblage par rainure et languette



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur					
	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	130	Oui	100	36943	220,00	P2
	500	130	Oui	50	36942	173,00	P2
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	130	Oui	100	36836	230,00	P2
	500	130	Oui	50	36837	183,00	P2
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	130	Oui	100	36854	260,00	P2
	500	130	Oui	50	36855	198,00	P2

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Pour toutes les largeurs de construction					
 Élément d'angle variable ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	38643	97,00	P2
	Pour largeur de construction 130 mm				
 Élément de compensation centre ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	36949	104,00	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	36838	105,50	P2
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36856	137,00	P2
 Élément de compensation Extréavecé ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	36958	107,50	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	36839	110,50	P2
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36857	142,00	P2
 Pari frontale ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	36951	14,80	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	36841	15,90	P2
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36859	17,20	P2

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 346f.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Largeur de construction 155 mm – acier inoxydable





Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
 - Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
 - Pose simple grâce aux composants du système
 - Vaste gamme de grilles
 - Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
 - Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage
- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuil roulant
 - Réglable en hauteur en continu même après l'installation
 - Pas de pièces détachées
 - Avec bande de gravier intégrée
 - Adaptation continue de la longueur de construction
 - Sans grille de recouvrement
 - Assemblage par rainure et languette
 - Tous les corps de caniveaux disposent d'un raccord pour goulotte de dérivation



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur					
	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320462	227,00	P2
	500	155	Oui	50	320463	175,00	P2
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320464	237,00	P2
	500	155	Oui	50	320465	186,00	P2
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	155	Oui	100	320466	269,00	P2
	500	155	Oui	50	320467	206,00	P2

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Pour toutes les largeur de constructionn					
 Élément d'angle variable ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	38643	97,00	P2
	Pour largeur de construction 155 mm				
 Élément de compensation centre ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320468	105,00	P2
	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320469	106,50	P2
	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320470	139,00	P2
 Élément de compensation Extréavecé ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320471	108,50	P2
	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320472	110,50	P2
	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320473	144,00	P2
 Paroi frontale ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320474	15,30	P2
	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320475	16,50	P2
	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	320476	17,80	P2

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 348.

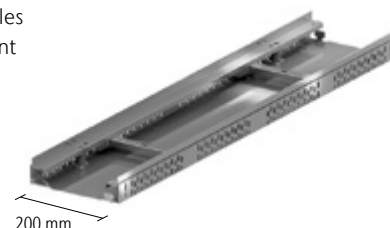
Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Largeur de construction 200 mm – acier inoxydable

Avantages ACO





- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose simple grâce aux composants du système
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage

- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuil roulant
- Réglable en hauteur en continu même après l'installation
- Pas de pièces détachées
- Avec bande de gravier intégrée
- Adaptation continue de la longueur de construction
- Sans grille de recouvrement
- Assemblage par rainure et languette



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur					
	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	200	Oui	100	622513	234,00	P2
	500	200	Oui	50	622514	177,00	P2
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	200	Oui	100	622518	243,00	P2
	500	200	Oui	50	622519	187,00	P2
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	200	Oui	100	622523	277,00	P2
	500	200	Oui	50	622524	213,00	P2

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Pour toutes les largeurs de construction					
 Élément d'angle variable ■ En Acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm 	50	38643	97,00	P2
Pour largeur de construction 200 mm					
 Élément de compensation centre ■ En Acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm 	50	622516	105,50	P2
 Élément de compensation Extréavecé ■ En Acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm 	50	622526	140,50	P2
 Paroi frontale ■ En Acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none"> ■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm ■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm ■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm 	50	622515	109,50	P2
		50	622520	111,50	P2
		50	622525	145,50	P2
		50	622517	16,00	P2
		50	622522	16,90	P2
		50	622527	18,10	P2

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 349.

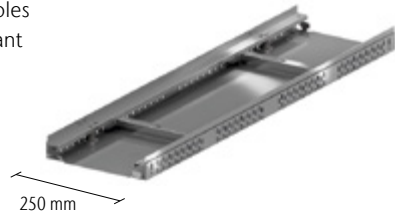
Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.

Largeur de construction 250 mm – acier inoxydable

Avantages ACO





- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Pose simple grâce aux composants du système
- Planification sûre grâce aux certificats de performance hydraulique
- Raccordement direct au moyen d'un élément de 0,5 m et d'un élément d'évacuation de l'embrasure/d'un manchon d'insertion/d'un canal de piquage

- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuil roulant
- Réglable en hauteur en continu même après l'installation
- Pas de pièces détachées
- Avec bande de gravier intégrée
- Adaptation continue de la longueur de construction
- Sans grille de recouvrement
- Assemblage par rainure et languette



Description	Dimensions en		Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur					
	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Typ I – Réglable en hauteur 55 – 78 mm							
Élément de caniveau	1000	250	Oui	100	36824	248,00	P2
	500	250	Oui	50	36825	181,00	P2
Typ II – Réglable en hauteur 78 – 108 mm							
Élément de caniveau	1000	250	Oui	100	36842	255,00	P2
	500	250	Oui	50	36843	190,00	P2
Typ III – Réglable en hauteur 108 – 168 mm							
Élément de caniveau	1000	250	Oui	100	36860	294,00	P2
	500	250	Oui	50	36861	228,00	P2

Accessoires



Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Pour toutes les largeurs de construction					
 Élément d'angle variable ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	38643	97,00	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm				
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm				
Pour largeur de construction 250 mm					
 Élément de compensation centre ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	36826	106,50	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	36844	108,50	P2
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36862	144,50	P2
 Élément de compensation Extréavecé ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur 55 – 78 mm	50	36827	111,00	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur 78 – 108 mm	50	36845	112,50	P2
	■ Typ III Réglable en hauteur 108 – 168 mm	50	36863	149,00	P2
 Paroi frontale ■ En Acier inoxydable	■ Typ I Réglable en hauteur. 55 – 78 mm	50	36829	17,20	P2
	■ Typ II Réglable en hauteur. 78 – 108 mm	50	36847	18,10	P2
	■ Typ III Réglable en hauteur. 108 – 168 mm	50	36865	18,90	P2

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 350.

Raccords de drainage directs DN 100 voir page 371.


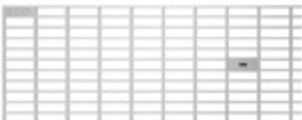
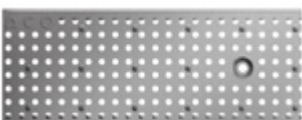




Grilles de recouvrement pour largeur de construction 100 mm – acier galvanisé

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur							
	[mm]	[mm]							
Grille à maille 30/10									
	1000	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38431	51,50	P1
	500	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38430	36,00	P1
Grille perforée									
	1000	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38524	50,50	P1
	500	100	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38525	34,75	P1

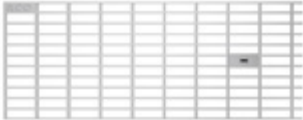

Grilles de recouvrement pour largeur de construction 130 mm – acier galvanisé/plastique

■ Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.		RG
	Longueur	Largueur						[Pce]	[EUR]	
	[mm]	[mm]								
Grille passerelle										
	1000	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	00276	21,40	P1	
	500	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	00277	13,70	P1	
Grille à maille 30/10										
	1000	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38433	51,50	P1	
	500	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38432	36,00	P1	
Grille perforée										
	1000	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	36968	50,50	P1	
	500	130	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	36969	34,75	P1	
Grille à barreaux transversaux										
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320050	339,00	P1	
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320051	224,00	P1	
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm										
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	38811	180,00	P1	
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	38810	126,00	P1	
Grille à profil longitudinal										
	1000	130	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320124	73,50	P1	
	500	130	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320125	44,00	P1	
Grille en plastique										
	1000	130	Plastique	Non	Oui	100	320310	36,50	P1	

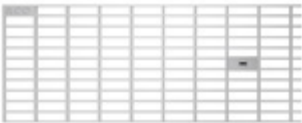
Grilles de recouvrement pour largeur de construction 155 mm – acier galvanisé

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largueur							
	[mm]	[mm]				[Pce]		[EUR]	
Grille à maille 30/10									
	1000	150	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	320458	54,00	P1
	500	150	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	320459	38,00	P1
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm									
	1000	150	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320460	190,00	P1
	500	150	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320461	132,00	P1

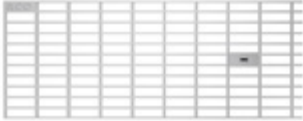
Grilles de recouvrement pour largeur de construction 200 mm – acier galvanisé

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG	
Longueur	Largueur								
[mm]	[mm]				[Pce]		[EUR]		
Grille à maille 30/10									
	1000	200	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	622503	72,00	P1
	500	200	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	622504	51,50	P1

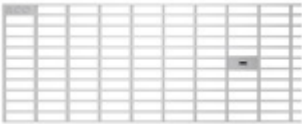



Grilles de recouvrement pour largeur de construction 250 mm – acier galvanisé

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG	
Longueur	Largueur								
[mm]	[mm]				[Pce]		[EUR]		
Grille à maille 30/10									
	1000	250	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38435	93,00	P1
	500	250	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38434	66,00	P1


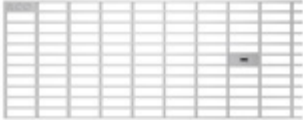
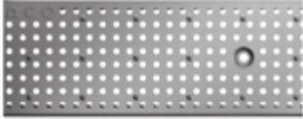



Grilles de recouvrement pour largeur de construction 100 mm – acier inoxydable






- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouillage	Stoc- kable	Nombre	N° d'article	Prix/ pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur								
	[mm]	[mm]								
Grille à maille 30/10										
	1000	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	38439	183,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	38438	121,00	P2
Grille perforée										
	1000	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	38527	97,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	38528	61,50	P2
Heelsafe (large)										
	1000	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	38563	198,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	38564	119,00	P2
Heelguard (fine)										
	1000	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	38566	218,00	P2
	500	100	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	38567	135,50	P2

Grilles de recouvrement pour largeur de construction 130 mm – acier inoxydable/plastique

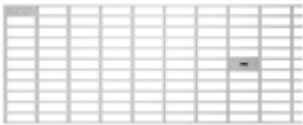


- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouillage	Stoc- kable	Nombre	N° d'article	Prix/	
	Lon- gueur	Lar- geur							pce.	RG
	[mm]	[mm]							[Pce]	[EUR]
Grille passerelle										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	00272	89,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	00273	53,00	P2
Grille à maille 30/10										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	38441	183,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	38440	121,00	P2
Grille perforée										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	36974	97,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	36975	61,50	P2
Heelsafe (large)										
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	37491	258,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	37492	152,00	P2
Heelguard (fine)										
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	38548	262,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	38549	157,00	P2
Grille à barreaux transversaux										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320052	535,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320053	363,00	P2

	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouil- lage	Stoc- kable	Nombre	N° d'article	Prix/ pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur								
	[mm]	[mm]								
Grille à fentes longitudinales										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	100	38555	120,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	38556	68,50	P2
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	38813	314,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	38812	209,00	P2
Grille à profil longitudinal										
	1000	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320126	195,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320127	117,00	P2
Grille passerelle longitudinale										
	1000	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	320128	234,00	P2
	500	130	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	320129	132,50	P2
Grille en plastique										
	1000	130	Plastique	–	Non	Oui	100	320310	36,50	P1

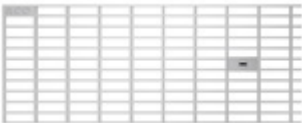
Grilles de recouvrement pour largeur de construction 155 mm – acier inoxydable

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouillage	Stoc- kable	Nombre	N° d'article	Prix/ pce.	RG
	Lon- gueur [mm]	Lar- geur [mm]								
Grille à maille 30/10										
	1000	150	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	320500	192,00	P2
	500	150	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	320501	127,00	P2
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm										
	1000	150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	100	320502	330,00	P2
	500	150	Acier inoxydable	Teintée	Non	Oui	50	320503	220,00	P2
Grille passerelle longitudinale										
	1000	150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	100	320504	246,00	P2
	500	150	Acier inoxydable	Brossé	Non	Oui	50	320505	139,00	P2

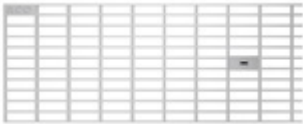
Grilles de recouvrement pour largeur de construction 200 mm – acier inoxydable

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG	
Longueur	Largeur									
[mm]	[mm]					[Pce]		[EUR]		
Grille à maille 30/10										
	1000	200	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	622528	312,00	P2
	500	200	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	622529	222,00	P2

Grilles de recouvrement pour largeur de construction 250 mm – acier inoxydable

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouillage	Stoc- kable	Nombre	N° d'article	Prix/		
Longueur	Lar- geur							pce.	RG	
[mm]	[mm]					[St]		[EUR]		
Grille à maille 30/10										
	1000	250	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	38443	441,00	P2
	500	250	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	38442	324,00	P2

Exemple d'application



Le caniveau de façade et la rehausse peuvent être équipés du même design de grille.



ACO Caniveau de façade Profiline avec grille de recouvrement Heelsafe (grossière)



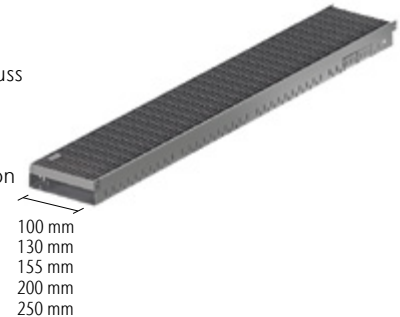
Spécialement pour les terrasses et les toitures-terrasses, ACO propose des solutions intelligentes pour chaque défi.

Largeur de construction 100/130/155/200/250 mm – acier galvanisé

Avantages ACO

- Utilisation conforme à la „directive sur les toits plats“.
- Mise en œuvre de constructions de portes accessibles
- Facilité de pose
- Pièce d'about intégrée et raccord de caniveau

- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuil roulant
- Avec Goulotte de dérivationanschluss
- Avec bande de gravier intégrée
- En acier galvanisé
- Bonne protection contre la corrosion
- Avec Grilles de recouvrement: Grille à maille 30/10



Dimensionsen			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Longueur	Largeur	Hauteur					
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 100 mm							
2000	100	50	Oui	100	320677	207,00	P1
1000	100	50	Oui	100	320676	115,50	P1
500	100	50	Oui	50	320675	76,50	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 130 mm							
2000	130	50	Oui	100	320664	207,00	P1
1000	130	50	Oui	100	320663	115,50	P1
500	130	50	Oui	50	320662	76,50	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 155 mm							
2000	155	50	Oui	100	320321	214,00	P1
1000	155	50	Oui	100	320322	119,50	P1
500	155	50	Oui	50	320323	79,50	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 200 mm							
2000	200	50	Oui	100	320324	252,00	P1
1000	200	50	Oui	100	320325	138,00	P1
500	200	50	Oui	50	320326	92,50	P1
Hauteur de construction fixe 50 mm, Largeur de construction 250 mm							
2000	250	50	Non	100	320632	305,00	P1
1000	250	50	Non	100	320631	165,00	P1
500	250	50	Non	50	320630	109,50	P1

Dimensionsen			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Longueur	Largeur	Hauteur					
[mm]	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 100 mm							
2000	100	75	Oui	100	320680	207,00	P1
1000	100	75	Oui	100	320679	115,50	P1
500	100	75	Oui	50	320678	76,50	P1
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 130 mm							
2000	130	75	Oui	100	320683	207,00	P1
1000	130	75	Oui	100	320682	115,50	P1
500	130	75	Oui	50	320681	76,50	P1
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 155 mm							
2000	155	75	Oui	100	320686	214,00	P1
1000	155	75	Oui	100	320685	119,50	P1
500	155	75	Oui	50	320684	79,50	P1
Hauteur de construction fixe 75 mm, Largeur de construction 200 mm							
2000	200	75	Oui	100	320689	256,00	P1
1000	200	75	Oui	100	320688	140,50	P1
500	200	75	Oui	50	320687	93,00	P1

Largeur de construction 250 mm – acier galvanisé et acier inoxydable

Avantages ACO

- Passages accessibles selon la norme DIN 6880
- Protection constructive du bois
- Facilité de pose
- Aide à l'ajustement intégrée
- Raccordement direct au moyen d'un manchon d'insertion





- Toutes les versions sont accessibles aux piétons ou aux fauteuils roulants
- Sans grille de recouvrement
- Raccord de caniveau intégré
- Plinthe à gravier intégrée
- Grande zone de ventilation

Élément de caniveau en acier galvanisé



Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Longueur	Largeur	Hauteur					
[mm]	[cm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
1000	250	300	Oui	100	320757	261,00	P1
500	250	300	Oui	50	320758	184,00	P1

Accessoires

Description		Convient pour	N° d'article	Prix/pce.	RG
				[EUR]	
Entretoises					
	<input type="checkbox"/> Pour une longueur de 1000 mm <input type="checkbox"/> Réglable en continu de 0 à 130 mm <input type="checkbox"/> Utilisation possible de 2 entretoises	■ Caniveau de soubassement en acier galvanisé	320763	76,00	P1
	<input type="checkbox"/> Pour une longueur de 500 mm <input type="checkbox"/> Réglable en continu de 0 à 130 mm <input type="checkbox"/> Utilisation possible de 2 entretoises	■ Caniveau de soubassement en acier galvanisé	320765	57,50	P1
	Obturateur ■ Matériau: Acier galvanisé	■ Caniveau de soubassement en acier galvanisé	320759	62,50	P1
	Manchon d'insertion ■ Tubulure d'emboîtement de diamètre intérieur 60 mm à DN 100 (galvanisée et revêtue)	■ Caniveau de soubassement ■ Acier galvanisé et acier inoxydable	320560	88,00	P1





Grilles de recouvrement correspondantes voir page 356.

Élément de caniveau en acier inoxydable



Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Longueur	Largeur	Hauteur					
[mm]	[cm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	
1000	250	300	Non	100	320760	449,00	P2
500	250	300	Non	50	320761	329,00	P2

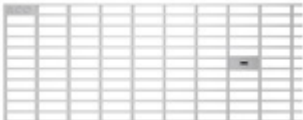
Accessoires

Description		Convient pour	N° d'article	Prix/pce.	RG
				[EUR]	
Entretoises					
	<input type="checkbox"/> Pour une longueur de 1000 mm <input type="checkbox"/> Stufenlos einstellbar von 0 – 130 mm <input type="checkbox"/> Utilisation possible de 2 entretoises	■ Caniveau de soubassement en acier inoxydable	320764	100,00	P2
	<input type="checkbox"/> Pour une longueur de 500 mm <input type="checkbox"/> Réglable en continu de 0 à 130 mm <input type="checkbox"/> Utilisation possible de 2 entretoises	■ Caniveau de soubassement en acier inoxydable	320766	77,50	P2
	Obturateur ■ Matériau: Acier inoxydable	■ Caniveau de soubassement en acier inoxydable	320762	75,50	P2
	■ Tubulure d'emboîtement de diamètre intérieur 60 mm à DN 100 (galvanisée et revêtue)	■ Sockelrinne Acier galvanisé et Acier inoxydable	320560	88,00	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 357.

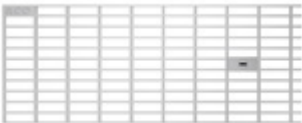
Grilles de recouvrement pour largeur de construction 250 mm – acier galvanisé

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG	
Longueur	Largueur								
[mm]	[mm]				{Pce}		[EUR]		
Grille à maille 30/10									
	1000	250	Acier galvanisé	Oui	Oui	100	38435	93,00	P1
	500	250	Acier galvanisé	Oui	Oui	50	38434	66,00	P1

Grilles de recouvrement pour largeur de construction 250 mm – acier inoxydable

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant




Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouillage	Stoc- kable	Nombre	N° d'article	Prix/ pce.	RG	
Longueur	Lar- geur									
[mm]	[mm]					{Pce}		[EUR]		
Grille à maille 30/10										
	1000	250	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	100	38443	441,00	P2
	500	250	Acier inoxydable	Teintée	Oui	Oui	50	38442	324,00	P2

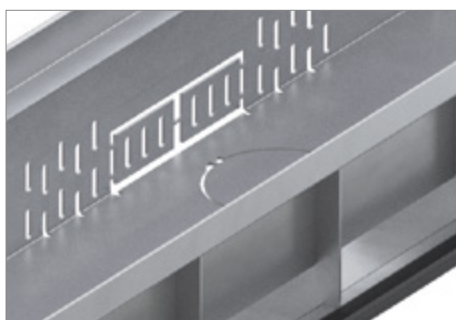
Largeur de construction 150 et 200 mm – acier galvanisé

Avantages ACO

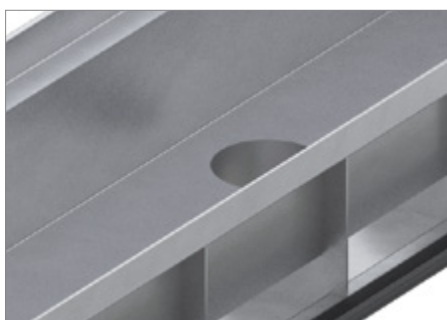
- Utilisation pour le système de seuils PremiPlan et PremiPlan Plus
- Système testé par le TÜV pour les constructions de portes sans obstacles
- Utilisable pour des hauteurs d'étanchéité réduites selon les normes DIN 18531 et 18533
- Peut être raccourci individuellement

- Tous les modèles sont accessibles aux piétons et aux fauteuils roulants.
- Système ouvert et fermé
- Avec raccord de caniveau
- Sans grille de recouvrement
- Le joint (art. n° 320699) est obligatoire et doit être commandé séparément.

Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG	
	Longueur	Largeur	Hauteur						
	[mm]	[cm]	[mm]		[Pce]		[EUR]		
Système pour étanchéités selon la norme DIN 18531									
	Elément de caniveau avec fentes de drainage pour balcons, terrasses de toit	1200	158	100	Oui	100	320509	246,00	P1
		600	158	100	Oui	50	320508	133,50	P1
		1200	208	100	Oui	100	320518	255,00	P1
		600	208	100	Oui	50	320517	143,00	P1
Système pour étanchéités selon la norme DIN 18533									
	Elément de caniveau avec manchon DN 50 pour entrée de maison, terrasse	1200	158	100	Oui	100	320511	258,00	P1
		600	158	100	Oui	50	320510	140,50	P1
		1200	208	100	Oui	100	320520	268,00	P1
		600	208	100	Oui	50	320519	150,00	P1
	Elément de caniveau fermé pour entrée de maison, terrasse.	1200	158	100	Oui	100	320507	208,00	P1
		600	158	100	Non	50	320506	115,00	P1
		1200	208	100	Oui	100	320516	215,00	P1
		600	208	100	Non	50	320515	123,50	P1







Détail de l'élément de caniveau avec fentes de drainage



Détail de l'élément de caniveau avec tubulure DN 50

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 362.

Accessoires

Description		Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
 <p>Raccords de caniveaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Largeur de construction 150 	50	320512	19,50	P1	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Largeur de construction 200 mm 	50	320521	19,00	P1	
 <p>Obturbateur gauche</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Largeur de construction 150 mm 	50	320513	25,50	P1	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Largeur de construction 200 mm 	50	320522	26,00	P1	
 <p>Obturbateur droit</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Largeur de construction 150 mm 	50	320514	25,50	P1	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Largeur de construction 200 mm 	50	320523	26,00	P1	
 <p>Joint d'étanchéité</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Le joint doit être commandé séparément ■ Avec instructions de montage ■ 1,20 m de longueur 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Free ■ Élément de caniveau 	50	320699	29,75	P1	

Largeur de construction 150 et 200 mm – acier inoxydable

Avantages ACO

- Utilisation pour le système de seuils PremiPlan et PremiPlan Plus
- Système testé par le TÜV pour les constructions de portes sans obstacles
- Utilisable pour des hauteurs d'étanchéité réduites selon les normes DIN 18531 et 18533
- Peut être raccourci individuellement

- Tous les modèles sont accessibles aux piétons et aux fauteuils roulants.
- Système ouvert et fermé
- Avec raccord de caniveau
- Sans grille de recouvrement
- Le joint (art. n° 320699) est obligatoire et doit être commandé séparément.

Description	Dimensions en			Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[cm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	

Système pour étanchéités selon la norme DIN 18531



Élément de caniveau avec fentes de drainage pour balcons, terrasses de toit

1200	158	100	Oui	100	320527	316,00	P2
600	158	100	Oui	50	320526	182,00	P2
1200	208	100	Oui	100	320536	354,00	P2
600	208	100	Oui	50	320535	192,00	P2

Système pour étanchéités selon la norme DIN 18533



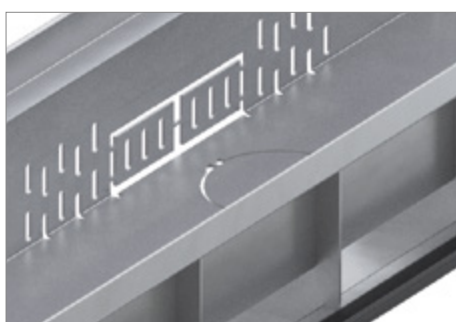
Élément de caniveau avec manchon DN 50 pour entrée de maison, terrasse

1200	158	100	Non	100	320529	324,00	P2
600	158	100	Non	50	320528	187,00	P2
1200	208	100	Non	100	320538	363,00	P2
600	208	100	Non	50	320537	194,00	P2

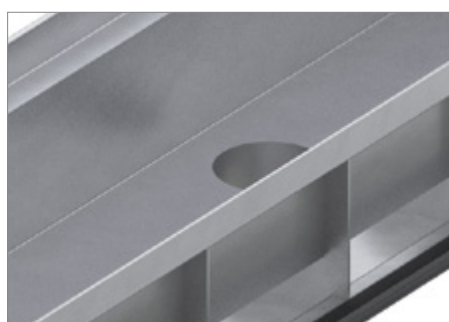


Élément de caniveau fermé pour entrée de maison, terrasse.

1200	158	100	Non	100	320525	295,00	P2
600	158	100	Non	50	320524	160,00	P2
1200	208	100	Non	100	320534	313,00	P2
600	208	100	Non	50	320533	172,00	P2







Détail de l'élément de caniveau avec fentes de drainage



Détail de l'élément de caniveau avec tubulure DN 50

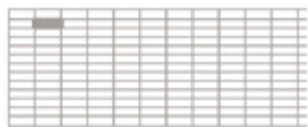

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 363.

Accessoires

Description		Convient pour	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce. [EUR]	RG
	Raccords de caniveaux	■ Largeur de construction 150 mm	50	320530	19,00	P2
		■ Largeur de construction 200 mm	50	320539	20,30	P2
	Obturateur gauche	■ Largeur de construction 150 mm	50	320531	29,00	P2
		■ Largeur de construction 200 mm	50	320540	29,75	P2
	Obturateur droit	■ Largeur de construction 150 mm	50	320532	29,00	P2
		■ Largeur de construction 200 mm	50	320541	29,75	P2
	Joint d'étanchéité <ul style="list-style-type: none"> ■ Le joint doit être commandé séparément ■ Avec instructions de montage ■ 1,20 m de longueur 	■ Profiline Free Élément de caniveau	50	320699	29,75	P1

Grilles 150 mm et 200 mm – acier galvanisé

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur							
	[mm]	[mm]				[Pce]		[EUR]	
Grille à maille 30/10									
	1200	150	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320543	147,50	P1
	600	150	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320542	97,00	P1
	1200	200	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320548	175,00	P1
	600	200	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320547	126,00	P1
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm									
	1200	150	Acier galvanisé	Non	Non	100	320545	207,00	P1
	600	150	Acier galvanisé	Non	Non	50	320544	132,00	P1
	1200	200	Acier galvanisé	Non	Oui	100	320550	244,00	P1
	600	200	Acier galvanisé	Non	Oui	50	320549	143,50	P1

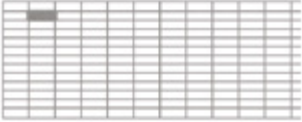
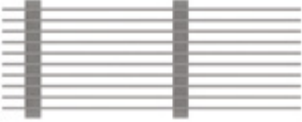
Exemple d'application



La première transition sans barrière certifiée par le TÜV pour les portes extérieures, les balcons et les terrasses

Grilles 150 mm et 200 mm – acier inoxydable

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

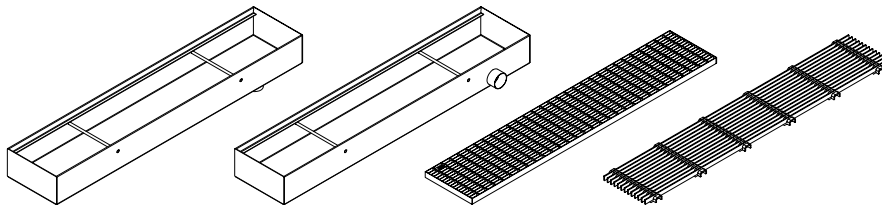
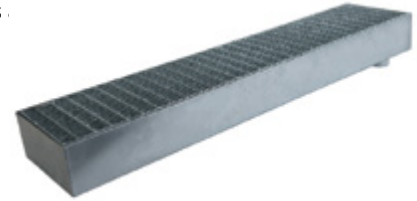
	Dimensions en		Matériau	Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce. RG	
	Longueur	Largueur						[Pce]	[EUR]
	[mm]	[mm]							
Grille à maille 30/10									
	1200	150	Acier inoxydable	Non	Oui	100	320552	374,00	P2
	600	150	Acier inoxydable	Non	Oui	50	320551	144,00	P2
	1200	200	Acier inoxydable	Non	Oui	100	320557	443,00	P2
	600	200	Acier inoxydable	Non	Oui	50	320556	189,00	P2
Grille à barreaux longitudinaux 3 x barreaux de 15 mm									
	1200	150	Acier inoxydable	Non	Oui	100	320554	371,00	P2
	600	150	Acier inoxydable	Non	Oui	50	320553	224,00	P2
	1200	200	Acier inoxydable	Non	Oui	100	320559	393,00	P2
	600	200	Acier inoxydable	Non	Oui	50	320558	242,00	P2

Caniveau d'embrasure en fabrication spéciale

Avantages ACO

- Caniveau fermé, d'une seule pièce
- Tubulure d'écoulement DN 50 / DN 100
- Avec acier rond soudé pour le raidissement

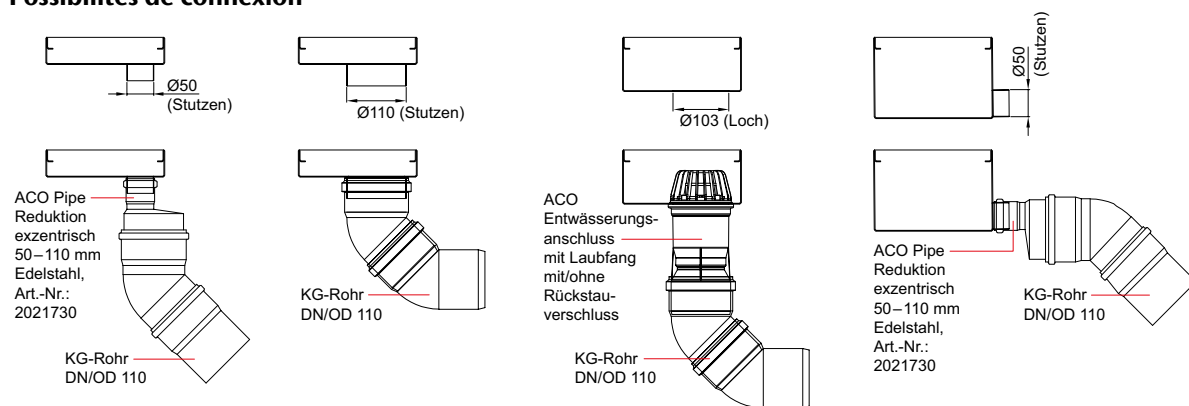
- Tous les modèles sont accessibles piétons et aux fauteuils roulants.
- Sans grille de recouvrement
- Épaisseurs des matériaux:
 - 1,5 mm
 - 2,0 mm



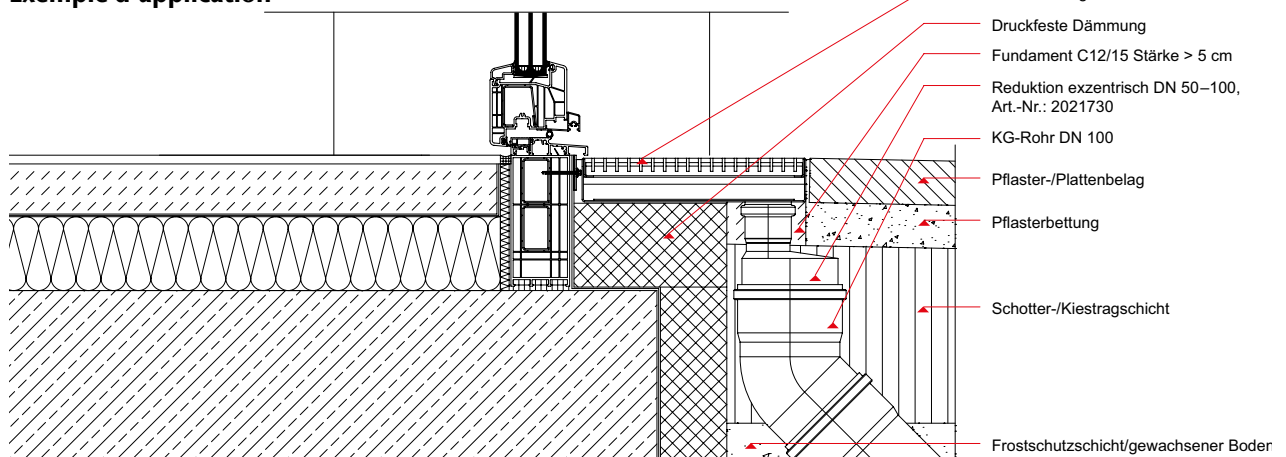
C'est justement dans la zone de l'embrasure au niveau du socle de la construction que l'on rencontre souvent des difficultés avec l'exigence d'étanchéité selon la norme DIN 18533 et les exigences d'accessibilité selon la norme DIN 18040. De plus, les données constructives des bâtiments

rendent souvent difficile la mise en place de caniveaux d'évacuation standard. C'est pour cette raison qu'ACO a intégré les caniveaux d'embrasure dans sa gamme de caniveaux de façade en tant que fabrication spéciale répondant aux exigences de la construction.

Possibilités de connexion



Exemple d'application



Fabrication spéciale sur demande.

Veuillez demander le système de caniveaux individuellement:
ketencenter@aco.com

Corps de caniveau

Longueur [mm]	Dimensionsen		N° d'article	Prix/pce. [EUR]	RG
	Largeur [mm]	Hauteur [mm]			
	min. 500 – max. 3000	min. 100 – max. 500			

min. 500 – max. 3000	min. 100 – max. 500	min. 50 – max. 200	–	Sur demande	P2
----------------------	---------------------	--------------------	---	-------------	----

Grilles de recouvrement

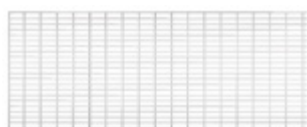
- Accessible
- Accessible en fauteuil roulant
- Sans verrouillage
- Les grilles de recouvrement de plus de 1 m de long sont réalisées en plusieurs parties

Matériau	Dimensionsen		N° d'article	Prix/pce. [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]			

Grille à maille 30/10



Acier galvanisé Adapté au caniveau 100–500 – Sur demande P1



Acier inoxydable Adapté au caniveau 100–500 – Sur demande P2

Grille à barreaux longitudinaux 3 x 15 mm Stab



Acier galvanisé Adapté au caniveau 100–500 – Sur demande P1



Acier inoxydable Adapté au caniveau 100–500 – Sur demande P2

Accessoires

Description	N° d'article	Prix/pce. [EUR]	RG
ACO Pipe Réduction excentrique <ul style="list-style-type: none"> ■ Réglable en hauteur 50-110 mm ■ Acier inoxydable 	2021730	Sur demande	P2

Avaloirs

Cadres en acier galvanisé



Dimensions en		Matériau	Hauteur de construction/Réglable	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Longueur	Largueur							
[mm]	[mm]		[mm]		[Pce]		[EUR]	

Cadres pour avaloirs de toiture



300	300	Acier galvanisé	50	Oui	50	320007	48,00	P1
			55-78	Oui	50	320008	73,00	P1
			78-108	Oui	50	320009	73,00	P1
400	400	Acier galvanisé	50	Oui	50	320010	58,00	P1
			55-78	Oui	50	320011	90,50	P1
			78-108	Oui	50	320012	90,50	P1
500	500	Acier galvanisé	50	Oui	50	320013	112,50	P1
			55-78	Oui	50	320014	152,00	P1
			78-108	Oui	50	320015	152,00	P1

Rehausses pour cadres



300	300	Acier galvanisé	30	Oui	50	320025	49,50	P1
			60	Oui	50	320026	58,50	P1
			120	Oui	50	320027	67,50	P1
400	400	Acier galvanisé	30	Oui	50	320028	58,50	P1
			60	Oui	50	320029	66,50	P1
			120	Oui	50	320030	94,50	P1
500	500	Acier galvanisé	30	Oui	50	320031	89,00	P1
			60	Oui	50	320032	101,00	P1
			120	Oui	50	320033	159,00	P1

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 368.

Cadres en acier inoxydable



Dimensions en		Matériau	Hauteur de construction/ Réglable en hauteur	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce. RG
Longueur	Largeur						
[mm]	[mm]		[mm]		[Pce]		[EUR]

Cadres pour avaloirs de toiture



300	300	Acier inoxydable	50	Oui	50	320016	76,50 P2
			55-78	Oui	50	320017	145,50 P2
			78-108	Oui	50	320018	145,50 P2
400	400	Acier inoxydable	50	Oui	50	320019	91,50 P2
			55-78	Oui	50	320020	182,00 P2
			78-108	Oui	50	320021	182,00 P2
500	500	Acier inoxydable	50	Non	50	320022	165,00 P2
			55-78	Non	50	320023	282,00 P2
			78-108	Non	50	320024	282,00 P2

Rehausses pour cadres




300	300	Acier inoxydable	30	Oui	50	320034	64,00 P2
			60	Oui	50	320035	79,00 P2
			120	Oui	50	320036	97,50 P2
400	400	Acier inoxydable	30	Oui	50	320037	84,00 P2
			60	Oui	50	320038	98,50 P2
			120	Oui	50	320039	123,50 P2
500	500	Acier inoxydable	30	Non	50	320040	104,00 P2
			60	Non	50	320041	126,50 P2
			120	Non	50	320042	189,00 P2

Grilles de recouvrement correspondantes voir page 369.

Grilles


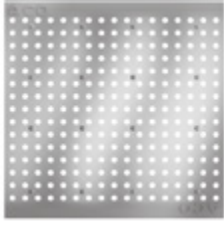
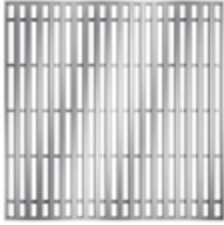

Grilles pour cadres en acier galvanisé

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en		Verrouillage	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur						
	[mm]	[mm]						
Grille à maille 30/10								
	300	300	Oui, avec Set N° d'article 320274	Oui	50	320043	87,50	P1
	400	400	Oui, avec Set N° d'article 320274	Oui	50	38570	124,50	P1
	500	500	Oui, avec Set N° d'article 320274	Oui	50	38571	179,00	P1
Kit de fixation de la grille								
-	-	-	Oui	Oui	50	320274	20,50	P1

Grilles pour cadres en acier inoxydable

- Toutes les grilles de recouvrement sont praticables ou accessibles en fauteuil roulant

	Dimensions en		Matériau	Surface	Verrouil- lage	Stoc- kable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Lon- gueur	Lar- geur								
	[mm]	[mm]								
Grille à maille 30/10										
	300	300	Acier inoxydable	Teintée	Oui, avec Set N° d'ar- ticle320275	Oui	50	320046	137,00	P2
	400	400	Acier inoxydable	Teintée	Oui, avec Set N° d'ar- ticle320275	Oui	50	38573	239,00	P2
	500	500	Acier inoxydable	Teintée	Oui, avec Set N° d'ar- ticle320275	Non	50	38574	397,00	P2
Grille perforée										
	300	300	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	320045	109,50	P2
	400	400	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	38583	166,00	P2
	500	500	Acier inoxydable	Teintée	Non	Non	50	38584	286,00	P2
Heelsafe (large)										
	300	300	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	320047	182,00	P2
	400	400	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	38589	390,00	P2
	500	500	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	38590	1.160,00	P2
Heelguard (fine)										
	300	300	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	320048	187,00	P2
	400	400	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	38592	397,00	P2
	500	500	Acier inoxydable	Brossé	Non	Non	50	38593	1.165,00	P2
Kit de fixation de la grille										
–	–	–	Alle	–	Oui	Oui	50	320275	22,50	P2


Canaux de dérivation




Canaux de dérivation Enacier galvanisé

Dimensions en		Matériau	Hauteur de construction/ Réglable en hauteur	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Longueur	Largueur							
[mm]	[mm]		[mm]		[Pce]		[EUR]	

Canal de dérivation

	2000	100	Acier galvanisé	30	Oui	50	00328	44,75	P1
	1000	100	Acier galvanisé	30	Oui	50	320116	25,25	P1


Connecteur de canal de dérivation

	100	104	Acier galvanisé	34	Oui	50	320005	7,50	P1
---	-----	-----	-----------------	----	-----	----	--------	------	----


Canaux de dérivation en acier inoxydable

Dimensions en		Matériau	Hauteur de construction/ Réglable en hauteur	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
Longueur	Largueur							
[mm]	[mm]		[mm]		[Pce]		[EUR]	


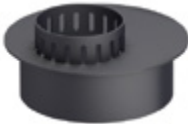
Goulotte de dérivation

	2000	100	Acier inoxydable	30	Oui	50	00307	102,50	P2
	1000	100	Acier inoxydable	30	Oui	50	320117	54,50	P2

Goulotte de dérivationverbinder

	100	104	Acier inoxydable	34	Oui	50	320006	10,80	P2
---	-----	-----	------------------	----	-----	----	--------	-------	----

Raccords de drainage

	Dimensions en		Hauteur de construction/ Réglable en hauteur	Stockable	Nombre	N° d'article	Prix/pce.	RG
	Longueur	Largeur						
	[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]	[EUR]			
Élément d'évacuation d'embrasure DN 100 (galvanisé et revêtu)								
	370	110	20	Oui	50	320388	155,00	P1
			30	Oui	50	320389	155,00	P1
Manchon d'insertion de diamètre intérieur 60 mm à DN 100 (galvanisé et revêtu)								
	130	130	62	Oui	50	320560	88,00	P1



10

Système de grattes-pieds

Solidement ancré dans le sol pour une entrée accueillante et propre

CLEAN:
Pré-nettoyage et traitement



Système de grattes-pieds

	Bacs de sol hybride	374
	Bacs de sol en plastique	376
	Cadres angulaires	377
Nouveau	Système modulaire Vario 2.0	378
	Grille à mailles	380
	Gratte-piedmatten	383
ACO Grattes-pieds	Gratte-piedmatten avec inscription individuelle	384
	Accessoires	385
Nouveau	Réglette lumineuse	385
	Accessoires	386
	Bacs de sol avec grille caillebottis	387
	Cadre avec grille caillebottis	387
	Produit complet	388
	Grattes-pieds Indoor pour l'intérieur	388



Nouveau ACO Vario 2.0 Bacs de sol hybride

Avantages ACO

- Combinable de manière modulaire
- Avec éléments d'angle amovibles pour un positionnement individuel du raccord de drainage
- Un seul raccordement de drainage pour les modules construction modulaire nécessaire
- Option passage de tuyau flexible Ø 10 mm
- Surfaces lisses et arrondies pour un nettoyage rapide
- Aménagement sans seuil et antidérapant de la zone d'entrée
- Longue durée de vie grâce à des matériaux sélectionnés
- Pas de corrosion

- Pour l'extérieur
- Matériau
 - Corps de base : béton polymère
 - Eléments d'angle : plastique (PP)
 - Huisserie : plastique (PP)
- Raccord DN 100, à positionner librement
- Praticable, B 125 (en référence à la norme DIN EN 124)
- Nombreux composants du système

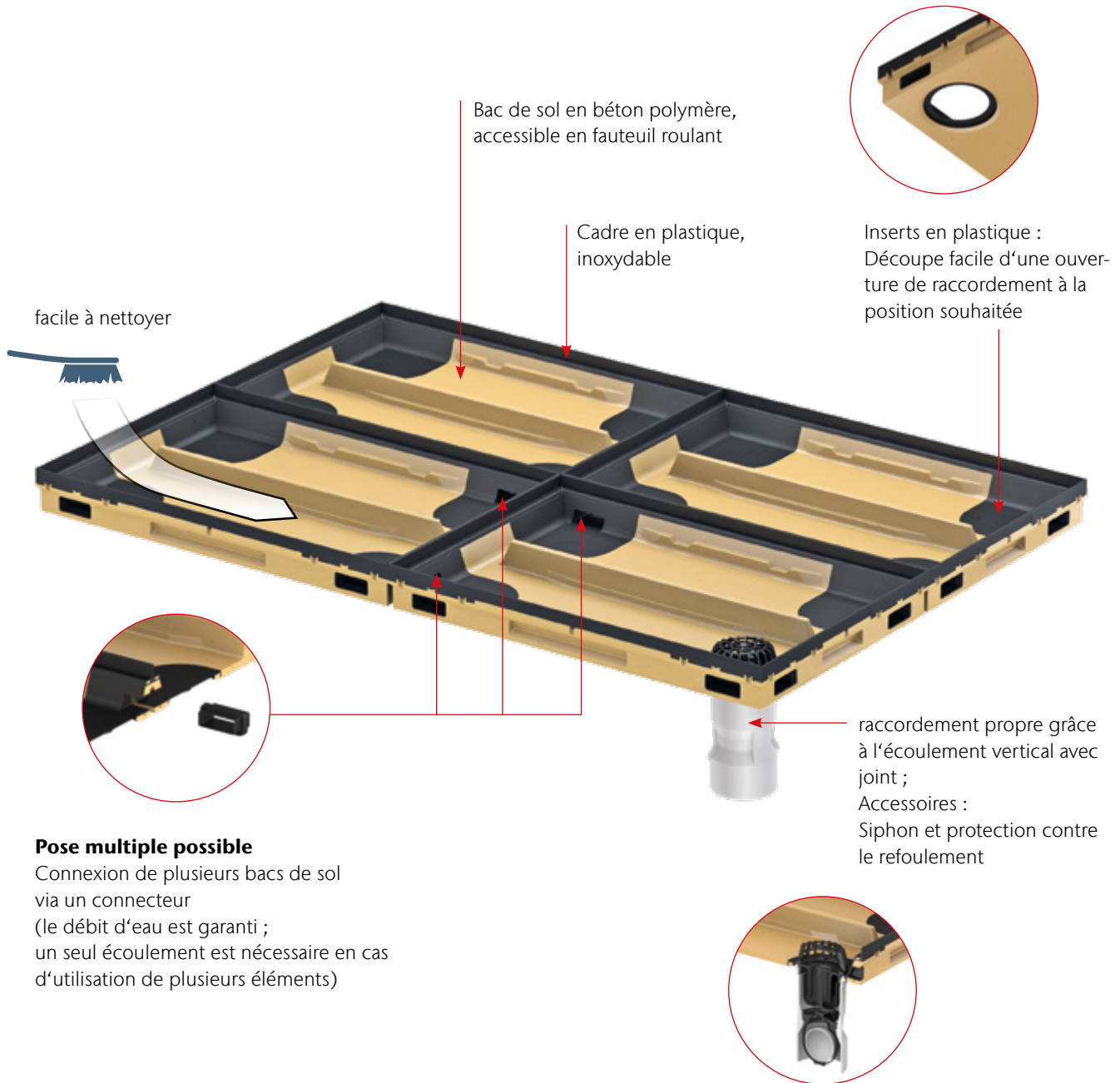


Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur				
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]		[EUR]	
600	400	80	20	3003044	76,00	K1
	600	80	20	3003043	98,00	K1
750	500	80	20	3003042	94,00	K1
1000	500	80	10	3003041	114,00	K1

Les tailles spéciales ne sont pas possibles.
Vous trouverez les accessoires sur la page 384.

ACO Grattes-pieds Vario 2.0

Nouvelle version avec des détails bien pensés



ACO Self® Vario Light Bac de sol en plastique

Avantages ACO

- Pas de corrosion
Manipulation facile grâce au faible poids
- Aménagement sans seuil et antidérapant de la zone d'entrée

- Pour l'extérieur
- Matériau : plastique (PP)
- Ouverture de raccordement centrale DN 100 pour tubulure
- Praticables



Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur				
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]		[EUR]	
600	400	75	20	82400	43,10	K1

Les tailles spéciales ne sont pas possibles.

ACO Self® Vario Cadre angulaire

Avantages ACO

- Hauteur adaptée aux surfaces céramiques
- Comme alternative au bac de sol pour des hauteurs de montage réduites
- Montage facile grâce aux profilés enfichables
- Équerre de montage incluse
- Aménagement sans seuil et antidérapant de la zone d'entrée
- Manipulation facile grâce au faible poids
- Possibilités d'aménagement individuel

- Pour l'intérieur et l'extérieur à l'extérieur sous abri
- Matériau : aluminium
- Praticable



Dimensions utiles





Nombre N° d'article Prix/pce RG

Longueur	Largeur	Hauteur	[Pce]	[EUR]		
600	400	26,5	4	01995	73,20	K1
	600	26,5	4	3008890	91,70	K1
750	500	26,5	4	01996	88,00	K1
1000	500	26,5	4	01997	96,50	K1

Nouveau

Grille à mailles

- Pour le bac de sol hybride Vario 2.0, le bac de sol Vario en plastique ou le cadre d'angle Vario en aluminium
- Les grilles sont encastrées
- La dimension réelle est inférieure de 10 mm à la longueur et à la largeur indiquées
- Convient pour l'extérieur sans toit
- Toutes les versions sont praticables
- En combinaison avec le bac de sol hybride Vario 2.0, toutes les versions sont accessibles en fauteuil roulant, grille en maille 30/10 pouvant supporter une charge jusqu'à B 125 (conformément à la norme DIN EN 124)

	Matériau	Convient pour	Dimensions utiles		Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
			Longueur x Largeur	Hauteur				
			[mm]					
Nouveau Grille en V, antidérapant R12								
	Acier galvanisé		600 x 400	20	20	3003264	51,00	K1
			600 x 600	20	20	3003263	72,40	K1
			750 x 500	20	20	3003262	69,50	K1
			1000 x 500	20	10	3003261	95,70	K1
Nouveau Grille caillebottis 30/10, B 125 (en référence à la norme DIN EN 124)								
	Acier galvanisé		600 x 400	20	4	3003268	71,40	K1
			600 x 600	20	4	3003267	101,40	K1
			750 x 500	20	4	3003266	97,30	K1
			1000 x 500	20	4	3003265	134,00	K1
Grille caillebottis 30/10, praticable								
	Acier galvanisé		600 x 400	20	20	82409	63,80	K1
			600 x 600	20	20	3003270	90,50	K1
			750 x 500	20	20	82410	86,90	K1
			1000 x 500	20	10	3003269	119,60	K1
Grille caillebottis 30/30, praticable								
	Acier galvanisé		600 x 400	20	20	82403	50,00	K1
			600 x 600	20	20	3003272	71,00	K1
			750 x 500	20	20	82404	68,10	K1
			1000 x 500	20	10	3003271	93,80	K1

Les tailles spéciales ne sont pas possibles.

Matériau	Convient pour	Dimensions utiles		Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		Longueur x	Hauteur				
		Largeur					
[mm]	[mm]	[Pce]	[EUR]				

Nouveau Grille design en acier inoxydable, praticable



Acier inoxydable		600 x 400	20	4	3005503	190,20	K1
		600 x 600	20	4	3005505	298,40	K1
		750 x 500	20	4	3005509	286,40	K1
		1000 x 500	20	4	3005511	344,10	K1

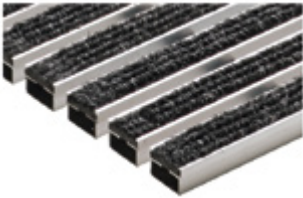



Exemple d'application







Possibilité de relier plusieurs décrotoirs pour former une grande surface

Gratte-piedmatten

- Pour le bac de sol hybride Vario 2.0, le bac de sol en plastique Vario Light ou le cadre angulaire Vario en aluminium
- Les tapis sont encastrés
- La dimension réelle est inférieure de 10 mm à la longueur et à la largeur indiquées
- Domaine d'utilisation:
 - Variantes avec Rips :
Extérieur avec toit, intérieur
 - Variantes Outdoor et caoutchouc :
Extérieur avec/sans toit, intérieur
- Toutes les versions sont praticables

	Couleur	Convient pour	Dimensions utiles		Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			Longueur x	Hauteur				
			Largeur					
			[mm]	[mm]	[Pce]		[EUR]	
Rips								
	Anthracite		600 x 400	20	4	3008432	112,50	K1
			600 x 600	20	4	3008311	172,10	K1
			750 x 500	20	4	3008434	165,20	K1
			1000 x 500	20	4	3008435	201,60	K1
	Hellgris clair		600 x 400	20	4	3008436	112,50	K1
			600 x 600	20	4	3008312	172,10	K1
			750 x 500	20	4	3008438	165,20	K1
			1000 x 500	20	4	3008439	201,60	K1
Rips avec profil de brosse								
	Anthracite		600 x 400	20	4	3008440	156,80	K1
			600 x 600	20	4	3008313	239,90	K1
			750 x 500	20	4	3008442	230,30	K1
			1000 x 500	20	4	3008443	281,00	K1
Rips avec brosses cassettes								
	Hellgris clair		600 x 400	20	4	3008444	196,60	K1
			600 x 600	20	4	3008314	300,80	K1
			750 x 500	20	4	3008446	288,80	K1
			1000 x 500	20	4	3008447	346,50	K1

Les tailles spéciales ne sont pas possibles.

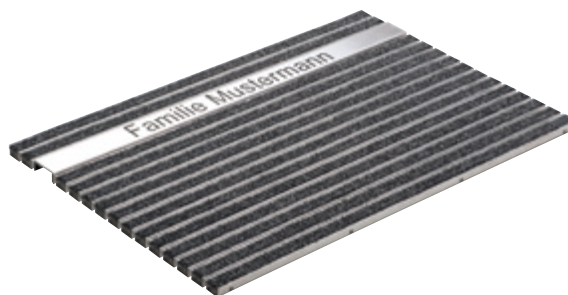
	Couleur	Convient pour	Dimensions utiles		Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			Longueur x					
			Largeur	Hauteur				
			[mm]	[mm]	[Pce]		[EUR]	
Caoutchouc								
	Noir		600 x 400	20	4	3008433	137,00	K1
			600 x 600	20	4	3008310	209,60	K1
			750 x 500	20	4	3008437	201,20	K1
			1000 x 500	20	4	3008441	245,50	K1
Nouveau En plein air								
	Anthracite		600 x 400	20	4	3008420	186,70	K1
			600 x 600	20	4	3008421	285,60	K1
			750 x 500	20	4	3008422	274,30	K1
			1000 x 500	20	4	3008423	334,70	K1
	Marron		600 x 400	20	4	3008424	186,70	K1
			600 x 600	20	4	3008425	285,60	K1
			750 x 500	20	4	3008426	274,30	K1
			1000 x 500	20	4	3008427	334,70	K1
	Rouge		600 x 400	20	4	3008428	186,70	K1
			600 x 600	20	4	3008429	285,60	K1
			750 x 500	20	4	3008430	274,30	K1
			1000 x 500	20	4	3008431	334,70	K1

Les tailles spéciales ne sont pas possibles.



Gratte-piedmatten avec inscription individuelle

- Pour le bac de sol hybride Vario 2.0, le bac de sol en plastique Vario Light ou le cadre angulaire Vario en aluminium
- Les tapis sont encastrés
- La dimension réelle est inférieure de 10 mm à la longueur et à la largeur indiquées
- Domaine d'utilisation : extérieur avec toit, intérieur
- Toutes les versions sont praticables








Description	Couleur	Convient pour	Dimensions utiles		nombre max. de lettres	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			Longueur x Largeur	Hauteur					
			[mm]	[mm]			[EUR]		
Nouveau	-	Anthracite	600 x 400	20	15	1	3010085	279,40	K1
			600 x 600	20	15	1	3010087	379,10	K1
			750 x 500	20	19	1	3010088	364,50	K1
			1000 x 500	20	26	1	3010089	475,10	K1
Prix par lettre	-	-	-	-	-	10708	9,90	K1	



Taille originale

a b c d e f g h i j k l m n o p
 q r s t u v w x y z ä ü ö
 A B C D E F G H I J K L M N O P
 Q R S T U V W X Y Z Ä Ü Ö
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ß &

Accessoires

	Description	Convient pour	Nom- bre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	<p>Connecteur pour le débit d'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En cas de construction modulaire, de sorte que seul un de drainage doit être placé ■ Se positionne entre deux baignoires 	■ Bac de sol hybride Vario 2.0	10	3003279	7,20	K1
	<p>Raccord de drainage</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le raccordement étanche du bac de sol ■ Avec piège à feuilles et anneau à visser ■ Sans siphon et sans Unité de refoulement 	■ Bac de sol hybride Vario 2.0	20	3005092	31,20	K1
	<p>Siphon anti-odeur</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour équiper ultérieurement le raccord de drainage N° Art. 3005092 ■ Pour éviter les odeurs désagréables 	■ Raccord de drainage N° d'art. 3005092	20	310073	20,00	E2
	<p>Unité de refoulement pour raccordement de drainage</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour équiper ultérieurement le raccord de drainage art. n° 3005092 ■ Utilisable uniquement en combinaison avec le siphon Art.-Nr. 310073 ■ Pour éviter le refoulement de l'eau du canal ■ L'agrément technique général Z-53.4-502 s'applique à l'ensemble du système 	■ Raccord de drainage N° d'art. 3005092	20	310068	121,50	E2
	Kit de mise à niveau du profilé en U					
	<input type="checkbox"/> Longueur 400 mm	■ Gratte-piedmatten 600 x 400 mm	1	3008448	18,00	K1
	<input type="checkbox"/> Longueur 500 mm	■ Gratte-piedmatten 750 x 500 mm ■ Gratte-piedmatten 1000 x 500 mm	1	3008450	20,80	K1
	<input type="checkbox"/> Longueur 600 mm	■ Gratte-piedmatten 600 x 600 mm	1	3008453	23,60	K1


Nouveau Réglette lumineuse pour Grattes-pieds Vario 2.0

Avantages ACO

- Technique LED moderne
- Ambiance individuelle grâce aux couleurs de lumière RGB-W
- Classe de protection IP 68
- Commande App conviviale en accessoire

- Pour l'utilisation dans le bac de sol hybride Vario 2.0 en combinaison avec Grattes-pieds Vario 2.0
- Tension de service : 24 Volt DC
- Câble de raccordement de 5 m de long pour le raccordement à un bloc d'alimentation et propre système Smart House
- Veuillez commander le bloc d'alimentation et l'appareil de commande séparément



Description	Couleur	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[Pce]		[EUR]	
 Profilés en aluminium anodisé avec des bandes LED	RGB-W					
		600 x 400	1	3009977	318,20	K1
		600 x 600	1	3009978	323,50	K1
		750 x 500	1	3009979	354,80	K1
		1000 x 500	1	3009980	365,80	K1

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Unité de commande pour la réglette lumineuse Vario 2.0					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Commande d'éclairage Casambi <ul style="list-style-type: none"> □ 24 volts DC, max. 144 watts au total □ 4 canaux librement configurables ■ Bloc d'alimentation <ul style="list-style-type: none"> □ 60 watts □ IP20 □ Primaire : 220-240 Volt AC/ 50, 60 Hz □ Secondaire : 24 Volt ~ 0, 60 Watt (max. 2500 mA) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réglette lumineuse Vario 2.0 	1	3009984	442,50	K1

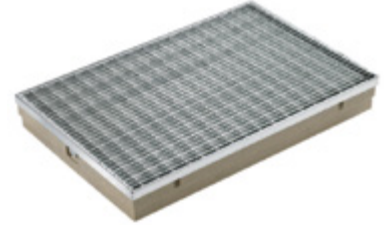
Les tailles spéciales ne sont pas possibles.

Nouveau Bacs de sol avec grille caillebottis

Avantages ACO

- Aménagement sans seuil et antidérapant de la zone d'entrée
- Kit complet composé d'un bac de sol et d'une grille
- Longue durée de vie grâce à des matériaux sélectionnés

- Pour l'extérieur
- Matériau:
 - Corps de base : béton polymère
 - Huisserie : acier galvanisé
 - Grille : acier galvanisé
- Ouverture d'écoulement DN 100 au centre pour tubulure
- Praticable
- Les dimensions indiquées sont les dimensions extérieures du bac de sol





Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
Longueur	Largeur	Hauteur				
[mm]	[mm]	[mm]	[Pce]		[EUR]	
600	400	80	20	3011329	114,30	K1
750	500	80	20	3011340	147,20	K1
1000	500	80	10	3011341	185,90	K1

Les tailles spéciales ne sont pas possibles.

Cadre avec grille caillebottis

- Les dimensions sont les dimensions extérieures du cadre
- La dimension réelle du caillebotis est inférieure de 10 mm à la longueur et à la largeur indiquées
- Huisserie avec encliquetage à bétonner
- Toutes les versions sont praticables
- Galvanisé à chaud

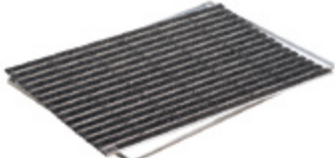
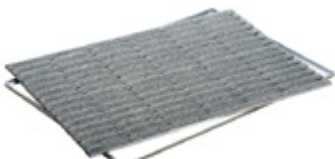
	Matériau	Dimensions utiles			Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
		Longueur	Largeur	Hauteur				
		[mm]	[mm]	[mm]				
Grille caillebottis 30/30								
	Acier galvanisé	600	400	23	20	03490	60,30	K1
		800	400	23	20	03491	77,70	K1
			500	23	20	03492	88,10	K1
		1000	400	23	20	03493	92,90	K1
			500	23	20	03494	106,70	K1
		250	34	20	03495	100,10	K1	
Grille caillebottis 30/10								
	Acier galvanisé	600	400	23	20	03496	82,40	K1
		700	400	23	20	03497	96,50	K1
		800	400	23	20	03498	105,00	K1
			500	23	20	03499	125,50	K1
		1000	400	23	20	82020	134,40	K1
			500	23	20	82021	155,00	K1

Les tailles spéciales ne sont pas possibles.

Grattes-pieds Indoor pour l'intérieur

Avantages ACO

- Installation facile grâce à une hauteur adaptée (12 mm)
 - Pas d'évidement nécessaire dans la chape
 - Le montage s'effectue avec la pose du carrelage
 - Sécurité dans la zone d'entrée grâce à la fixation du tapis essuie-chaussures
- Domaine d'utilisation : intérieur
 - Cadre angulaire prémonté en aluminium et tapis encastré
 - Longue durée de vie grâce à des matériaux sélectionnés
 - Aspect attrayant grâce à une finition de qualité
 - Utilisation idéale en complément d'un paillason à l'extérieur
 - Toutes les versions sont praticables

	Couleur	Dimensions utiles			Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur	Largeur	Hauteur				
		[mm]	[mm]	[mm]				
Rips								
	Anthracite	600	400	12	4	37250	125,50	K1
		750	500	12	4	37255	181,50	K1
	Gris	600	400	12	4	37251	125,50	K1
		750	500	12	4	37256	181,50	K1

Les tailles spéciales ne sont pas possibles.

Exemple d'application pour l'intérieur et l'extérieur





11

ACO Self[®] Infiltration

Réduire les surfaces imperméables pour un cycle naturel de l'eau

REUSE:
Pomper, évacuer
et réutiliser





ACO Self® Infiltration

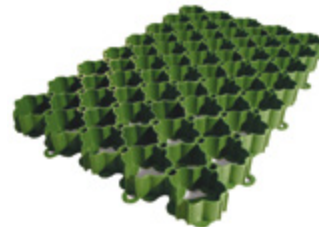
Infiltration	Stabilisation des surfaces	ACO Self® Dalles à engazonner	392
		Accessoires	392
	Stabilisation de gravier et de gravillons	Stabilisation de graviers	394
		Accessoires	395



ACO Self® Dalles à engazonner



Avantages ACO

- Permet de réaliser des surfaces perméables à l'eau, occasionnellement carrossables et végétalisées
 - Design discret avec une structure alvéolaire stable
 - Taille optimale des alvéoles pour un pourcentage élevé de verdure et une bonne croissance des racines
 - Mise en œuvre facile grâce au faible poids d'environ 5 kg/m²
 - Approvisionnement optimal en eau de l'environnement, car il n'y a pas d'absorption d'eau par le produit
- Résistance jusqu'à 250 t/m² selon la norme DIN/EN ISO 604
 - Matériau nécessaire : composé polyoléfine recyclable
 - Applicable jusqu'à une pente de 5 % sans fixation supplémentaire
 - Besoin en matériau: 4,42 pcs/m²
 - Marquage de places de stationnement pour le marquage des surfaces de stationnement

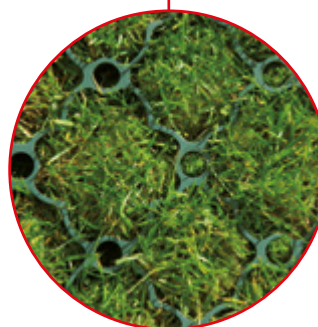


Description	Dimensions			Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur				
	[mm]	[mm]	[mm]				
Dalle à engazonner, 4,42 Pce./m ²	585	385	38	112	81071	4,00	N1

Accessoires

	Description	Convient pour	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Marquage de parking <ul style="list-style-type: none"> ■ Sachet de 10 pièces ■ Couleur: blanc ■ Matériau: plastique ■ Suffisant pour un marquage de 0,70 m 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Dalle à engazonner 	100	81072	15,90	N1
		Piquet de terre en acier <ul style="list-style-type: none"> ■ Sachet de 50 pièces ■ A partir d'une pente de 5 % à 10 % max., deux piquets de terre sont nécessaires par alvéole de gazon. ■ Pour la fixation temporaire de surfaces sur lesquelles des véhicules d'un poids total d'environ 1,0 t circulent jusqu'au remblayage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Self® Dalle à engazonner 	1	81073	17,50

Exemple d'application



Stabilisation de graviers

Avantages ACO

- Pas d'enfoncement des pneus
- Pose et découpe des alvéoles faciles et rapides
- Pas d'infiltration de gravier sous le nid d'abeilles
- Chevauchement optimisé du non-tissé lors de la pose
- Taille optimale des alvéoles pour l'utilisation de gravier standard 8/16
- Très bonne liaison durable entre le non-tissé (perméable à l'eau) et le nid d'abeilles
- Faible poids propre
- Choix de jusqu'à 3 couleurs
- Économie de taxes de précipitations





- Réalisation de surfaces gravillonnées/gravillonnées stables et accessibles aux piétons et aux véhicules
- Taille du tapis 1,8 m²
- Besoin en matériau : 5,6 tapis pour 10 m²
- Tapis remplis pouvant supporter une charge de 450 t/m²
- Matériau : 100 % polypropylène ou 100 % plastique recyclé (PP)
- Applicable jusqu'à une pente de 10 % max.
- A partir d'une inclinaison de 5 %, il faut utiliser des piquets supplémentaires.
- Aménagement individuel avec du gravier décoratif ou des gravillons nobles
- Praticable, accessible aux voitures et pour charges lourdes - en fonction du type de tapis choisi
- Praticable par ex. avec un vélo, une moto, une voiture (charge admissible jusqu'à 300 t/m²) - Stabilisation gravier blanc, eco gris et eco noir
- Carrossable par ex. avec un SUV, un camping-car, un camion (charge admissible jusqu'à 450 t/m²) - Stabilisation de gravier pour charges lourdes




www.blauer-engel.de/uz30a



Après avoir reçu la distinction de l'Ange bleu, la stabilisation de gravier ACO eco a maintenant aussi obtenu une déclaration environnementale de produit (EPD) valable dans le monde entier.

	Charge [t/m ²]	Dimensions			Material	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
		Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]					
Stabilisation de gravier - blanc									
	300	1176	1535	30	polypropylène	17	281093	41,50	01
Stabilisation de gravier eco - noir									
	300	1176	1535	30	100 % plastique recyclé(PP)	17	281092	37,50	01
Stabilisation de gravier eco - gris									
	300	1176	1535	30	100 %plastique recyclé (PP)	17	281095	36,50	01
Stabilisation de gravier - charges lourdes - blanc									
	450	1176	1535	40	polypropylène	13	281094	46,75	01

Accessoires

	Description	Convient pour	Nombre	N° d'article	Prix/pce	RG
			[Pce]		[EUR]	
 <p>Piquet de terre en acier</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sachet de 50 pièces ■ A partir d'une inclinaison de 5 %, il faut utiliser 12 piquets supplémentaires. ■ Pour une inclinaison max. de 10 %, 24 piquets supplémentaires doivent être utilisés. 		■ ACO Stabilisation de graviers	1	81073	17,50	N1

Exemples d'application



Gravier blanc
+
ACO Stabilisation de gravier blanc



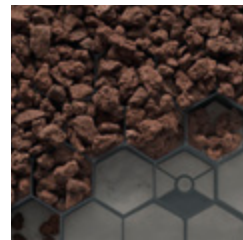
Gravier jaune
+
ACO Stabilisation de gravier blanc



Gravier coloré
+
ACO Stabilisation de gravier éco gris



Granit gravillonné
+
ACO Stabilisation de gravier éco gris



Gravillons de lave
+
ACO Stabilisation de gravier éco noir



Stabilisation de gravier blanc et éco
convient pour les vélos, les piétons et les voitures.

- Plaque remplie pouvant supporter une charge de 300 t/m².
- Charge max. Charge par essieu de 2,2 t
- Poids total autorisé de 3,5 t

Stabilisation de gravier pour charges lourdes

- adapté au trafic lourd
- Tapis remplis pouvant supporter une charge de 450 t/m².
 - Charge max. Charge par essieu de 10 t
 - Poids total autorisé de 16 t



12

Récupération de l'eau de pluie

Stocker l'eau de pluie et l'utiliser selon les besoins

HOLD:
Retenir et stocker



Récupération de l'eau de pluie

	Information sur le produit/planification	398
Produits complets avec réservoir plat	Rain4me Basic réservoir plat – Jardin	400
	Rain4me Plus réservoir plat – Jardin	402
	Rain4me Compact réservoir plat – Maison et Jardin	404
	Rain4me Professional réservoir plat – Maison et Jardin	406
Produits complets avec citerne	Rain4me Basic citerne – Jardin	408
	Rain4me Plus citerne – Jardin	409
	Rain4me Compact citerne – Maison et Jardin	410
	Rain4me Professional citerne – Maison et Jardin	411
Système modulaire	Rain4me système modulaire – Jardin	412
	Rain4me système modulaire – Maison et Jardin	416
Réservoir de cave	Rain4me – Accessoires	418
	Rain4me Réservoir de cave	420
	Composants du système Rain4me	421
Stormbrixx Sickerset		422

Rain4me Récupération de l'eau de pluie



Rain4me Planification

Les réservoirs plats et citernes ACO Rain4me sont installés sous terre et choisis en fonction de la taille du jardin et des besoins.

Le réservoir plat peut être disposé de manière flexible. Grâce à sa forme plate, le terrassement nécessaire est beaucoup moins important que pour une citerne cylindrique. Le réservoir plat peut être installé à l'horizontale ou à la verticale et s'adapte ainsi à la taille de votre terrain.

Le matériau plein PE-LLD des réservoirs plats et des citernes, recyclable à 100 %, est testé statiquement. Avec ce produit durable „Made in Germany“, vous pouvez être sûr d'avoir trouvé une solution durable à tous points de vue, que vous optiez pour l'une de nos solutions packagées ou pour le système modulaire.

25 ans de garantie

Nous vous accordons une garantie de 25 ans sur l'intégrité des citernes enterrées et des réservoirs (pas de déformation, pas de fuite).

25 ans de garantie

Made in Germany

Rain4me Citerne

Matériau

- plastique noir (PE-LLD)
- épaisseur de paroi : env. 8 mm

Volumes

- Volumes bruts: 3.300, 4.700 ou 6.500 litres

Avantages du produit

- Résistant au gel
- Stable à la nappe phréatique jusqu'à la hauteur des épaules

Largeur
1,50 m



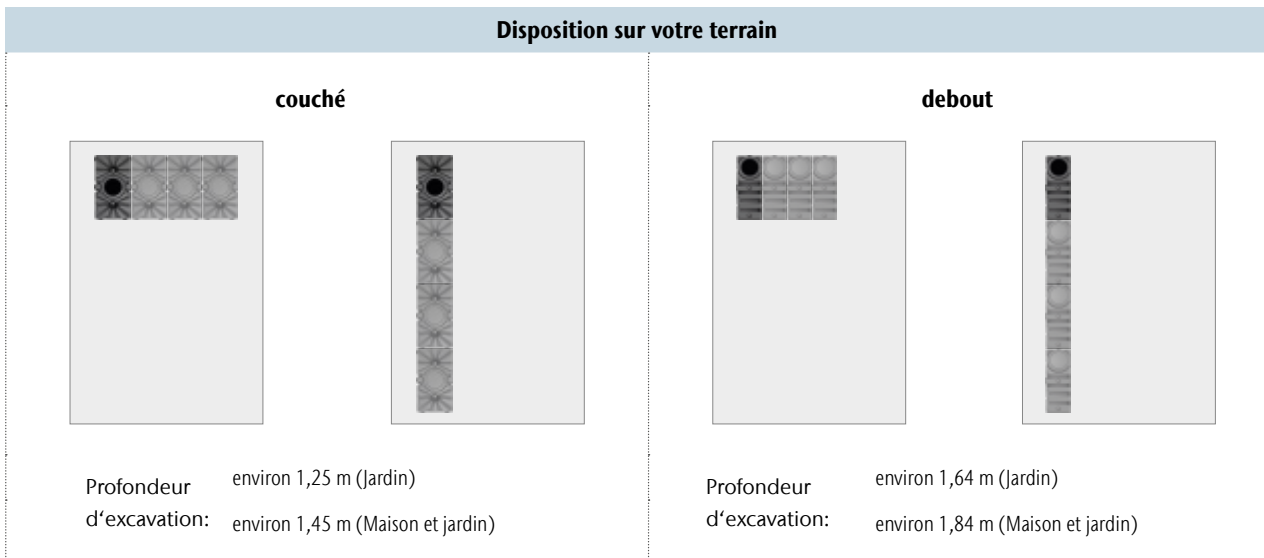
Hauteur
1,70 m

3.300 Liter

Longueur
2,40 m

* Conditions de garantie : Installation dans le respect total de nos instructions de pose, notamment en ce qui concerne le soubassement et la statique, la sollicitation et la manipulation correctes. En cas de garantie, nous vous remplaçons gratuitement le matériel utilisé en cas de livraison gratuite. Toute autre prestation de garantie est exclue. Les droits à la garantie des vices cachés restent inchangés.

Structure du système avec réservoir plat



Rain4me réservoir plat

Matériau

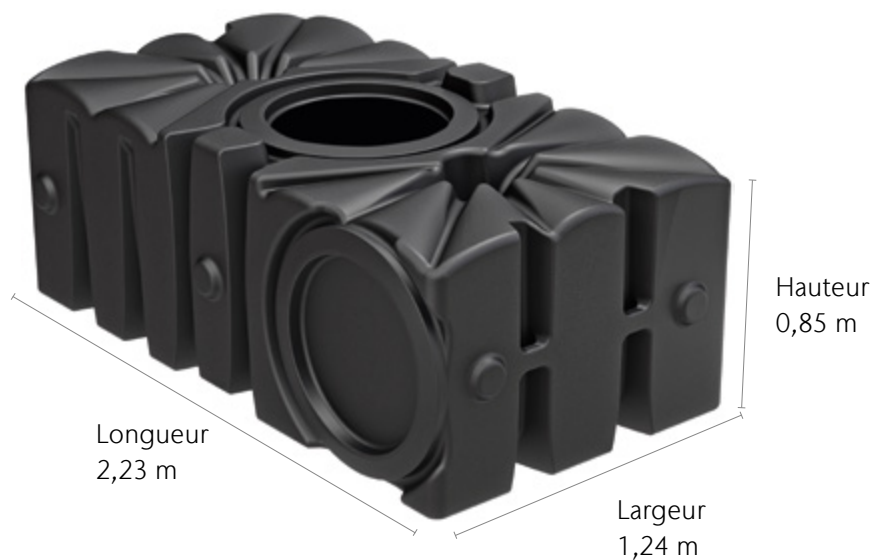
- plastique noir (PE-LLD)
- épaisseur de paroi : env. 8 mm

Volumes

- Volume brut de l'élément élément de base: 2.000 litres

Avantages du produit

- moins d'excavation que pour une citerne
- stabilité de la nappe phréatique jusqu'à 40 cm du fond
- extensible de façon modulaire



Conseil: le configurateur en ligne ACO vous aide à calculer le volume de votre terrain !

www.rain4me.aco



Rain4me Basic réservoir plat – Jardin

Avantages ACO

- Technique de filtration sophistiquée pour une bonne qualité de l'eau
- Faible hauteur de construction, donc moins d'excavation nécessaire
- Prélèvement d'eau pratique grâce à la boîte de raccordement d'eau
- Protection active de l'eau potable
- Eau idéale pour les plantes et les animaux
- Installation facile

- Caractéristiques du produit:
 - Matériau : PE-LLD (matériau plein)
 - 100 % recyclable
 - Fabriqué en Allemagne
 - 25 ans de garantie¹⁾
- Contenu de la livraison:
 - Pompe centrifuge Jet (installation à l'extérieur du réservoir)
 - Filtre grille de gouttière 20 mètres
 - Apaiseur d'arrivée
 - ACO Rain4me réservoir plat
 - Dôme coulissant avec couverture praticable
 - Filtre d'aspiration flottant
 - Siphon de trop-plein
 - Boîte de raccordement d'eau



	Dimensions utiles			Capacité de charge	Installation	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
Volume total: 2.000 l								
	2230	1240	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103500	2.580,00	L1
	2230	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103600	2.580,00	L1
Volume total: 4.000 l								
	4460	1240	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103501	3.240,00	L1
	2230	2480	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103506	3.240,00	L1
	2230	1700	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103606	3.240,00	L1

¹⁾ Pour les conditions de garantie, voir page 398.
Les dimensions (LxH) sont les dimensions du produit avec rehausse accessible sans espaces de travail latéraux.

Niveau de la nappe phréatique max. 40 cm s'applique aux variantes praticables.

	Dimensions utiles			Capacité de charge	Installation	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
	4460	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103601	3.240,00	L1
Volume total: 6.000 l								
	6690	1240	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103502	4.215,00	L1
	2230	3720	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103507	4.215,00	L1
	2230	2550	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103607	4.215,00	L1
	6690	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103602	4.215,00	L1
Volume total: 8.000 l								
	8920	1240	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103503	4.975,00	L1
	2230	4960	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103508	4.975,00	L1
	2230	3400	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103608	4.975,00	L1
	8920	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103603	4.975,00	L1

Rain4me Plus réservoir plat – Jardin

Avantages ACO

- Technique de filtration sophistiquée pour une bonne qualité de l'eau
- Faible hauteur de construction, donc moins d'excavation nécessaire
- Prélèvement d'eau pratique grâce à la boîte de raccordement d'eau
- Protection active de l'eau potable
- Eau idéale pour les plantes et les animaux
- Installation facile
- Moins de nuisances sonores (pompe dans le réservoir)
- Facile d'utilisation, car la pompe peut rester dans le réservoir en hiver

- Caractéristiques du produit:
 - Matériau : PE-LLD (matériau plein)
 - 100 % recyclable
 - Fabriqué en Allemagne
 - 25 ans de garantie¹⁾
- Contenu de la livraison:
 - Pompe centrifuge Jet (installation à l'extérieur du réservoir)
 - Filtre grille de gouttière 20 mètres
 - Apaiseur d'arrivée
 - ACO Rain4me réservoir plat
 - Dôme coulissant avec couverture praticable
 - Filtre d'aspiration flottant
 - Siphon de trop-plein
 - Boîte de raccordement d'eau



	Dimensions utiles			Capacité de charge	Installation	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]				[EUR]	
Volume total: 2.000 l								
	2230	1240	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103510	3.035,00	L1
	2230	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103610	3.035,00	L1
Volume total: 4.000 l								
	2230	2480	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103516	3.590,00	L1
	4460	1240	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103511	3.590,00	L1
	2230	1700	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103616	3.590,00	L1
	4460	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103611	3.590,00	L1

¹⁾ Pour les conditions de garantie, voir page 398.
Les dimensions (LxH) sont les dimensions du produit avec rehausse accessible sans espaces de travail latéraux.

Niveau de la nappe phréatique max. 40 cm s'applique aux variantes praticables.

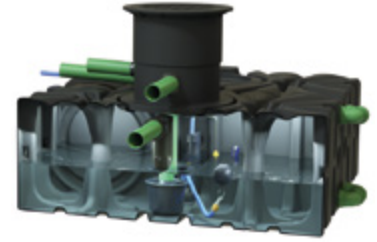
	Dimensions utiles			Capacité de charge	Installation	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR]				
Volume total: 6.000 l								
	6690	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103612	4.710,00	L1
	2230	2550	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103617	4.710,00	L1
	2230	3720	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103517	4.710,00	L1
	6690	1240	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103512	4.710,00	L1
Volume total: 8.000 l								
	2230	4960	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103518	5.310,00	L1
	2230	3400	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103618	5.310,00	L1
	8920	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103613	5.310,00	L1
	8920	1240	1250	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103513	5.310,00	L1

Rain4me Compact réservoir plat – Maison et Jardin

Avantages ACO

- Faible hauteur de construction, donc moins d'excavation nécessaire
- Technique de filtration sophistiquée pour une bonne qualité de l'eau
- Système de préfiltration intelligent avec grille de gouttière et filtre autonettoyant dans le dôme
- Pompe dans le réservoir : pas de bruit de pompe dans la maison
- Eau idéale pour les plantes et les animaux

- Caractéristiques du produit
 - Matériau : PE-LLD (matériau plein)
 - 100 % recyclable
 - Fabriqué en Allemagne
 - 25 ans de garantie¹⁾
- Contenu de la livraison:
 - Pompe à pression pour eau claire (dans le réservoir)
 - Filtre grille de gouttière 20 m
 - Filtre intégré au réservoir (dans le dôme coulissant)
 - Stabilisateur d'arrivée
 - ACO Rain4me Réservoir plat
 - Dôme coulissant haut avec couverture praticable
 - Filtre d'aspiration flottant



- Siphon de trop-plein
- Obturateur pour passages muraux
- Réalimentation libre en eau potable (dans la maison)
- Matériel d'identification

	Dimensions utiles			Capacité de charge	Installation	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]				[EUR]	
Volume total: 2.000 l								
	2230	1240	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103520	4.375,00	L1
	2230	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103620	4.375,00	L1
Volume total: 4.000 l								
	2230	2480	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103526	5.250,00	L1
	4460	1240	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103521	5.250,00	L1
	2230	1700	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103626	5.250,00	L1

¹⁾ Pour les conditions de garantie, voir page 398.
Les dimensions (LxH) sont les dimensions du produit avec rehausse accessible sans espaces de travail latéraux.

Niveau de la nappe phréatique max. 40 cm s'applique aux variantes praticables.

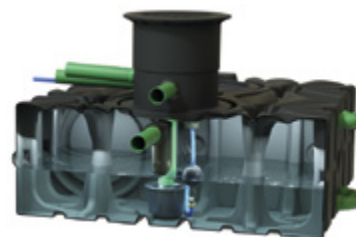
	Dimensions utiles			Capacité de charge	Installation	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
	4460	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103621	5.250,00	L1
Volume total: 6.000 l								
	2230	3720	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103527	6.270,00	L1
	6690	1240	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103522	6.270,00	L1
	2230	2550	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103627	6.270,00	L1
	6690	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103622	6.270,00	L1
Volume total: 8.000 l								
	2230	4960	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103528	7.290,00	L1
	8920	1240	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103523	7.290,00	L1
	2230	3400	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103628	7.290,00	L1
	8920	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103623	7.290,00	L1

Rain4me Professional réservoir plat – Maison et Jardin

Avantages ACO

- Faible hauteur de construction, donc moins d'excavation nécessaire
- Technique de filtration sophistiquée pour une bonne qualité de l'eau
- Système de préfiltration intelligent avec grille de gouttière et filtre autonettoyant dans le dôme
- Eau idéale pour les plantes et les animaux
- Réalimentation de l'eau potable en fonction des besoins lorsque le réservoir est vide (pompe dans la maison)
- Pas d'entartrage (en cas d'utilisation dans la maison)
- Économie de lessive (en cas d'utilisation dans la maison)

- Caractéristiques du produit:
 - Matériau : PE-LLD (matériau plein)
 - 100 % recyclable
 - Fabriqué en Allemagne
 - 25 ans de garantie¹⁾
- Contenu de la livraison:
 - Filtre grille de gouttière 20 m
 - Filtre intégré au réservoir (dans le dôme coulissant)
 - Calme d'arrivée
 - ACO Rain4me réservoir plat
 - Dôme coulissant haut avec couverture praticable
 - Filtre d'aspiration flottant
 - Siphon de trop-plein
 - Obturateur pour traversée de mur
 - Centrale d'eau de pluie entièrement automatique avec pompe (dans la maison)
 - Matériel d'identification



	Dimensions utiles			Capacité de charge	Installation	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]					
Volume total: 2.000 l								
	2230	1240	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103530	5.400,00	L1
	2230	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103630	5.400,00	L1
Volume total: 4.000 l								
	2230	2480	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103536	6.420,00	L1
	4460	1240	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103531	6.420,00	L1
	2230	1700	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103636	6.420,00	L1

¹⁾ Pour les conditions de garantie, voir page 398.
Les dimensions (LxH) sont les dimensions du produit avec rehausse accessible sans espaces de travail latéraux.

Niveau de la nappe phréatique max. 40 cm s'applique aux variantes praticables.

	Dimensions utiles			Capacité de charge	Installation	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR]				
	4460	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103631	6.420,00	L1
Volume total: 6.000 l								
	2230	3720	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103537	7.290,00	L1
	6690	1240	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103532	7.290,00	L1
	2230	2550	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103637	7.290,00	L1
	6690	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103632	7.290,00	L1
Volume total: 8.000 l								
	2230	4960	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103538	8.020,00	L1
	8920	1240	1470	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Couché	103533	8.020,00	L1
	2230	3400	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103638	8.020,00	L1
	8920	850	1860	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	Debout	103633	8.020,00	L1



Rain4me Basic citerne – Jardin

Avantages ACO

- Technique de filtration sophistiquée pour une bonne qualité de l'eau
- Prélèvement d'eau pratique grâce au boîtier de raccordement d'eau
- Protection active de l'eau potable
- Eau idéale pour les plantes et les animaux
- Installation facile
- Stable à la nappe phréatique jusqu'à la hauteur des épaules
- Résistant au gel

- Caractéristiques du produit:
 - Matériau : PE-LLD (matériau plein)
 - 100 % recyclable
 - Fabriqué en Allemagne
 - 25 ans de garantie¹⁾
- Contenu de la livraison:
 - Pompe centrifuge Jet (installation à l'extérieur du réservoir)
 - Filtre grille de gouttière 20 mètres
 - Apaiseur d'arrivée
 - Citerne ACO Rain4me
 - Dôme coulissant avec couverture praticable
 - Filtre d'aspiration flottant
 - Siphon de trop-plein
 - Boîte de raccordement d'eau



	Dimensions utiles			Capacité de charge	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]				
Volume total: 3.300 l							
	2400	1500	2320	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103900	2.480,00	L1
Volume total: 4.700 l							
	2300	1800	2480	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103901	3.065,00	L1
Volume total: 6.500 l							
	2300	2100	2670	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103902	3.890,00	L1

¹⁾ Pour les conditions de garantie, voir page 398.

Stable aux nappes phréatiques selon les instructions d'installation. Les dimensions (LxlxH) sont les dimensions du produit avec rehausse accessible sans espaces de travail latéraux.

Rain4me Plus citerne – Jardin

Avantages ACO

- Technique de filtration sophistiquée pour une bonne qualité de l'eau
- Prélèvement d'eau pratique grâce au boîtier de raccordement d'eau
- Protection active de l'eau potable
- Eau idéale pour les plantes et les animaux
- Facile à installer
- Convivial, car la pompe peut rester dans le réservoir en hiver
- Stable à la nappe phréatique jusqu'à la hauteur des épaules
- Résistant au gel

- Caractéristiques du produit:
 - Matériau : PE-LLD (matériau plein)
 - 100 % recyclable
 - Fabriqué en Allemagne
 - 25 ans de garantie¹⁾
- Contenu de la livraison:
 - Pompe à pression pour eau claire (dans le réservoir)
 - Filtre grille de gouttière 20 mètres
 - Apaiseur d'arrivée
 - Citerne ACO Rain4me
 - Dôme coulissant avec couverture praticable
 - Filtre d'aspiration flottant
 - Siphon de trop-plein
 - Boîte de raccordement d'eau



	Dimensions utiles			Capacité de charge	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur				
	[mm]	[mm]	[mm]			[EUR]	
Volume total: 3.300 l							
	2400	1500	2320	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103910	2.775,00	L1
Volume total: 4.700 l							
	2300	1800	2480	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103911	3.415,00	L1
Volume total: 6.500 l							
	2300	2100	2670	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103912	4.225,00	L1

¹⁾ Pour les conditions de garantie, voir page 398.

Stable aux nappes phréatiques selon les instructions d'installation. Les dimensions (LxH) sont les dimensions du produit avec rehausse accessible sans espaces de travail latéraux.




Rain4me Compact citerne – Maison et Jardin

Avantages ACO

- Une technique de filtration sophistiquée pour une bonne qualité de l'eau
- Système de préfiltration intelligent avec grille de gouttière et filtre autonettoyant dans le dôme
- Pompe dans le réservoir : pas de bruit de pompe dans la maison
- Eau idéale pour les plantes et les animaux
- Stable à la nappe phréatique jusqu'à la hauteur des épaules
- Résistant au gel

- Citerne Rain4me
 - Matériau: PE-LLD (matériau plein)
 - 100 pour cent recyclable
 - Fabriqué en Allemagne
 - 25 ans de garantie¹⁾
- Contenu de la livraison:
 - Pompe à eau claire sous pression (dans le réservoir)
 - Filtre grille de gouttière 20 m
 - Filtre intégré au réservoir (dans le dôme coulissant)
 - Calmeur d'arrivée
 - ACO Citerne Rain4me
 - Dôme coulissant haut avec couverture praticable
 - Filtre d'aspiration flottant
 - Siphon de trop-plein
 - Obturateur pour traversée de mur
 - Réalimentation libre en eau potable (dans la maison)
 - Matériel d'identification



	Dimensions utiles			Capacité de charge	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]				
Volume total: 3.300 l							
	2400	1500	2320	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103920	4.210,00	L1
Volume total: 4.700 l							
	2300	1800	2480	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103921	4.960,00	L1
Volume total: 6.500 l							
	2300	2100	2670	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103922	5.785,00	L1

¹⁾ Pour les conditions de garantie, voir page 398.

Stable aux nappes phréatiques selon les instructions d'installation. Les dimensions (LxlxH) sont les dimensions du produit avec rehausse accessible sans espaces de travail latéraux.




Rain4me Professional citerne – Maison et Jardin

Avantages ACO

- Une technique de filtration sophistiquée pour une bonne qualité de l'eau
- Système de préfiltration intelligent avec grille de gouttière
- et filtre autonettoyant dans le dôme
- Réalimentation de l'eau potable en fonction des besoins lorsque le réservoir est vide (pompe dans la maison)
- Eau idéale pour les plantes et les animaux
- Stable à la nappe phréatique jusqu'à la hauteur des épaules
- Résistant au gel

- Citerne Rain4me
 - Matériau : PE-LLD (matériau plein)
 - 100 pour cent recyclable
 - Fabriqué en Allemagne
 - 25 ans de garantie¹⁾
- Contenu de la livraison:
 - Pompe à eau claire sous pression (dans le réservoir)
 - Filtre grille de gouttière 20 m
 - Filtre intégré au réservoir (dans le dôme coulissant)
 - Calmeur d'arrivée
 - ACO Citerne Rain4me
 - Dôme coulissant haut avec couverture prat cable
 - Filtre d'aspiration flottant
 - Siphon de trop-plein
 - Obturateur pour traversée de mur
 - Réalimentation libre en eau potable (dans la maison)
 - Matériel d'identification



	Dimensions utiles			Capacité de charge	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur				
	[mm]	[mm]	[mm]			[EUR]	
Volume total: 3.300 l							
	2400	1500	2320	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103930	5.105,00	L1
Volume total: 4.700 l							
	2300	1800	2480	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103931	5.980,00	L1
Volume total: 6.500 l							
	2300	2100	2670	Couverture accessible piétons (max. 200 kg)	103932	6.850,00	L1

¹⁾ Pour les conditions de garantie, voir page 398.

Stable aux nappes phréatiques selon les instructions d'installation. Les dimensions (LxH) sont les dimensions du produit avec rehausse accessible sans espaces de travail latéraux.

Système modulaire Jardin

1

Choisissez votre réservoir

Réservoir plat couché*

- peu de terrassement
- installation carrossable possible
- 4.000 l = 2 x 2.000 l
- 6.000 l = 3 x 2.000 l
- 8.000 l = 4 x 2.000 l
- transport facile, car système modulaire



Réservoir plat debout*

- peu encombrant, donc adapté aux petites surfaces de jardin
- 4.000 l = 2 x 2.000 l
- 6.000 l = 3 x 2.000 l
- 8.000 l = 4 x 2.000 l
- transport facile, car système modulaire



Citerne*

- installation à l'abri du gel
- stable à la nappe phréatique
- pose carrossable possible



2

Choisissez votre avaloir

Rehausse avec grille de caniveau de toiture

- adapté au réservoir plat couché/debout et à la citerne



- couverture praticable jusqu'à 200 kg (Ø 60 cm)
- avec dôme coulissant haut en plastique
- réglable en hauteur (620 - 820 mm)

- avec 20 m de grille de gouttière

Art. 103101
521,00 € L1

- adapté au réservoir plat couché et à la citerne



- couverture carrossable poids du véhicule max. 3,5 t, charge par essieu de 2,2 t (Ø 60 cm)
- avec dôme coulissant haut en plastique
- réglable en hauteur (620 - 820 mm)

- avec 20 m de grille de gouttière

Art. 103102
851,00 € L1

- passend für Flachtank couché



- couverture praticable jusqu'à 200 kg (Ø 60 cm)
- avec dôme coulissant standard en plastique
- réglable en hauteur (400 - 580 mm)

- avec 20 m de grille de gouttière

Art. 103100
422,00 € L1

3

Choisissez les compo-



Adoucisseur d'eau
■ eau inodore grâce à l'enrichissement en oxygène
Art. 103211
72,50 € L1



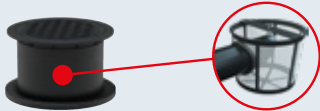
Siphon de trop-plein
■ effet d'écumage et protection des animaux
■ en PE, raccord DN 100
Art. 103201
87,50 € L1

* Remarque : les dimensions indiquées sont uniquement celles du produit. (Sans espace de montage)

et votre filtre

Rehausse avec panier-filtre sans grille de caniveau de toiture

■ adapté au **réservoir plat couché/debout et à la citerne**



- **couverture praticable** jusqu'à 200 kg (Ø 60 cm)
- avec dôme coulissant haut en plastique
- réglable en hauteur (620 - 820 mm)
- avec panier filtrant (comme alternative simple pour filtrer l'eau)

Art. 103106
667,00 € L1

Rehausse avec panier-filtre encastré et grille de caniveau de toiture

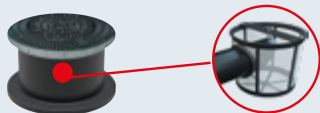
■ adapté au **réservoir plat couché/debout et à la citerne**



- **couverture praticable** jusqu'à 200 kg (Ø 60 cm)
- avec dôme coulissant haut en plastique
- réglable en hauteur (620 - 820 mm)
- avec panier filtrant encastré de haute qualité (possibilité de raccorder un calmant d'arrivée)
- max. 4 arrivées DN 100
- avec 20 m de grille de gouttière

Art. 103108
871,00 € L1

■ convient pour **le réservoir couché et la citerne**



- **couverture carrossable** poids du véhicule max. 3,5 t, charge par essieu de 2,2 t (Ø 60 cm)
- avec dôme coulissant haut en plastique
- réglable en hauteur (620 - 820 mm)
- avec panier filtrant (comme alternative simple pour filtrer l'eau)

Art. 103107
997,00 € L1

■ convient pour **le réservoir couché et la citerne**



- **couverture carrossable** poids du véhicule max. 3,5 t, charge par essieu de 2,2 t (Ø 60 cm)
- avec dôme coulissant haut en plastique
- réglable en hauteur (620 - 820 mm)
- avec panier filtrant encastré de haute qualité (apaisement de l'arrivée pouvant être raccordé)
- max. 4 arrivées DN 100
- avec 20 m de grille de gouttière

Art. 103109
1.205,00 € L1

suite à
la page
suivante

12

sants du système



Siphon de trop-plein

- effet d'écumage et protection des animaux
- en PE, raccord DN 100

Art. 103201
87,50 € L1



Adoucisseur d'eau

- eau inodore grâce à l'enrichissement en oxygène

Art. 103211
72,50 € L1



Siphon de trop-plein

- effet d'écumage et protection des animaux
- en PE, raccord DN 100

Art. 103201
87,50 € L1



4

Choisissez un kit de pompe



Pompe à pression

- pour eau claire dans le réservoir
- solution confortable, car la pompe peut rester dans le réservoir même en hiver (hors gel)



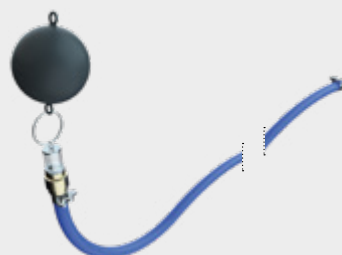
- aspiration flottante 1 m

Art. 103151
1.020,00 € L1



Pompe centrifuge Jet

- Installation à l'extérieur du réservoir
- Installation facile, il n'est pas nécessaire de poser une alimentation électrique.
- Arbre en acier inoxydable, boîtier en acier inoxydable, roue en plastique résistant à l'usure



- aspiration flottante 5 m

Art. 103150
566,00 € L1

5

Choisissez un raccordement



Boîte de raccordement d'eau

- raccordement pratique de tuyaux d'eau
- encastré dans le sol

Art. 103206
87,50 € L1



Pompe en acier inoxydable

- avec robinet, un raccord supplémentaire et un support de tuyau

Art. 103233
278,00 € L1



Pompe à eau

- avec robinet pour faciliter le prélèvement de l'eau de pluie

Art. 103215
175,00 € L1

Système modulaire - Maison et Jardin

1

Wählen Sie Ihren Tank

Réservoir plat couché*

- peu de terrassement
- installation carrossable possible
- 4.000 l = 2 x 2.000 l
- 6.000 l = 3 x 2.000 l
- 8.000 l = 4 x 2.000 l
- transport facile, car système modulaire



Réservoir plat debout*

- peu encombrant, donc adapté aux petites surfaces de jardin
- 4.000 l = 2 x 2.000 l
- 6.000 l = 3 x 2.000 l
- 8.000 l = 4 x 2.000 l
- transport facile, car système modulaire



Citerne*

- installation à l'abri du gel
- stable à la nappe phréatique
- pose carrossable possible



* Remarque: les dimensions indiquées sont uniquement celles du produit. (Sans espace de montage)

2

Choisissez votre avaloir

Section supérieure avec filtre d'installation de réservoir et grille de gouttière

- adapté au réservoir plat couché/debout et à la citerne



- adapté au réservoir plat couché et à la citerne



3

Choisissez les compo-



Adoucisseur d'eau

- eau inodore grâce à l'enrichissement en oxygène

Art. 103211
72,50 € L1

et votre filtre

Section supérieure avec panier de filtre d'installation et grille de gouttière

■ adapté au réservoir plat couché/debout et à la citerne



- couverture praticable jusqu'à 200 kg (Ø 60 cm)
 - avec dôme coulissant haut en plastique
 - réglable en hauteur (620 - 820 mm)
 - avec panier filtre d'installation de haute qualité
 - max. 4 entrées DN 100
 - avec 20 m de grille de gouttière
- Art. 103108**
871,00 € L1

■ adapté au réservoir plat couché et à la citerne



- couverture carrossable poids du véhicule max. 3,5 t, charge par essieu de 2,2 t (Ø 60 cm)
 - avec dôme coulissant haut en plastique
 - réglable en hauteur (620 - 820 mm)
 - avec panier filtre d'installation de haute qualité
 - max. 4 entrées DN 100
 - avec 20 m de grille de gouttière
- Art. 103109**
1.205,00 € L1

sants du système



Siphon de trop-plein

- effet d'écumage et protection des animaux
 - en PE, raccord DN 100
- Art. 103201**
87,50 € L1

4

Choisissez la gestion de l'eau



Centrale d'eau de pluie entièrement automatique Professional

- réalimentation optimale en fonction des besoins
- pompe à l'intérieur
- avec filtre d'aspiration flottant
- avec interrupteur à flotteur
- bouchon pour passage mural DN 100
- Plaques d'identification



aspiration flottante



Bouchon pour passage mural



Étiquettes d'identification

Art. 103153
3.160,00 € L1



Centrale d'eau de pluie entièrement automatique Compact

- Réalimentation libre en eau potable
- pompe de pression d'eau claire dans le réservoir
- avec aspiration flottante
- avec interrupteur à flotteur
- Obturateur pour passage mural DN 100
- Plaques d'identification



Pompe à pression pour eau claire



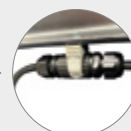
aspiration flottante



Bouchon pour passage mural









Étiquettes d'identification









Pompe submersible avec prise pour faciliter le retrait et l'entretien de la pompe

Art. 103152
2.140,00 € L1

Accessoires Rain4me

	Description	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	<p>Rallonge pour couvercle en plastique</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 480 mm (net) ■ Par élément, augmentation de 240 mm ■ Empilable ■ Peut être raccourci 	103103	216,00	L1
	<p>Pneumatische Füllstandsanzeige</p>	103200	190,00	L1
	<p>Kit de pompe d'alimentation</p>	103204	392,00	L1
	<p>Joint à lèvres en caoutchouc DN 110</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ trou de 127 mm ■ nécessite l'art. n° 103207 	103205	38,75	L1
	<p>Scie circulaire à trous</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le montage du joint à lèvres en caoutchouc DN 100 ■ Perçages déjà réalisés par le client ■ Nécessaire uniquement pour les perçages supplémentaires 	103207	87,50	L1
	<p>Grille de gouttière</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En plastique ■ 17 pcs. à 600 mm (10,2 m) ■ Pour gouttières de 90 - 150 mm ■ Montage toujours recommandé! 	103209	57,50	L1


	Description	N° d'article	Prix/pce	RG
[EUR]				
	<p>Câble de terre pour pompe à eau claire</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Accessoires pour Garten Plus et Maison et Jardin Compact ■ Économie de DN 100 Tube vide pour la pose du câble ■ 20 m, prêt à être raccordé avec fiche et joints d'étanchéité 	103234	428,00	L1
	<p>Séparateur de feuilles</p>	103212	81,00	L1
	<p>Double obturateur de retenue Triplex type 2 DN 50</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le montage dans une canalisation exposée ■ Avec deux clapets anti-retour automatiques ■ Avec fermeture de secours ■ Convient pour: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Eaux usées sans matières fécales (eaux grises) <input type="checkbox"/> Installation de récupération d'eau de pluie ■ Recommandé en combinaison avec la pompe de pression d'eau claire art. n° 103152 	2105.20.00	120,00	F1
	<p>Obturateur de retenue simple Triplex type 1 DN 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le montage dans une canalisation exposée ■ Avec un clapet anti-retour automatique ■ Avec fermeture de secours ■ Convient aux installations de récupération d'eau de pluie 	2110.10.00	211,00	F1
	<p>Obturateur de retenue simple Triplex type 0 DN 100</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pour le montage dans une canalisation exposée ■ Avec un clapet anti-retour automatique ■ Convient aux installations de récupération d'eau de pluie 	2110.00.00	128,50	F1
	<p>Réducteur de rétention</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ L'étranglement peut être adapté (de 0,05 à 1,0 l/s) Nécessaire pour l'installation: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1x art. n° 103205 <input type="checkbox"/> 1x art. n° 103207 ■ Autres tailles et débits d'écoulement sur demande 	103217	382,00	L1

Réservoir de cave Rain4me

Avantages ACO









- Passe par toute porte standard (l : 80 cm)
- En polyéthylène de haute qualité
- Fabriqué d'une seule pièce sans soudure pour une sécurité élevée

- Matériau: PE-LLD (matériau plein)
- 100 pour cent recyclable
- Fabriqué en Allemagne
- 25 ans de garantie¹⁾
- Réservoir de cave pour une installation libre dans le bâtiment
- Divers accessoires du système modulaire en combinaison possible sur demande

	Dimensions utiles			Installation	N° d'article	Prix/pce	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur				
	[mm]	[mm]	[mm]				
Volume total: 350 l							
	550	550	1695	Debout	103780	510,00	L1
Volume total: 500 l							
	650	650	1670	Debout	103781	620,00	L1
Volume total: 1000 l							
	1240	720	1545	Debout	103782	948,00	L1
Volume total: 4.000 l							
	2430	1000	1875	Debout	103783	3.505,00	L1

¹⁾ Pour les conditions de garantie, voir page 398.
Les dimensions (LxH) sont les dimensions du produit avec rehausse accessible sans espaces de travail latéraux.

Composants du système

	Description	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Joint à lèvres en caoutchouc DN 32	103218	23,70	L1
	Joint à lèvres en caoutchouc DN 40	103219	24,80	L1
	Joint à lèvres en caoutchouc DN 50	103220	26,00	L1
	Joint à lèvres en caoutchouc DN 70	103221	38,75	L1
	Joint à lèvres en caoutchouc DN 150	103222	50,50	L1
	Raccord de cloison 1" AG-1" AG	103223	51,50	L1
	Raccord de cloison 1 1/4" AG-1 1/4" AG	103224	53,50	L1
	Raccord de cloison 1 1/2" AG-1 3/4" AG	103225	54,50	L1



Stormbrixx Sickerset

Avantages ACO

- Installation facile grâce au principe modulaire
- Stabilité maximale grâce à la forme de construction et à la pose en association
- Volume de vide élevé de 95
- Avec autorisation du DIBt Berlin abZ/aBg : Z-42.1-500

- Système de rigoles modulaire en plastique pour:
 - Retenir l'eau de pluie du réservoir plat Rain4me qui n'est pas utilisée dans le jardin ou la maison
- Infiltrer l'eau de pluie directement sur le terrain
- Les éléments individuels sont assemblés par le maître d'ouvrage en un système de blocs reliés entre eux
- Composants du set d'infiltration (volume net d'eau de pluie d'environ 3,3 m³)
 - 16 éléments de base en polypropylène (PP)
 - 20 parois latérales en polypropylène (PP)
 - 16 couvercles en polypropylène (PP)
 - 2 adaptateurs de tuyaux DN/OD 110
- Composants du kit d'extension:
 - 4 éléments de base en polypropylène (PP)
 - 8 parois latérales en polypropylène (PP)
 - 4 couvercles en polypropylène (PP)

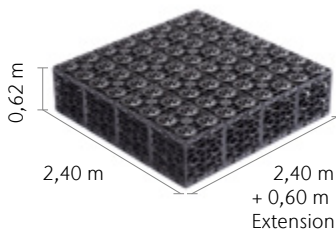


	Dimensions utiles			Gewicht [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	Longueur	Largeur	Hauteur					
	[mm]	[mm]	[mm]					
Stormbrixx Kit d'infiltration								
	Rigole carrée			212,0	1	103213	2.000,00	M1
	2400	2400	620					
	Rigole allongée			1200	4800	620		
	1200	4800	620					
Extensionset								
	Rigole carrée			51,0	1	103214	500,00	M1
	-	+ 600	-					
	Rigole allongée			-	+ 1200	-		
	-	+ 1200	-					

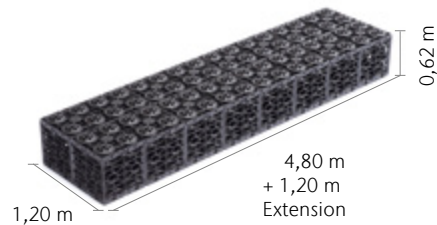
Zone de toit possible à drainer avec le kit d'infiltration ACO Stormbrixx Sickerset

	Type de sol			
	bonne capacité d'infiltration		capacité d'infiltration limitée	
	Sable grossier	Sable moyen	Sable fin	Sable limoneux
Pluie 150 l/s*ha				
Kit d'infiltration Art.-Nr. 103213	300 m ²	160 m ²	130 m ²	90 m ²
Kit d'infiltratoir + kit d'extension Art.-Nr. 103213 + 103214	360 m ²	200 m ²	160 m ²	110 m ²
Pluie 200 l/s*ha				
Kit d'infiltration Art.-Nr. 103213	250 m ²	140 m ²	120 m ²	80 m ²
Kit d'infiltratoir + kit d'extension Art.-Nr. 103213 + 103214	310 m ²	180 m ²	150 m ²	100 m ²
Pluie 250 l/s*ha				
Kit d'infiltration Art.-Nr. 103213	200 m ²	120 m ²	100 m ²	70 m ²
Sickerset + Extensionset Art.-Nr. 103213 + 103214	250 m ²	150 m ²	120 m ²	90 m ²

1 Sickerset en forme de rigole carrée



1 Sickerset en forme de rigole allongée





13

Trappes de regards

Exécutions pour des lieux particuliers dans le domaine de l'aménagement paysager

COLLECT:
Collecter et recueillir



Trappes de regards pour les alentours

Trappes de regard XtraTop Type SAKU	Couvercle en plastique Largeur utile 600 rond B 125	Modèle de cadre: plastique-béton	426
Trappes de regard design avec armoiries	Couvercle à armoiries personnalisé en fonte		428
	Informations produit		430
		En verre et cadre d'encadrement	432
Couverture de cours anglaises Design	Vario Couverture de cours anglaises Design	Avec profilés d'insertion et cadre d'encadrement	434
		Système modulaire	436
	Couvnerure de cours anglaises Design	Couverture en verre de cour anglaise, Rehausse	438
		Couverture en verre de cour anglaise, Rehausse et caisson de ventilation	439
	Grilles Design		440

Informations en ligne pour
ACO Trappe de regard
GaLaBau



Informations en ligne pour
ACO Vario Couverture de
cours anglaises Design



Trappes de regard en plastique, Largeur utile 600

Avantages ACO

- Léger, poids du couvercle 9 kg
- Polypropylène très résistant
- Aspect durablement inoxydable
- Couleur identique (noir) du cadre et du couvercle

- Trappe de regard conforme à la norme DIN EN 124-6
- Classe B 125
- Utilisation simple et sûre
- La livraison se fait uniquement par palettes
- Support de présentation disponible



Modèle de cadre: plastique-béton

	Hauteur du cadre [mm]	Ouvertures d'aération	Inscription Cadre	Poids [kg]	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
	125	Avec	Sans	53,0	10	11873	270,00	SK
		Sans	Sans	53,0	10	11874	270,00	SK

Accessoires

Description	Convient pour	Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/pce [EUR]	RG
<p>Clé d'ouverture et d'entretien ■ Longueur: 600 mm</p>	■ Trappe de regard SAKU	1	600643	67,50	SK

Exemple d'application



ACO Trappe de regard SAKU avec couvercle en plastique pour une esthétique durable.

Poids plume

Optique forte

Trappes de regards design en fonte avec armoiries

Les trappes de regards visuellement attrayantes font partie de la bonne impression générale des zones de circulation esthétiquement conçues avec des pavés ou des dalles de haute qualité dans les zones piétonnes ou devant les bâtiments d'entreprise.

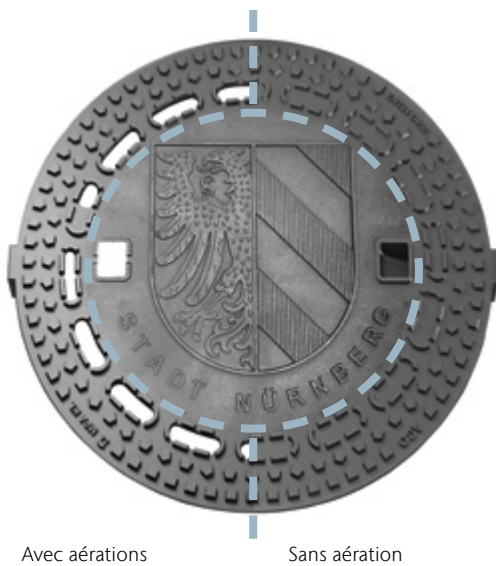
Par exemple, des couvercles personnalisés avec les armoiries de la ville ou le logo de l'entreprise. Vous concevez, ACO s'occupe des détails.



Les regards de contrôle sont omniprésents dans les zones de circulation urbaines. Souvent, un bon design est requis pour les couvercles des regards.

unique

Couvercle individuel



Largeur utile 600/800
Classe D 400/F 900



Votre Design

Des couvercles comme nulle part ailleurs

Avec les couvercles design/à armoiries, ACO offre la possibilité de personnaliser la surface des couvercles de regards avec les armoiries d'une ville, le logo d'une entreprise ou des motifs similaires.

La seule condition pour obtenir un couvercle de regard particulier est d'avoir une idée. Le processus de création est standardisé, mais offre une grande liberté pour les conceptions créatives. Vous pouvez ainsi facilement créer des designs distinctifs pour des lieux particuliers. Nous livrons

vosre couvercle de regard personnalisé: Couvercle avec ou sans ouvertures d'aération, cadre selon vos exigences. Bien entendu, les couvercles sont conformes à la norme DIN EN 124, ce qui permet de ne pas négliger la sécurité. Votre couvercle design peut être combiné avec tous les modèles de cadres de la gamme ACO Multitop.

Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller sur la conception de votre couvercle de regard design.

www.aco.de/kontakt

Couvertures design et grilles design pour cours anglaises ACO Therm[®]



Aussi unique qu'un aménagement de terrasse:
Couvertures design et grilles design pour cours
anglaises - adaptées au style personnel.

Concevoir sa propre cou-
verture avec le système
modulaire Vario

www.aco.de



Accessoires pour cour anglaise – élégant, flexible et individuel

Le couvercle pour cour anglaise ACO Vario Design est un objet de design élégant pour les terrasses et les surfaces extérieures. Grâce à sa structure modulaire, il offre de nombreuses possibilités d'aménagement flexibles.

Même le revêtement de sol individuel peut être intégré dans le cadre du couvercle de la cour anglaise - pour une impression d'ensemble harmonieuse. L'utilisation de surfaces vitrées praticables et antidérapantes ainsi que de grilles en acier inoxydable de haute qualité garantit un aspect moderne et rectiligne.

Combinaison prête à l'emploi ou couverture de cours anglaises ACO Vario Design composée individuellement: Le système modulaire Vario présente en ligne les différentes possibilités.

La grille design est une alternative à la couverture de cour anglaise Vario Design. Elle séduit par son aspect de haute qualité, est entièrement fabriquée en acier inoxydable et possède un élément supplémentaire pour recouvrir le bord blanc de la cour anglaise.



Couverture de cour anglaise Vario Design en système modulaire
Page 436



Grille design : disponible en profilé longitudinal ou en barreau longitudinal
Page 440

Vario Couvercles de cour anglaise design

- Le Plus X Award a été décerné:
 - Dans les catégories Haute qualité, Confort d'utilisation et Fonctionnalité pour la couverture de cours anglaises ACO Vario Design




Couverture de cours anglaises Vario Design avec verre et cadre


- Matériau: acier inoxydable
- Avec recouvrement des bords de la grille
- Accessible piétons
- Verre de sécurité feuilleté de 34 mm avec protection antidérapante R9
- Cadre d'encadrement au choix en acier inoxydable ou en acier inoxydable anthracite RAL 7016
- Essayez-le: possibilité d'utilisation également sur des cours anglaises en plastique d'autres fabricants

	Pour cour anglaise		Dimensions		Modèle	Nombre	N° d'article	Prix/Pce	RG
	Profondeur	Largeur	Profondeur	Largeur					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					



Version en verre plein avec cadre en acier inoxydable

	400	1000	411,5	1070	Verre plein	5	375473	1.380,00	E3
		1250	411,5	1370	Verre plein	5	375475	1.525,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Verre plein	5	375474	1.545,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre plein	5	375476	2.025,00	E3

Version en verre plein avec cadre en acier inoxydable anthracite

	400	1000	411,5	1070	Verre plein	5	375469	1.395,00	E3
		1250	411,5	1370	Verre plein	5	375471	1.545,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Verre plein	5	375470	1.560,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre plein	5	375472	2.045,00	E3



Version verre partiel avec grille profilée longitudinale et cadre en acier inoxydable

	600	1000	611,5	1070	Verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375465	1.715,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375466	2.310,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375467	1.715,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375468	2.310,00	E3



Délai de livraison sur demande.

	Pour cour anglaise		Dimensions		Modèle	Nombre	N° d'article	Prix/Pce	RG
	Profon- deur	Largeur	Profon- deur	Largeur					



Version verre partiel avec grille profilée longitudinale et cadre en acier inoxydable anthracite

	600	1000	611,5	1070	Verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375461	1.735,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375462	2.330,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375463	1.735,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375464	2.330,00	E3

Version verre partiel avec grille à mailles MW 30/10 et cadre en acier inoxydable

	600	1000	611,5	1070	Verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375457	1.640,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375458	2.120,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375459	1.640,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375460	2.120,00	E3

Version verre partiel avec grille à mailles MW 30/10 et cadre en acier inoxydable anthracite



	600	1000	611,5	1070	Verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375453	1.660,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375454	2.140,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375455	1.660,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375456	2.140,00	E3

Couverture de puits de lumière Vario Design avec profilés d'insertion et cadre d'encadrement



- Matériau: acier inoxydable
- Avec recouvrement des bords de la grille
- Accessible piétons
- Profilé d'insertion au choix en acier inoxydable ou en couleur anthracite
- Cadre d'encadrement au choix en acier inoxydable ou en acier inoxydable anthracite RAL 7016
- Essayez-le: possibilité d'utilisation également sur des puits de lumière en plastique d'autres fabricants

Pour cour anglaise		Dimensions		Modèle	Nombre	N° d'article	Prix/Pce	RG
Profondeur	Largeur	Profondeur	Largeur					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	

Avec grille profilée longitudinale, profilé d'insertion et cadre en acier inoxydable

	400	1000	411,5	1070	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375485	1.310,00	E3
		1250	411,5	1370	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375487	1.770,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375486	1.795,00	E3
		1250	611,5	1370	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375488	2.450,00	E3



Avec grille profilée longitudinale, profilé d'insertion et cadre en acier inoxydable anthracite

	400	1000	411,5	1070	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375477	1.360,00	E3
		1250	411,5	1370	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375479	1.810,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375478	1.860,00	E3
		1250	611,5	1370	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375480	2.525,00	E3



Délai de livraison sur demande.

Pour cour anglaise		Dimensions		Modèle	Nombre	N° d'article	Prix/Pce	RG
Profondeur	Largeur	Profondeur	Largeur					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Pce]		[EUR]	

Avec grille en mailles, profilé d'insertion et cadre en acier inoxydable

	400	1000	411,5	1070	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375489	1.175,00	E3
		1250	411,5	1370	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375491	1.395,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375490	1.575,00	E3
		1250	611,5	1370	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375492	1.885,00	E3


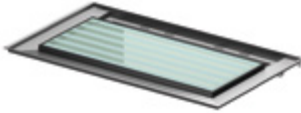
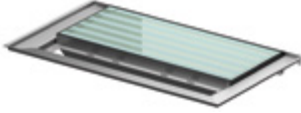


Avec grille en maille, profilé d'insertion et cadre en acier inoxydable anthracite

	400	1000	411,5	1070	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375481	1.210,00	E3
		1250	411,5	1370	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375483	1.435,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375482	1.640,00	E3
		1250	611,5	1370	Grille avec profilé d'insertion et Cadre	5	375484	1.960,00	E3

Délai de livraison sur demande.


Jeu de construction pour une composition individuelle

- Matériau: acier inoxydable
- Avec recouvrement des bords de la grille
- Accessible piétons
- Verre de sécurité feuilleté de 34 mm avec protection antidérapante R9
- Cadre d'encadrement au choix en acier inoxydable ou en acier inoxydable anthracite RAL 7016
- Profilé d'insertion au choix en acier inoxydable ou en acier inoxydable anthracite
- Testez-le: possibilité d'utilisation également sur des puits de lumière en plastique d'autres fabricants

	Pour cour anglaise		Dimensions		Modèle	Nombre	N° d'article	Prix/Pce	RG
	Profon- deur	Largeur	Profon- deur	Largeur					
						[Pce]	[EUR]		
Éléments de base en acier inoxydable									
	400	1000	411,5	1070	Élément de base	5	375364	450,00	E3
		1250	411,5	1370	Élément de base	5	375366	487,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Élément de base	5	375365	502,00	E3
		1250	611,5	1370	Élément de base	5	375367	539,00	E3
Version verre partiel sans grille ni cadre									
	600	1000	611,5	1070	verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375372	1.235,00	E3
		1250	611,5	1370	verre partiel avec logement pour grille côté mur	5	375373	1.620,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375374	1.235,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre partiel avec logement pour grille côté terrasse	5	375375	1.620,00	E3
Version verre plein sans cadre¹⁾									
	400	1000	411,5	1070	Verre plein	5	375380	1.230,00	E3
		1250	411,5	1370	Verre plein	5	375382	1.360,00	E3
	600	1000	611,5	1070	Verre plein	5	375381	1.375,00	E3
		1250	611,5	1370	Verre plein	5	375383	1.840,00	E3
Cadre									
	400	1000	388	1036	Acier inoxydable	5	375392	117,00	E3
		1250	388	1336	Acier inoxydable	5	375394	127,00	E3
	600	1000	588	1036	Acier inoxydable	5	375393	133,00	E3
		1250	588	1336	Acier inoxydable	5	375395	147,50	E3

Délai de livraison sur demande.


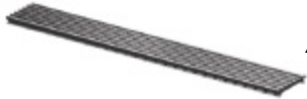
¹⁾ Soit un cadre d'encadrement peut être commandé, soit il doit être fourni par le client, par exemple par le revêtement de la terrasse.

	Pour cour anglaise		Dimensions		Modèle	Nombre	N° d'article	Prix/Pce	RG
	Profon- deur	Largeur	Profon- deur	Largeur					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
	400	1000	388	1036	Acier inoxydable anthracite	5	375384	126,00	E3
		1250	388	1336	Acier inoxydable anthracite	5	375386	139,00	E3
	600	1000	588	1036	Acier inoxydable anthracite	5	375385	143,00	E3
		1250	588	1336	Acier inoxydable anthracite	5	375387	160,00	E3



Support de grille

	400 / 600	1000	121,5	864	Acier inoxydable	5	375398	114,00	E3
		1250	121,5	1164	Acier inoxydable	5	375399	119,50	E3



Grilles d'aération¹⁾

	400 / 600	1000	123	868	Caillebottis Acier inoxydable	5	375402	124,00	E3
		1250	123	584	Caillebottis Acier inoxydable	5	375403 ²⁾	97,50	E3
	400 / 600	1000	123	868	Längsprofilrost Acier inoxydable	5	375406	198,00	E3
		1250	123	583	Längsprofilrost Acier inoxydable	5	375407 ²⁾	192,00	E3

Profilé d'insertion

	400	1000	57,5	868	Acier inoxydable	5	375416	84,50	E3
		1250	57,5	1168	Acier inoxydable	5	375418	96,00	E3
	600	1000	64	868	Acier inoxydable	5	375417	89,00	E3
		1250	64	1168	Acier inoxydable	5	375419	100,50	E3
	400	1000	57,5	890	Acier inoxydable anthracite	5	375408	114,00	E3
		1250	57,5	1203	Acier inoxydable anthracite	5	375410	130,00	E3
	600	1000	64	890	Acier inoxydable anthracite	5	375409	118,00	E3
		1250	64	1203	Acier inoxydable anthracite	5	375411	134,50	E3

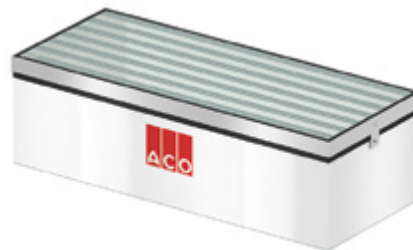
Profilé de raccordement au mur³⁾

	400 / 600	1000	30	1078	Acier inoxydable	5	375426	37,00	E3
		1250	30	1378	Acier inoxydable	5	375427	41,50	E3
	400 / 600	1000	30	1078	Acier inoxydable anthracite	5	375420	44,50	E3
		1250	30	1378	Acier inoxydable anthracite	5	375421	47,25	E3

Couvercles de cour anglaise design

Couverture de cours anglaises en verre, y compris cadre d'étanchéité et élément de rehausse fermé sur 4 côtés

- Couverture de puits de lumière pouvant être montée de manière étanche à l'eau
- Sans aération
- Avec protection antidérapante R9
- Cadre de 45 mm de haut en acier inoxydable
- Verre de sécurité feuilleté de 34 mm avec protection antidérapante R9
- Élément de rehaussement en plastique blanc
- Praticable jusqu'à 150 kg
- Joint entre l'élément de rehausse et l'élément en verre
- Délai de livraison sur demande
- Veuillez utiliser l'équerre de raccordement mural



Pour cour anglaise		Nombre	N° d'article	Prix/Pce	RG
Profondeur	Largeur	[Pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]				
400	1000	5	375162	2.155,00	E3
	1250	5	375163	2.490,00	E3
600	1000	5	375164	2.545,00	E3
	1250	5	375165	3.005,00	E3
700	1500	5	375166	4.770,00	E3
	2000	5	375167	5.585,00	E3

Equerre de raccordement au mur pour appui sur 4 côtés

- Nécessaire en cas d'utilisation d'éléments de rehausse fermés sur 4 côtés

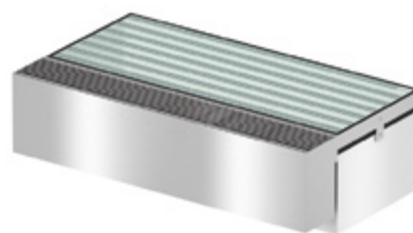
Pour cour anglaise		Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
Profondeur	Largeur	[Pce]			
[mm]	[mm]				
400/600	1000	8	375062	106,00	E2
	1250	8	375063	115,50	E2
700	1500	1	375618	171,00	E2
	2000	1	375619	208,00	E2



Délai de livraison sur demande.

Couverture de cours anglaises en verre, y compris cadre d'étanchéité et élément de rehausse fermé sur 4 côtés avec caisson d'aération - sans grille

- Couverture de cours anglaises pouvant être montée de manière étanche à l'eau de jour
- Avec aération
- Avec antidérapant R9
- Cadre de 45 mm de haut en acier inoxydable
- Verre de sécurité feuilleté de 34 mm avec protection antidérapante R9
- Élément de rehaussement en plastique blanc avec ouverture d'aération
- Praticable jusqu'à 150 kg
- Joint d'étanchéité entre l'élément de rehausse et l'élément en verre
- Caisson de ventilation en acier inoxydable avec ouverture de drainage pour raccordement de drainage
- Délai de livraison sur demande
- Veuillez utiliser l'équerre de raccordement mural (voir page 438)



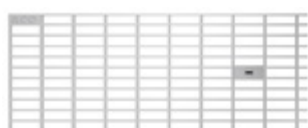
Pour cour anglaise		Nombre	N° d'article	Prix/Pce	RG
Profondeur	Largeur	[Pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]				
400	1000	5	375174	3.035,00	E3
	1250	5	375175	3.490,00	E3
600	1000	5	375176	3.425,00	E3
	1250	5	375177	4.000,00	E3
700	1500	5	375178	5.935,00	E3
	2000	5	375179	6.975,00	E3

Grilles pour caisson de ventilation

- A insérer dans le caisson de ventilation
- Matériau: acier inoxydable
- Accessibles piétons
- Délai de livraison sur demande

Pour cour anglaise		Nombre nécessaire par caisson de ventilation	Nombre	N° d'article	Prix/Pce	RG
Largeur	Profondeur		[Pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]					

Grille en maille 30/10



1000	400/600	1	5	375534	198,00	E3
1250	400/600	2	5	375535	157,00	E3
1500	700	2	5	375536	188,00	E3
2000	700	3	5	375537	164,00	E3

Grille passerelle longitudinale



1000	400/600	2	5	375539	262,00	E3
1250	400/600	2	5	375540	264,00	E3
1500	700	2	5	375541	267,00	E3
2000	700	3	5	375542	266,00	E3

Grille à barreaux longitudinaux 3 x 15 mm Stab



1000	400/600	2	5	375544	260,00	E3
1250	400/600	2	5	375545	263,00	E3
1500	700	2	5	375546	266,00	E3
2000	700	3	5	375547	264,00	E3

Délai de livraison sur demande.

Cour anglaise - Grilles Design

- Avec recouvrement des bords de la grille
- Vérifier: possibilité d'utilisation également sur les cours anglaises en plastique d'autres fabricants
- Accessible piétons

Pour cour anglaise		Dimensions		Nombre [Pce]	N° d'article	Prix/Pce [EUR]	RG
Profondeur [mm]	Largeur [mm]	Profondeur [mm]	Largeur [mm]				
Grille à profilés longitudinaux, acier galvanisé (ne convient pas pour les zones pieds nus)							
400	1000	400	1040	5	380400	421,00	E3
	1250	400	1340	5	380401	473,00	E3
600	1000	600	1040	5	380472	516,00	E3
	1250	600	1340	5	380473	598,00	E3
Grille à profilés longitudinaux, acier inoxydable (ne convient pas pour les pieds nus)							
400	1000	400	1040	10	380402	554,00	E3
	1250	400	1340	10	380403	655,00	E3
600	1000	600	1040	10	380469	842,00	E3
	1250	600	1340	10	380470	1.015,00	E3
Grille à barreaux longitudinaux, acier inoxydable							
400	1000	400	1040	10	380406	504,00	E3
	1250	400	1340	10	380407	605,00	E3
600	1000	600	1040	10	380475	675,00	E3
	1250	600	1340	10	380476	817,00	E3

Les grilles doivent impérativement être mises en place lors du montage du puits de lumière. Montage avec le gabarit de perçage ACO.
Délai de livraison sur demande.

Exemple de conception



Cour anglaise avec grille design à profil longitudinal



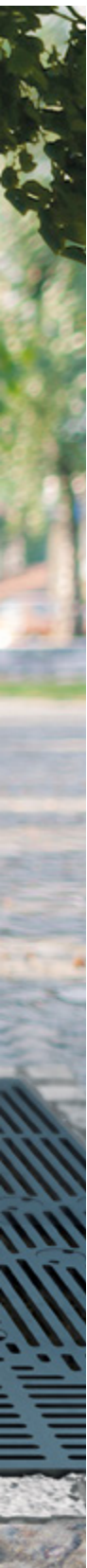
14

Système de protection d'arbre

Grilles et grillages de protection des arbres pour des arbres sains en ville

REUSE:
Pomper, évacuer
et réutiliser





Système de protection d'arbre

Informations produit			444
Système de protection d'arbres Wotan	Sans sous-construction jusqu'à 50 kN	Grilles d'arbre carrées	448
		Grilles d'arbre rectangulaires	450
		Grilles d'arbre rondes	452
	Grilles de protection d'arbre		454



Protection des arbres

Protéger les arbres et les mettre en valeur

Les arbres sont indispensables pour un habitat sain. Les grilles d'arbres et les grillages de protection d'arbres ACO garantissent que les arbres bénéficient d'un espace vital, spécialement en ville.

Les grilles protègent le tronc des dommages et les grilles empêchent le compactage de la zone des racines. Ainsi, un apport suffisant en oxygène et une aération de la zone des racines sont assurés.

Les arbres dans les zones habitées sont soumis à une forte pression d'utilisation (passage de véhicules, démarrage, appui de vélos). Les résultats sont:

- un compactage du sol qui entrave l'alimentation en air et en eau
- des dégâts dus aux chocs qui détruisent le tronc et donc les „conduites d'alimentation“ de l'arbre

De tels facteurs de stress peuvent être empêchés par des grilles et des grillages de protection des arbres.

Avec le système de protection d'arbres ACO Wotan, ACO offre toutes les conditions techniques pour une protection optimale de l'espace vital des arbres urbains. Une verdure saine et un bel aspect: ces deux exigences peuvent être satisfaites de manière optimale avec le système de protection des arbres ACO. Tant les grilles d'arbres que les grilles de protection d'arbres garantissent que les arbres bénéficient d'un espace vital, même dans les espaces denses.

Quel est le rôle des arbres ?

- Les arbres réduisent la quantité de poussière dans l'air
- Les arbres fournissent de l'oxygène
- Les arbres abaissent la température de l'air
- Les arbres évaporent de l'eau et augmentent ainsi l'humidité de l'air.
- Les arbres réduisent le bruit
- Les arbres apportent de la nature et de la verdure dans la ville
- Les arbres façonnent la ville et guident le trafic urbain
- Les arbres favorisent le bien-être

Dans de nombreux cas, la plantation d'arbres est même prévue par la loi. Récemment, les performances des plantes ou des arbres en ville pour réduire la pollution aux particules fines ont été rediscutées. Dans tous les travaux de construction, il convient de trouver des solutions esthétiques ainsi que des solutions techniques durables.



Vous trouverez également de l'aide pour la planification des arbres de rue en ville sur Internet à l'adresse:

www.galk.de

Liste d'arbres de rue de la Conférence permanente Conférence des directeurs des services des parcs et jardins auprès de l'Association des villes allemandes (GALK)

www.fl.de

(Société de recherche pour le développement du paysage)
Recommandations pour la plantation d'arbres, parties 1 et 2



Ihre Experten für
Garten & Landschaft

Partenaire des associations Horticulteurs, paysagistes et Aménagement de terrains de sport

Schleswig-Holstein e.V., Hamburg e.V., Mecklenburg-Vorpommern e.V., Niedersachsen-Bremen e.V., Sachsen-Anhalt e.V., Berlin und Brandenburg e.V., Nordrhein-Westfalen e.V., Hessen-Thüringen e.V., Sachsen e.V., Rheinland-Pfalz u. Saarland e.V., Baden-Württemberg e.V., Bayern e.V.

Grilles d'arbre Wotan

Les grilles d'arbre ACO protègent la zone des racines contre le compactage. L'apport suffisant en oxygène ainsi que l'aération de la zone des racines sont garantis. Différentes formes et tailles sont disponibles pour des planifications individuelles.

Sans sous-construction haute capacité de charge

La grille de protection d'arbres ACO Wotan peut être utilisée sans sous-construction et résiste à une charge par roue allant jusqu'à 50 kN si elle est correctement fondée. La faible hauteur de construction facilite entre autres le franchissement de zones de racines déjà existantes (arbres).

Composé de différentes parties de caillebotis qui sont reliées entre elles de manière résistante à l'aide d'une fermeture à garrot antiviol, Wotan offre un système modulaire qui permet différentes variations de forme et de taille.

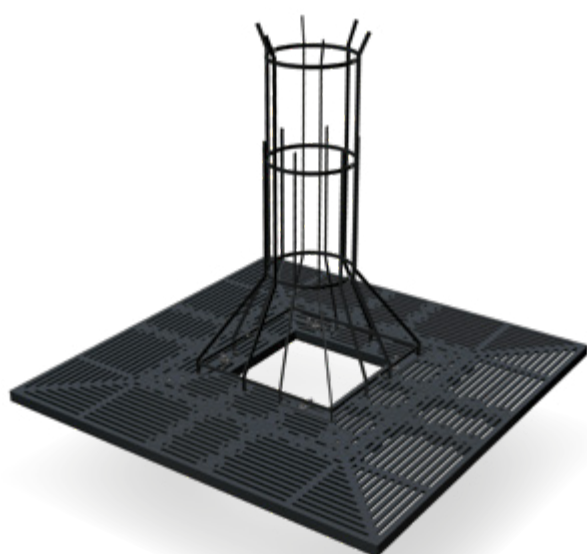
La largeur des fentes des grilles d'arbre est de 18 mm. Les grilles partielles de 6 cm de hauteur sont en fonte à graphite sphéroïdal EN-GJS 400, DIN EN 1563, également

appelée fonte à graphite sphéroïdal, un matériau de haute qualité qui se caractérise par des propriétés très élevées, semblables à celles de l'acier, comme par exemple une résistance à la traction élevée ainsi qu'une limite élastique élevée.

une limite d'élasticité élevée. La fonte à graphite sphéroïdal (GGG 40) est résistante à la corrosion et ne nécessite absolument aucun entretien. La faible hauteur de construction facilite entre autres le franchissement de zones de racines déjà existantes (arbres).

Les grilles d'arbre Wotan sont livrées sur le chantier prémontées en unités transportables et recouvertes d'un vernis hydraulique de couleur noire.

Charge par roue	
■ 50 kN	
Forme	
carré, rectangulaire, rond	
Matériau	
fonte EN-GJS	
Domaines d'application	
■ Allées	■ Cours d'école
■ Parkings	■ Centre-ville
■ Aires de repos	■ Parcs et aires de loisirs
■ Quais de gares	



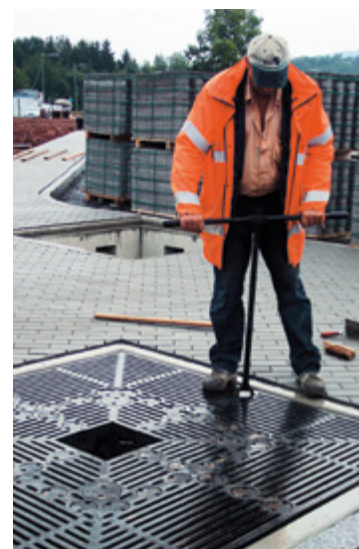
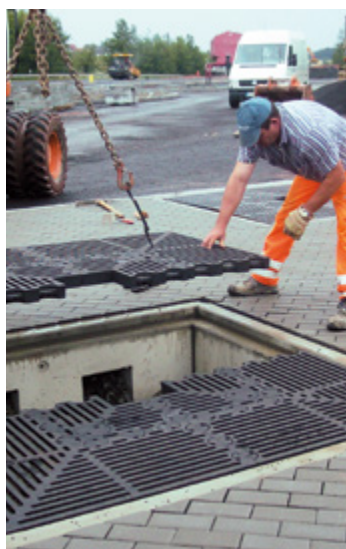
Construction auto-portante



La meilleure façon de protéger les arbres nouvellement plantés sur les parkings ou les voies publiques est de combiner une grille d'arbre et un grillage de protection des arbres.

Avantages ACO

- Grande gamme de forme et de taille
- Dimensions possibles jusqu'à plus de 4,0 m
- En porte-à-faux sans sous-construction - auto-portant
- Faible hauteur de construction (6 cm)
- Diamètre intérieur adaptable après des années à l'augmentation de la circonférence du tronc de l'arbre
- Largeur des fentes 18 mm
- Composé de fonte à graphite sphéroïdal de haute qualité EN-GJS 400, DIN EN 1563
- Capacité de charge :
 - Jusqu'à 50 kN de charge non freinée
 - Grille de protection d'arbre disponible



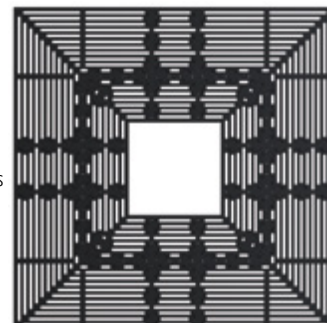
Faible hauteur de construction

Grille d'arbre carrée

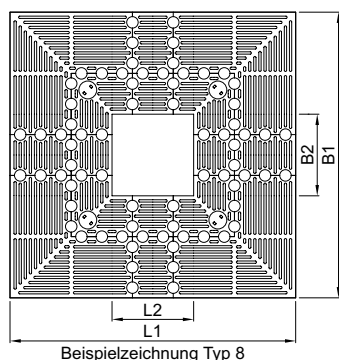
Avantages ACO

- En porte-à-faux sans ossature jusqu'à 50 kN

- En fonte EN-GJS
- Épaisseur : 60 mm
- Vis de serrage de verrouillage incluses
- Certaines formes Wotan comprennent des éléments avec des ouvertures pour bornes/aération/irrigation, y compris des couvercles.



Dimensions		Type	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
Dimensions extérieures	Dimensions intérieures		[kg]	[Pce]		[EUR]	
[mm]	[mm]						
960 x 960	320 x 320	69	100	1	56258	995,00	WB
1280 x 1280	320 x 320	88	201	1	56660	2.050,00	WB
	640 x 640	310	190	1	10168	2.125,00	WB
1600 x 1600	320 x 320	30	284	1	56249	2.250,00	WB
	640 x 640	309	284	1	10167	2.985,00	WB
1760 x 1760	480 x 480	70	319	1	56890	2.610,00	WB
	800 x 800	47	180	1	56252	3.880,00	WB
1920 x 1920	320 x 320	49	378	1	56242	5.475,00	WB
	640 x 640	154-2	360	1	56243	2.905,00	WB
2240 x 2240	960 x 960	46	272	1	56239	4.040,00	WB
	320 x 320	48	538	1	56253	6.620,00	WB
2560 x 2560	640 x 640	8	545	1	56246	7.025,00	WB
	960 x 960	121	411	1	56272	5.305,00	WB
2880 x 2880	640 x 640	54	785	1	56281	6.740,00	WB
	1600 x 1600	144	399	1	56278	5.175,00	WB
3200 x 3200	1280 x 1280	300	564	1	10161	4.420,00	WB
		304	748	1	10164	7.625,00	WB
3200 x 3200	1280 x 1280	52	785	1	56255	10.140,00	WB
	1600 x 1600	53	627	1	10160	7.010,00	WB
3200 x 3200		321	752	1	10179	7.015,00	WB
	1920 x 1920	145	512	1	56279	6.780,00	WB
3200 x 3200	960 x 960	324	1070	1	10184	14.190,00	WB
	2240 x 2240	319	577	1	10177	7.270,00	WB



Accessoires

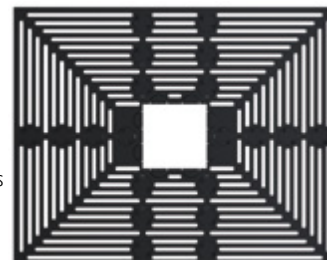
Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/Pce.	RG
		[kg]	[Pce]		[EUR]	
Clé de montage	■ Grille d'arbre Wotan	7,4	1	56237	116,00	WB
Demie vis	■ Grille d'arbre Wotan	0,9	800	56687	17,50	WB
Vis de serrage de verrouillage	■ Grille d'arbre Wotan	1,0	1	56656	24,60	WB
Couvercle pour ouverture de borne	■ Grille d'arbre Wotan	1,0	1	61496	28,50	WB

Grille rectangulaire

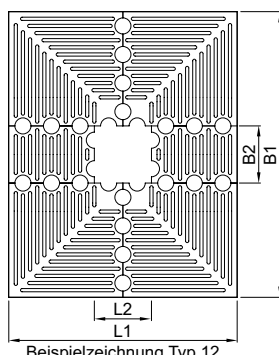
Avantages ACO

- En porte-à-faux sans ossature jusqu'à 50 kN

- En fonte EN-GJS
- Épaisseur : 60 mm
- Vis de serrage de verrouillage incluses
- Certaines formes Wotan comprennent des éléments avec des ouvertures pour bornes/aération/irrigation, y compris des couvercles.



	Dimensions		Type	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/ Pce.	RG
	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures						
	[mm]	[mm]						
	1280 x 1600	320 x 320	12	218	1	56271	1.800,00	WB
	1600 x 1920	320 x 320	84	359	1	56304	3.040,00	WB
		640 x 640	95	297	1	56264	2.370,00	WB
	1600 x 3200	320 x 320	312	643	1	10170	6.315,00	WB
			96	554	1	56269	6.920,00	WB
	1920 x 2880	640 x 640	192	610	1	56314	6.425,00	WB
	2240 x 3200	640 x 640	118	830	1	56313	9.945,00	WB
	2560 x 1920	960 x 960	317	527	1	10175	7.270,00	WB
	2560 x 1600	640 x 640	318	444	1	10176	3.850,00	WB
	2880 x 1280	640 x 640	323	388	1	10182	3.620,00	WB
	2880 x 1920	1920 x 960	307	424	1	10166	5.785,00	WB
	2880 x 3520	1600 x 960	25	955	1	56308	12.225,00	WB
	3200 x 1920	2240 x 960	306	430	1	10165	5.645,00	WB
	3200 x 2560	1280 x 640	302	895	1	10162	7.600,00	WB
	3200 x 2240	960 x 960	322	787	1	10180	8.320,00	WB
			315	733	1	10173	9.670,00	WB
			316	737	1	10174	9.370,00	WB
	3840 x 960	640 x 640	320	452	1	10178	4.855,00	WB
	4160 x 1600	960 x 640	311	743	1	10169	7.015,00	WB
	4160 x 2880	2880 x 1600	303	754	1	10163	9.830,00	WB
	5120 x 3200	960 x 960	313	2101	1	10171	23.600,00	WB



Accessoires

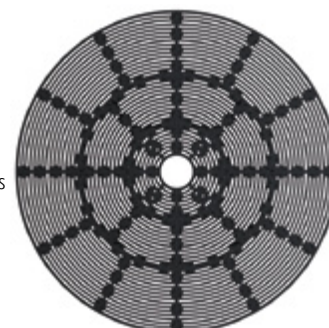
Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Preis/ Pce.	RG			
							[kg]	[Pce]	[EUR]
							Clé de montage	■ Grille d'arbre Wotan	7,4
Demie vis	■ Grille d'arbre Wotan	0,9	800	56687	17,50	WB			
Vis de serrage de verrouillage	■ Grille d'arbre Wotan	1,0	1	56656	24,60	WB			
Couvercle pour ouverture de borne	■ Grille d'arbre Wotan	1,0	1	61496	28,50	WB			

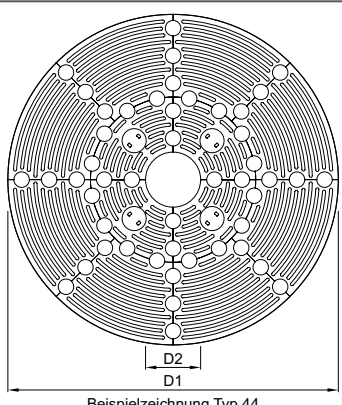
Grille ronde

Avantages ACO

- En porte-à-faux sans ossature jusqu'à 50 kN

- En fonte EN-GJS
- Épaisseur : 60 mm
- Vis de serrage de verrouillage incluses
- Certaines formes Wotan comprennent des éléments avec des ouvertures pour bornes/aération/irrigation, y compris des couvercles.



	Dimensions		Type	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/ Pce.	RG
	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures						
	[mm]	[mm]		[kg]	[Pce]		[EUR]	
 <p>Beispielzeichnung Typ 44</p>	3200	320	2	894	1	56244	6.955,00	WB
		960	3	794	1	56245	5.960,00	WB
	1920	320	44	338	1	56238	3.220,00	WB
	1660	700	55	180	1	56256	1.330,00	WB
	1920	960	56	222	1	56257	1.905,00	WB
	960	320	71	84	1	56259	1.020,00	WB
			1920	78	523	1	56273	3.610,00
	3200	960	79	774	1	56240	5.960,00	WB

Accessoires

Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/ Pce.	RG
		[kg]	[Pce]		[EUR]	
Clé de montage	■ Grille d'arbre Wotan	7,4	1	56237	116,00	WB
Demie vis	■ Grille d'arbre Wotan	0,9	800	56687	17,50	WB
Vis de serrage de verrouillage	■ Grille d'arbre Wotan	1,0	1	56656	24,60	WB
Couvercle pour ouverture de borne	■ Grille d'arbre Wotan	1,0	1	61496	28,50	WB

Grillage de protection d'arbre

Avantages ACO

- Différents designs
- Possibilité de compenser les pentes

- Acier galvanisé
- Revêtement en RAL 9005 inclus
- en 2 parties
- Matériel de fixation inclus

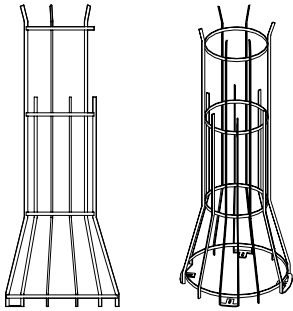
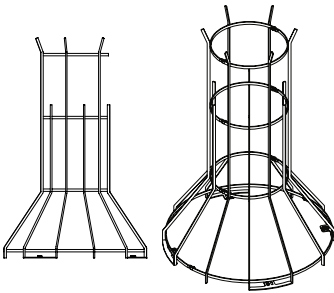
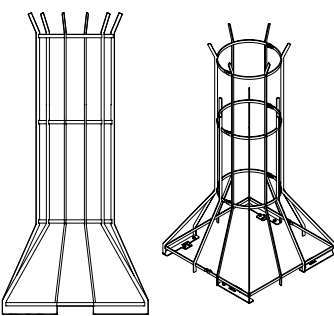
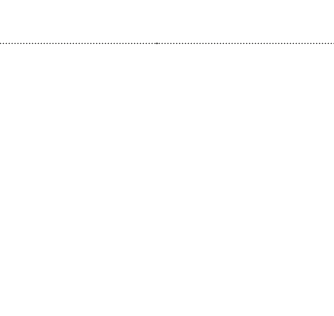


	Dimensions				Type	Poids	N° d'article	Prix/ Pce.	RG
	Hauteur	Dimensions extérieures	Diamètre						
			Diamètre inférieur	supé- rieur					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[EUR]				
	1820	850 x 850	–	460	Type II	30	313515	968,00	WB
		1180 x 1180	–	550	Type II	34	313516	1.020,00	WB
	1820	–	1180	550	Type I	34	313517	1.010,00	WB
		–	645	410	Type I	25	313500	830,00	WB

Accessoires

Description	Convient pour	Poids	Nombre	N° d'article	Prix/ Pce.	RG			
							[kg]	[Pce]	[EUR]
							Kit de vis ■ Pour le réglage de la hauteur (compensation de la pente)	■ Grilles de protection des arbres des systèmes Wotan et Standard	0,6

Guide de sélection des grilles d'arbre

		Grillage de protection d'arbre						Grille d'arbre						
N° d'article	Description	Dimensions [mm]					Poids [kg]	Angle Ouverture intérieure [mm]				Rond Ouverture intérieure [mm]		
		Hauteur	Dimensions extérieures	Diamètre inférieur	Diamètre supérieur			320 x 320	640 x 640	800 x 800	960 x 960	Ø 320	Ø 700	Ø 960
	313500	1820	–	645	410	25		x	–	–	–	x	–	–
	Type I													
	313517	1820	–	1180	550	34		x sauf type 69	x sauf type 320	–	–	x sauf type 71	x	x
	Type I													
	313515	1820	850 x 850	–	460	30		x	x sauf type 95	–	–	x sauf type 71	x	–
	Type II													
	313516	1820	1180 x 1180	–	550	34		x sauf type 69	x	x	x	x sauf type 71	–	x
	Type II													



askACO

train | design | support | care



15

Généralités,
contact et service

Généralités, contact et service

Promotion des ventes	458
Contact	462
Matériau béton polymère	464
Liste de résistance du béton polymère	466
Consommation de mastic d'étanchéité	470
Prestations de service	471
Matériau NEXITE®	472
Matériau plastique	474
Matériau fonte	476
Matériau acier/acier inoxydable	478
Matériau béton	479
Classes	480
DIN EN 124	481
Glossaire	482
Prix, fret et emballage	484
Conditions générales de vente (CGV)	486
Services	488



Avec la recherche en ligne, consultez rapidement le portfolio ACO:

- Numéro d'article
- Nom du produit
- Mot-clé

www.aco.de

Les listes de prix sous forme de PDF interactifs:



[www.aco.de/
downloads/preislisten](http://www.aco.de/downloads/preislisten)

Promotions des ventes



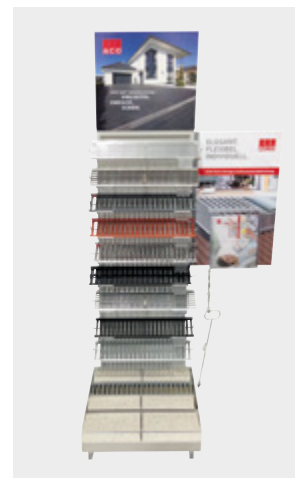
Coffret d'échantillons
ACO Self® Drainage
(échantillons inclus)

N° d'art. 10844
350,00 Euro



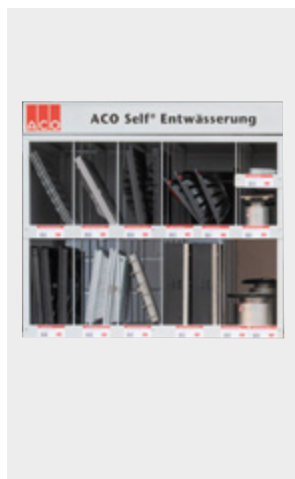
Concept de stockage
ACO Self® Système modulaire
(sans produits)

N° d'art. 10716
650,00 Euro



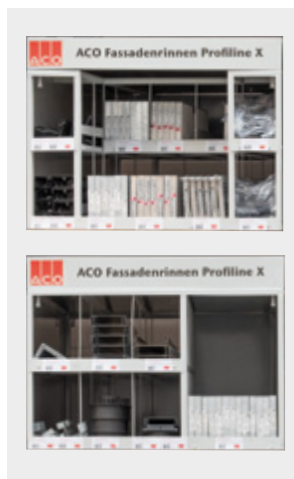
Présentoir d'échantillons
ACO Self® Grilles
(échantillon inclus, sans pavés)

N° d'art. 10755
250,00 Euro



Concept de stockage
ACO Self® Europoint
(sans produits)

N° d'art. 319681
350,00 Euro



Concept de stockage
ACO Caniveaux de
façade Profiline X
(sans produits)

650,00 Euro



Échantillon en taille réelle
ACO Rain4me Réservoir plat
(y compris autocollant
résistant aux intempéries)

N° d'art. 103705
500,00 Euro



Présentoir de comptoir
ACO Rain4me Récupération
de l'eau de pluie
(y compris les prospectus)

N° d'art. MA 5255
Auf Anfrage



Manteau pour palettes
ACO Self® Dalles à enga-
zonner
(sans produits)

N° d'art. 80640
250,00 Euro



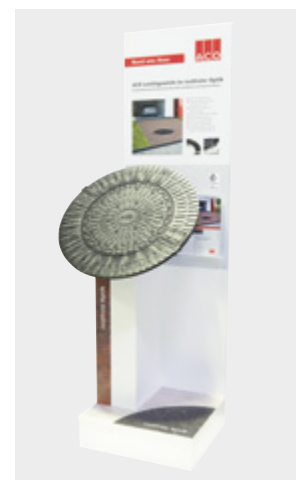
Manteau pour palettes
ACO Self® Stabilisation de
graviers
(sans produits)

N° d'art. 281077
250,00 Euro



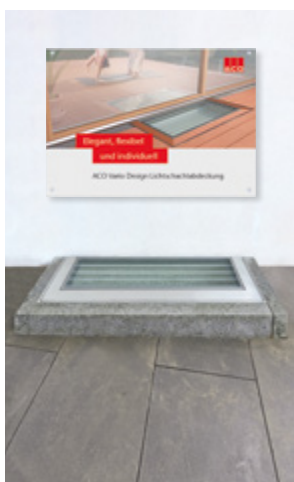
Échantillon ACO Stabilisa-
tion de gravier
(y compris échantillon)

N° d'art. 3000463
50,00 Euro



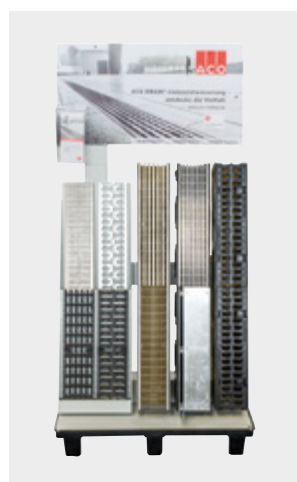
Support d'échantillons
ACO Trappe de regard SAKU
(y compris échantillon)

N° d'art. 0M410
250,00 Euro



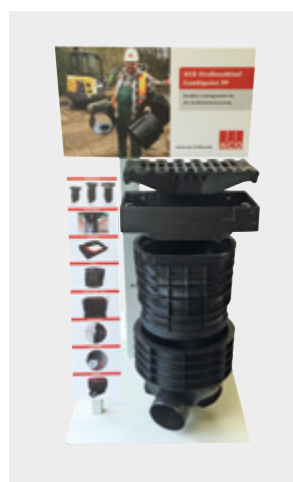
Installation de présentation
ACO Vario Design-
Couverture de cours
anglaises
(y compris échantillon
et affiche)

Sur demande



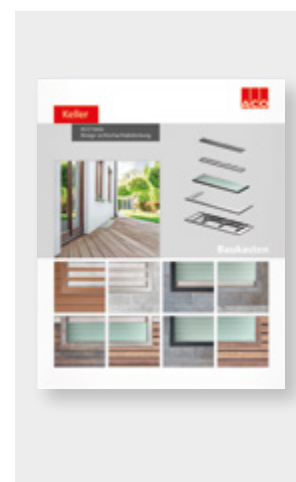
Support de présentation
ACO DRAIN® Drainage
linéaire
(avec Multiline Seal in,
Xtra-Drain, PowerDrain)

N° d'art. 0M048
350,00 Euro



Support de présentation
ACO Combipoint PP
(avec rehausse 300x500)

N° d'art. 0M257
350,00 Euro



Murs d'échantillons sur
demande
(fabriqués individuellement,
échantillon inclus possible)

Sur demande

Remorque de présentation



1 journée..... 300,00 Euro

à partir du 2ème
jour/jour d'utilisation..... 150,00 Euro

(livraison et enlèvement inclus)

Modèles miniatures



Modèle miniature ACO siphon de voirie Combipoint PP à l'échelle 1:10



Modèle miniatures rigole modulaire Stormbrixx SD et HD à l'échelle 1:10

Espace de téléchargement



Listes de prix actuelles



Instructions de pose

Brochure Alentours

La zone de téléchargement vous donne un aperçu pratique de tout ce que nous avons à vous proposer. Téléchargez ou recherchez directement en ligne!

- Listes de prix
- Prospectus
- Textes d'appel d'offres
- Données BIM
- Instructions de montage
- Formulaires et aides à la conception
- Déclarations de performance
- Détails standard
- Dessins techniques
- Catalogue des ponts thermiques et valeurs U_w
- Agréments et Certificats



www.aco.de/downloads

Vous trouverez ici tous les documents actuels à télécharger gratuitement.

Contact



**Nous
devenons
un !**

Alentours /
Génie Civil / Cave

ACO GmbH

Une force de vente à votre service

Les deux sociétés de distribution existantes, ACO Hochbau Vertrieb GmbH et ACO Tiefbau Vertrieb GmbH, deviendront ACO GmbH à partir du 1er mai 2023. En tant qu'unité forte, nous renforcerons encore notre présence sur le marché avec toute notre puissance commerciale, en collaboration avec nos partenaires commerciaux.

Trouvez votre interlocuteur personnel
votre interlocuteur privilégié:

www.aco.de/kontakt



kundencenter@aco.com
Téléphone: 04331 354-700

Aucune question ne reste sans réponse sans réponse !

Matériau béton polymère

La composition particulière des matériaux et les technologies de fabrication les plus modernes confèrent au béton polymère ACO son profil de propriétés exceptionnel. Les produits en béton polymère ACO présentent par exemple, à densité comparable, des valeurs de résistance nettement plus élevées et un poids plus faible que les produits en béton comparables.



Savoir-faire en matière de matériaux et technologie de fabrication

Une idée en plus

Résistance au gel et au sel de déneigement

Le béton polymère répond aux exigences de la norme DIN 1045-2 (règles d'application de la norme DIN EN 206-1) en matière d'altération moyenne et de dégradation interne. Le béton polymère est attribué à la classe d'exposition XF 4.

Résistance aux produits chimiques

Selon la liste de résistance ACO, le béton polymère résiste aux milieux agressifs sans revêtement supplémentaire et peut même être utilisé de manière polyvalente et durable dans des conditions extrêmes. Ainsi, il résiste aux produits de dégivrage courants et à l'acide sulfurique biogène. Il n'y a pas de contamination.

Résistance au feu

Un critère important pour l'utilisation du béton polymère dans les tunnels est la classification „incombustible“. Le mélange spécial de béton polymère pour les caniveaux de tunnel répond aux exigences de la ZTV-ING et de la RABT.

Poids de l'élément préfabriqué

En raison de valeurs de résistance nettement plus élevées pour une densité comparable, les produits en béton polymère ACO sont plus légers que les produits en béton classiques pour une même capacité de charge. Le faible poids des éléments de construction ACO en béton polymère simplifie la manipulation, la pose, réduit les coûts et préserve les ressources, notamment lors du transport.

Imperméabilité

Le béton polymère a une profondeur de pénétration de l'eau de 0 mm, il est donc parfaitement étanche. Les remontées d'eau s'écoulent rapidement, les dégâts dus au gel sont exclus.

Performance hydraulique

La surface lisse du béton polymère permet à l'eau et aux particules de saleté de s'écouler rapidement dans le fond du caniveau et est facile à nettoyer. Cela est également soutenu par la performance hydraulique élevée de la section en V.

Recyclabilité

Le béton polymère contribue à la réduction des déchets grâce à son extrême durabilité. Il peut être recyclé et est classé sous le code 17 0107 (mélanges de béton, de briques, de carreaux et de céramique) conformément au „Règlement relatif à la liste européenne des déchets“ pour les déchets minéraux.

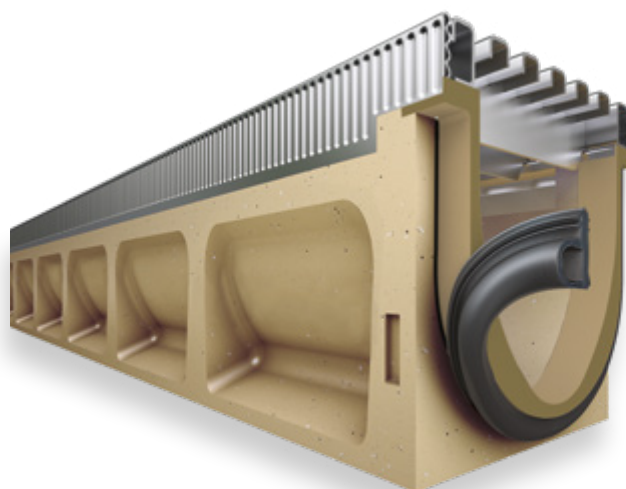
Remarque: pour les produits en béton polymère teinté dans la masse des systèmes ACO Monoblock (par ex. en anthracite) et ACO KerbDrain (par ex. en gris béton), de légères décolorations de couleur peuvent apparaître à la surface après la pose en raison des intempéries. Ces modifications purement optiques n'influencent en aucun cas la fonction ou la capacité de charge des produits et ne constituent donc pas un défaut. Des modifications similaires sont connues sur les revêtements en asphalte. Il est recommandé, en particulier dans les domaines d'application exigeants sur le plan esthétique, de tenir compte des modifications attendues dès la planification.

Savoir-faire en matière de matériaux et technologie de fabrication

Des produits de qualité grâce à l'assurance qualité

ACO est une entreprise certifiée selon la norme DIN EN ISO 9001. Les matières premières du béton polymère sont soumises à une spécification stricte et à un contrôle de qualité permanent. En plus de la surveillance interne selon la norme DIN EN 1433, un contrôle régulier des produits et une surveillance externe sont effectués par l'organisme néerlandais Kiwa. Les essais de type selon le règlement européen sur les produits de construction 305/2011 et la norme DIN EN 1433 sont effectués par le MPI Nord ou le BAU-ZERT.

Dans le cadre de la stratégie de durabilité d'ACO, notre objectif déclaré est d'améliorer constamment notre bilan environnemental. Cet objectif est atteint sur la base d'un système de gestion de l'environnement certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. Les sites de Büdelsdorf et Reith sont certifiés en conséquence.



La qualité commence par le matériau

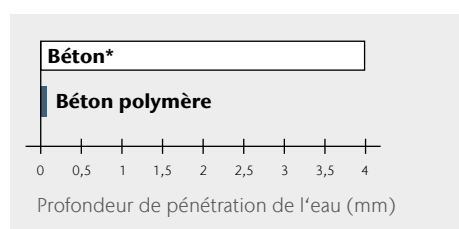
Le béton polymère ACO est composé en majeure partie de matières premières minérales naturelles, comme le quartz, le basalte et le granit. Elles sont liées sous forme de sables et de graviers de certaines compositions granulométriques (courbes granulométriques) avec une matrice de résine synthétique.

Pour le béton, la norme DIN EN 1433, en relation avec la pré-norme nationale V 19580, exige la preuve du niveau de qualité le plus élevé „W“ en raison de l'absorption d'eau du matériau et des conditions climatiques locales. En raison des excellentes propriétés du matériau, le béton polymère répond à ces exigences et un marquage particulier n'est pas nécessaire.

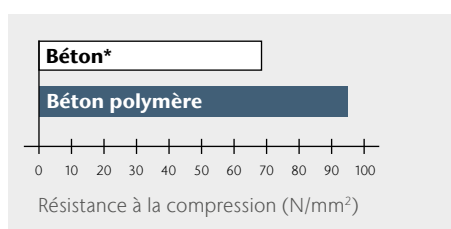
Profil de propriétés

- Résistance à la traction par flexion: > 22 N/mm²
- Résistance à la compression: > 90 N/mm²
- Module d'élasticité: env. 25 kN/mm²
- Densité: 2,1 - 2,3 g/cm³
- Profondeur de pénétration de l'eau: 0 mm
- Résistance aux produits chimiques: élevée
- Profondeur de rugosité: env. 25 µm
- Réaction au feu: non inflammable
- Résistance à l'eau: 4 bar
- Résistance à l'abrasion: 0,81 mm

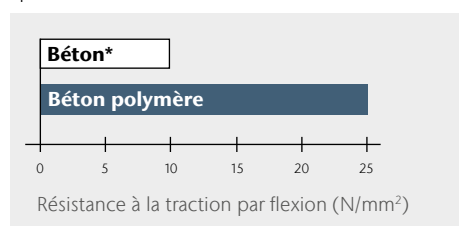
Comparaison des matériaux pour caniveaux de rainage



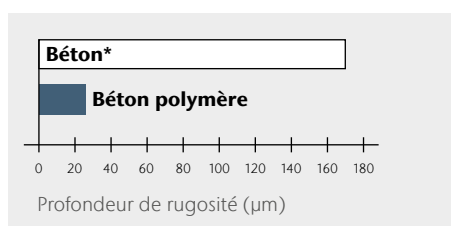
Profondeur de pénétration de l'eau (DIN 4281) après 72 heures



Résistance à la compression



Résistance à la traction par flexion



Profondeurs de rugosité moyennes des caniveaux de drainage

* Béton à utiliser selon la norme DIN EN 1433

ACO Béton polymère Liste de résistance

Le béton polymère ACO est un matériau lié par une résine réactive, fortement enrichi en charges quartzitiques (jusqu'à 8 mm). Les données se réfèrent au milieu indiqué dans chaque cas, sous forme pure et non mélangée, à la concentration indiquée, à température ambiante (RT, 23 °C). En cas de divergence, il est nécessaire de se concerter. Les indications sont basées sur des études approfondies de l'Institut des polymères de Flörsheim, un institut de recherche sur les matériaux de construction polymères accrédité par l'Institut fédéral allemand de recherche et d'essais sur les matériaux (BAM). Masterflex -Système d'étanchéité/d'apprêt selon Kiwa BRL-K 781/01, avec homologation générale de la surveillance des chantiers Z-74.6-48.

Milieu (pur, non mélangé)	Concentration maximale ¹⁾	Charge à court terme ³⁾ ACO Béton polymère ²⁾ Produit d'étanchéité/primer		Charge à long terme ⁴⁾ ACO Béton polymère ²⁾ Produit d'étanchéité/ Primer		Medium (rein, ungemischt)	Concentration maximale ¹⁾	Charge à court terme ³⁾ ACO Béton polymère ²⁾ Produit d'étanchéité/ primer		ACO Béton polymère ²⁾ Produit d'étanchéité/ Primer	
Liquides de contrôle du Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)											
DIBt-Nr. 1: Essence			+	+	+	+					
DIN 51 600, DIN 51 607											
DIBt-Nr. 2.1: Carburant pour l'aviation			+	+	+	+					
50 % en volume d'isooctane											
50 % en volume de toluène											
DIBt-Nr. 2.3: Carburateur Jet-A1			+	+	+	+	5 %	+	(+)	-	(+)
Code OTAN F-34/F-35							5 %	+	+	+	+
DIBt-Nr. 3: Code OTAN F-34/F-35			+	+	+	+	10 %	+	+	-	+
DIBt-Nr. 4: 10 % en volume de méthylnaphtalène			+	+	+	+					
60 % en volume de toluène							20 %	+	+	+	+
30 % en volume de xylène							30 %	+	+	-	(+)
DIBt-Nr. 4a: 30 % en volume de benzène			+	+	+	(+)					
10 % en volume de méthylnaphtalène											
30 % en volume de toluène											
30 % en volume de xylène											
DIBt-Nr. 4b: conformément à TRbF 401/2, Paragraphe 3.1.8			+	+	+	+	5 %	+	+	+	+
DIBt-Nr. 5: 48 % en volume d'isopropanol			+	+	+	+	10 %	+	+	+	+
48 % en volume de méthanol											
4 % en volume d'eau											
DIBt-Nr. 5a: Méthanol			+	+	-	+					
DIBt-Nr. 6: Trichloréthylène			+	-	-	-					
DIBt-Nr. 6b: Monochlorobenzène			+	-	+	-	20 %	-	+	-	-
DIBt-Nr. 7: 50 % en volume d'acétate d'éthyle			+	+	+	+		(+)	+	(+)	-
50 % en volume de méthylisobutylcétone											
DIBt-Nr. 7a: 50 % en volume d'acétophénone			+	-	+	-					
50 % en volume d'ester méthylique de l'acide salicylique							10 %	+	+	+	+
DIBt-Nr. 8: Formaldéhyde	35 %		+	+	+	+					
DIBt-Nr. 9: Formaldéhyde	10 %		+	+	-	(+)	10 %	+	+	+	-
DIBt-Nr. 9a: 50 % en volume d'acide acétique			+	+	+	-	20 %	+	+	+	+
50 % en volume d'acide propionique							5 %	+	+	-	+
DIBt-Nr. 10: Acide sulfurique	20 %		+	+	+	+	5 %	+	+	-	+
DIBt-Nr. 11: Soude caustique	20 %		(+)	+	-	-					
DIBt-Nr. 12: Chlorure de sodium	20 %		+	+	+	+					
DIBt-Nr. 13: 30 % en volume de n-butylamine			+	+	+	-					
35 % en volume de diméthylaniline											
35 % en volume de triéthanolamine							20 %	+	+	-	+
DIBt-Nr. 14.1: 2 % en poids de marlophène			+	+	+	+					
3 % en poids de Protectol							10 %	+	+	-	(+)
95 % en poids d'eau							10 %	+	+	-	+
DIBt-Nr. 14.2: 2 % en poids de Marlupal 013/80			+	+	+	+	40 %	+	+	+	+
3 % en poids de Texapon N 40							20 %	+	+	-	(+)
95 % en poids d'eau											
DIBt-Nr. 15a: Tétrahydrofurane			+	+	+	+					
Acétone			+	+	-	+					
Acide formique 10	10 %		+	+	-	(+)					
Sulfure d'ammoniaque 10	10 %		+	+	-	(+)					
Aniline g.w.L.			+	+	+	-					
Aniline 10 % dans éthanol	10 %		+	+	+	-					
Benzène										+	-
Acide borique s.d.t.										+	+
sec. butanol										+	+
Hydroxyde de calcium s.d.t.										+	-
Chevron Hyjet										+	+
Trifluorure de chlorobenzène										+	+
Acide chlorique	5 %									+	(+)
Acide chromique	5 %									+	+
Acide chromique	10 %									+	+
Gazole										+	+
Sulfate ferreux	20 %									+	+
Acide acétique	30 %									+	+
Éthanol										+	+
Acétate d'éthyle										+	-
Éthylène diamine										+	-
Liquide d'essai FAM A										+	+
Liquide de contrôle FAM B										+	+
Acide fluorhydrique	5 %									+	+
Huile de chauffage EL										+	+
Acide hexafluorosilicique	10 %									+	+
n-heptane										+	+
n-hexane										+	+
Huile hydraulique Donax TM										+	+
Isooctane										+	+
Hydroxyde de potassium	20 %									-	-
p-crésol gwL										(+)	+
Méthylamine										+	-
Méthyléthylcétone										+	+
Acide lactique	10 %									+	+
Huile minérale SAE 5 W 50 Shell										+	+
Acide monochloracétique	10 %									+	-
Carbonate de sodium	20 %									+	+
Hypochlorite de sodium	5 %									+	+
Hypochlorite de sodium	5 %									+	+
n-nonane										+	+
Essence 95 - 98 OZ										+	+
Acide oxalique n.s.a.										+	+
phénol s.l.										+	-
Acide phosphorique	20 %									+	+
Huile de ricin										+	+
Acide nitrique	10 %									+	+
Acide chlorhydrique	10 %									+	+
Acide sulfurique	40 %									+	+
Acide tétrafluoroborique	20 %									+	+
Toluène										+	(+)
Trichlorotrifluoroéthane										+	+
Triéthylamine										+	+
Xylène										+	+
Acide citrique n.s.a.										+	+

¹⁾ en cas de concentrations différentes, nous consulter.

²⁾ ACO Béton polymère P = béton polymère avec résine polyester comme liant.
Version avec résine vinylester comme liant disponible sur demande pour les milieux particulièrement agressifs !

³⁾ action temporaire, élimination dans les 72 heures

Nos conseils techniques d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par le biais d'essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications sans engagement, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers, et ne vous dispensent pas de vérifier vous-même si les produits que nous livrons sont adaptés aux procédés et aux objectifs prévus. L'application, l'utilisation et le traitement des produits se font en

⁴⁾ Charge permanente 42 jours en référence aux principes de construction et de contrôle du DIBt g.w.L. solution aqueuse saturée

+ résistant

(+) résistance limitée, consultation nécessaire

- non résistant, consultation nécessaire

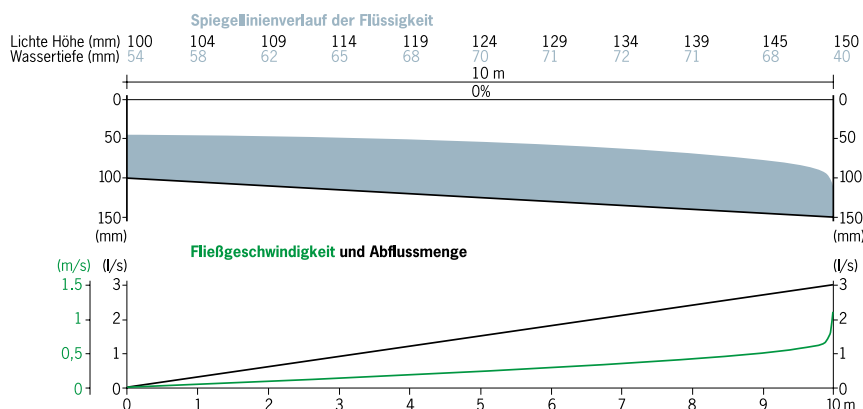
dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de votre responsabilité. Si une responsabilité devait néanmoins être envisagée, elle serait limitée, pour tous les dommages, à la valeur des produits que nous avons livrés et que vous avez utilisés. Il va de soi que nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits conformément à nos conditions générales de vente.

Avantages hydrauliques de la section en V

Le contour de la section d'écoulement a une influence déterminante sur la performance hydraulique d'un caniveau de drainage. En combinaison avec les surfaces intérieures lisses du béton polymère ACO, la section en V donne des résultats étonnants. En observant les événements pluvieux des dernières décennies, on constate qu'environ 85 % des apports de pluie se situent dans la zone basse.

La section en V a été développée pour tenir compte de cette évolution. La partie inférieure de la section, plus étroite, assure des vitesses d'écoulement nettement plus élevées, même avec peu d'eau, et donc un effet d'auto-épuration optimisé. C'est justement la force d'auto-nettoyage en cas de faibles précipitations qui est extrêmement importante, afin de pouvoir disposer ensuite de la section d'écoule-

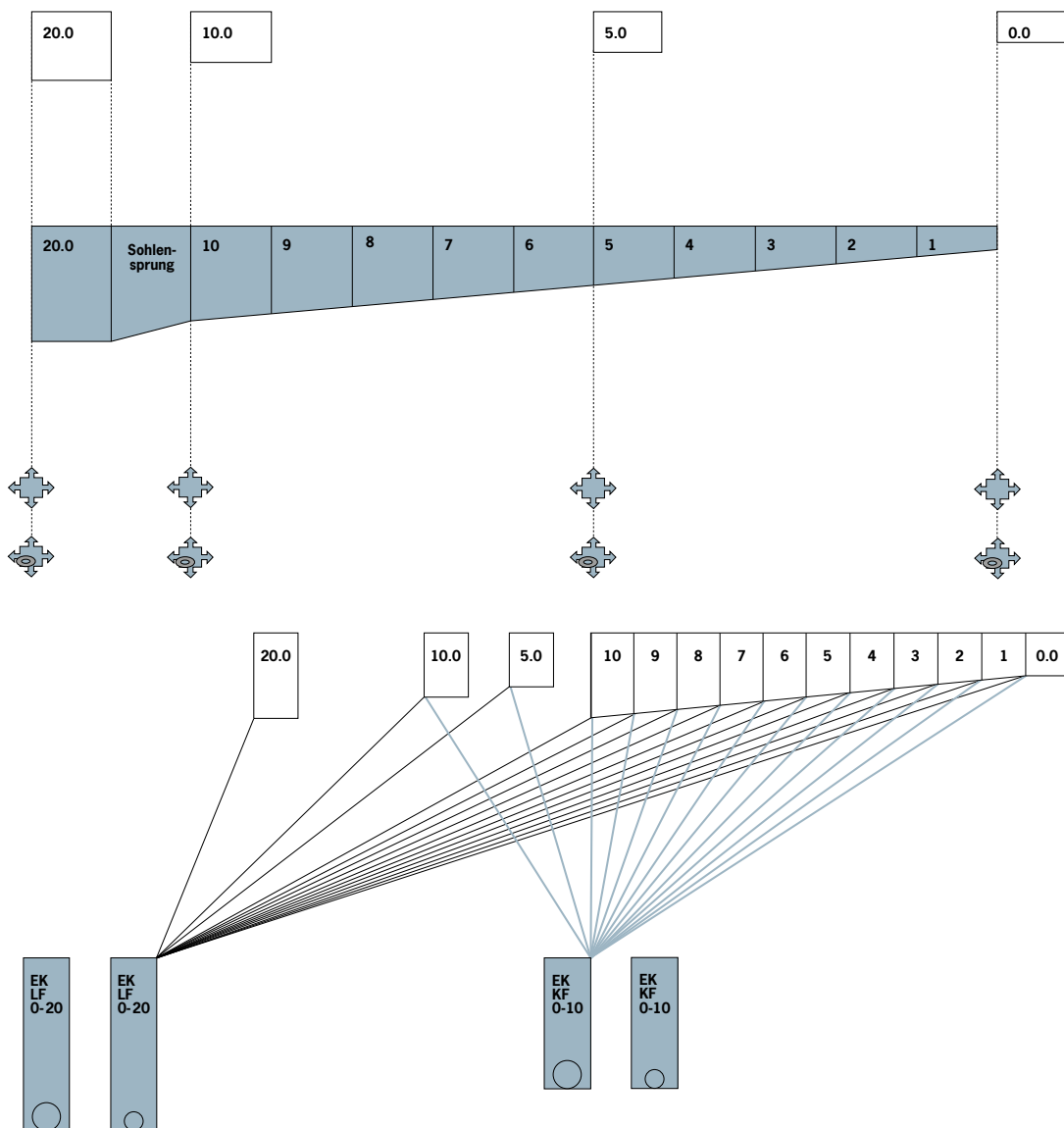
ment complète en cas de fortes pluies. Ce principe de drainage adapté a déjà fait ses preuves depuis des décennies dans la technique d'assainissement avec les profils dits ovoïdes. Ces profils ont justement une hauteur de remplissage plus élevée en cas de faible débit d'eau et donc une vitesse d'écoulement plus élevée pour la même section d'écoulement.



La section en V - hydraulique et stabilité améliorées

Les caniveaux de drainage en plastique d'ACO ont des propriétés hydrauliques comparables à celles de leur équivalent en béton polymère, car la technique éprouvée du profil en V est également utilisée pour ces caniveaux.

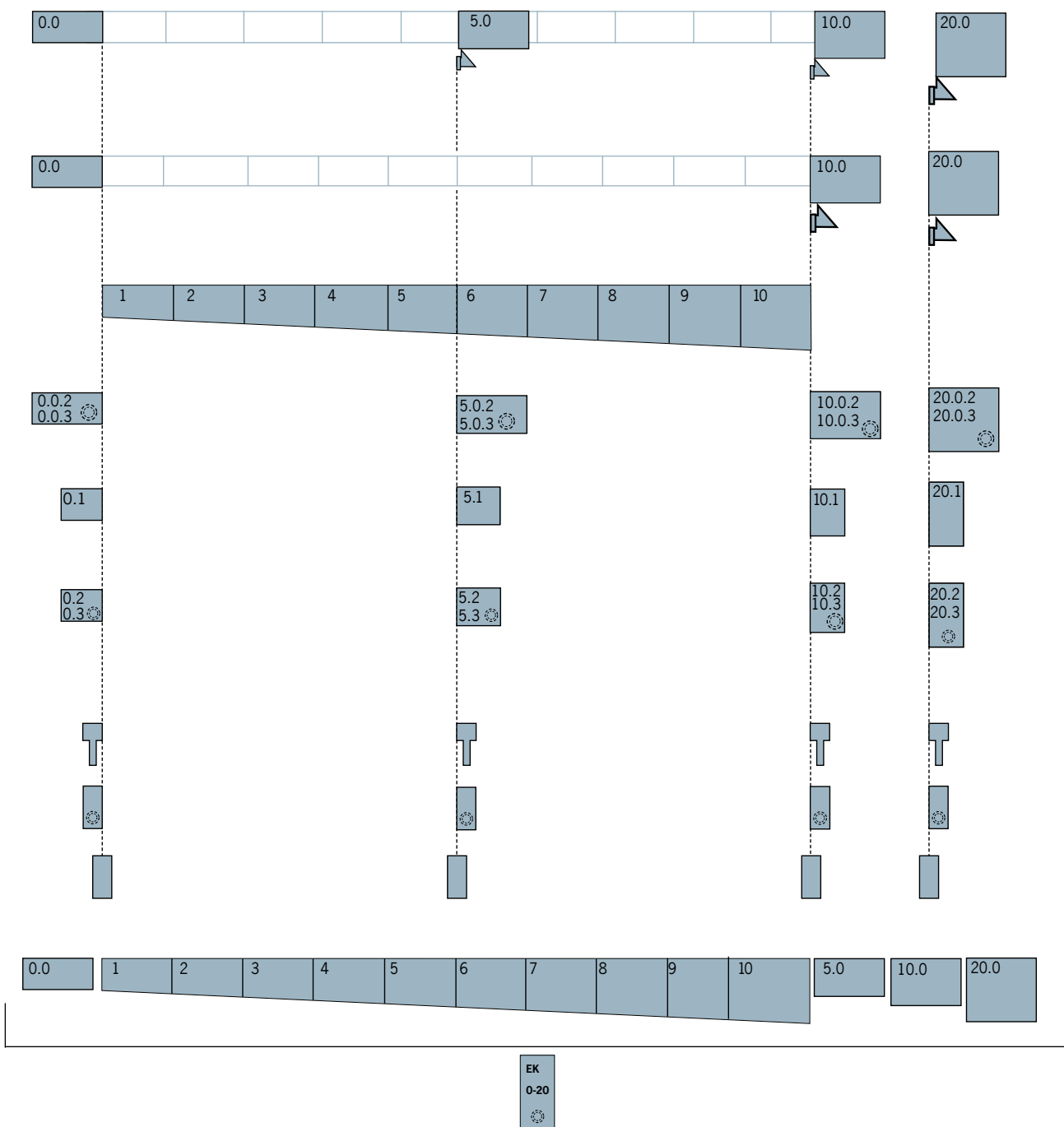
Structure du système – exemple de Multiline V 100



Légende

	Caniveau de 1 mètre type 0.0/5.0/10.0/20.0 Autres versions avec joint labyrinthe à lèvres (LLD) pour raccordement vertical et étanche aux liquides: Type LLD 0.0.2/5.0.2/10.0.2/20.0.2	
	Caniveau de 1 m avec une pente de 0,5%. Type 1 - 10	
	Caniveau de 0,5 m avec préformage pour raccords en angle, en T, en croix (remarque : adaptateur nécessaire pour raccords en angle, en T et en croix) Type 0.1/5.1/10.1/20.1	
	Caniveau de 0,5 m avec préformage pour raccords en angle, en T, en croix avec joint à lèvres (LLD) intégré pour un raccordement de tuyau vertical et étanche aux liquides (remarque: adaptateur nécessaire pour les raccords en angle, en T et en croix) Type LLD 0.2/5.2/10.2/20.2	
		Avaloir court de 0,5 m de long avec raccordement en continu. raccordement des hauteurs 0 - 10 et évacuation horizontale DN/OD 110 ou 160 avec joint labyrinthe à lèvres (uniquement pour NW 100)
		Avaloir forme longue 0,5 m de long avec raccordement en continu des hauteurs 0 - 20 et évacuation horizontale DN/OD 110 ou 160, avec joint labyrinthe à lèvres intégré

Structure du système – exemple du PowerDrain



Legende

- La structure du système est la même pour toutes les largeurs nominales
- Pente de 1 à 10 pour toutes les largeurs nominales
- Pente du terrain
- Pente de la semelle 1 - 10
- Pente par paliers 0.0, 5.0, 10.0, 20.0
- Caniveaux plats

0.0.2
0.0.3 1 m avec joint à lèvres (LLD) ou embout de tube PE-HD moulé

0.1 0,5 m avec préforme

0.2
0.3 0,5 m avec LLD ou embout de tuyau PE-HD moulé

Pièce de transition petit/grand

Adaptateur pour changement de sens d'écoulement

Obturateur avec sortie latérale ou manchon incorporé

Obturateur pour début/fin de caniveau

EK
0-20 Avaloir avec gabarit de découpe découppable avec LLD DN/OD 110 ou 160 pour début/fin de caniveau ou avec début/fin de tubulure en PE-HD moulé

Consommation de mastic d'étanchéité

pour les rainures de sécurité (=SF) à la jonction des caniveaux

Description d'article	1 cartouche de mastic d'étanchéité de 450 ml suffit pour env.	1 dose de primer suffit pour environ	
Type de caniveau			
V 100	0.0	16	120 SF
	5.0	14	
	10.0	12	
	15.0	10	
	20.0	9	
	Faible hauteur 6 cm	38	
	Faible hauteur 8 cm	30	
	Faible hauteur 10 cm	24	
V 150	0.0	11	100 SF
	5.0	10	
	10.0	9	
	15.0	8	
	20.0	7	
	Faible hauteur 12 cm	17	
V 200	0.0	8	80 bis 100 SF
	5.0	8	
	10.0	7	
	15.0	6	
	20.0	6	
	Faible hauteur 12 cm	14	
V 300	0.0	5	60 bis 80 SF
	5.0	5	
	10.0	5	
	15.0	4	
	20.0	4	
	Faible hauteur 12 cm	10	
V 400	0.0	2	40 SF
V 500	0.0	2	30 SF
V 75/100 P	0.0	16	120 SF
	5.0	13	
	10.0	11	
	20.0	8	
	Faible hauteur 10 cm	21	
V 125/150 P	0.0	10	100 SF
	5.0	9	
	10.0	8	
	20.0	7	
	Faible hauteur 10 cm	16	
V 175/200 P	0.0	8	80 bis 100 SF
	5.0	7	
	10.0	6	
	20.0	5	
	Faible hauteur 12 cm	13	
V 275/300 P	0.0	5	
	5.0	5	
	10.0	4	
	20.0	4	
	Faible hauteur 13 cm	9	
RD 100 V	0.0	6	120 SF
RD 200 V – LAU	0.0	2	120 SF
	20.0	1	
RD 300		1	25 SF

Prestations de service

Collage en usine des parois frontales et des boîtes d'entrée

Prestation	Nombre	EUR/pce
Collage NW 100/150 (y compris masse adhésive en polyester)	1	41,25
Collage NW 200/300 (y compris masse adhésive en polyester)	1	49,00

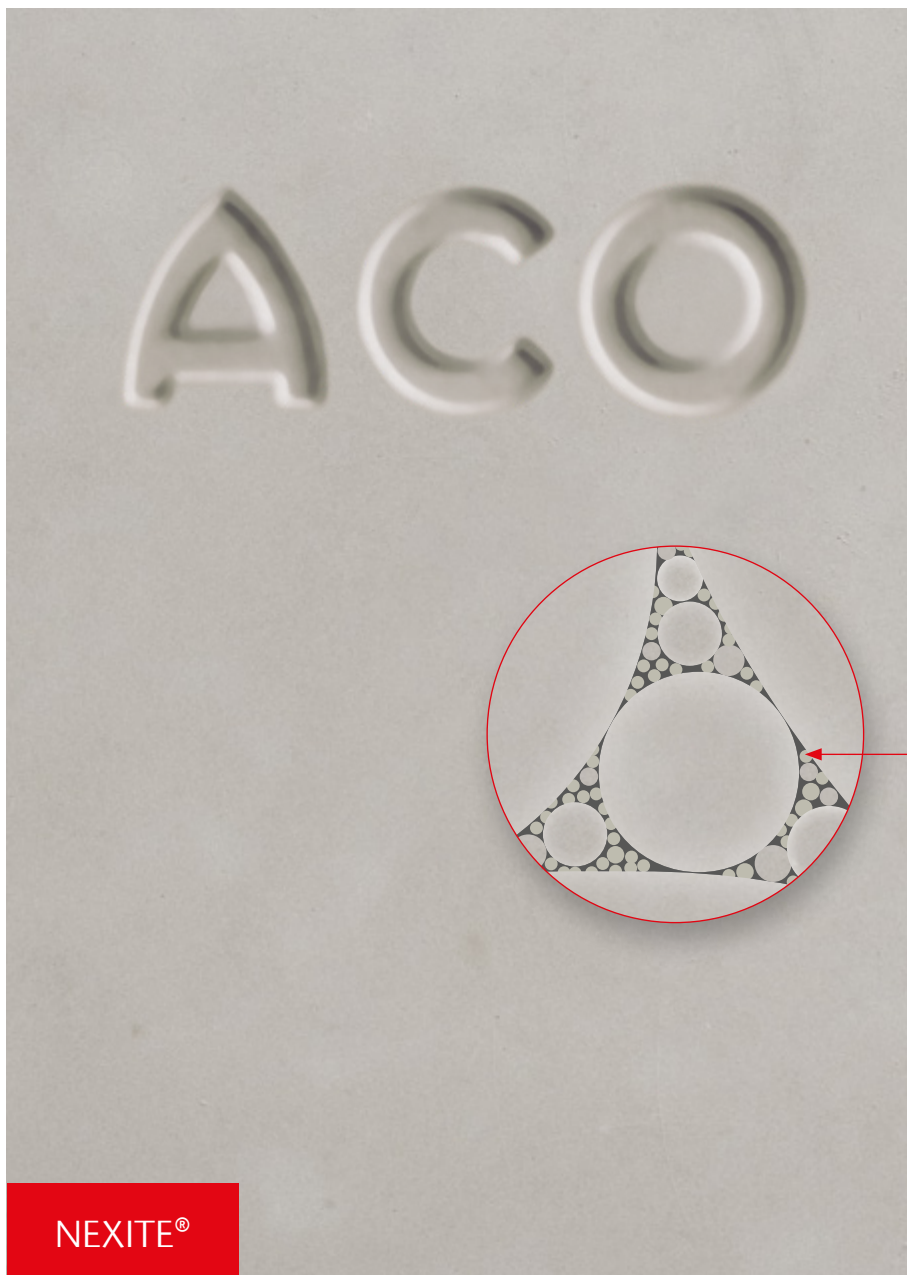
ACO DRAIN® Découpes et perçages

après contrôle technique, les prix sont valables pour Multiline, PowerDrain, KerbDrain ainsi que Monobloc diamètre nominal 100

Prestation	Nombre	EUR/pce
Découpe d'un élément de caniveau sur la longueur de construction, par coupe, DN 100	1	70,50
Découpe d'un élément de caniveau sur la longueur de construction, par coupe, DN 150	1	90,75
Découpe d'un élément de caniveau sur la longueur de construction, par coupe, DN 200	1	123,25
Découpe d'un élément de caniveau sur la longueur de construction, par coupe, DN 300	1	197,25
Découpe d'un élément de caniveau en onglet (45°), par coupe, DN 100	1	79,25
Découpe d'un élément de caniveau en onglet (45°), par coupe, DN 150	1	126,50
Découpe d'un élément de gouttière en onglet (45°), par coupe, DN 200	1	164,75
Découpe d'un élément de gouttière en onglet (45°), par coupe, DN 300	1	253,25
Perçage d'un élément de caniveau (selon dessin)		
Perçage DN/OD 70, DN/OD 110	1	43,50
Perçage DN/OD 160	1	49,00
perçage DN/OD 200	1	61,50
autres diamètres sur demande		

**La découpe de grilles à la longueur/l'onglet sur demande.
Pour les caillebotis maillés, nous recommandons la découpe
par le client.**

Matériau NEXITE®



■ des granulats fins d'origine minérale avec une densité de tassement optimale

NEXITE® Caractéristiques du matériau

- résistant au gel, au sel de déneigement et aux fluides selon DIN EN 1433
- résistance à la compression > 90 N/mm²
- non inflammable
- certifié écologique selon KIWA BRL 5070

Le nouveau matériau ACO NEXITE®, en abrégé NX, est utilisé dans le caniveau de drainage ACO DRAIN® Multiline NX et dispose, en raison de sa forte teneur en charges minérales fines, d'une densité de tassement élevée pour une résistance et une capacité de charge particulières.

Les liants sont utilisés conformément à la directive européenne REACH sur la protection de la santé humaine et de l'environnement. Les produits NEXITE® soutiennent ainsi la construction durable dans les domaines de l'aménagement paysager, des voies de communication et des ouvrages d'art ainsi que des charges lourdes.

NEXITE® est recyclable à 100 % et peut être réintégré dans le cycle naturel des matériaux.



Informations en ligne pour
www.aco.de/nexite

La qualité commence dans le matériau

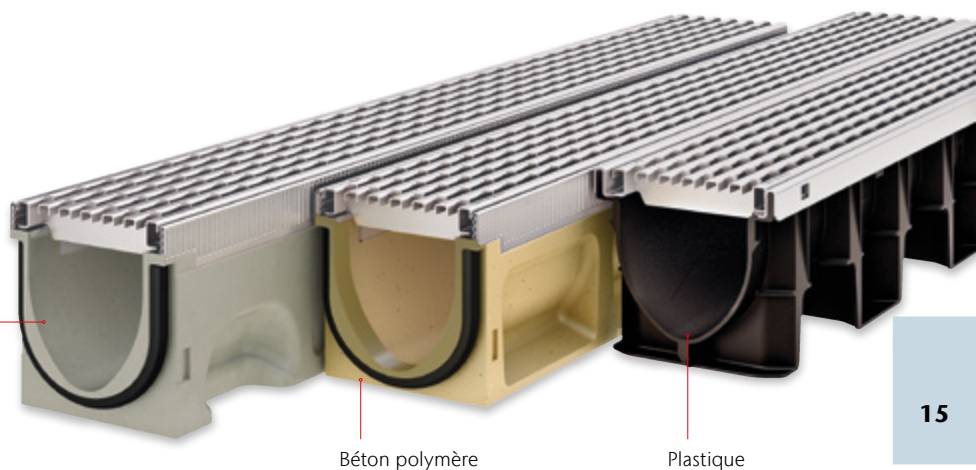
„En tant que leader du marché, ACO s'engage à innover. Grâce à sa haute densité de remplissage, NEXITE® est extrêmement résistant aux pressions du trafic et aux attaques de l'environnement, comme les eaux de surface polluées. NEXITE® a obtenu la certification environnementale de KIWA, un spécialiste mondialement reconnu de la certification des matériaux et produits de construction.

Avec NEXITE®, nous avons développé la compétence multimatériaux d'ACO dans une perspective d'avenir et ajouté une variante de matériau à la famille ACO DRAIN®. NEXITE®. Le béton. Des caniveaux pensés plus loin“

Sebastian Danckert-Ebens
Directeur général ACO GmbH



NEXITE



Matériau plastique

Les éléments de construction en plastique offrent la plus grande liberté de conception possible en termes de forme et de fonction. Nous utilisons ce potentiel pour éviter les combinaisons de matériaux et les processus d'assemblage complexes et pour développer à leur place des solutions intelligentes „d'un seul tenant“. Les matières plastiques utilisées par ACO se distinguent autant par leur grande résistance à la rupture que par leur excellente résistance aux influences environnementales. Les possibilités d'usinage simples et le faible poids justifient la convivialité exceptionnelle de nos solutions en plastique.



Plastique

Innovant et flexible

Savoir-faire en matière de matériaux et technologie de fabrication

Recyclabilité

Les caniveaux en plastique ACO sont recyclables à 100% et sont fabriqués en grande partie à partir de matériaux recyclés. Cela préserve l'environnement et maintient les coûts pour l'utilisateur final aussi bas que possible.

Qualité de surface

La surface particulièrement lisse, même par rapport au béton polymère, confère à l'eau une vitesse d'écoulement élevée et empêche les particules de saleté d'adhérer. Les émissions d'odeurs sont ainsi évitées.

Imperméabilité

La surface non poreuse empêche la pénétration de l'eau et de nombreux autres liquides.

Poids

Les caniveaux et grilles en plastique ACO possèdent un poids d'élément de construction extrêmement faible, ce qui présente les avantages suivants : montage et manipulation faciles, coûts de transport réduits, stockage simple.

Résistant à la corrosion

Longue durée de vie grâce à la résistance à la corrosion.

Résistant à la rupture

Les matières plastiques utilisées possèdent une très grande résistance aux chocs, associée à une excellente solidité. Grâce à ces propriétés, les caniveaux en plastique ACO sont extrêmement résistants à la rupture.

Résistant aux produits chimiques

Les matières plastiques utilisées présentent une bonne résistance aux produits chimiques et peuvent donc être utilisées dans de nombreux domaines.



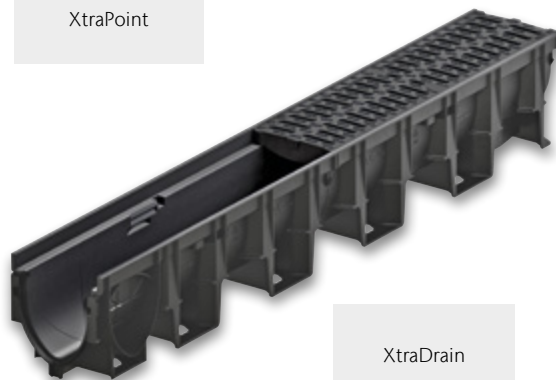
Production de plastique ACO à Büdelsdorf/Rendsburg



XtraPoint



Combipoint PP



XtraDrain

Matériau fonte

Qualité et fiabilité:

Les produits en fonte de la gamme ACO sont fabriqués dans la fonderie de l'entreprise, ACO Guss GmbH. Ils sont soumis à des contrôles de qualité stricts. La production est soumise à une surveillance externe par le Materialprüfamt de Kaiserslautern, conformément aux normes en vigueur.



Fonte

La qualité pour toutes les exigences

La technique de fonderie ACO au plus haut niveau

ACO Fonte - la bonne qualité pour toutes les exigences

Lorsque le savoir-faire artisanal est requis chez ACO, nous nous appuyons avec assurance sur de nombreuses générations d'expérience en matière de fonderie - et nous la combinons avec la technologie la plus moderne. Grâce à des fonderies modernes à moyenne fréquence sur nos sites, nous produisons de la fonte grise à graphite lamellaire ainsi que de la fonte ductile à graphite sphéroïdal. Avant même la fabrication proprement dite de la pièce en fonte, des simulations de coulée et de solidification sont effectuées sur ordinateur afin d'optimiser le design technique et le processus de fabrication.

Le savoir-faire d'ACO, associé à la longue expérience d'un leader du marché, caractérise nos produits pour le génie civil ainsi que pour la technique de l'habitat et du drainage. Les produits sont d'une qualité exceptionnelle et leurs caractéristiques d'utilisation sont constamment améliorées.

Quel est le meilleur matériau?

Pour la coulée de canalisations, la fonte à graphite lamellaire (fonte grise GG) EN-GJL selon la norme DIN EN 1561 et la fonte à graphite sphéroïdal (fonte à graphite sphéroïdal GGG) EN-GJS selon la norme DIN EN 1563 ont toutes deux fait leurs preuves.

Ces deux matériaux se distinguent par leur grande résistance à la corrosion et leurs possibilités de moulage presque illimitées. En raison de sa structure, la fonte grise possède d'excellentes propriétés d'amortissement. Par rapport à la fonte grise, la fonte à graphite sphéroïdal présente des valeurs de résistance et d'allongement nettement plus élevées. Elle est donc particulièrement adaptée aux domaines d'application qui requièrent des pièces fortement sollicitées avec un faible poids propre. Les deux matériaux présentent donc des avantages spécifiques. La question n'est donc pas: „Quel est le meilleur matériau?“, mais: „Quel est le matériau optimal pour chaque cas d'application?“ ACO peut produire et traiter les deux matériaux dans ses propres fonderies équipées d'installations de fusion à la pointe de la technologie.



Fours de fusion modernes à moyenne fréquence Fours de fusion à induction, ACO Kaiserslautern

Fonte avec graphite lamellaire (fonte grise GG) EN-GJL selon DIN EN 1561

- Haute résistance à la corrosion contre les eaux usées, les agents de dégel et autres influences environnementales
- Haute résistance à la compression 600 à 1.080 N/mm²
- Propriétés d'amortissement optimales
- Résistance à la traction de 100 à 350 N/mm²
- Faible allongement à la rupture, faible déformation élastique
- Grâce à ces propriétés, la fonte grise est le matériau idéal pour les cadres des couvercles de puits et des rehausses.

Fonte à graphite sphéroïdal (fonte à graphite sphéroïdal GGG) EN-GJS selon DIN EN 1563

- Haute résistance à la corrosion contre les eaux usées, les agents de dégel et autres influences environnementales
- Haute résistance à la compression 700 à 1.150 N/mm²
- Propriétés d'amortissement modérées
- Haute résistance à la traction 350 à 900 N/mm²
- Grand allongement à la rupture, grande déformation élastique
- En raison de ces propriétés, la fonte à graphite sphéroïdal est le matériau optimal pour les couvercles et grilles de regards et rehausses très résistants et légers

Fonte „naturelle“

La protection de l'environnement est un sujet que personne ne peut ignorer, pas même les fabricants de couvercles de puits et de rehausses pour le drainage des zones de circulation. Les produits destinés au drainage des zones de circulation sont généralement fabriqués en fonte. La fonte a fait ses preuves depuis des décennies en tant que matériau dans le domaine du drainage des surfaces de circulation. Cela s'explique notamment par sa grande résistance à la corrosion. En raison de sa malléabilité et de sa soudabilité, l'acier convient plutôt aux couvertures spéciales produites en petites quantités.

Par rapport à la fonte, les aciers inoxydables habituellement utilisés ont une résistance à la corrosion plus faible. Pour éviter les dommages à court terme et l'affaiblissement de la construction par la corrosion, une protection efficace contre la corrosion par un revêtement est décisive lors de l'utilisation de l'acier dans le domaine du drainage. L'inconvénient est que l'utilisation de couvercles de puits et de rehausses revêtus rend pratiquement inévitable l'endommagement du revêtement. L'effet protecteur d'un revêtement ne peut être qu'aussi bon que le point le plus faible de celui-ci, c'est-à-dire que pour maintenir une protection efficace contre la corrosion, il est nécessaire de surveiller en permanence la couche de protection et d'éliminer les dommages par des retouches. Cela augmente considérablement les frais de maintenance. En revanche, après la „rouille“ initiale de la fonte, une couche de protection se forme lors

de l'oxydation superficielle, qui repose principalement sur le graphite et la perlite. Cette couche protectrice empêche la rouille de continuer à pénétrer. La fonte est également pratiquement insensible aux influences extérieures, comme les solutions salines produites en hiver par l'utilisation de sel de déneigement. Un revêtement pour des raisons de protection contre la corrosion n'est donc pas nécessaire !

Le revêtement des couvercles de puits et des rehausses en fonte pour le drainage des surfaces de circulation n'a donc qu'une fonction optique. Si un revêtement est appliqué pour des raisons optiques, il faut savoir qu'il n'est pas durable, en particulier dans la zone de circulation, et qu'il doit être renouvelé à intervalles réguliers pour conserver son aspect. Renoncer à ce type de revêtement permet donc non seulement de préserver l'environnement, mais aussi de réduire les coûts d'entretien.

Le renoncement à un revêtement de surface des couvercles de puits et des rehausses en fonte pour le drainage des surfaces de circulation est conforme aux normes, voir par exemple DIN EN124, DIN 1229, DIN 19584, etc. Les revêtements pour des raisons optiques sont plutôt l'exception pour les objets de drainage en fonte. En cas d'utilisation de revêtements pour des raisons optiques, les peintures et les vernis contenant des substances dangereuses pour l'eau ne sont pas autorisés pour les produits de qualité protégée selon la directive RAL GZ 692. Un système de gestion de l'environnement certifié selon la norme DIN EN ISO 14001 est indispensable !

Matériaux Acier/ Acier inoxydable

Le traitement de l'acier comme de l'inox est une compétence clé d'ACO dans les différents sites de production du Groupe ACO à travers le monde. Des investissements importants garantissent que nos sites de production sont toujours à la pointe de la technologie. La haute qualification des ouvriers spécialisés assure une qualité de produit de haut niveau. Nos propres installations de protection des surfaces ainsi que de la production des grilles ACO Drainlock, entre autres, fait appel à des installations de traitement de surface.



Acier/Acier inoxydable

Des composants exigeants

Acier galvanisé

La protection anticorrosion des éléments de construction en acier galvanisé dépend non seulement de l'épaisseur de la couche de zinc, mais aussi de nombreuses influences extérieures: le contact direct avec des matériaux calcaires ou à base de ciment (p. ex. béton, chape ou mortier de scellement) détruit et dissout progressivement la couche de zinc. L'eau de condensation (eau de condensation) attaque également le zinc et les surfaces galvanisées et peut entraîner la corrosion de la couche de zinc. la couche de zinc elle-même, également connue sous le nom de rouille blanche.

Acier inoxydable

Même les aciers dits inoxydables (acier inoxydable) peuvent être sujets à différents types de corrosion. Dans avec des métaux moins nobles, la possibilité d'une corrosion de contact existe. Dans les zones couvertes en particulier, la corrosion peut être provoquée par des atomes étrangers provenant de l'air ambiant, si ceux-ci ne sont pas éliminés par l'eau de pluie. sont régulièrement éliminées par l'eau de pluie. Il est impératif de choisir la qualité de matériau appropriée en fonction des influences environnementales. La qualité d'acier inoxydable la plus courante est le WNr. 1.4301 (X5CrNi18-10), également appelé V2A. Cet acier inoxydable n'est toutefois pas résistant aux ions de chlorure. En cas de contact fréquent avec du sel de déneigement ou d'utilisation dans des piscines ou en milieu marin, l'acier WNr. 1.4401 (X5CrNi-Mo17-12-2), également appelé V4A, convient mieux.

Matériau béton

Dans le domaine de la construction de réservoirs pour la technique de séparation et de drainage, le matériau béton joue un rôle décisif. Les réservoirs ACO pour la technique de drainage sont fabriqués dans un béton hautement imperméable à l'eau, possèdent une très grande résistance et stabilité.

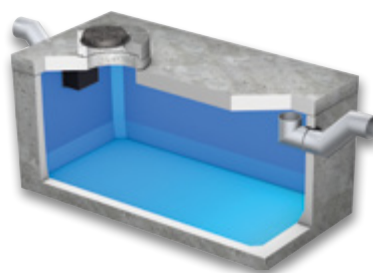


Béton

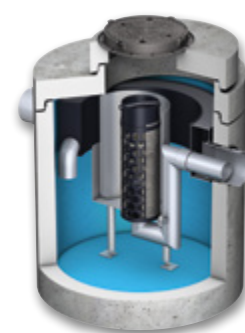
Durable et sûr

Solutions pour le drainage et traitement de l'eau

Les réservoirs peuvent être utilisés comme séparateurs, stations de pompage, système d'avarie ou puits spécial et peuvent également être pourvus d'un revêtement ou d'une doublure en plastique. Les réservoirs ACO en béton constituent donc une solution durable pour l'évacuation et le traitement des eaux.



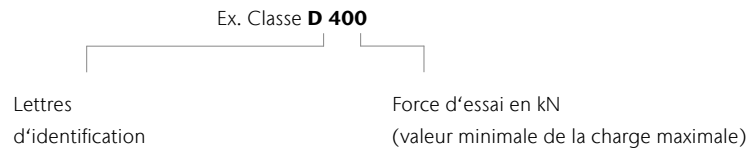
Système d'avaries



Séparateur







Classes

En fonction de leur utilisation, les caniveaux ou les rehausses et les couvertures sont répartis en différentes classes.









Linienentwässerung

Definition der Classen nach DIN EN 1433

	Classe A 15 ¹⁾	Les zones de circulation utilisées exclusivement par les piétons et les cyclistes et les zones comparables, par exemple les espaces verts
	Classe B 125 ¹⁾	Trottoirs, zones piétonnes et surfaces comparables, aires de stationnement pour voitures et parkings couverts
	Classe C 250 ¹⁾	Dans les caniveaux des routes, les trottoirs et les accotements des routes
	Classe D 400 ¹⁾	Voirie, y compris les rues piétonnes, les aires de stationnement et les surfaces de circulation revêtues comparables (par exemple, les aires de repos des autoroutes)
	Classe E 600 ¹⁾	Surfaces de circulation non publiques sur lesquelles circulent des charges de roues particulièrement élevées, par exemple les voies de circulation dans les entreprises industrielles.
	Classe F 900 ¹⁾	Surfaces spéciales, par exemple les surfaces d'exploitation aérienne des aéroports commerciaux

Abdeckungen und Aufsätze

Zuordnung der Classen zu den Einbaustellen gemäß DIN EN 124-1

	Groupe 1 (au moins la Classe A 15) ²⁾	Zones de circulation réservées aux piétons et aux cyclistes
	Groupe 2 (au moins la Classe B 125) ²⁾	Trottoirs, zones piétonnes et surfaces comparables, aires de stationnement pour voitures et parkings couverts
	Groupe 3 (au moins la Classe C 250) ²⁾	Pour les rehausses situées dans la zone du caniveau qui, mesurée à partir du bord du trottoir, pénètre au maximum de 0,5 m dans la chaussée et de 0,2 m dans le trottoir
	Groupe 4 (au moins la Classe D 400) ²⁾	Voies de circulation routière (y compris les voies piétonnes), accotements et aires de stationnement autorisés pour tous les types de véhicules routiers
	Groupe 5 (au moins la Classe E 600) ²⁾	Surfaces soumises à de fortes charges par roue, par exemple les docks, les aires de trafic aérien
	Groupe 6 (au moins la Classe F 900) ²⁾	Surfaces soumises à des charges par roue particulièrement élevées, par exemple les surfaces d'exploitation des avions

¹⁾ Force d'essai (kN) selon DIN EN 1433

²⁾ Zone réservée à la circulation des piétons et utilisée occasionnellement à des fins d'approvisionnement ou de nettoyage, ou en cas d'urgence.

DIN EN 124 Edition septembre 2015

Par rapport à la norme DIN EN 124 édition août 1994, la norme DIN EN 124 édition septembre 2015 se compose de six parties. La partie 1 contient les principes généraux de construction et les exigences de performance et les parties 2 à 6 contiennent les exigences de performance pour les couvercles et les avaloirs en matériaux spécifiques.

- DIN EN 124 - 1 Rehausses et couvertures pour surfaces de circulation
 - Définitions, classification, principes généraux de construction, exigences de performance et méthodes d'essai.
- DIN EN 124 - 2 Rehausses et couvertures pour surfaces de circulation
 - Avaloirs et couvertures en fonte
- DIN EN 124 - 3 Rehausses et couvertures pour surfaces de circulation
 - Avaloirs et couvertures en acier ou en alliages d'aluminium
- DIN EN 124 - 4 Rehausses et couvercles pour zones de circulation
 - Avaloirs et couvertures en béton armé
- DIN EN 124 - 5 Rehausses et couvertures pour surfaces de circulation
 - Avaloirs et couvertures en matériaux composites
- DIN EN 124 - 6 Rehausses et couvertures pour surfaces de circulation
 - Avaloirs et couvertures en polypropylène (PP), polyéthylène (PE) ou chlorure de polyvinyle sans plastifiant (PVC-U)

La Commission européenne refuse de donner son accord pour des raisons formelles et n'a pas encore publié les normes au Journal officiel de l'UE. L'annexe ZA, qui régit par exemple les contenus du marquage CE, la déclaration de performance du produit qui y est liée et les essais de type, n'entre donc pas en vigueur. Le marquage CE n'est donc plus nécessaire.

Glossaire

Abbréviation	Signification
A	Ampère (unité d'intensité du courant électrique)
abZ	Agrément général de la surveillance des chantiers
BH	Hauteur de construction Fiche
CEE-Stecker	Certification of Electrical Equipment (Certificat de la commission internationale pour la conformité du matériel électrique)
CP	Combipoint
CR	Caoutchouc chloroprène
DIN	Deutsches Institut für Normung
DN/OD	Diameter Nominal/Outer Diameter (diamètre extérieur)
EN	Normes européennes
ET	Pièce détachée
Ex	Explosion
FRW	Changement de sens d'écoulement
Hz	Hertz (unité de mesure des vibrations techniques)
KF	Forme courte
kN	Kilonewton (unité de mesure de la force)
KTL	Peinture par immersion cathodique
kW	Kilowatt (unité de mesure de la puissance)
L	Programme de stockage
LAU-Anlagen	Installations LAU Installations pour le stockage, le remplissage et la manutention de substances dangereuses pour l'eau
LCD	Liquid Crystal Display (affichage à cristaux liquides)
LED	Light Emitting Diode (Leuchtdiode)
LF	Forme longue
LFA	Séparateur de liquide léger
LGA	Office régional de l'industrie et du commerce de Bavière
LLD	Joint labyrinthe à lèvres
LW	Largeur libre
MPA	Institut de contrôle des matériaux
MW	Ouverture de maille
Caoutchouc NBR	Le NBR - caoutchouc acrylonitrile-butadiène résiste en premier lieu à l'action de les huiles minérales, notamment les huiles hydrauliques, les graisses, l'essence
NS	Nominal Size (taille nominale pour les séparateurs)
NW	Diamètre nominal
O	Gamme d'objets
Pal.	Palette
PE	Polyéthylène
PE-HD	Polyéthylène - haute densité (étanchéité élevée)
PF	Forme de pupitre
PH	Potentia hydrogenii (indice de mesure des substances alcalines)
PN	Performance Number (qualité de l'huile lubrifiante)
PP	Polypropylène
PVC	Polychlorure de vinyle
PVC-U	Polyvinylchloride Unplastified (plastique fréquemment utilisé sans plastifiant)
RAL	Label de qualité RAL de l'Institut allemand d'assurance qualité et de marquage

Abbréviation	Signification
RF	Forme de gouttière
RG	Groupe de réduction
RGB	Rouge-Vert-Bleu
Degré de protection IP	Ingress Protection (classification de protection)
SDR	Standard Dimension Ratio (classification des tuyaux en plastique qui reflète le rapport entre le diamètre et l'épaisseur). Diamètre extérieur et l'épaisseur de paroi d'un tube)
SF	Systèmes de drainage linéaire avec principe de joint de sécurité ACO (SF) pour la réalisation de des lignes de caniveaux étanches aux liquides, étanchéité à élasticité permanente du joint de sécurité ACO avec mastic/primer
SLW	Chariot pour charges lourdes (SLW 60 = chariot pour charges lourdes 60 tonnes)
SSA	Siphon de voirie à organe de séparation
VPE	Unité d'emballage

Fonte à graphite lamellaire (fonte grise)	Signification
TVO	Ordonnance sur les stations-service
V	Volt
BEGU	ACO Eléments de construction avec cadre et couvercle en béton et en fonte
Drainlock	Blocage sans vis pour les classes A 15 à E 600
DUOPREN	Double garniture amortissant durablement, insérée dans le couvercle, les grilles et le cadre sans risque de perte.
Types de pentes	
Fonte „ naturelle“	<p>Le revêtement de surface de la fonte n'a qu'une fonction cosmétique pour les couvercles de puits destinés aux canalisations normales et les rehausses pour l'évacuation des eaux des zones de circulation. La fonte est même pratiquement insensible aux solutions salines résultant du sel de déneigement en hiver. Cela est dû au fait qu'en cas d'oxydation de la surface, la fonte forme une couche de protection efficace qui empêche la poursuite de la destruction du matériau. C'est pourquoi nous renonçons, notamment pour des raisons de protection de l'environnement, à appliquer un revêtement sur les écoulements et les couvercles de puits en fonte. Bien entendu, le fait de renoncer à un revêtement de surface des pièces en fonte est conforme aux normes en vigueur. Un revêtement noir ne peut être proposé que dans des cas particuliers, moyennant un supplément de prix.</p>
Fonte EN-GJL	Fonte à graphite lamellaire (fonte grise)
Fonte EN-GJS	Fonte à graphite sphéroïdal (fonte à graphite sphéroïdal)
PEWEPREN	Inserts amortissant durablement, insérés dans les couvercles, les grilles ou les cadres sans risque de perte.
Powerlock	Système de verrouillage sans vis pour le domaine des charges lourdes D 400, E 600, F 900
Anti-refoulement	Les couvercles de puits anti-refoulement sont étanches à l'eau sous pression venant du bas et du haut. L'étanchéité est obtenue par un joint entre le cadre, le couvercle et la fermeture. La liaison regard/couvercle doit être réalisée avec un soin particulier. Le couvercle doit être ancré sur l'ouvrage en fonction de la pression qui s'exerce.
Étanche aux eaux de jour	Les couvercles de puits étanches aux eaux de jour empêchent les eaux de surface sans pression de pénétrer dans l'ouvrage du puits.
WAS	Dessins indicatifs et directives pour les ponts et autres ouvrages d'art

Prix, fret et emballage

Seules nos conditions générales de vente en vigueur s'appliquent à la vente et à la livraison. Les prix indiqués dans cette liste de prix s'entendent hors TVA et correspondent aux coûts actuels. Si les frais de transport et/ou d'emballage changent, nous nous réservons le droit de facturer les prix en vigueur le jour de la livraison. Tous les prix sont des prix conseillés sans engagement.

Frais de transport et d'emballage

- Les prix de notre liste de prix en vigueur s'entendent départ usine. Nous nous réservons le droit de déterminer le lieu de chargement et le type d'emballage.

Sites

Rendsburg - Reith - Cologne - Lahde - Dermbach

- Groupes de remises : A1, A2, A3, AS, B1, BM, C1, CL, CP, D1, E1, E2, E3, E5, F1, FD, G1, H1, HA, I1, J2, K1, KD, L1, MB, ML, MP, MR, N1, O1, P1, P2, PD, Q2, S1, SP, SX, XD
- Nous livrons les envois d'une valeur supérieure à 1.750,00 euros nets à partir des usines de Rendsburg, Reith, Cologne, Lahde et Dermbach franco domicile, sans déchargement.
- Pour les commandes d'un montant inférieur à 1.750,00 euros, nous facturons un forfait pour quantité insuffisante et fret de 85,00 euros.
- Pour les livraisons sur chantier, nous facturons en outre un forfait de chantier de 50,00 euros. En fonction du mode d'expédition, d'autres suppléments d'emballage et de fret sont facturés au départ de l'usine.

Site d'Aarbergen

- Groupes de remise : E4, CT, MT, SA, SK, WB
- Les envois à partir du site d'Aarbergen sont en principe valables départ usine.
- Les frais de transport ainsi que les suppléments d'emballage et de fret sont calculés en fonction du mode d'expédition.

Site de Bürstadt

- Groupes de remise : DS, FA, HS, LF, PS, RA
- Les envois à partir du site de Bürstadt s'entendent en principe départ usine.
- Les frais de transport ainsi que les suppléments d'emballage et de fret sont calculés en fonction du mode d'expédition.

Autres frais généraux de logistique (tous les sites)

- Envoi de colis (standard jusqu'à 30 kg)..... EUR / colis 20,00
- Livraison express jusqu'à 10:00.....EUR / point de déchargement 40,00
- Livraison express jusqu'à 12:00.....EUR / point de déchargement 30,00
- Temps d'attente > 1h..... EUR / heure 80,00
- Autres prestations de service sur demande

Expédition de vantail de fenêtre

- Envoi de colis (standard jusqu'à 30 kg)..... EUR / colis 25,00 (taille max. 100 x 60 cm, pas de cadre d'embrasure)

Palettes & moyens auxiliaires de transport

- L'expédition des marchandises se fait sur des europallettes, des caisses grillagées ou des palettes à usage unique et des cageots. Les palettes européennes et les caisses à claire-voie sont généralement échangées train par train pour les livraisons en entrepôt.
- Pour les livraisons de longue distance et les enlèvements, nous facturons comme suit:
 - EuropaletteEUR / pièce 23,00
 - Caisse à claire-voie.....EUR / pièce 180,00
 - Palette à usage uniqueEUR / pièce 16,00
 - Cadre d'emboîtement pour EuropaletteEUR / pièce 16,00
- En cas de retour franco de port, les palettes Europe, les caisses grillagées et les cadres emboîtables sont crédités à la valeur calculée. Ceci ne s'applique pas aux palettes perdues et aux cageots. Nos types d'emballages sont réutilisables ou peuvent faire l'objet d'une valorisation matière en dehors du circuit public d'élimination des déchets.

Conditions

- Auf Preise unserer Preisliste erhält der lagerhaltende Fachgroßhandel die Rabatte gemäß der ihm vorliegenden derzeit gültigen Rabatt- und Konditionsliste.

Limite inférieure de facturation

- La **valeur minimale nette** de la commande est de **75,00 euros**, plus la TVA légale, sauf accord contraire. En dessous de ce montant, ACO facture un **supplément pour quantité insuffisante** de **15,00 euros**.

Reprise de marchandises

- Un droit de retour de la marchandise livrée ou d'annulation de la commande ferme n'existe que sur la base d'un accord écrit explicite avec ACO GmbH. Sauf disposition contraire dans un tel accord explicite, un éventuel droit de retour et un crédit du prix d'achat déjà payé n'existent que pour les marchandises en parfait état, non endommagées et pouvant être revendues.
- La **valeur minimale nette** de la marchandise s'élève à **75,00 euros**, hors frais d'expédition et/ou d'aide au chargement.
- Nous retenons comme frais de manutention **25 % de la valeur facturée**, avec un minimum de 50,00 euros.
- Les frais de transport sont déduits d'un éventuel avoir. sont déduits.
- En cas de remise en état nécessaire, les frais de remise en état supplémentaires seront également déduits.
- Les pièces et les fabrications spéciales qui ont été fabriquées et/ou obtenues spécialement pour l'acheteur sont exclues de la reprise par le fournisseur.
- En cas **d'annulation** d'une commande, la retenue ou la facturation s'élève à **20 % de la valeur nette** de la commande, avec un minimum de 50,00 euros. Pour les commandes inférieures à 100,00 euros, les pourcentages indiqués restent valables.

Usure

- Nos produits doivent répondre à des exigences élevées en matière de sécurité de fonctionnement et de sécurité routière. L'utilisation de compositions de matériaux conformes aux normes et le respect de dimensions conformes aux normes dans le détail, soutenus par un contrôle de qualité continu, sont donc pour nous une évidence.
- Malgré cela, nos produits sont également soumis à l'usure, en fonction de l'intensité de l'utilisation. Pour les éléments de construction utilisés dans les zones de circulation, cette usure dépend en premier lieu de la fréquence et de la charge du trafic, notamment du trafic lourd. L'usure qui en résulte pour les produits conformes aux normes ne constitue pas un défaut.

Remarques supplémentaires

- Toutes les données de cette édition sont sans engagement
- Nous nous réservons le droit de procéder sans préavis à des modifications techniques pour la production et à des perfectionnements de la construction.
- Toutes les indications concernant les normes DIN, les droits de protection, les labels de qualité, les marques de contrôle et les marques déposées correspondent à la situation au moment de l'impression.

Conditions générales de vente (CGV)

§ 1 Généralités

1. Nos conditions contractuelles ci-après s'appliquent sans exception à la gestion des affaires avec les clients qui ne sont pas des consommateurs au sens de l'article 13 du code civil allemand (BGB) et à toutes les livraisons et prestations y afférentes, y compris les prestations de travail, sauf accord écrit contraire. La version allemande des documents contractuels fait foi pour la détermination du contenu réglementaire du contrat. Nos CGV s'appliquent également aux entrepreneurs pour toutes les relations commerciales futures, sans qu'il soit nécessaire de les convenir à nouveau expressément à cet effet. Nos CGV sont reconnues par le client lors de la passation d'une commande ou d'un ordre et constituent un élément essentiel de toute relation contractuelle. Elles peuvent être consultées, sauvegardées ou imprimées à tout moment dans leur version actuelle sur notre site Internet www.aco.de.

2. Nous ne fournissons nos prestations contractuelles qu'à l'exclusion de l'intégration des conditions générales de vente (CGV) de nos partenaires contractuels, à moins que nous ne les reconnaissons expressément avant l'exécution de notre prestation. Les CGV de nos partenaires contractuels que nous n'avons pas expressément reconnues auparavant ne nous en-

gagent donc pas, même si nous ne les avons pas expressément contestées au cas par cas avant ou lors de l'exécution de notre prestation.

3. Nos CGV s'appliquent également lorsque nous exécutons nos prestations sans réserve en ayant connaissance de conditions contraires ou divergentes de notre partenaire contractuel. Dans ce cas, l'acceptation sans objection de notre prestation par le partenaire contractuel vaut acceptation de l'intégration contractuelle de nos CGV.

4. Tous les accords dont le contenu diffère des dispositions des présentes CGV nécessitent toujours la forme écrite pour être valables dans le cas de contrats conclus entre nous et des entreprises au sens du § 14 alinéa 1 du Code civil allemand (BGB), à moins qu'il ne soit prouvé que l'on a renoncé oralement au respect de l'exigence de forme pour le cas concret. Il en va de même pour toutes les modifications et tous les compléments ultérieurs des contrats. Nos auxiliaires d'exécution n'ont pas le droit de renoncer de leur propre chef à l'intégration de nos CGV ou de certaines dispositions de nos CGV dans le contrat.

§ 2 Objet du contrat/conclusion du contrat

1. l'objet du contrat est - sauf convention contraire - la livraison de marchandises en stock issues du programme de livraison actuel ou la fourniture de certaines prestations de travail.

2. Les descriptions de produits (dans la mesure où il ne s'agit pas d'instructions de montage et d'installation au sens de l'art. 434, al. 2, n° 3 du BGB), les spécifications de prix, les exemples de calcul et les documents conceptuels ne servent régulièrement qu'à des fins d'information et ne sont pas juridiquement contraignants. Les déclarations publiques au sens de l'article 434, paragraphe 3, point 2 b) du BGB (Code civil allemand) de notre part ne font partie d'un contrat avec une entreprise au sens de l'article 14 du BGB (Code civil allemand) que s'il y est expressément fait référence dans le contrat concret.

3. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications constructives et techniques aux prestations convenues, dans la mesure où elles sont acceptables et où notre prestation modifiée répond aux exigences du § 434 al. 1 BGB.

4. Nos offres sont toujours sans engagement jusqu'à la confirmation écrite de la commande ou la confirmation conforme à la commande. Les accords oraux et les conventions annexes ne nous engageant que si nous les avons confirmés par écrit. Les accords sont valables sous réserve d'erreurs de calcul ou d'écriture prouvées ou manifestes et d'erreurs de contenu.

5. Nous nous réservons les droits de propriété et d'auteur sur les devis, dessins et autres documents. Ils ne doivent pas être mis à la disposition de tiers et doivent nous être restitués spontanément dans leur intégralité si la commande ne nous est pas passée. La réalisation de copies ou de transcriptions est interdite. Les objectifs ou les exigences de production du client ne sont déterminants pour le contrat que s'ils ont été fixés d'un commun accord par écrit.

6. Les prestations de conseil ne font pas l'objet du contrat, sauf si elles constituent des prestations contractuelles accessoires légalement obligatoires.

§ 3 Prix/expédition

1. Les offres de programme en vigueur s'appliquent aux prix et à l'expédition

§ 4 Délais de livraison

1. Les délais de livraison indiqués sont sans engagement, sauf si une date de livraison ferme a été convenue. Si nous sommes en retard, le client peut nous accorder un délai supplémentaire raisonnable et, à l'expiration de celui-ci, résilier le contrat dans la mesure où l'exécution ne présente aucun intérêt pour lui.

2. Les pénuries de matières premières ou d'énergie, les grèves, les lock-out, les perturbations du trafic et les dispositions administratives ainsi que les dépassements des délais de livraison et d'exécution par les fournisseurs, les perturbations de l'exploitation, les cas de force majeure et d'autres circonstances qui ne sont pas imputables à nous ou à une entreprise travaillant pour nous, prolongent nos délais de livraison dans une mesure raisonnable, dans la mesure où ils entravent notre capacité de livraison et d'exécution. Si, en raison des événements précités, nous ne sommes pas

en mesure de fournir une prestation pendant une période de 6 mois, nous sommes en droit de résilier le contrat si nous informons immédiatement le partenaire contractuel de l'obstacle à la prestation et si nous remboursons les contreparties déjà versées, dans la mesure où celles-ci ne concernent pas des livraisons partielles justifiées.

3. Nous sommes également en droit de résilier le contrat si, après la confirmation de la commande, des augmentations exceptionnelles et imprévisibles du coût des matières premières et de l'énergie interviennent et se répercutent sur le calcul des prix, et que le client n'accepte pas une augmentation raisonnable et admissible du prix convenu dans un délai d'une semaine à compter de la réception de notre demande d'augmentation.

4. Le respect du délai de livraison convenu suppose que le client remplisse ses obligations contractuelles.

§ 5 Droits en matière de vices/obligation de contrôle et de réclamation/prescription

1. Le client est tenu d'examiner immédiatement la marchandise livrée lors de sa remise, au plus tard avant son intégration dans un autre objet, et de signaler immédiatement par écrit les défauts visibles de l'extérieur. Par ailleurs, les réclamations concernant les livraisons doivent être signalées immédiatement par écrit, avec cessation immédiate de tout traitement, utilisation ou revente, et les vices cachés doivent être signalés immédiatement après leur découverte. Il convient d'attendre nos instructions dans un délai raisonnable.

2. Le client est tenu de s'assurer que la marchandise destinée à être montée ou appliquée sur un autre objet n'est pas montée ou appliquée sur un autre objet, dans la mesure où elle présente des défauts reconnaissables lors d'un contrôle consciencieux à l'état prêt au montage. S'il omet de procéder à un contrôle conforme à ses obligations ou si la marchandise est montée malgré des défauts reconnus, les frais de montage et de démontage supplémentaires occasionnés dans un cas de garantie sont à la charge du client conformément à l'article 339, paragraphe 3, du Code civil allemand. Les obligations légales de réclamation selon l'article 377, paragraphes 2 et 3 du Code de commerce allemand (HGB) ne sont pas affectées par cette disposition.

3. Le client ne peut pas faire valoir de droits découlant de défauts matériels qui n'affectent pas ou peu la valeur ou l'aptitude de la marchandise à l'usage que nous en connaissons. Cette disposition ne s'applique pas si les parties ont conclu un accord sur la qualité.

4. En cas de réclamation justifiée, nous avons le droit, au choix et à nos frais, de procéder à une réparation de la marchandise reconnue comme

défectueuse, de la remplacer par une marchandise similaire ou de reprendre la marchandise contre remboursement du prix d'achat.

Si les coûts de l'exécution ultérieure augmentent du fait que la marchandise a été transportée à un autre endroit que celui auquel elle était destinée, les coûts supplémentaires occasionnés sont à la charge du client. Si ce dernier ne fournit pas de garantie pour les frais qu'il doit supporter, nous sommes en droit de refuser l'exécution ultérieure pour la durée de la non-production d'une garantie. Nous ne sommes tenus de prendre en charge les coûts d'une réparation du défaut effectuée par l'acheteur lui-même que si nous avons donné notre accord écrit à cet effet ou si une exécution de remplacement était nécessaire en raison d'un risque en suspens ou d'un retard de prestation de notre part.

5. Un droit à la garantie des vices cachés s'éteint lorsqu'un dommage a été causé par une manipulation non conforme, l'utilisation de la force ou d'autres moyens similaires. Cela vaut en particulier si les instructions de montage, les consignes de traitement ainsi que les modes d'emploi ou autres indications que nous avons fournies ne sont pas respectées. Nous n'assurons pas non plus de garantie dans les cas où nos produits sont combinés avec d'autres systèmes. Le client assume le risque que différents systèmes puissent être combinés sans erreur. Si un système homogène fait l'objet d'un contrat de notre part, nous assurons la garantie aux conditions susmentionnées.

- En ce qui concerne les produits d'autres fabricants, notre responsabilité se limite à la cession des droits dont nous disposons à l'encontre du fournisseur, dans la mesure où il ne s'agit pas de vices manifestes que nous aurions dû reconnaître.
- Le droit à l'exécution ultérieure, le droit à la résiliation, à la réduction ainsi que les dommages et intérêts au sens des droits liés aux défauts se

prescrivent par deux ans à compter de la livraison, sous réserve des articles 202, 438, paragraphe 3, et 479 du Code civil allemand (BGB). Pour les droits découlant de la loi sur la responsabilité du fait des produits et dans les cas de préméditation, le délai de prescription légal reste applicable

- Aucune garantie n'est accordée dans les cas où le client ne respecte pas les prescriptions légales ou techniques.

§ 6 Responsabilité

- Si un manquement à une obligation, qui n'est pas un défaut matériel, entraîne un dommage, nous sommes responsables conformément aux dispositions légales, dans la mesure où il s'agit d'un dommage corporel, que le dommage relève de la loi sur la responsabilité du fait des produits ou qu'il est dû à une intention ou à une négligence grave. Cela vaut également pour les auxiliaires d'exécution.
- En cas de dommages matériels et pécuniaires causés par négligence, nous ne sommes responsables qu'en cas de violation d'une obligation contractuelle essentielle, mais le montant est limité aux dommages prévisibles et typiques du contrat au moment de la conclusion du contrat. Cela vaut également pour les auxiliaires d'exécution.
- Toute autre prétention contractuelle ou délictuelle du partenaire contractuel est exclue. Nous ne sommes notamment pas responsables des

dommages qui ne sont pas survenus sur l'objet de la livraison lui-même, ni du manque à gagner ou d'autres préjudices pécuniaires subis par le partenaire contractuel, sauf si nous agissons intentionnellement ou par négligence grave.

- En cas de violation d'une obligation précontractuelle ou d'un obstacle à la prestation existant déjà au moment de la conclusion du contrat, notre obligation d'indemnisation se limite à l'intérêt négatif.
- Dans le cadre d'une relation contractuelle avec des entreprises au sens de l'article 14 du Code civil allemand (BGB), nous ne sommes responsables des frais de démontage et de remontage dans le cadre de l'élimination des défauts qu'en cas de violation fautive de nos obligations et dans les limites et conditions de l'article 439, paragraphe 3, du BGB.

§ 7 Conditions de paiement

- Les paiements doivent être effectués immédiatement et sans déduction.
- Ils ne sont considérés comme effectués qu'à partir du jour où nous pouvons disposer sans perte de la totalité du montant de la facture. L'acceptation de chèques, de traites, de lettres de crédit ou d'autres documents similaires est réservée et ne vaut que pour tenir lieu d'exécution. Les intérêts, frais et dépenses y afférents sont entièrement à la charge du client.
- Pour la durée d'un retard de paiement, nous facturons des intérêts moratoires au taux légal selon le § 288 al. 2 BGB (actuellement 9 points de pourcentage au-dessus du taux d'intérêt de base) à partir du jour de l'échéance, sous réserve de la revendication d'autres dommages moratoires. Les deux parties contractantes se réservent le droit d'apporter la preuve d'un dommage plus élevé ou plus faible.

- Même en cas de règlement intermédiaire, nous sommes en droit, sous réserve de faire valoir d'autres droits, de suspendre à notre discrétion et sans en informer l'acheteur l'exécution du contrat jusqu'à la reprise du paiement ou de résilier la relation contractuelle après deux retards de paiement et d'exiger la restitution des marchandises livrées. Un paiement anticipé peut être exigé pour la poursuite de l'exécution.
- Une compensation ou l'exercice d'un droit de rétention par le client n'est autorisé qu'avec des contre-créances issues de la même relation contractuelle.
- Une cession de droits par le client n'est autorisée qu'avec notre accord exprès préalable.

§ 8 Réserve de propriété

- Nous nous réservons la propriété de toutes les marchandises que nous avons livrées jusqu'à ce que le client ait payé toutes les créances, y compris les créances futures, résultant de la relation d'affaires, en particulier aussi un éventuel solde de compte courant. Dans le cadre d'une activité commerciale normale, le client peut associer ou mélanger la marchandise sous réserve de propriété avec des marchandises qui ne nous appartiennent pas. Dans ce cas, nous acquérons la copropriété conformément aux articles 947 et 948 du Code civil allemand.
- En cas de retard de paiement ou de tout autre comportement contraire au contrat de la part du client, nous sommes en droit, même sans fixation préalable d'un délai, de nous retirer et de reprendre la livraison sous réserve de propriété. Pendant l'existence de la réserve de propriété, toute vente, mise en gage, transfert de propriété à titre de garantie ou autre disposition de la marchandise achetée n'est autorisée qu'avec notre accord écrit. En cas de non-respect partiel ou total de l'obligation de paiement, la reprise de la marchandise, le démontage, l'arrêt d'autres livraisons et autres sont autorisés immédiatement et sans recours judiciaire. Des dommages et intérêts peuvent être réclamés à hauteur des frais justifiés.

- Le client est en outre autorisé à traiter ou à transformer les marchandises livrées dans le cadre d'une activité commerciale normale. Dans la mesure où un nouveau produit est créé par traitement ou transformation de la marchandise sous réserve, tous les droits de propriété nous reviennent exclusivement, par dérogation au § 950 al. 1 phrase 1, al. 2 BGB, jusqu'à l'exécution complète des obligations de paiement conformément au point 1 ci-dessus.
- Si nous acquérons la propriété exclusive du nouveau bien issu de la transformation, les dispositions applicables à la marchandise sous réserve de propriété s'appliquent par analogie à la part de copropriété. Le client conservera également ces biens pour nous sans rémunération.
- Le client n'est autorisé à revendre les marchandises livrées que dans le cadre d'une activité commerciale régulière, tant qu'il n'est pas en retard de paiement. Le client cède d'ores et déjà l'intégralité des créances ou autres droits à rémunération qu'il détient à l'encontre de son acheteur au titre de cette revente.
- Nous nous engageons à libérer les garanties qui nous reviennent à la demande du client, dans la mesure où la valeur de nos garanties dépasse de plus de 20 % les créances à garantir.

§ 9 Fabrications spéciales

- Si l'objet du contrat n'est pas une marchandise du programme de livraison actuel, le contrat est conclu exclusivement sur la base de la confirmation de commande que nous avons établie.
- Les concepts, dessins et exemples de factures que nous avons réalisés sont remis au client pour examen et confirmation. Après confirmation par le client, les dessins sont contraignants en tant que base de l'objet du contrat à réaliser. Les modifications apportées ensuite à la demande ou à l'initiative du client sont à la charge de ce dernier.
- Dans la mesure où l'une des deux parties contractantes exige une réception si les conditions de l'article 640 du Code civil allemand sont remplies, la date de réception doit être effectuée au plus tard dans les 12 jours ouvrables. En cas d'absence de l'une des deux parties contractantes, le procès-verbal de réception écrit doit être transmis immédiatement à la par-

tie contractante absente. Notre prestation est considérée comme acceptée à l'expiration d'un délai de 12 jours ouvrables à compter de la notification écrite de l'achèvement des travaux et de la demande d'acceptation, à moins que vous n'ayez refusé l'acceptation dans ce délai en indiquant au moins un défaut. Si vous avez commencé à utiliser la prestation, la réception est réputée avoir eu lieu à l'expiration d'un délai de 6 jours ouvrables à compter du début de l'utilisation, à moins que des défauts n'aient été signalés dans ce délai

- Les plans de construction ne doivent pas être transmis par le client à des tiers ou mis à leur disposition. Le client doit veiller à ce que cette règle soit également respectée par ses auxiliaires d'exécution et s'en porter garant. En cas de violation de cette obligation, le client est tenu de nous verser des dommages et intérêts.

§ 10 Conseils techniques

Dans la mesure où le conseil technique n'a pas été expressément intégré au contrat dans un cas particulier, les recommandations techniques que nous fournissons sont en principe sans engagement et sans responsabilité. Le partenaire contractuel est notamment tenu de faire vérifier lui-même les recommandations techniques par des spécialistes (p. ex. ingénieurs/architectes) pour le cas d'application concret, sauf s'il en a été convenu autrement expressément par écrit et moyennant des honoraires séparés. Le § 2 ch. 2 et 5 restent inchangés.

§ 11 Lieu d'exécution et juridiction compétente

Le lieu d'exécution pour toutes les prestations des deux parties est Rendsburg. Le tribunal compétent, y compris pour les plaintes en matière de lettres de change et de chèques, est Rendsburg, dans la mesure où le client est un commerçant. Nous sommes en droit d'intenter une action en justice contre le client auprès de son tribunal compétent général ou sur le lieu de livraison.

§ 12 Droit applicable

Le droit de la République fédérale d'Allemagne s'applique exclusivement à tous les litiges entre le client et nous, à l'exclusion de la convention internationale sur la vente internationale de marchandises.

Nos offres de services pour vous

Chaque projet est différent, a ses propres exigences et ses propres défis. En plus de nos produits, nous vous proposons notre savoir-faire et nos services pour développer ensemble des solutions sur mesure, de la planification au suivi après l'achèvement des travaux.

ACO est votre premier interlocuteur dans toutes les phases du projet.

train:

Information et formation

continue Dans l'ACO Academy, nous partageons le savoir-faire du groupe ACO, présent dans le monde entier, avec les architectes, les planificateurs, les applicateurs et les distributeurs pour qui la qualité est importante. Nous vous invitons à en profiter.

design:

Planification et optimisation

L'appel d'offres et la planification du drainage dans la gestion des eaux pluviales permettent de nombreuses variantes. Nous vous aidons à trouver la bonne réponse.

support:

Conseil et suivi de chantier

Pour éviter les mauvaises surprises entre la planification et la réalisation d'une solution de gestion des eaux pluviales, nous vous conseillons et vous assistons sur votre chantier en fonction du projet.

care:

Inspection et entretien

Les produits ACO sont conçus et fabriqués pour une longue vie. Avec nos offres d'après-vente, nous veillons à ce qu'ACO réponde encore à vos exigences de qualité élevées, même après des années.



Avez-vous des questions ?



ACO offre de service et de communication

Notre offre à nos clients: askACO

Ensemble, nous trouverons la bonne réponse à votre question de drainage spécifique. Vous trouverez nos produits avec toutes les informations importantes sur le site Internet d'ACO. Un téléchargement facile des dessins cotés et des caractéristiques des produits est possible grâce au catalogue en ligne.

- Recherche simple par mots-clés
- Caractéristiques des produits, textes de soumission (TXT, GAEB)
- Dessins techniques à l'échelle (PDF)
- Illustrations de produits
- Instructions d'installation et de montage

www.aco.de

ACO Médias sociaux

Nous vivons également la proximité avec notre marché en ligne - sur les canaux d'ACO. Découvrez des projets passionnants, des solutions de produits et des aperçus de nos univers thématiques. Nous nous réjouissons de votre visite, de votre feedback et de l'échange commun.

www.instagram.com/aco_gmbh

www.facebook.com/aco.gmbh

www.linkedin.com/company/aco-gmbh

Conseillers architectes

Les conseillers d'architectes et de planificateurs ACO sont vos interlocuteurs sur place pour toutes les questions relatives au drainage d'objets et d'espaces libres ainsi qu'à la protection des caves. Outre leur enthousiasme pour l'architecture, ils se distinguent par leur expertise et leur connaissance des conditions régionales. Profitez de l'accompagnement de votre conseiller en architecture ACO lors de la planification, de l'appel d'offres et de la réalisation.

www.aco.de/kontakt

ACO Online Shop pour les produits autour de la maison

La boutique en ligne d'ACO offre aux partenaires B2B et aux clients finaux de nouvelles possibilités intuitives pour découvrir l'univers des produits ACO. Des détails complets sur les produits, des informations de fond précieuses, une fonction de recherche puissante ainsi qu'une navigation orientée vers les solutions permettent de trouver rapidement le produit adéquat ou l'information recherchée. Pour les clients commerciaux d'ACO, la boutique élève les processus et les procédures de travail à un niveau supérieur avec des commandes rapides ou une fonction de devis en ligne. Afin de rester fidèles à nos partenaires commerciaux de longue date, les clients finaux peuvent finaliser leurs paniers d'achat exclusivement auprès des revendeurs numériques ACO stationnaires grâce à une recherche de revendeur.

www.aco.shop

ACO GmbH

Postfach 320
24755 Rendsburg
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Tel. 04331 354-700
kundencenter@aco.com
www.aco.de

Trouvez votre interlocuteur
particulier :

www.aco.de/kontakt



ACO. we care for water

Les systèmes de drainage intelligents d'ACO veillent à ce que les eaux de pluie et les eaux usées soient évacuées ou stockées. Grâce à une technique de séparation et de filtrage innovante, nous empêchons la pollution de l'eau. Nous relevons le défi de réutiliser l'eau et d'assurer ainsi un cycle qui préserve les ressources.