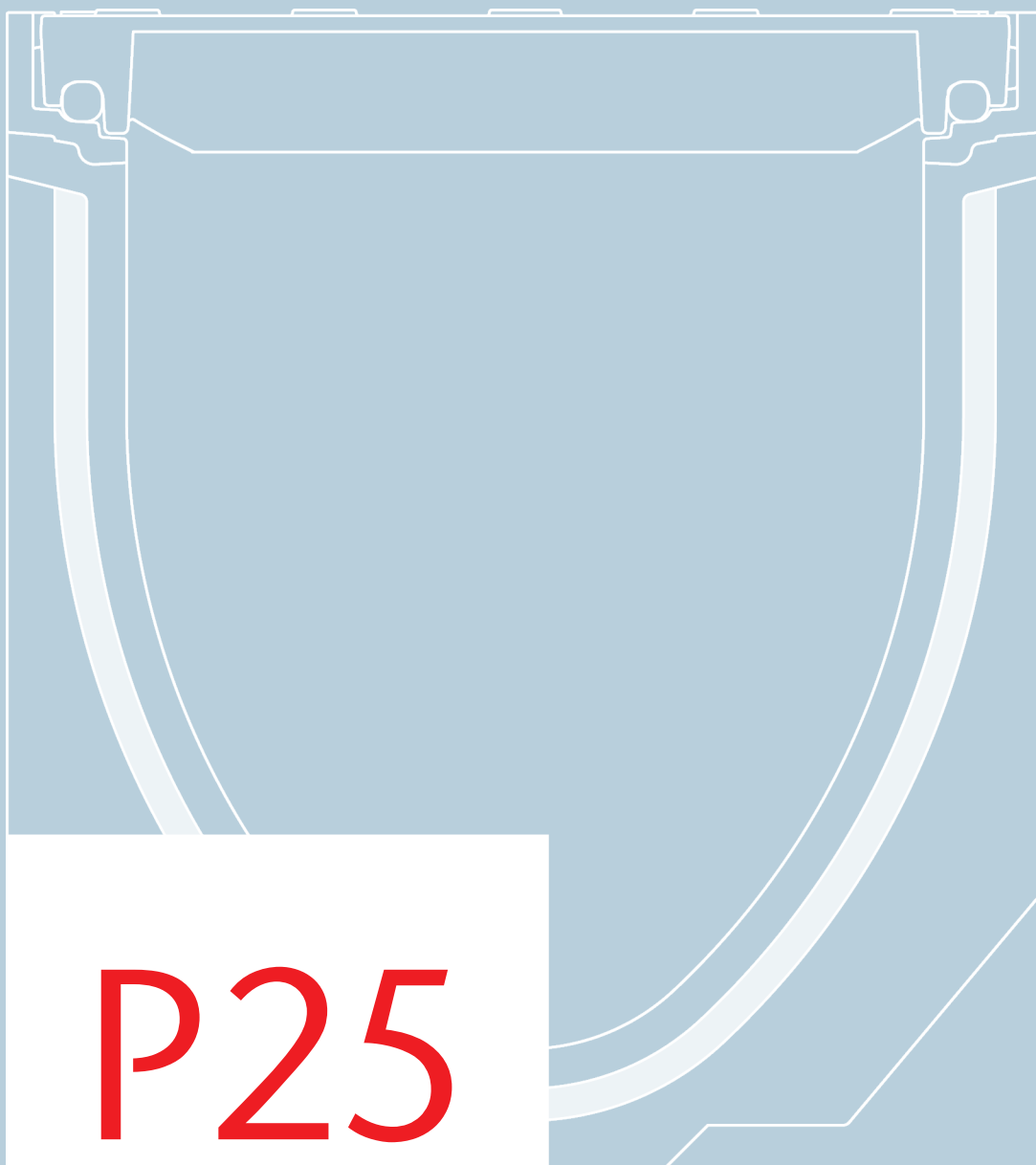


valable à partir du 01.2025



# P25



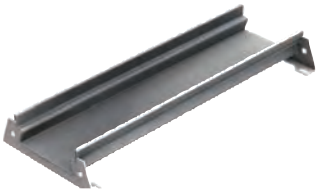


Partie 1

ACO Éléments de construction

Prix courant 2025

ACO Éléments de construction

# Sommaire

		Page
<b>Générale</b>		<b>4 - 23</b>
<b>ACO Drain Drainage linéaire</b> 	<b>NOUVEAU</b> Multiline	<b>30</b>
	Swissdrain	<b>96</b>
	<b>NOUVEAU</b> Monoblock	<b>134</b>
	Sport	<b>174</b>
	Drainage ponctuel	<b>184</b>
<b>Toits et façades</b> 	Profiline X	<b>200</b>
	Caniveau de balcon	<b>202</b>
	Caniveau pour toits plats A 060 / A 080	<b>204</b>
	Caniveau pour toits plats H 035 / H 050	<b>206</b>
<b>Acier inoxydable</b> 	Caniveau de parking PRD 050	<b>214</b>
	Caniveau de parking P 030	<b>220</b>
	Caniveau pour rampe CRR 150 - CRR 200	<b>222</b>
	Caniveau pour trafic lourd AHR 050 - AHR 100	<b>224</b>
	Caniveau pour trafic lourd SR 050 - SR 100	<b>230</b>
	Caniveau acier inoxydable SDX 100 - SDX 200	<b>234</b>
	Caniveaux à fente avec profil circulaire	<b>242</b>
	Accessoires universels	<b>244</b>
<b>Fonte de voirie</b> 	Inscriptions possibles	<b>248</b>
	<b>NOUVEAU</b> Accessoires	<b>250</b>
	<b>NOUVEAU</b> Couvertres en fonte	<b>254</b>
	<b>NOUVEAU</b> Couvertre en plastique	<b>260</b>
	Street Top	<b>302</b>
	Couvertres bétonnés	<b>310</b>
	Grilles de route rondes	<b>328</b>
	<b>NOUVEAU</b> Grilles de route carrées	<b>340</b>
	<b>NOUVEAU</b> Trappes multiples	<b>374</b>
	Avaloir de pont	<b>388</b>
<b>Dispositifs de fermeture</b> 	ACO Detego	<b>398</b>
	Uniface	<b>404</b>
	Paving	<b>412</b>
	Solid	<b>418</b>
	ZOE Dispositif de fermetures	<b>420</b>
	<b>NOUVEAU</b> Servokat Smart	<b>422</b>
	Servokat GD	<b>426</b>
	Servokat FM	<b>429</b>



		Page
<b>Systèmes de regard</b>  	Fond de chambre	434
	Regard complet	438
	Collecteur de boue en béton polymère / plastique	434
	Regard limiteur de débit	442
	Cuve simple / dépotoir	448
	CENTUB Raccordements latéraux	451
	Raccords aux chambres	453
	Traversées de câble	454
	<b>NOUVEAU</b> Coude plongeur en fonte	455
<b>Séparateurs d'hydrocarbures</b>  	POLYCOM Typ 1	462
	POLYCOM Typ 2	464
	Débourbeur	466
	Cuve de rétention	467
	Coalisor / Collecteur	472
<b>Chambre de tirage</b>  	Chambre de tirage OFROU Type A1 / A2 / A3	480
	Chambre de tirage OFROU Type S2 / S3	482
	Chambre de tirage OFROU Type S 1	484
	Chambre de tirage OFROU Type B1 / B2	485
	<b>NOUVEAU</b> Chambre de tirage sans fond	486
	Infrastructure énergétique	492
<b>Cave</b>  	Therm 3.0 standard	498
	Therm 3.0 contre inondation HWD-RC2	500
	Saut-de-loup	503

#### Information

### Prix actuels

En cas d'adaptation des prix, vous trouverez les prix actuels ainsi que les MTZ actuellement en vigueur sur notre site Internet.

[www.aco.ch/fr/Prix\\_courant\\_ACO](http://www.aco.ch/fr/Prix_courant_ACO)



### Conseil & Vente

Conseils Eléments de construction	508
Conseils Acier inoxydable	510
Conditions de vente et de livraison	511

# ACO. we care for water

ACO est une entreprise spécialisée dans les technologies de traitement de l'eau et des eaux usées qui garantit la protection de l'eau. Partant de notre expertise mondiale dans le domaine du drainage, lequel est chargé de protéger les personnes face à l'eau, nous considérons de plus en plus que notre mission consiste également à protéger l'eau face aux personnes.

Avec l'ACO WaterCycle, ACO fournit des systèmes permettant de recueillir, canaliser, prétraiter, stocker puis recycler l'eau. ACO concourt ainsi au maintien d'une nappe phréatique propre comme ressource vitale et apporte sa contribution au monde de demain. Dans son Agenda 2030, l'Organisation des Nations unies spécifie l'amélioration de la qualité de l'eau comme l'un des 17 objectifs de développement durable.

Grâce à l'emploi plus fréquent de la technologie intelligente, les systèmes de drainage intelligents ACO garantissent l'évacuation ou le stockage temporaire des eaux pluviales et des eaux usées. Avec une technique de séparation et de filtration novatrice, nous empêchons la contamination de l'eau, p. ex., par les graisses, carburants, métaux lourds ou microplastiques.

Aujourd'hui, ACO va encore plus loin : nous relevons le défi de recycler l'eau et de créer ainsi un cycle qui préserve les ressources. ACO accorde une grande importance à la longévité, à la réutilisation et à une empreinte carbone faible pour tous ses produits et systèmes. La recherche de la durabilité est un processus continu que nous voulons affronter chaque jour de nouveau.

Le groupe ACO est une entreprise familiale mondiale qui fait partie des leaders mondiaux du marché des technologies de traitement de l'eau et des eaux usées. Créé en 1946 dans le Land du Schleswig-Holstein, il apparaît comme un réseau transnational présent dans plus de 50 pays. ACO se distingue dans le monde entier par son haut niveau de propriété décentralisée et sa proximité explicite aux marchés régionaux.

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



Propriétaires  
Iver et Hans-Julius Ahlmann



Siège principal du groupe ACO  
à Rendsburg/Büdelndorf



**5.400**

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

**1,14 milliards**

d'euros de chiffre d'affaires en 2023

**41**

sites de production dans 20 pays



ACO Academy  
pour la formation pratique

## ACO WaterCycle



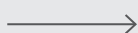
ACO WaterCycle vous assiste dans chacune des phases de planification du drainage, de la gestion des eaux pluviales et du traitement et crée les solutions de drainage pour les conditions environnementales de demain.

Qu'y a-t-il au début de la gestion des eaux pluviales et de la protection des eaux ?



### Drainage des eaux de surface ACO

- Caniveaux de drainage
- Avaloirs de voirie et de cour
- Grilles de route carrées
- Dispositifs de fermeture

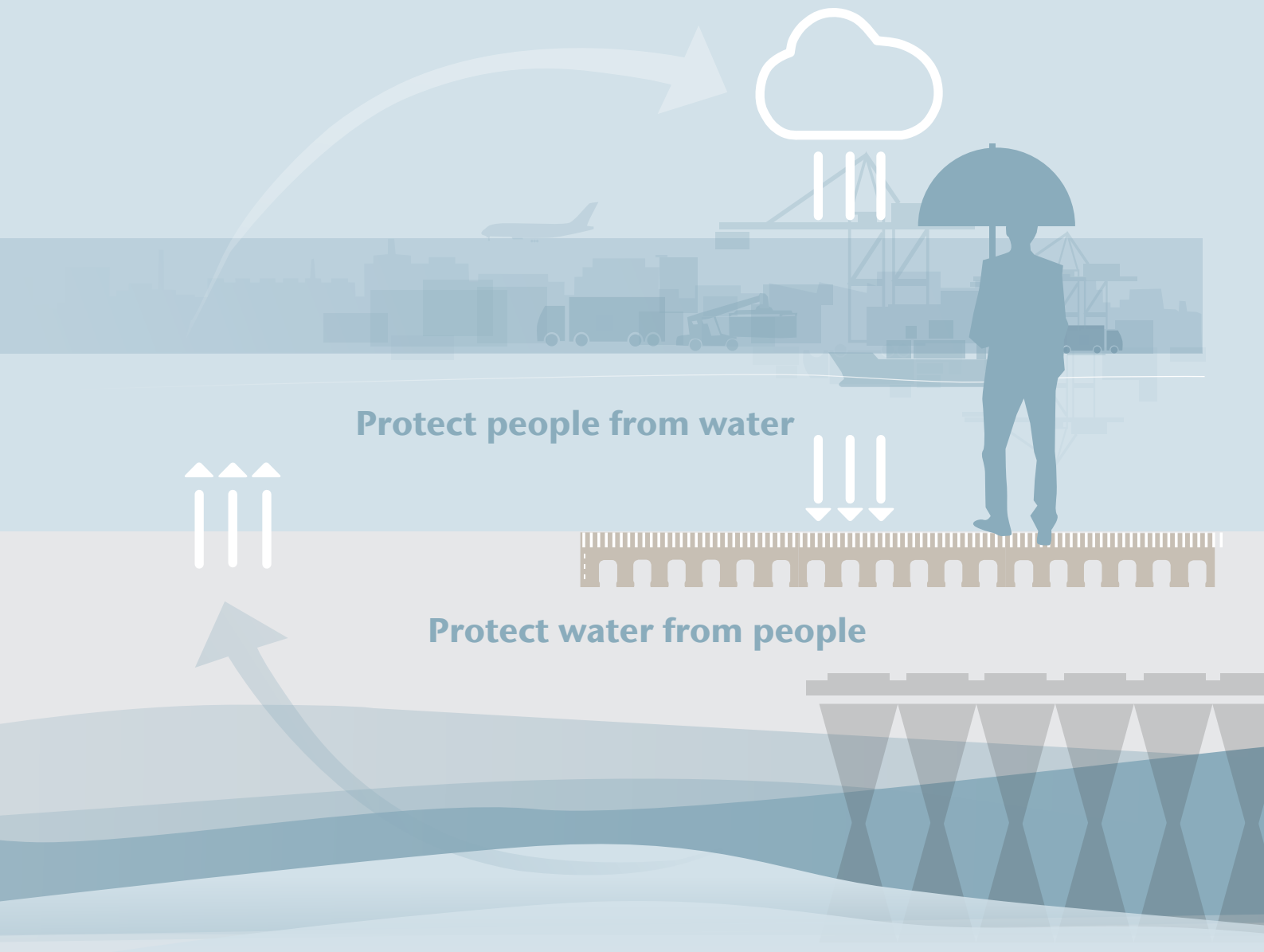


Quel traitement des eaux de surface est nécessaire ?

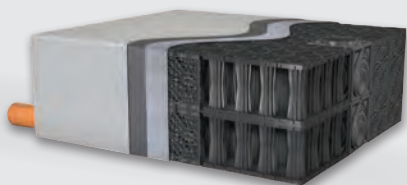


### Installations de nettoyage ACO

- Séparateurs
- Systèmes de sédimentation et de filtration



Comment sont stockés temporairement les ruissellements de surface?



**Installations de rétention et de stockage ACO**

- Systèmes d'avarie
- Stormbrixx pour l'infiltration et la rétention
- Cuves de rétention d'eaux pluviales

Comment les eaux de ruissellement sont-elles évacuées de manière contrôlée?



**Systèmes de contrôle ACO**

- Système d'étranglement
- Stations de pompage





# La gestion durable des eaux pluviales est importante pour l'avenir

## Le défi:

### Les eaux pluviales – une chose qui nous concerne tous

Les eaux pluviales représentent des défis toujours plus grands pour les paysagistes, les urbanistes, les architectes, les maîtres d'ouvrage et les exploitants. D'un côté, les eaux pluviales sont un bien précieux vital pour la flore, la faune et les personnes ; de l'autre, elles présentent de grands dangers en elles-mêmes.

Comme surfaces imperméabilisées, il y a notamment les bâtiments et les voies. Avec l'imperméabilisation, le sol perd sa fonction écologique naturelle en tant qu'espace vital, réservoir d'eau et filtre, ainsi que sa capacité à transformer et à décomposer les substances. Au cours des 24 dernières années, les surfaces imperméabilisées ont augmenté de 29 % en Suisse. Selon les chiffres les plus récents, 4,7 % des surfaces du territoire sont imperméabilisées.

La stratégie des sols adoptée par le Conseil fédéral en 2020 veille à ce que les sols puissent continuer à être fertiles et à fournir leurs autres fonctions à la société et à l'économie.

ACO propose ici une large palette de solutions pour le drainage, le traitement des eaux usées et la recharge de la nappe phréatique.





### La solution:

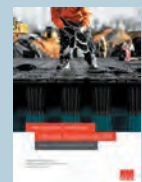
## La gestion des eaux pluviales – bien conçue, du début à la fin

Pour chaque objet, ACO propose des solutions de drainage personnalisées centrées sur l'ACO WaterCycle :

- Recueillir et absorber les eaux pluviales : qu'il s'agisse de drainage linéaire ou de drainage par point, il existe des caniveaux de haute qualité et des avaloirs de point pour chaque application.
- Nettoyer et traiter les eaux pluviales : d'où proviennent les eaux pluviales et vers où faut-il les diriger ? Divers regards de sédimentation et systèmes de filtration permettent un nettoyage approprié et conforme à la loi des eaux pluviales avant que celles-ci soient évacuées par infiltration dans le sol ou dirigées vers l'émissaire.
- Retenir les eaux pluviales : en cas de saturation de l'émissaire, des cuves de rétention d'eaux pluviales interviennent alors. Il existe des produits en béton polymère, en béton et en matière synthétique, qui permettent ainsi de sélectionner la solution optimale pour chaque utilisation. Également les systèmes d'infiltration comme, p. ex., les structures alvéolaires ultra légères, retiennent d'abord les eaux pluviales. Ces eaux s'infiltrent progressivement dans le sol, favorisant ainsi la recharge de la nappe phréatique.
- Évacuer les eaux pluviales : l'évacuation contrôlée des eaux pluviales recueillies acquiert une importance toujours plus grande. ACO propose des systèmes d'étranglement et installations de pompage appropriés pour évacuer les eaux pluviales de manière contrôlée d'un collecteur vers l'émissaire.

### Remarque :

Les produits de la gamme de cet assortiment se trouvent dans le catalogue Gestion des eaux pluviales



[www.aco.ch/fr/Prix\\_courant\\_ACO](http://www.aco.ch/fr/Prix_courant_ACO)





## Ville éponge: L'avenir de la planification urbaine avec l'infrastructure Vert-Bleu

En ces temps de croissance démographique rapide et de changement climatique accru, les approches innovantes en matière de planification urbaine sont plus que jamais nécessaires. Une vision prometteuse pour des villes durables et résilientes est l'idée de la "ville éponge" associée au concept d'infrastructure verte et bleue.

La ville-éponge, également connue sous le nom de "sponge city", représente une approche urbanistique dans laquelle les villes sont conçues comme des "éponges" capables d'absorber, de stocker, de filtrer et de rejeter de manière contrôlée les eaux de pluie. Ce concept a été développé en réponse aux défis croissants des inondations urbaines, de la pollution et des vagues de chaleur. L'idée est d'imiter les cycles naturels de l'eau et de réduire ainsi la charge des systèmes de drainage urbains traditionnels.

L'infrastructure verte et bleue, un concept clé de la ville éponge, combine des éléments naturels tels que des espaces verts, des parcs, des zones humides, des cours d'eau et des éléments artificiels tels que des systèmes de gestion des eaux pluviales, des réservoirs de stockage et des toits végétalisés. Cette intégration de la nature et de la technologie crée non seulement un environnement esthétiquement agréable, mais aussi une série d'avantages environnementaux, sociaux et économiques.





### **Avantages écologiques**

- Protection contre les inondations : les infrastructures vertes et bleues absorbent et retardent les précipitations, minimisant ainsi le risque d'inondation.
- Amélioration de la gestion de l'eau : les éléments naturels filtrent et purifient l'eau de pluie avant qu'elle ne soit réintroduite dans le cycle de l'eau.
- Promotion de la biodiversité : l'intégration d'espaces verts et de zones humides crée des habitats pour la faune et la flore.

### **Avantages sociaux**

- Amélioration de la qualité de vie : les espaces verts offrent des lieux de détente, d'activités sportives et d'interaction sociale.
- Promotion de la santé : la présence de la nature dans les zones urbaines contribue à la réduction du stress et à l'amélioration du bien-être mental.
- Formation de communautés : les espaces verts publics favorisent la formation de communautés et les interactions sociales.

**En savoir plus ici!**

En tant que pionnier mondial de la gestion des eaux pluviales, ACO s'est fixé pour objectif d'être un partenaire stratégique des futurs projets de villes éponges. La végétalisation des surfaces telles que les rues, les toits ou les façades permet de lutter contre la formation d'îlots de chaleur, tout en favorisant le refroidissement par évaporation. Le concept de la ville éponge prévoit, de stocker temporairement l'eau de pluie là où elle est produite.



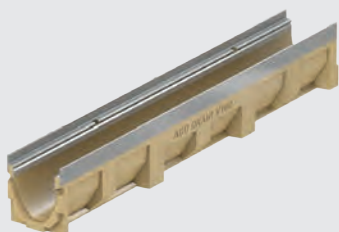
# Qu'y a-t-il au début de la gestion des eaux pluviales et de la protection des eaux ?

## Drainage des eaux de surface ACO

La gestion sûre et durable des eaux pluviales commence par la collecte fiable des eaux pluviales des surfaces imperméabilisées. Pour la sécurité, la protection et le confort des personnes, des bâtiments et des voies de circulation, ACO propose une importante gamme de caniveaux de drainage et d'avaloirs de point, développés pour fournir des performances optimales en fonction des exigences spécifiques du projet.

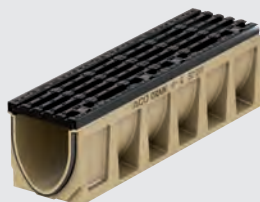
### Ce que les caniveaux de drainage et avaloirs de point ACO offrent :

- Conformité à 100 % avec les normes en vigueur, comme p. ex. EN 124, EN 1433
- La classe de charge appropriée à l'application
- Sécurité garantie
- Dimensionnement hydraulique requis en fonction de l'objet
- ACO Swissdrain et ACO Monoblock S disposent, en série, d'un joint d'étanchéité entre les jonctions de caniveau
- Les eaux pluviales recueillies sont ainsi évacuées à 100 % vers le but indiqué



**ACO DRAIN® Multiline**  
Le drainage linéaire facile à réaliser

ACO DRAIN® Multiline est basé sur une idée de système offrant des avantages à tous : aux projeteurs, aux revendeurs, aux entreprises de construction et aux maîtres d'ouvrage. Cinq classes de charge, six diamètres nominaux, trois cadres – un concept novateur. Les projeteurs économisent du temps lors de l'appel d'offres parce que l'idée du système Multiline permet de standardiser grandement les jonctions. Cette gamme extrêmement condensée est un plus pour les revendeurs. Et les maîtres d'ouvrage se réjouissent de trouver des solutions très élaborées quant au design et à la construction. Car Multiline allie variété dans la créativité, grande fonctionnalité et extrême longévité.



**ACO DRAIN® Swissdrain**  
Le caniveau pour charges lourdes

Les caniveaux en béton polymère ACO Swissdrain sont un autre composant de la prolifique famille de produits ACO DRAIN. Avec la norme helvète-européenne EN 1433 en fond, nous avons cherché d'autres possibilités d'optimiser le drainage professionnel dans le domaine du génie civil. Nous avons accordé une attention toute particulière à l'étanchéité et à la prévention de nuisances sonores supplémentaires sur les aires de circulation fortement fréquentées.



**ACO DRAIN® Monoblock S**  
Caniveau monolithique en béton polymère pour sollicitations extrêmes

ACO DRAIN® Monoblock est un système de drainage de construction monolithique : le caniveau et le couvercle sont réalisés en une seule fois en béton polymère. On obtient ainsi un ensemble extrêmement stable sans éléments mobiles ; plus aucun joint de colle n'est requis. Cette construction monobloc unique en son genre est une garantie de sécurité et de stabilité optimales du drainage des grandes superficies, allant des autoroutes aux surfaces aéroportuaires, ainsi que des plateformes logistiques et industrielles – une alternative idéale à la solution conventionnelle.



ACO Swissdrain

Le drainage sûr

#### ÉTANCHE

Système étanche aux fluides

#### SILENCIEUX

Amortissement intelligent entre la grille et le caniveau

#### HAUTE QUALITÉ

Qualité et durabilité



#### ACO Monoblock V40

Caniveau pour charges lourdes et rétention

Le système de drainage Monoblock V40 se caractérise par une très haute performance hydraulique. La construction monolithique permet d'obtenir un caniveau robuste avec une classe de charge F900 et peut donc être utilisé dans le domaine des charges lourdes. Grâce à sa grande section hydraulique en V, l'ACO Monoblock V40 peut également être utilisé comme caniveau de rétention. De grandes quantités d'eau peuvent ainsi désamorcer les pics de fortes pluies de manière sûre et contrôlée.



#### ACO Multipoint

L'eau bien au point

Les avaloirs de point sont employés, par exemple, dans les zones intraurbaines à trafic occasionnel de camions et de livraisons comme transition aux applications soumises à des sollicitations élevées. ACO DRAIN® Multipoint allie ces exigences en une nouvelle plateforme modulaire. Elle se caractérise par des possibilités conceptionnelles avec différentes grilles ou différents cadres et est, en outre, complétée par un modèle d'avaloir beaucoup plus robuste pour des cas d'applications jusqu'à la classe D 400.



#### ACO Combipoint

Léger flexible en matière synthétique

Avec l'ACO Combipoint PP en polypropylène, c'est la première fois que des avaloirs de voirie en matière synthétique pivotants, télescopiques, raccourçissables et inclinables sont utilisés. Les modules pèsent uniquement 2,5 à 2,8 kg, ce qui représente un avantage important pour le montage et la manipulation. La logique est celle du principe modulaire des éléments en béton selon DIN 4052. Des rehausses en fonte appropriées pour les classes C 250 et D 400 viennent compléter le système.

# Quel traitement des eaux de surface est nécessaire ?

## Installations de nettoyage ACO

Les eaux de ruissellement recueillies des aires de circulation, des parkings ainsi que des toitures ou façades métalliques non revêtues contiennent des substances ne devant pas être déversées directement dans l'émissaire ou la nappe phréatique. En cas de déversement dans la nature, ceci représente un danger pour le sol, la nappe phréatique et l'environnement. C'est pourquoi il faut épurer les eaux de ruissellement recueillies pour empêcher que des sédiments, des particules usées de pneus ou des métaux lourds soient rejetés dans le réseau d'assainissement ou dans la nature.

En fonction du degré de contamination des eaux pluviales recueillies, il existe différentes installations de sédimentation et de traitement des eaux pluviales.

### Ce que les installations de nettoyage ACO offrent:

- Conception selon VSS 40 361 et SN 592 000
- Classe de charge selon le cas d'application
- Conception nécessaire selon l'objet



Débourbeur

Système de sédimentation

#### Domaine d'utilisation

- Nettoyage de surfaces légèrement à fortement contaminées jusqu'à 2 700 m<sup>2</sup>
- Conformément à SN 592 000 (standard / augmentée)

#### Principe de fonctionnement

- Sédimentation



ACO Sedismart

Système de sédimentation

#### Domaine d'utilisation

- Nettoyage de surfaces légèrement à fortement contaminées jusqu'à 4 600 m<sup>2</sup>
- Conformément à SN 592 000 (standard / augmentée)

#### Principe de fonctionnement

- Séparation hydrodynamique

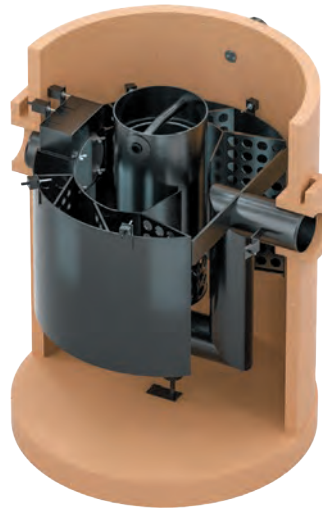


Dans certains cas, il peut être utile d'employer des séparateurs d'hydrocarbures conformément à DIN EN 858 quand il s'agit d'infiltration ou de rétention d'eaux pluviales. Les eaux pluviales peuvent se souiller, p. ex., au contact de surfaces imperméabilisées. En principe, il faut traiter les eaux pluviales, qui peuvent être mélangées à des hydrocarbures d'origine minérale dans le cas d'applications spécifiques, dans des séparateurs appropriés ou prévoir des dispositifs de rétention. Puis, les eaux pluviales traitées doivent être rejetées dans la canalisation d'eaux usées (directives VSA).

ACO propose différents séparateurs à coalescence.

Il est possible de choisir entre :

- Le réservoir en béton polymère
- Le séparateur à coalescence à filtre
- Les technologies multicanaux sans filtre
- L'installation compacte avec station de pompage intégrée et protection anti-refoulement



### ACO Oleosmart

Séparateur d'hydrocarbures en béton polymère

#### Remarque :

Les produits de la gamme de cet assortiment se trouvent dans le catalogue Gestion des eaux pluviales



[www.aco.ch/fr/Prix\\_courant\\_ACO](http://www.aco.ch/fr/Prix_courant_ACO)



### ACO Stormsed Vortex

Système de sédimentation

#### Domaine d'utilisation

- Nettoyage de surfaces légèrement à fortement contaminées jusqu'à 6 500 m<sup>2</sup>
- Conformément à SN 592 000 (standard / augmentée)

#### Principe de fonctionnement

- Séparation hydrodynamique



### ACO Stormclean

Installation de traitement des eaux pluviales

#### Domaine d'utilisation

- Nettoyage de surfaces légèrement à fortement contaminées jusqu'à 2 235 m<sup>2</sup>
- Conformément à l'examen de performance VSA

#### Principe de fonctionnement

- Sédimentation
- Étage de filtration de substrats pour adsorber les contaminants dissous

# Comment sont stockés temporairement les débits de surface?

## Installations de rétention et de stockage ACO

La recharge de la nappe phréatique ainsi que la rétention et le déversement contrôlé des eaux pluviales dans l'émissaire sont deux éléments centraux de la gestion de l'eau de pluie. Des cuves de rétention d'eaux pluviales ou des canaux de retenue sont utilisés ici de manière classique. La structure alvéolaire ultra légère ACO Stormbrixx offre une solution supplémentaire : dans le cas de l'infiltration, les eaux pluviales préalablement recueillies et épurées sont stockées dans la structure alvéolaire ultra légère ACO Stormbrixx.

De là, elles s'infiltrent progressivement dans le sol, favorisant ainsi la recharge de la nappe phréatique.

Quand l'ACO Stormbrixx est enveloppé d'une membrane d'étanchéité, il devient une sorte de collecteur dans lequel les eaux pluviales préalablement recueillies et épurées sont stockées, puis évacuées de manière contrôlée vers l'émissaire après une certaine durée.

Le déversement contrôlé des eaux pluviales dans le réseau d'assainissement ou l'émissaire, notamment en cas de fortes pluies, joue un rôle toujours plus important. Le débit extrême des eaux de précipitations d'un orage est ainsi réparti sur une durée plus longue, perdant alors de son intensité.

### Ce que la structure alvéolaire ultra légère ACO Stormbrixx offre :

- Stabilité sûre du système grâce aux preuves statiques
- Logistique optimisée et manipulation simple
- Inspection et nettoyage simples
- Système modulaire
- ACO Stormbrixx SD a été contrôlé par l'Institut pour la recherche et les essais des matériaux MFPA Leipzig GmbH
- ACO Stormbrixx HD est certifié DIBt



### ACO Stormbrixx SD

Structure alvéolaire modulaire ultra légère résistante au passage de véhicules légers

Comme structure alvéolaire ultra légère sous les voies d'accès, les espaces publics ou également les espaces privés, l'ACO Stormbrixx SD stocke les eaux pluviales recueillies et les fait infiltrer dans la terre après une certaine durée ou les évacue vers l'émissaire ou le réseau d'assainissement.



### ACO Stormbrixx HD

Structure alvéolaire modulaire ultra légère résistante au passage occasionnel de véhicules lourds

ACO Stormbrixx HD est une structure alvéolaire ultra légère utilisée sous les voies d'accès, les espaces publics ou les zones de passage occasionnel de véhicules lourds. Utilisation comme système de sécurité ou de rétention.



## ACO Stormbrixx

Comme infiltration des eaux pluviales

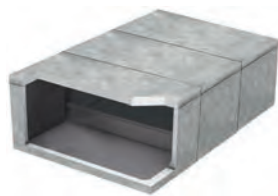
ACO Stormbrixx avec une enveloppe géotextile pour le stockage temporaire et l'infiltration progressive des eaux pluviales.



## ACO Stormbrixx

Comme système de retenue des eaux pluviales

ACO Stormbrixx avec une enveloppe géotextile et une membrane d'étanchéité pour la rétention et la restitution progressive contrôlée des eaux pluviales à l'émissaire.



## Cuve de rétention des eaux pluviales ACO

en béton

Pour la rétention des eaux pluviales afin de protéger les réseaux publics d'assainissement contre la saturation dans le cas de grands volumes d'eaux pluviales.



## La flexibilité pour différentes applications

**Les paramètres suivants permettent de déterminer quel système Stormbrixx utiliser :**

- Quel est le recouvrement de terre minimum et maximum ?
- De combien de couches le Stormbrixx doit-il être composé ?
- Quelles charges de trafic seront appliquées ?
- Quelle est la charge de roue du véhicule le plus lourd ?
- Quel sera le nombre de passages pendant la durée d'utilisation technique ?
- Faut-il compter avec la présence de la nappe phréatique dans la zone de la structure alvéolaire ultra légère ?

### Remarque :

Les produits de la gamme de cet assortiment se trouvent dans le catalogue Gestion des eaux pluviales



[www.aco.ch/fr/Prix\\_courant\\_ACO](http://www.aco.ch/fr/Prix_courant_ACO)

# Comment les eaux de surface sont-elles évacuées de manière contrôlée?

Le changement climatique s'accompagne de conditions météorologiques toujours plus extrêmes comme, par exemple, de fortes précipitations. Les rétentions d'eaux pluviales et les systèmes de rétention acquièrent donc une importance toujours plus grande. L'objectif de ces dispositifs est de retenir les eaux pluviales, puis de les évacuer après une certaine durée vers le réseau d'assainissement ou des eaux de surface. Ceci peut permettre de réduire les pics de crue. Le réseau d'assainissement public est alors délesté, notamment lors de fortes précipitations.

## Régulateurs de débit ACO

Pour réduire l'écoulement des eaux pluviales provenant d'un système de rétention des eaux pluviales, on installe des organes de régulateur de débit dans l'ouvrage ou en aval de celui-ci.

Les spécificités et exigences locales sont décisives quant à savoir s'il faut employer, p. ex., des régulateurs de débits à obturateur perforé ou des régulateurs de débits constants. Ces composants permettent d'adapter le volume d'eaux pluviales évacuées aux conditions de déversement.

Les systèmes de contrôle sont décrits de manière détaillée aux pages suivantes.

### Information

Le débit moyen est déterminant et important pour la conception du système de rétention !

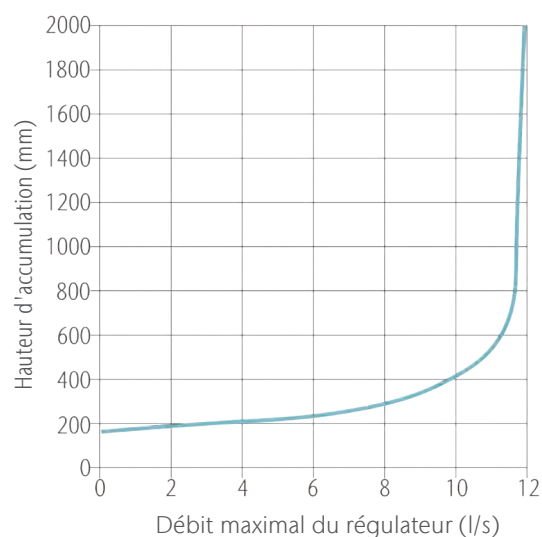
Plus le débit moyen est élevé, plus le dimensionnement de l'installation de rétention peut être réduit.

## Régulateurs de débit constant

25 l/s pour une accumulation de 0 mm  
Laisse toujours passer le débit maximal.

- avec trop-plein de secours
- 0.1 - 30 l/s
- Sortie DN 100 / DN 200

Ouverture de sortie	0.2 m
Débit moyen	25 l/s





# ACO ProjectManager



ACO ProjectManager est notre nouvel outil de conception d'un système de traitement des eaux pluviales. Le module de restriction vous aide à choisir et à concevoir la restriction.

## Remarque :

Les produits de la gamme de cet assortiment se trouvent dans le catalogue Gestion des eaux pluviales



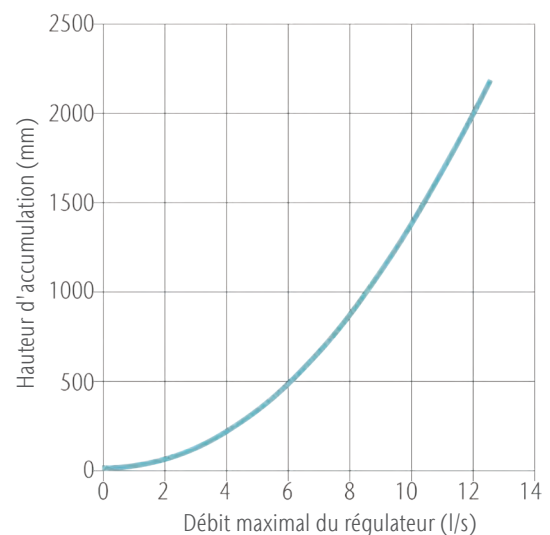
[www.aco.ch/fr/Prix\\_courant\\_ACO](http://www.aco.ch/fr/Prix_courant_ACO)

## Régulateurs de débit à obturateur perforé

25 l/s pour une accumulation de 3000 mm  
Ne laisse passer le débit autorisé que lorsque la hauteur d'accumulation maximale est atteinte.

- avec trop-plein de secours
- disque d'étranglement démontable

Dimension du tuyau de sortie	0.08 m
Ouverture de sortie	0.081 m
Débit moyen	17.396 l/s

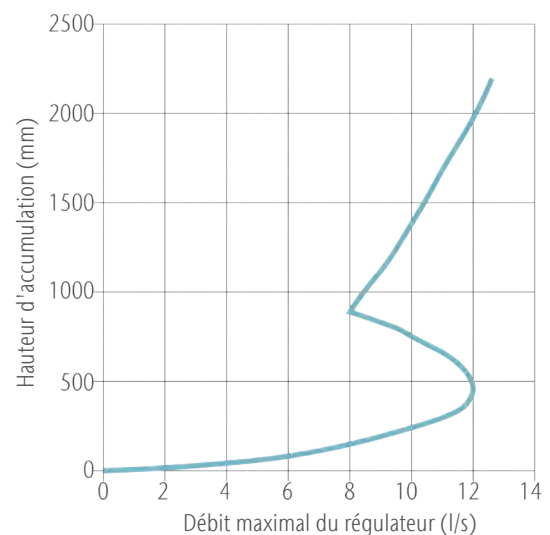


## Régulateur de débit ACO Q-Brake

25 l/s pour une accumulation de 600 mm  
Laisse passer le volume d'eau maximal lorsque la hauteur d'accumulation est faible.

- Pas de risque de blocage
- Avec/sans trop-plein de secours
- Porte de dérivation comme accès de nettoyage
- Porte à fermeture automatique

Diamètre du corps vertébral	0.733 m
Profondeur du corps	0.177 m
Dimension du tuyau de sortie	0.177 m
Débit moyen	20.544 l/s



# ask ACO



## Service ACO

Chaque projet est différent et a ses propres exigences et défis. Outre nos produits, nous proposons également notre savoir-faire et nos services afin de pouvoir développer ensemble des solutions personnalisées – de la planification au suivi en passant par la finalisation. ACO est votre premier interlocuteur dans toutes les phases du projet.



### **train:**

#### **Information et formation continue**

Au sein de l'ACO Academy, nous partageons le savoir-faire du groupe mondial ACO avec les revendeurs, projeteurs, architectes et transformateurs pour lesquels la qualité est primordiale. Nous vous invitons à en profiter.

### **support:**

#### **Conseil en construction et suivi des travaux**

Nous vous conseillons et assistons dans le cadre du projet sur votre chantier afin d'éviter les mauvaises surprises entre la planification et la réalisation de la solution de drainage. Nos conseillers technique sont à vos côtés.

### **design:**

#### **Planification et optimisation**

L'appel d'offres et la planification de solutions de drainage permet de nombreuses variantes. Mais quelle conception peut mener à la solution optimale la plus sûre aussi bien sur le plan économique que technique ? Nous vous aidons à trouver la bonne réponse. Contactez nos conseillers technique.

### **care:**

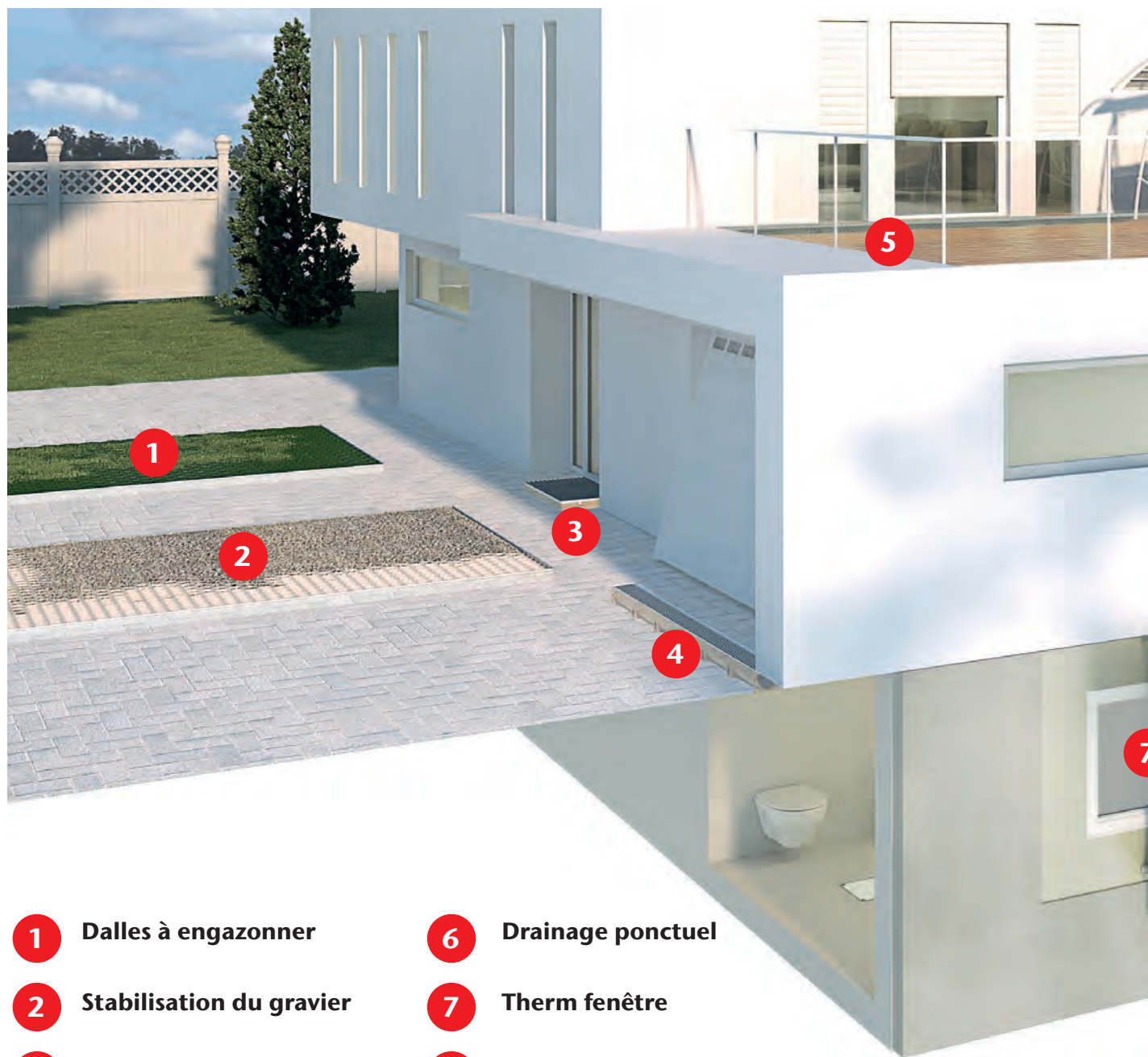
#### **Inspection et entretien**

Les produits ACO sont conçus et réalisés pour une longue durée de vie. Avec nos offres de service après-vente, nous veillons à ce que ACO puisse satisfaire vos exigences strictes de qualité, également après de nombreuses années.

# Maison & Jardin

Que ce soit dans le domaine de l'urbanisme ou dans celui de son propre jardin, l'aménagement des espaces verts et des zones de détente fera l'objet d'une attention croissante. Les exigences visuelles et architecturales doivent aller de pair avec la fonctionnalité.

C'est précisément dans le cadre du changement climatique et des pluies isolées de plus en plus fréquentes qui l'accompagnent que des systèmes de drainage fonctionnant parfaitement autour de la maison, au niveau des entrées, des chemins, des terrasses, des façades ou des caves, prennent de plus en plus d'importance.



**1** Dalles à engazonner

**2** Stabilisation du gravier

**3** Racle-pieds

**4** Drainage linéaire

**5** Drainage de façade

**6** Drainage ponctuel

**7** Therm fenêtre

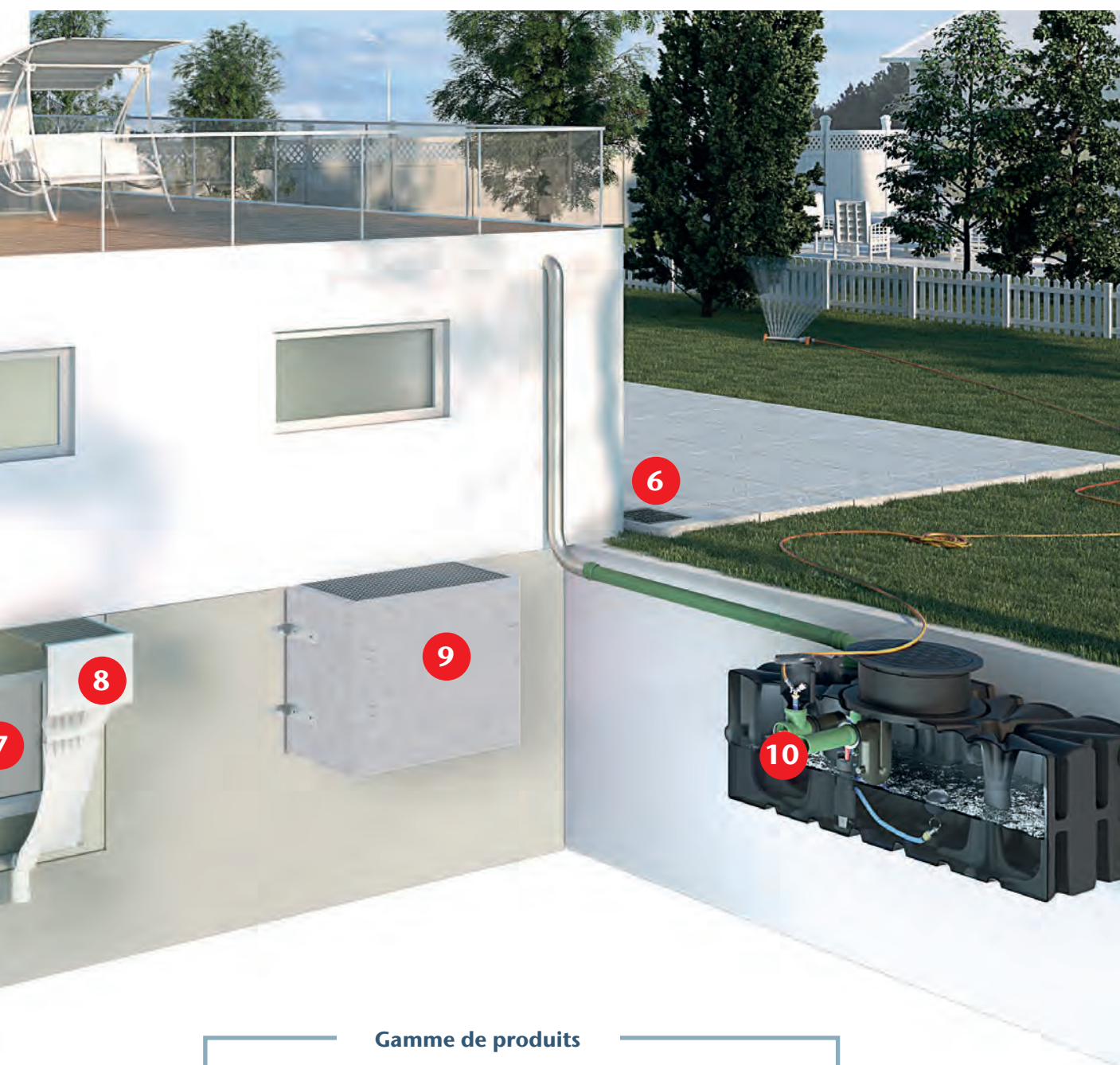
**8** Saut-de-loup

**9** Saut-de-loup en béton

**10** Rain4me



La gamme de produits ACO Haus & Garten est synonyme de solution globale de gestion des eaux pluviales autour de la maison. Le design et la fonctionnalité ne sont pas en contradiction et permettent aux concepteurs de jardins et aux paysagistes de choisir parmi une multitude de produits et de solutions.



### Gamme de produits

Toute la gamme de produits  
de Maison & Jardin se trouve sur  
notre site Internet.

[www.aco.ch/shop/fr/s/maison-jardin/](http://www.aco.ch/shop/fr/s/maison-jardin/)



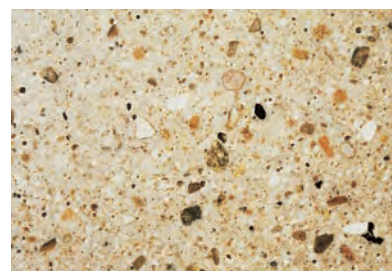
# Le béton polymère

Le béton polymère est un béton lié à la résine et particulièrement résistant. Les agrégats utilisés pour sa fabrication sont des sables siliceux de différentes granulacions, séchés à l'étuve. Ces matières premières sont livrées séparément et mélangées dans notre usine, selon des recettes propres à notre entreprise. On utilise ici du gravier rond (3 à 8 mm), des sables (1 à 4 mm), des farines (0,2 à 0,6 mm) et un filler (micro, moins de 0,1 mm). Les liants utilisés sont diverses résines de réaction à deux composants (résines polyester, époxy, vinyliques, etc.). On choisit le liant en fonction des exigences relatives au respect des côtes, à la résistance chimique, à l'amortissement des vibrations, au retrait et à d'autres propriétés physiques.







## Propriétés

- Résistance absolue à la corrosion due aux agressions des eaux usées, du sol et souterraines
- Pas d'armature en acier, donc pas de problème de carbonatation
- Surfaces lisses, d'où encrassement minimum (pas d'incrustations), faible résistance hydraulique, vitesses élevées d'écoulement, presque pas de dépôts et entretien minimal
- Résistance à l'usure due aux matériaux transportés par l'eau (sable, gravier, etc.) même à des vitesses d'écoulement élevées
- Résistance maximale à la compression même pour des structures d'épaisseur minimale

- Résistance élevée à la flexion
- Résistance élevée à la chaleur
- Étanchéité absolue, car le matériau n'est pas absorbant
- Facilité de pose, faible épaisseur des parois
- Réparation facile au mortier à résine synthétique
- Recyclage comme gravier



## Définition des classes de charge selon SN EN 1433

Classe	Exemples d'utilisation	Multiline	Swissdrain	Monoblock	Monoblock		
				PD / KerbDrain	RD / S / V 40 / Pfuher		
<b>A 15</b> 	Surfaces utilisées exclusivement par les piétons et les cyclistes, et surfaces comparables, par ex. espaces verts	■	■	■	■	■	■
<b>B 125</b> 	Trottoirs, zones piétonnières et surfaces comparables, aires de stationnement et parkings pour voitures de tourisme.	■	■	■	■	■	■
<b>C 250</b> 	Caniveaux en bordure de rues, bermes centrales et latérales.	■	■	■	■	■	■
<b>D 400</b> 	Chaussées, voies publiques, aires de stationnement et surfaces stabilisées comparables.	■	■	■	■	■	■
<b>E 600</b> 	Aires de circulation non publiques pour charges par roue particulièrement élevées, par ex. voies de circulation dans les entreprises industrielles.		■		■	■	■
<b>F 900</b> 	Surfaces exceptionnelles, par ex. aires de circulation des aéroports.		■		■	■	■

Enfin, la norme SN EN 1433 stipule qu'il faut se conformer impérativement aux prescriptions du fabricant pour la pose, un montage incorrect pouvant être à l'origine de la défaillance d'un élément.

# Tableau des résistances

Produits chimiques, liquides dangereux pour l'eau	max. % Concent- ration <sup>1)</sup>	Charge de courte durée <sup>4)</sup>		Charge de longue durée <sup>5)</sup>	
		Béton polymère <sup>3)</sup>	Mastic/ apprêt	Béton polymère <sup>3)</sup>	Mastic/ apprêt
Esence DIN 51 600 DIN 51 607		+	+	+	+
Carburant pour avions 50 % d'isooctane 50% de toluène		+	+	+	+
Carburant pour carburateur Jet-A1 Code Otan F-34/F-35		+	+	+	+
Mélange d'essai A20/NP II		+	+	+	+
10 % de méthyl-naphtalène 60 % de toluène, 30 % de xylène,		+	+	+	+
30 % de benzol 10 % de méthyl-naphtalène 30 % de toluène, 30 % de xylène selon TRbF 401/2, paragraphe 3.1.8		+	+	+	(+)
48 % d'alcool isopropylique 48 % de méthanol 4 % d'eau		+	+	+	+
Méthanol		+	+	-	+
Trichloréthylène		+	-	-	-
Monochlorobenzène		+	-	+	-
50 % d'acétate d'éthyle 50 % de méthylisobutylcétone		+	+	+	+
50 % d'acétophénone 50 % de salicylate de méthyle		+	-	+	-
Méthanal	35 %	+	+	+	+
Acide acétique	10 %	+	+	-	(+)
50 % d'acide acétique 50 % d'acide propanoïque		+	+	+	-
Acide sulfurique	20 %	+	+	+	+
Soude caustique	20 %	(+)	+	-	-
Chlorure de sodium	20 %	+	+	+	+
30 % de butylamine 35 % de diméthylaniline 35 % de triéthanolamine		+	+	+	-
2 % poids de triton X-100 3 % poids de promazine 95 % poids d'eau		+	+	+	+
2 % poids de Brij 35 013/80 3 % poids d'éthersulfate sodique de lauryle 95 % poids d'eau		+	+	+	+
Tétrahydrofurane		+	+	-	+
Acétone		+	+	-	+
Acide formique	10 %	+	+	-	(+)
Ammoniaque	10 %	+	+	-	(+)
Aniline s.a.s.		+	+	+	-
Aniline 10% dans de l'éthanol	10 %	+	+	+	-
Benzol		+	-	+	-
Acide borique s.a.s.		+	+	-	+
sec. Butanol		+	+	+	+

Produits chimiques, liquides dangereux pour l'eau	max. % Concent- ration <sup>1)</sup>	Charge de courte durée <sup>4)</sup>		Charge de longue durée <sup>5)</sup>	
		Béton polymère <sup>3)</sup>	Mastic/ apprêt	Béton polymère <sup>3)</sup>	Mastic/ apprêt
Hydroxyde de calcium s.a.s.		+	+	-	+
Chevron Hy-Jet		+	+	+	+
Chlorobenzotrifluorure		+	+	+	+
Acide chlorique	5 %	+	(+)	-	(+)
Acide chromique	5 %	+	+	+	+
Acide chromique	10 %	+	+	-	+
Gazole		+	+	+	+
Sulfate de fer(II)	20 %	+	+	+	+
Acide acétique	30 %	+	+	-	(+)
Éthanol		+	+	+	+
Acétate d'éthyle		+	+	+	-
Éthylènediamine		+	-	+	-
Liquide d'essai FAM A		+	+	+	+
Liquide d'essai FAM B		+	+	+	+
Acide fluorhydrique	5 %	+	+	+	+
Mazout EL		+	+	+	+
Acide hexafluorosilicique	10 %	+	+	+	+
n-heptane		+	+	+	+
n-hexane		+	+	+	+
Huile hydraulique Donax TM		+	+	+	+
Isooctane		+	+	+	+
Hydroxyde de potassium	20 %	-	+	-	-
Para-crésol s.a.s.		(+)	+	(+)	-
Méthylamine		+	-	-	-
Méthyléthylcétone		+	+	-	+
Acide lactique	10 %	+	+	+	+
Huile minérale SAE 5 W 50 Shell		+	+	+	+
Acide monochloroacétique	10 %	+	+	+	-
Carbonate de sodium	20 %	+	+	+	+
Hypochlorite de sodium	5 %	+	+	-	+
n-nonane		+	+	+	+
Esence 95-98 OZ		+	+	+	+
Acide oxalique s.a.s.		+	+	+	+
Phénol s.a.s.		+	+	+	-
Acide phosphorique	20 %	+	+	-	+
Huile de ricin		+	+	+	+
Acide nitrique	10 %	+	+	-	(+)
Acide chlorhydrique	10 %	+	+	-	+
Acide sulfurique	40 %	+	+	+	+
Acide tétrafluoroborique	20 %	+	+	-	(+)
Toluène		+	(+)	+	-
Trichlorotrifluoroéthane		+	+	+	+
Triéthylamine		+	+	+	+
Xylène		+	+	+	+
Acide citrique s.a.s.		+	+		

- 1) Prière de nous consulter en cas de concentrations différentes.
- 2) Prière de nous consulter en cas de températures différentes.
- 3) Béton polymère ACO P = béton polymère avec résine polyester comme liant
- 4) Action temporaire, élimination dans les 72 heures

- 5) Charge permanente de 42 jours, conformément aux principes de construction et d'essai du DIBt s.a.s. solution aqueuse saturée
- (+) Résistant sous certaines conditions; nous consulter.
- Instable; nous consulter.

Nos conseils techniques d'utilisation, oraux, écrits et fondés sur des essais, ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement, également en ce qui concerne les éventuels droits de protection de tiers, et ne dispensent pas l'utilisateur de tester pour son propre compte les produits livrés par ACO pour déterminer s'ils conviennent aux procédés et buts visés. L'application, l'utilisation et le traitement des

produits ont lieu hors des possibilités de contrôle d'ACO, et retombent donc sous la responsabilité exclusive du client. Si néanmoins une responsabilité était engagée, elle serait limitée, pour tous dommages, à la valeur des produits livrés par ACO et utilisés par le client. Bien entendu, ACO garantit la qualité irréprochable de ses produits, aux termes des conditions générales de vente.





ACO Drain Drainage  
linéaire et ponctuel





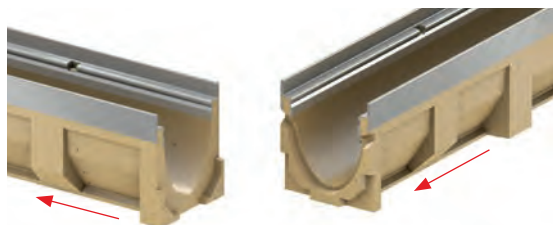
<b>Multiline</b>	<b>30</b>
<b>Swissdrain</b>	<b>96</b>
<b>Monoblock</b>	<b>134</b>
<b>Sport</b>	<b>174</b>
<b>Drainage ponctuel</b>	<b>184</b>



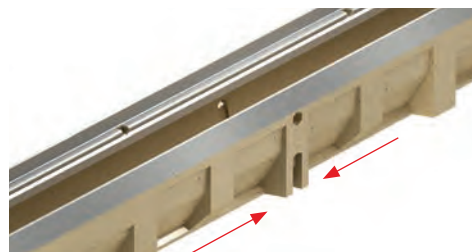


# Liaisons

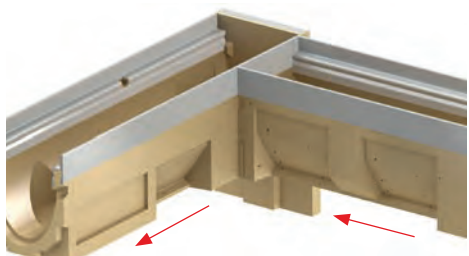
**Joint à rainure et languette** avec rainure de sécurité



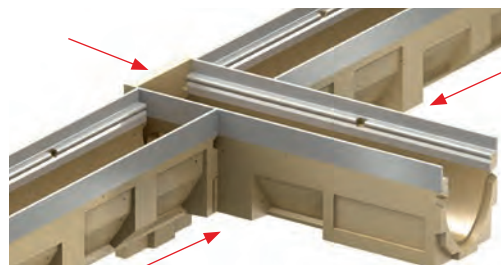
**Changement de sens de pose** au niveau du point bas avec double rainure de sécurité



**Liaison en angle (90°)** par la sortie préformée latérale (sur un côté) avec l'élément de 0,5 m



**Liaison en T (2 x 90°)** par les sorties préformées latérales (sur les deux côtés) avec l'élément de 0,5



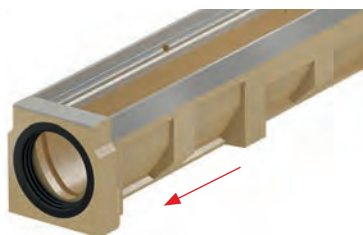
**Raccordement à un collecteur/dessableur** (sur un côté ou sur les deux côtés). Collecteur/dessableur avec panier décanteur et joint d'étanchéité formé



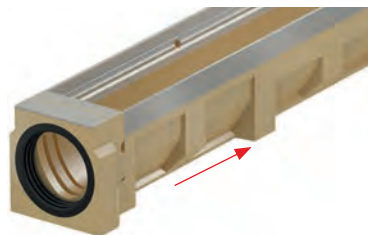
**Raccord vertical à la conduite principale** par un joint d'étanchéité formé dans la semelle du caniveau (avec l'élément de 0,5 m et de 1,0 m)



**Raccord frontal à la fin du caniveau** (côté sortie) à l'aide d'une plaque frontale à joint d'étanchéité formé

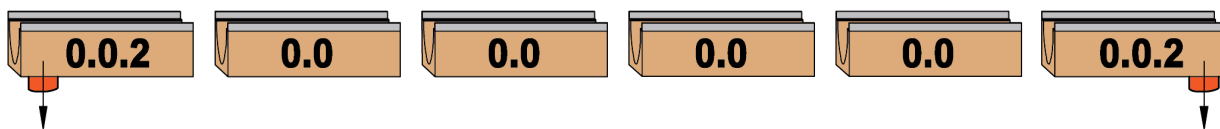


**Raccord frontal au début du caniveau** (côté entrée) à l'aide d'un adaptateur et d'une plaque frontale à joint d'étanchéité formé

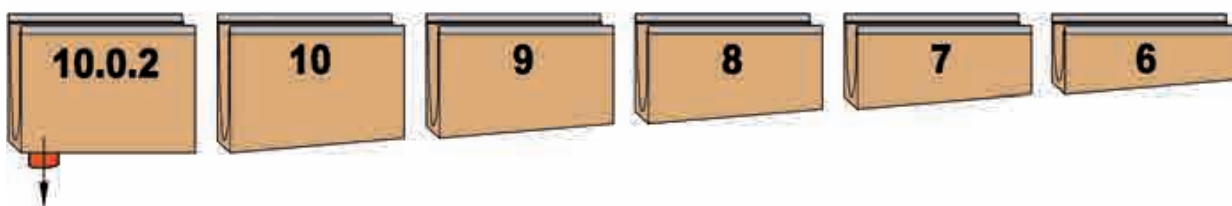


# Types de pente

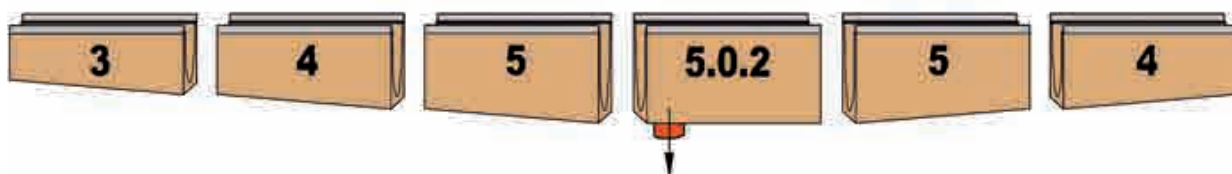
## Pente de la ligne d'eau - élément avec hauteur de montage spécifique sans pente



## Pente intégrée - Corps de caniveau avec pente 0,5 %



## Pente intégrée combinée - Point bas central, écoulement central



# Revêtement KTL

Le revêtement réalisé par cataphorèse représente l'équilibre idéal entre la protection contre la corrosion, la qualité, la rentabilité et les performances environnementales. La cataphorèse ou «électrodéposition cathodique» est la garantie que vos produits disposent d'une protection efficace et durable contre la corrosion et résistant également aux rayures.

Le résultat de cette imperméabilisation de surface parfaite répondant aux normes strictes des constructeurs automobile sont des produits à longue durée de vie et de grande valeur. En outre, les surfaces traitées par cataphorèse présentent les meilleures conditions pour recevoir un revêtement par pulvérisation ou un vernis courant. Le choix de la couleur et de la structure de la surface est donc entièrement libre.





ACO Multiline

Drainage linéaire

CAN

181.331 / 181.332 / 237.510 / 237.512

# ACO Drain Multiline

<b>Multiline NX Seal in V 100</b>	<b>32</b>
<b>NOUVEAU</b> Corps de caniveau Seal in V 100	32
<b>NOUVEAU</b> Seal in V 100 avec récipient	33
Grilles Drainlock pour Multiline V 100. largeur 123 mm	36
<b>NOUVEAU Multiline NX Seal in V 150</b>	<b>38</b>
Corps de caniveau NX Seal in V 150	38
Collecteur/dessableur V 150 avec récipient	39
Grilles Drainlock pour Multiline V 150. largeur 173 mm	42
<b>Multiline V 100</b>	<b>44</b>
Corps de caniveau V 100	44
Multiline Typ U 10 - Typ 20 avec pente	46
Collecteur/dessableur V 100 avec récipient	50
Grilles Drainlock pour Multiline V 100. largeur 123 mm	54
<b>Multiline V 150</b>	<b>62</b>
Corps de caniveau V 150	62
Collecteur/dessableur V 150 avec récipient	65
<b>NOUVEAU</b> Grilles Drainlock pour Multiline V 150. largeur 173 mm	68
<b>Multiline V 200</b>	<b>76</b>
Corps de caniveau V 200	76
Collecteur/dessableur V 200 avec récipient	78
Grilles Drainlock pour Multiline V 200. largeur 223 mm	82
<b>Multiline V 300</b>	<b>86</b>
Corps de caniveau V 300	86
Collecteur/dessableur V 300 avec récipient	89
Grilles Drainlock pour Multiline V 300. largeur 338 mm	91
<b>Multiline V 400 / V 500</b>	<b>92</b>
Corps de caniveau V 400 / V 500	92
Collecteur/dessableur V 400 / V 500 avec récipient	93
Grilles Drainlock pour Multiline V 400. largeur 438 mm	94
<b>Façonnage des caniveaux et des grilles</b>	<b>95</b>



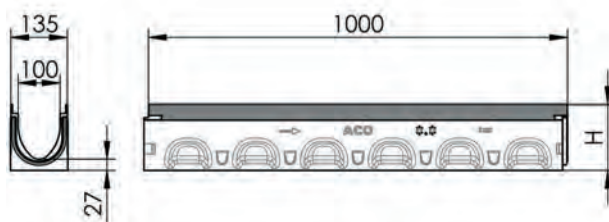
# Multiline NX Seal in V 100



- ACO béton Nexite® avec un nouveau niveau de qualité
- Avec cadre intégré au choix acier galvanisé; fonte KTL, plastique
- La technologie Seal in permet la pose bout à bout étanche
- Diamètre nominal 100 / Largeur 135 mm
- Classes de charge A 15 - D 400 selon SN EN 1433. Cadre en plastic Classe C 250. voir instructions d'installation ACO
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 100
- Très grande qualité de surface
- Effet autonettoyant
- Peu de ciment
- Résistance aux sels de déverglaçage
- Mise en oeuvre du système de caniveaux optimisé

## Corps de caniveau Seal in V 100

Longueur 1000 mm, sans pente

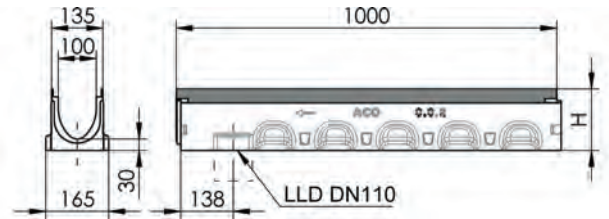
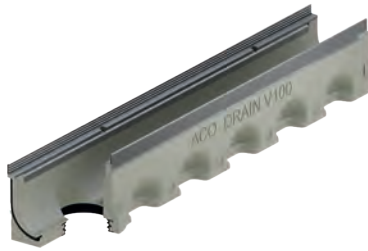


Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	NOUVEAU Plastique	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.0	157	25	19.4	3003499	<b>119.00</b>	25	25.7	3010213	<b>151.00</b>	25	18.2	3010165	<b>119.00</b>
5.0	182	20	22.6	3003510	<b>119.00</b>	20	22.6	3010214	<b>151.00</b>	20	21.2	3010166	<b>119.00</b>
10.0	207	20	25.7	3003511	<b>119.00</b>	20	25.7	3010215	<b>151.00</b>	20	24.7	3010167	<b>119.00</b>

Longueur 1000 mm, avec pente

Type	H. entrée mm	H. sortie mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	NOUVEAU Plastique	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
1	157	162	10	19.9	3006473	<b>119.00</b>	10	20.9	3010218	<b>151.00</b>	10	18.7	3010190	<b>119.00</b>
2	162	167	10	20.4	3006474	<b>119.00</b>	10	21.2	3010219	<b>151.00</b>	10	19.4	3010191	<b>119.00</b>
3	167	172	10	21.4	3006475	<b>119.00</b>	10	22.5	3010220	<b>151.00</b>	10	19.8	3010192	<b>119.00</b>
4	172	177	10	21.7	3006476	<b>119.00</b>	10	23.2	3010221	<b>151.00</b>	10	20.8	3010193	<b>119.00</b>
5	177	182	10	22.5	3006477	<b>119.00</b>	10	23.9	3010222	<b>151.00</b>	10	21.5	3010194	<b>119.00</b>
6	182	187	10	23.1	3006478	<b>119.00</b>	10	24.1	3010223	<b>151.00</b>	10	21.7	3010195	<b>119.00</b>
7	187	192	10	23.6	3006479	<b>119.00</b>	10	24.8	3010224	<b>151.00</b>	10	22.3	3010196	<b>119.00</b>
8	192	197	10	24.1	3006480	<b>119.00</b>	10	25.5	3010225	<b>151.00</b>	10	23.2	3010197	<b>119.00</b>
9	197	202	10	24.8	3006481	<b>119.00</b>	10	26.0	3010226	<b>151.00</b>	10	23.8	3010198	<b>119.00</b>
10	202	207	10	25.5	3006482	<b>119.00</b>	10	26.9	3010227	<b>151.00</b>	10	24.2	3010199	<b>119.00</b>

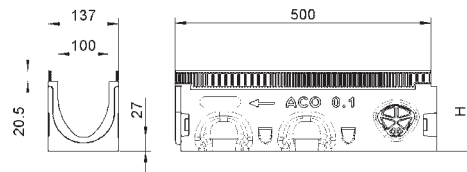
Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	NOUVEAU Plastique	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.0.2	0.0/0.1	160	10	16.0	3008241	<b>136.00</b>	10	16.0	3010228	<b>165.00</b>	10	18.8	3010200	<b>136.00</b>
5.0.2	5.0/5.1	185	10	23.4	3008363	<b>136.00</b>	10	23.4	3010230	<b>165.00</b>	10	21.2	3010202	<b>136.00</b>
10.0.2	10.0/10.1	210	10	26.0	3008364	<b>136.00</b>	10	26.0	3010231	<b>165.00</b>	10	25.1	3010203	<b>136.00</b>

Corps de caniveau V 100 pour raccord étanche vertical/latéral

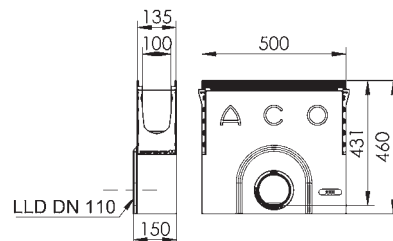
Longueur 500 mm avec sortie préformée verticale et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	NOUVEAU Plastique	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.1	0.0/0.0.2	157	10	10.6	3008520	<b>109.00</b>	10	10.6	3010233	<b>123.00</b>	10	9.4	3010205	<b>109.00</b>
5.1	5.0/5.0.2	182	10	12.0	3008521	<b>109.00</b>	10	12.0	3010234	<b>123.00</b>	10	11.1	3010206	<b>109.00</b>
10.1	10.0/10.2	207	10	13.4	3008522	<b>109.00</b>	10	13.4	3010235	<b>123.00</b>	10	12.1	3010207	<b>109.00</b>

Seal in V 100 avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Type	Raccord	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	NOUVEAU Plastique	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.0 - 20.0	DN 110	460	10	29.5	3008272	<b>282.00</b>	10	29.8	3010217	<b>322.00</b>	10	29.0	3010169	<b>282.00</b>
0.0 - 20.0	DN 150	460	10	27.8	3009937	<b>282.00</b>	10	26.9	3010229	<b>322.00</b>	10	27.7	3010201	<b>282.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture



Systèmes  
de puits



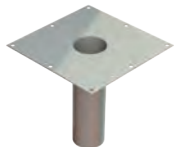
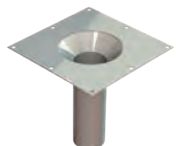
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

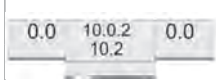
Cave

## Accessoires pour Multiline NX Seal in V 100

ACO Drain	Plaque frontale		Pour type	kg	Acier galvanisé		kg	Fonte KTL	
					Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
Toits- et façades		<b>Paroi frontale combinée</b> pour le début et la fin du caniveau En plastique	0 - 10	1.4	2003188	<b>38.00</b>	1.4	3008173	<b>45.00</b>
		<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres	0.0	1.4	2003450	<b>57.00</b>	1.4	3008174	<b>67.00</b>
5.0			1.5	2003451	<b>57.00</b>	1.5	3008175	<b>67.00</b>	
10.0			1.7	2003452	<b>57.00</b>	1.7	3008176	<b>67.00</b>	



Accessoires	Type	Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.	
		mm	mm				
	<b>Crapaudines</b> pour Multiline V 100 0.0 - 20.0	0 - 20.0		0.2	2000481	<b>28.00</b>	
	<b>Manchon PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>	
		DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>	
	<b>Plaque de collage</b> pour drainage secondaire	Manchon Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
		Manchon Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
	<b>Plaque de collage avec cône</b> pour drainage secondaire	Cône Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
		Cône Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>

## Filtre à tamis pour Multiline V 100

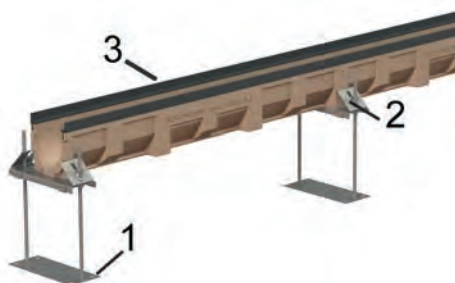
Filtre à tamis pour Multiline V 100				Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				mm	mm			
		<b>Filtre à tamis</b> en acier inox pour V 100 10.0.2/10.2 V 100 20.0.2/20.2		500	90	1.0	2087194	<b>243.00</b>
				1000	90	2.0	2087195	<b>262.00</b>



## Multifix pour Multiline V 100

Multifix support			Épaisseur de revêtement	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm					
		<b>Multifix</b> Support pour l'appui au caniveau ACO	350	245	330	0.9	3004979	<b>67.00</b>
			550	245	530	1.5	2087324	<b>77.00</b>

### Instruction de montage Multifix




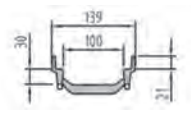

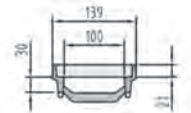
- 1 Multifix support
- 2 Connecteur
- 3 Corps de caniveau

Déterminer l'alignement au moyen d'un laser ou d'un cordon d'arpentage.  
Poser le caniveau sur la coque, aligner en hauteur.  
Fixer le caniveau au moyen d'une attache-câble contre la poussée verticale.  
Poser les grilles ou des planches (pr otéger contre les souillures), et appliquer l'enrobage de béton.

#### Besoin Multifix

1 pièce par mètre plus 1 pièce à la fin

## Élément de réhausse 2 phases pour Multiline V 100

Élément de réhausse 2 phases			Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm				
		<b>Élément normal</b> en fonte	500	139	3.4	2087321	<b>134.00</b>
		<b>Élément pour entrée et sortie</b> en fonte	505	139	3.5	2087322	<b>148.00</b>

### Instruction de montage éléments de rehausses 2 phases









- 1 Grille
- 2 Élément de réhausse
- 3 Corps de caniveau

Enlever la grille à l'aide du crochet (Art. N° 100699).  
Coller l'élément de réhausse dans le caniveau (p.ex. avec SIKADUR).







**Par l'élément de réhausse le caniveau est élevé de 30 mm.**

## Grilles Drainlock pour Multiline V 100, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille passerelle</b>													
	■						Acier galvanisé	Fente 10	1000	200	1.9	2002362	<b>53.00</b>
	■						Acier galvanisé	Fente 10	500	200	0.9	2002363	<b>48.00</b>
	■						Acier inox	Fente 10	1000	200	2.0	2002390	<b>173.00</b>
	■						Acier inox	Fente 10	500	200	1.1	2002391	<b>122.00</b>
<b>Grille passerelle renforcée</b>													
	■	■					Acier galvanisé	Fente 10	1000	200	4.3	2002367	<b>106.00</b>
	■	■					Acier galvanisé	Fente 10	500	200	2.2	2002368	<b>80.00</b>
	■	■					Acier inox	Fente 10	1000	200	4.6	2002394	<b>420.00</b>
	■	■					Acier inox	Fente 10	500	200	2.3	2002395	<b>285.00</b>
<b>Grille perforée</b>													
	■						Acier galvanisé	Trous 6	1000	200	2.9	2002414	<b>149.00</b>
	■						Acier galvanisé	Trous 6	500	200	1.4	2002415	<b>100.00</b>
	■						Acier inox	Trous 6	1000	200	2.9	2002412	<b>186.00</b>
	■						Acier inox	Trous 6	500	100	1.4	2002413	<b>122.00</b>
<b>Grille longitudinale profilée</b>													
	■						Acier galvanisé	Fente 8	1000	100	4.8	2003303	<b>127.00</b>
	■						Acier galvanisé	Fente 8	500	100	1.9	2003299	<b>92.00</b>
	■						Acier inox	Fente 8	1000	100	4.8	2003304	<b>290.00</b>
	■						Acier inox	Fente 8	500	100	1.9	2003300	<b>211.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale</b>													
	■						Acier inox	Fente 6	1000	100	3.2	2003305	<b>290.00</b>
	■						Acier inox	Fente 6	500	100	1.9	2003301	<b>211.00</b>
<b>Grille caillebotis PLUS</b>													
	■						Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	150	3.1	2003307	<b>91.00</b>
	■						Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	100	1.5	2003308	<b>71.00</b>
	■	■					Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	100	4.1	2003477	<b>116.00</b>
	■	■					Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	100	2.0	2003478	<b>88.00</b>
	■	■	■				Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	100	5.1	2003481	<b>147.00</b>
	■	■	■				Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	100	2.6	2003482	<b>109.00</b>
	■						Acier inox	Maille 30 x 10	1000	150	3.1	2003306	<b>290.00</b>
	■						Acier inox	Maille 30 x 10	500	150	1.5	2003297	<b>211.00</b>
	■	■					Acier inox	Maille 30 x 10	1000	100	4.1	2003479	<b>426.00</b>
	■	■					Acier inox	Maille 30 x 10	500	100	2.1	2003480	<b>324.00</b>
	■	■	■				Acier inox	Maille 30 x 10	1000	100	5.2	2003483	<b>567.00</b>
	■	■	■				Acier inox	Maille 30 x 10	500	100	2.6	2003484	<b>409.00</b>

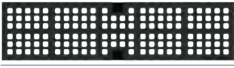

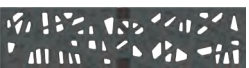

KTL = revêtement par immersion cathodique

## Grilles Drainlock pour Multiline V 100, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
	[Red bar A-B]						Synthétique noire	Fente 8	500	204	0.8	2003386	<b>62.00</b>
	[Red bar B-C]						Matière synthétique noire	Fente 8	500	204	0.9	2003393	<b>70.00</b>
	[Red bar A-B]						Fonte KTL	Fente 5	500	200	3.5	2087326	<b>84.00</b>
	[Red bar B-C]						Fonte KTL	Fente 5	500	200	3.7	2087331	<b>88.00</b>
	[Red bar A-B]						En fonte	Fente 12	500	200	3.4	2002416	<b>67.00</b>
	[Red bar B-C]						En fonte	Fente 12	500	200	4.7	2002417	<b>79.00</b>
	[Red bar A-B]						Fonte KTL	Fente 12	500	200	3.1	2017848	<b>76.00</b>
	[Red bar B-C]						Fonte KTL	Fente 12	500	200	4.0	2017892	<b>86.00</b>
	[Red bar A-B]						Fonte KTL	Maille 31 x 12	500	200	3.5	2004210	<b>93.00</b>
	[Red bar B-C]						Fonte KTL	Maille 28 x 12	500	200	4.5	2087315	<b>116.00</b>
	[Red bar A-B]						Fonte KTL	Fente 12	500	200	3.6	2087344	<b>89.00</b>
	[Red bar B-C]						Fonte KTL	Fente 12	500	200	4.4	2087347	<b>103.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

## Grilles design Drainlock pour Multiline V 100, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Longueur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
	[Red bar A-F]						Fonte KTL	500	200	4.8	2025710	<b>113.00</b>
	[Red bar A-F]						Fonte KTL	500	130	4.7	2025711	<b>123.00</b>
	[Red bar A-F]						Fonte KTL	500	130	5.0	2025717	<b>113.00</b>
	[Red bar A-F]						Fonte KTL	500	130	4.9	3003570	<b>113.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Accessoires pour grilles										kg	Art. No.	CHF/Pc.
										0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



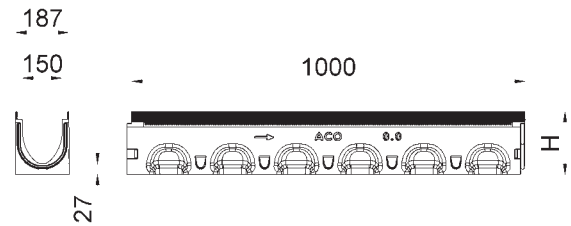
# NOUVEAU Multiline NX Seal in V 150



- ACO béton Nexite® avec un nouveau niveau de qualité
- Avec cadre intégré au choix acier galvanisé; fonte KTL, plastique
- La technologie Seal in permet la pose bout à bout étanche
- Diamètre nominal 150
- Largeur 187 mm
- Classes de charge A 15 - D 400 selon SN EN 1433. Cadre en plastic Classe C 250. voir instructions d'installation ACO
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 150
- Très grande qualité de surface
- Effet autonettoyant
- Peu de ciment
- Résistance aux sels de déverglaçage

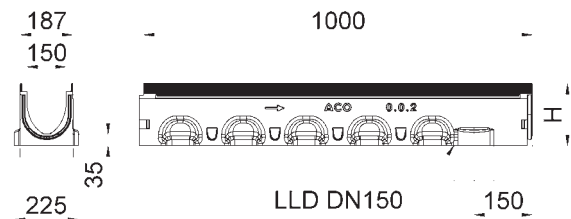
## Corps de caniveau NX Seal in V 150

Longueur 1000 mm, sans pente



Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Fonte KTL		Plastique					
				Art. No.	CHF/Pc.	Art. No.	CHF/Pc.	Art. No.	CHF/Pc.				
0.0	212	16	31.7	3012092	<b>191.00</b>	16	33.1	3012361	<b>224.00</b>	16	30.4	3012387	<b>191.00</b>
5.0	237	16	35.4	3012093	<b>191.00</b>	16	36.8	3012362	<b>224.00</b>	16	34.1	3012388	<b>191.00</b>
10.0	262	16	39.0	3012096	<b>191.00</b>	16	40.4	3012363	<b>224.00</b>	16	37.7	3012389	<b>191.00</b>

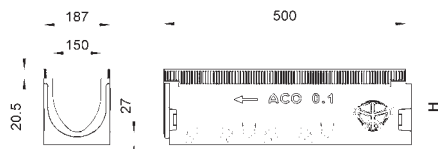
Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 150



Type	Pour Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Fonte KTL		Plastique					
					Art. No.	CHF/Pc.	Art. No.	CHF/Pc.	Art. No.	CHF/Pc.				
0.0.2	0.0/0.1	220	8	34.9	3012098	<b>215.00</b>	8	36.3	3012365	<b>246.00</b>	8	33.6	3012391	<b>215.00</b>
5.0.2	5.0/5.1	245	8	38.5	3012099	<b>215.00</b>	8	39.9	3012366	<b>246.00</b>	8	37.2	3012392	<b>215.00</b>
10.0.2	10.0/10.1	262	8	42.0	3012100	<b>215.00</b>	8	43.4	3012367	<b>246.00</b>	8	40.7	3012393	<b>215.00</b>

## Corps de caniveau V 150 pour raccord étanche vertical/latéral

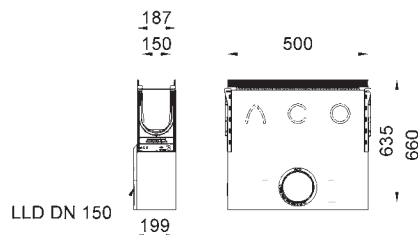
Longueur 500 mm avec sortie préformée verticale et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Plastique	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.1	0.0/0.0.2	212	8	15.5	3012102	<b>120.00</b>	8	16.0	3012369	<b>145.00</b>	8	14.7	3012395	<b>120.00</b>
5.1	5.0/5.0.2	237	8	16.9	3012103	<b>120.00</b>	8	17.6	3012370	<b>145.00</b>	8	16.3	3012396	<b>120.00</b>
10.1	10.0/10.2	262	8	18.4	3012104	<b>120.00</b>	8	19.1	3012371	<b>145.00</b>	8	17.8	3012397	<b>120.00</b>

## Collecteur/dessableur V 150 avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Type	Raccord	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Plastique	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.0	DN 150	660	8	53.6	3012119	<b>622.00</b>	8	53.3	3012383	<b>669.00</b>	8	53.0	3012409	<b>622.00</b>
5.0	DN 150	660	8	53.1	3012120	<b>622.00</b>	8	53.8	3012384	<b>669.00</b>	8	52.5	3012410	<b>622.00</b>
10.0	DN 150	660	8	52.6	3012121	<b>622.00</b>	8	53.3	3012385	<b>669.00</b>	8	52.0	3012411	<b>622.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture



Systèmes  
de puits


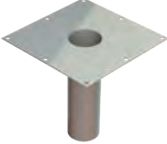
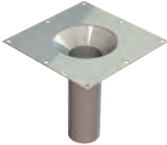
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage


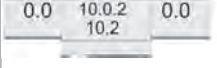
Cave

## Accessoires pour Multiline NX Seal in V 150

Stirnwände		Pour type	kg	Art. No.	CHF/Pc.	
ACO Drain	 <p><b>Paroi frontale combinée</b> pour le début et la fin du caniveau En plastique Avec protection des bords acier galvanisé Pour toutes les variantes du cadre intégré</p>	0 - 10	3.2	3016406	<b>64.00</b>	
		 <p><b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres Pour toutes les variantes du cadre intégré</p>	0.0	2.5	3016390	<b>89.00</b>
			10.0	3.0	3016391	<b>89.00</b>
		5.0	3.4	3016392	<b>89.00</b>	


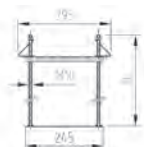
Accessoires	Type	Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm			
 <p><b>Manchon PE-HD</b></p>	DN 100	100		0.1	2000182	<b>27.00</b>
	DN 150	180		0.1	2000183	<b>40.00</b>
	DN 200	200		0.6	2000184	<b>46.00</b>
 <p><b>Plaque de collage</b> pour drainage secondaire</p>	Manchon Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
	Manchon Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
 <p><b>Plaque de collage avec cône</b> pour drainage secondaire</p>	Cône Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
	Cône Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>

## Filtre à tamis pour Multiline V 150

Filtre à tamis pour Multiline V 150				Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				mm	mm			
		<p><b>Filtre à tamis</b> en acier inox pour V 150 10.0.2/10.2 V 150 20.0.2/20.2</p>	500	140	1.2	2087396	<b>308.00</b>	
			1000	140	2.2	2087397	<b>329.00</b>	



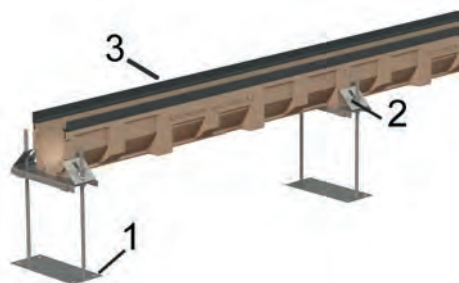
## Multifix pour Multiline V 150

Multifix support			Épaisseur de revêtement	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm					
		Multifix Support pour l'appui au caniveau ACO	350	245	330	0.9	3004979	67.00
			550	245	530	1.5	2087324	77.00

ACO Drain

Toits- et façades

### Instruction de montage Multifix



- 1 Multifix support
- 2 Connecteur
- 3 Corps de caniveau


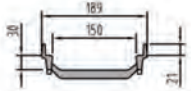

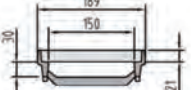
Déterminer l'alignement au moyen d'un laser ou d'un cordon d'arpentage.  
Poser le caniveau sur la coque, aligner en hauteur.  
Fixer le caniveau au moyen d'une attache-câble contre la poussée verticale.  
Poser les grilles ou des planches (pr otéger contre les souillures), et appliquer l'enrobage de béton.

**Besoin Multifix**  
1 pièce par mètre plus 1 pièce à la fin

Acier inoxydable

Fonte de voirie

## Élément de réhausse 2 phases pour Multiline V 150

Élément de réhausse 2 phases			Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm				
		Élément normal en fonte	500	189	3.4	2087454	148.00
		Élément pour entrée et sortie en fonte	505	189	3.5	2087455	162.00

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

### Instruction de montage éléments de réhausse 2 phases



- 1 Grille
- 2 Élément de réhausse
- 3 Corps de caniveau

























Enlever la grille à l'aide du crochet (Art. N° 100699).  
Coller l'élément de réhausse dans le caniveau (p.ex. avec SIKADUR).

**Par l'élément de réhausse le caniveau est élevé de 30 mm.**

Chambres de tirage

Cave






## Grilles Drainlock pour Multiline V 150, largeur 173 mm

ACO Drain	Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		A	B	C	D	E	F							
Toits- et façades	<b>Grille caillebotis PLUS</b>													
								Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	100	5.4	2003884	<b>144.00</b>
								Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	50	2.7	2003885	<b>108.00</b>
								Acier inox	Maille 30 x 10	1000	100	5.3	2003886	<b>407.00</b>
								Acier inox	Maille 30 x 10	500	10	2.7	2003887	<b>307.00</b>
Acier inoxydable	<b>Grille caillebotis Q+</b>													
								Acier galvanisé	Maille 29 x 10	1000	100	5.7	2003888	<b>198.00</b>
Fonte de voirie								Acier galvanisé	Maille 29 x 10	500	50	2.8	2003889	<b>144.00</b>
								Acier galvanisé	Maille 28 x 9	1000	100	8.0	2003892	<b>254.00</b>
								Acier galvanisé	Maille 28 x 9	500	50	3.9	2003894	<b>183.00</b>
								Acier inox	Maille 29 x 10	1000	40	5.6	2003890	<b>468.00</b>
Dispositifs de fermeture								Acier inox	Maille 29 x 10	500	48	2.8	2003891	<b>375.00</b>
								Acier inox	Maille 28 x 9	1000	40	8.1	2003895	<b>633.00</b>
								Acier inox	Maille 28 x 9	500	50	3.9	2003896	<b>504.00</b>
														
Systèmes de puits	<b>Grille longitudinale profilée</b>													
								Acier galvanisé	Fente 8	1000	100	5.1	2003910	<b>187.00</b>
								Acier galvanisé	Fente 8	500	50	2.5	2003911	<b>143.00</b>
								Acier inox	Fente 8	1000	100	5.1	2003912	<b>438.00</b>
Séparateur d'hydrocarbures								Acier inox	Fente 8	500	50	2.5	2003913	<b>328.00</b>
														
Chambres de tirage	<b>Grille passerelle longitudinale</b>													
								Acier inox	Fente 6	1000	100	6.7	2003919	<b>438.00</b>
								Acier inox	Fente 6	500	50	3.1	2003920	<b>328.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique







Accessoires pour grilles											kg	Art. No.	CHF/Pc.
Cave		<b>Crochet</b> pour enlever les grilles									0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Grilles Drainlock pour Multiline V 150, largeur 173 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en matière synthétique noir Microgrip</b> 							Matière synthétique noire	Fente 8	500	204	0.9	3002676	<b>103.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b> 							Fonte KTL	Fente 5	500	96	6.5	2087463	<b>113.00</b>
<b>Grille en fonte</b> 							Fonte KTL	Fente 12	500	96	4.8	2087458	<b>101.00</b>
							Fonte KTL	Fente 12	500	96	7.4	2025756	<b>121.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b> 							Fonte KTL	Maille 29 x 12	500	96	5.2	2004211	<b>126.00</b>
							Fonte KTL	Maille 25 x 12	500	96	7.2	2025757	<b>148.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b> 							Fonte KTL	Fente 12	500	96	5.5	2087345	<b>121.00</b>
							Fonte KTL	Fente 12	500	96	7.1	2087348	<b>143.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

## Grille design Drainlock pour Multiline V 150, largeur 173 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille en fonte Square</b> 							Fonte KTL	500	80	9.1	2055699	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Leaf</b> 							Fonte KTL	500	80	8.9	2025720	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Nest</b> 							Fonte KTL	500	80	5.0	2025715	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Voronoi</b> 							Fonte KTL	500	80	8.9	3003576	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Flag</b> 							Fonte KTL	500	80	8.9	2025722	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Dot</b> 							Fonte KTL	500	80	8.9	2055665	<b>148.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

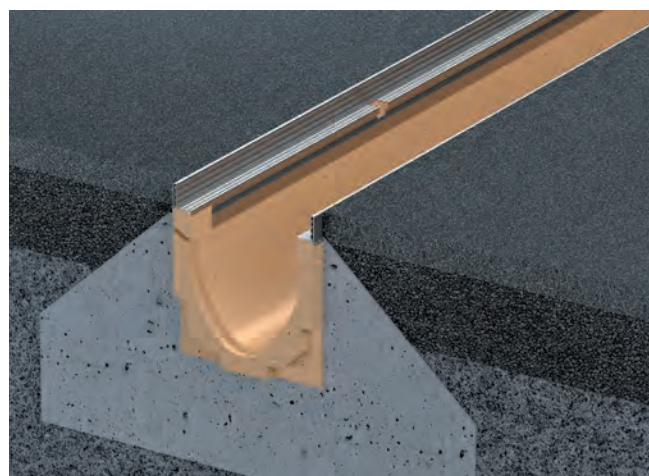
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



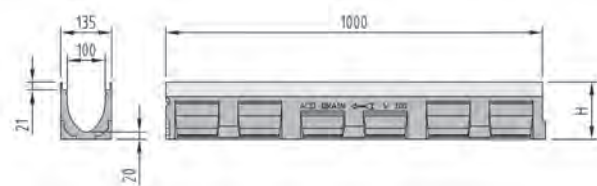
# Multiline V 100



- Béton polymère
- Avec cadre intégré au choix acier galvanisé; acier inox 4 mm; fonte revêtement KTL 5 mm
- Diamètre nominal 100
- Largeur 135 mm
- Classes de charge A 15 - D 400 selon SN EN 1433. voir instructions d'installation ACO
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 100; le fond des caniveaux avec joint à lèvres intégré a une surépaisseur de 10 mm
- Avec sortie préformée pour écoulement DN 100

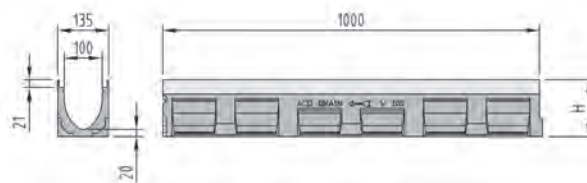
## Corps de caniveau V 100

Longueur 1000 mm, sans pente



Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.0	150	24	16.5	2002175	<b>119.00</b>	24	16.5	2002312	<b>151.00</b>	12	16.5	2002232	<b>268.00</b>
5.0	175	24	18.6	2002179	<b>119.00</b>	24	18.6	2002316	<b>151.00</b>	12	18.6	2002236	<b>268.00</b>
10.0	200	24	20.7	2002183	<b>119.00</b>	24	20.7	2002320	<b>151.00</b>	12	20.7	2002240	<b>268.00</b>
15.0	225	24	22.8	2002187	<b>119.00</b>	24	22.8	2002324	<b>151.00</b>	12	22.8	2002244	<b>268.00</b>
20.0	250	24	25.0	2002191	<b>119.00</b>	24	25.0	2002328	<b>151.00</b>	12	25.0	2002248	<b>268.00</b>

Longueur 1000 mm. avec pente intégrée 0.5 %



Type	H.entrée	H. sortie	Hauteur	Pc.	kg	Acier galvanisé		Pc.	kg	Fonte KTL		Pc.	kg	Acier inox	
	H mm	H mm				mm	Pal.			Art. No.	CHF/Pc.			Pal.	Art. No.
U10	100	105	105	12	13.8	2087161	<b>119.00</b>	24	13.8	2093079	<b>151.00</b>	12	13.8	2093089	<b>268.00</b>
U9	105	110	110	12	12.6	2087160	<b>119.00</b>	24	12.6	2093080	<b>151.00</b>	12	12.6	2093090	<b>268.00</b>
U8	110	115	115	12	13.0	2087159	<b>119.00</b>	24	13.0	2093081	<b>151.00</b>	12	13.0	2093091	<b>268.00</b>
U7	115	120	120	12	13.3	2087158	<b>119.00</b>	24	13.3	2093082	<b>151.00</b>	12	13.3	2093092	<b>268.00</b>
U6	120	125	125	12	13.7	2087157	<b>119.00</b>	24	13.7	2093083	<b>151.00</b>	12	13.7	2093093	<b>268.00</b>
U5	125	130	130	12	14.1	2087156	<b>119.00</b>	24	14.1	2093084	<b>151.00</b>	12	14.1	2093094	<b>268.00</b>
U4	130	135	135	12	14.5	2087155	<b>119.00</b>	24	14.5	2093085	<b>151.00</b>	12	14.5	2093095	<b>268.00</b>
U3	135	140	140	12	14.9	2087154	<b>119.00</b>	24	14.9	2093086	<b>151.00</b>	12	14.9	2093096	<b>268.00</b>
U2	140	145	145	12	15.3	2087153	<b>119.00</b>	24	15.3	2093087	<b>151.00</b>	12	15.3	2093097	<b>268.00</b>
U1	145	150	150	12	16.2	2087152	<b>119.00</b>	24	16.2	2093088	<b>151.00</b>	12	16.2	2093098	<b>268.00</b>
1	150	155	155	12	16.5	2002159	<b>119.00</b>	24	16.5	2002274	<b>151.00</b>	12	16.5	2002216	<b>268.00</b>
2	155	160	160	12	17.0	2002160	<b>119.00</b>	24	17.0	2002276	<b>151.00</b>	12	17.0	2002217	<b>268.00</b>
3	160	165	165	12	17.4	2002161	<b>119.00</b>	24	17.4	2002278	<b>151.00</b>	12	17.4	2002218	<b>268.00</b>
4	165	170	170	12	17.9	2002162	<b>119.00</b>	24	17.9	2002280	<b>151.00</b>	12	17.9	2002219	<b>268.00</b>
5	170	175	175	12	18.3	2002163	<b>119.00</b>	24	18.3	2002282	<b>151.00</b>	12	18.3	2002220	<b>268.00</b>
6	175	180	180	12	18.8	2002164	<b>119.00</b>	24	18.8	2002284	<b>151.00</b>	12	18.8	2002221	<b>268.00</b>
7	180	185	185	12	19.2	2002165	<b>119.00</b>	24	19.2	2002285	<b>151.00</b>	12	19.2	2002222	<b>268.00</b>
8	185	190	190	12	19.7	2002166	<b>119.00</b>	24	19.7	2002286	<b>151.00</b>	12	19.7	2002223	<b>268.00</b>
9	190	195	195	12	20.1	2002167	<b>119.00</b>	24	20.1	2002287	<b>151.00</b>	12	20.1	2002224	<b>268.00</b>
10	195	200	200	12	20.6	2002168	<b>119.00</b>	24	20.6	2002289	<b>151.00</b>	12	20.6	2002225	<b>268.00</b>
11	200	205	205	12	21.0	2087174	<b>119.00</b>	24	21.0	2087357	<b>151.00</b>	12	21.0	2087369	<b>268.00</b>
12	205	210	210	12	21.5	2087175	<b>119.00</b>	24	21.5	2087358	<b>151.00</b>	12	21.5	2087370	<b>268.00</b>
13	210	215	215	12	21.9	2087176	<b>119.00</b>	24	21.9	2087359	<b>151.00</b>	12	21.9	2087371	<b>268.00</b>
14	215	220	220	12	22.4	2087177	<b>119.00</b>	24	22.4	2087360	<b>151.00</b>	12	22.4	2087372	<b>268.00</b>
15	220	225	225	12	22.8	2087178	<b>119.00</b>	24	22.8	2087361	<b>151.00</b>	12	22.8	2087373	<b>268.00</b>
16	225	230	230	12	23.3	2087179	<b>119.00</b>	24	23.3	2087362	<b>151.00</b>	12	23.3	2087374	<b>268.00</b>
17	230	235	235	12	23.7	2087180	<b>119.00</b>	24	23.7	2087363	<b>151.00</b>	12	23.7	2087375	<b>268.00</b>
18	235	240	240	12	24.2	2087181	<b>119.00</b>	24	24.2	2087364	<b>151.00</b>	12	24.2	2087376	<b>268.00</b>
19	240	245	245	12	24.6	2087182	<b>119.00</b>	24	24.6	2087365	<b>151.00</b>	12	24.6	2087377	<b>268.00</b>
20	245	250	250	12	25.0	2087183	<b>119.00</b>	24	25.0	2087366	<b>151.00</b>	12	25.0	2087378	<b>268.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

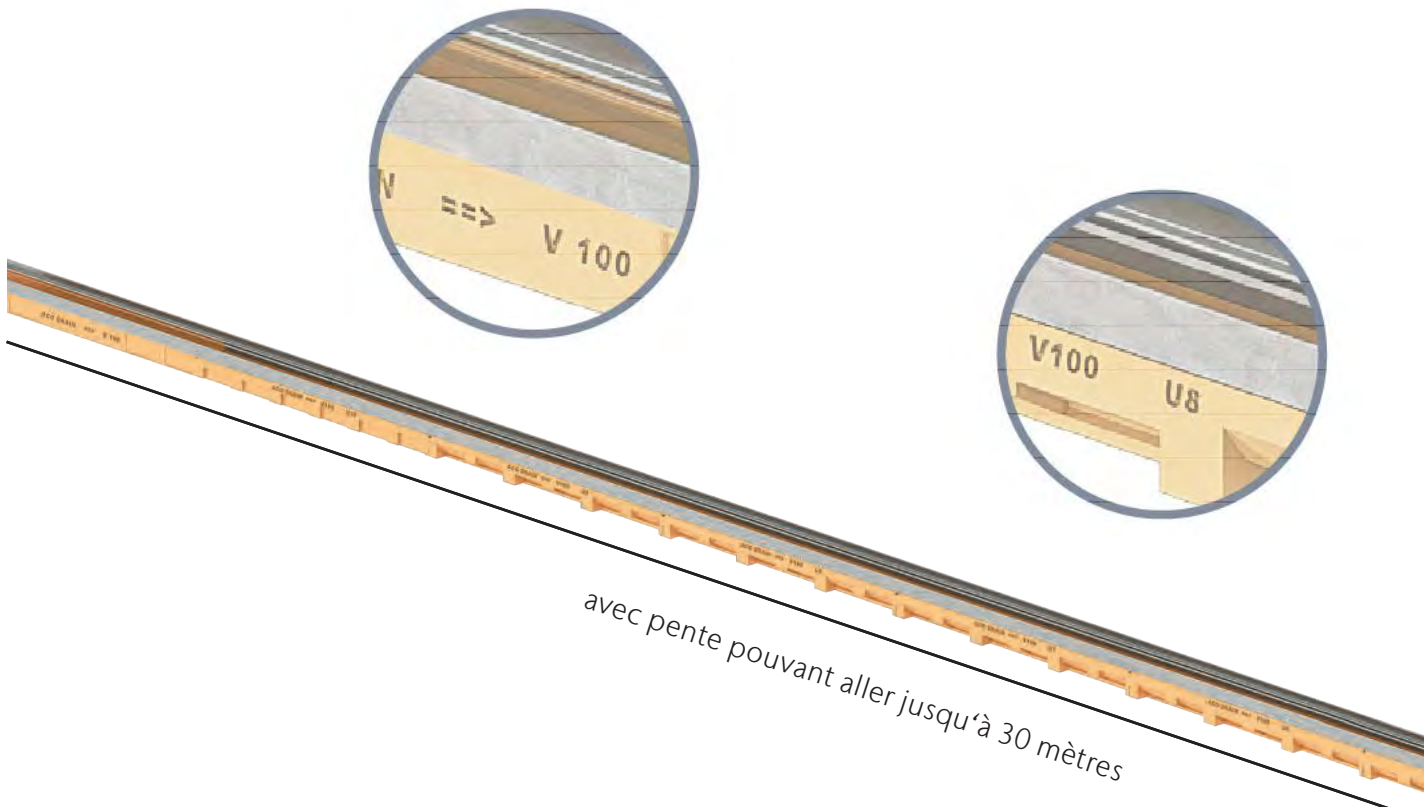
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# Multiline à pente



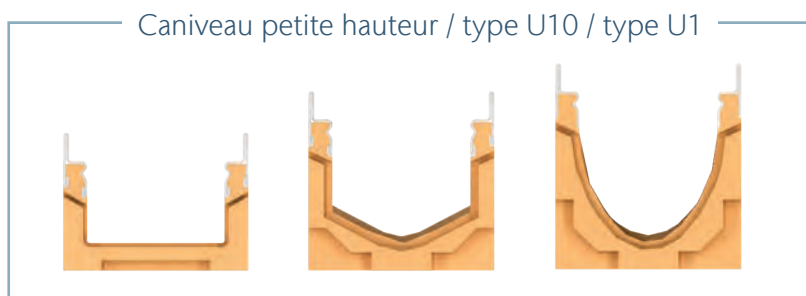
avec pente pouvant aller jusqu'à 30 mètres

## De nombreuses possibilités de drainage linéaire en pente

Caniveau à pente de 0.5 % type U10 - type 20 avec élément de révision

**Nouveau** Caniveau petite hauteur avec Multiline type U10 - type U1 à pente intégrée

Caniveau petite hauteur sans pente	U10	U9	U8	U7	U6	U5	U4	U3	U2	U1	Élément de révision
------------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---------------------





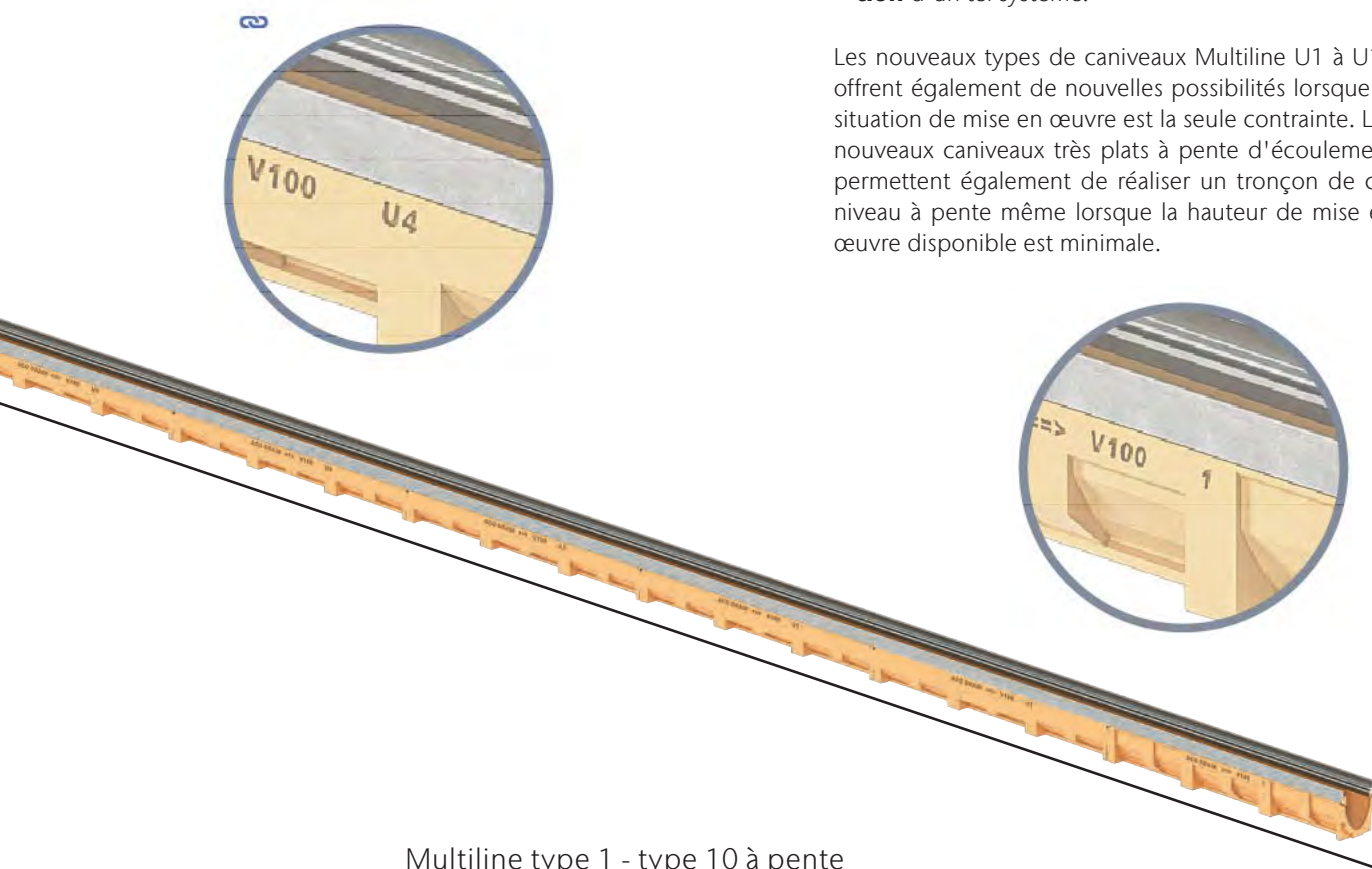
### Multiline U1. U10 à pente

Les nouveaux types de caniveaux Multiline U1 à U10 sont le maillon entre caniveau plat et caniveaux à pente. Ils permettent de réaliser des tronçons de caniveau jusqu'à 30 m avec une pente de radier continue.

La performance hydraulique augmente fortement grâce à la pente du radier. En comparaison avec une variante sans pente, un tronçon de caniveau à pente Multiline de 30 m peut évacuer deux fois plus d'eau, ce qui offre divers avantages lors de l'application de ce système :

- La performance hydraulique est notamment un **facteur important pour la sécurité en cas de pluies violentes**. On obtient cet avantage hydraulique grâce à la vitesse d'écoulement plus élevée résultant de cette pente.
- Un autre avantage que la vitesse d'écoulement accrue apporte, notamment en liaison avec la surface très lisse du béton polymère, est un **effet autonettoyant**. Ceci peut avoir un **effet bénéfique sur les coûts d'entretien**.
- La performance hydraulique accrue peut servir à réduire au maximum le nombre d'avaloirs. Ce qui entraîne une **réduction des coûts de construction** d'un tel système.

Les nouveaux types de caniveaux Multiline U1 à U10 offrent également de nouvelles possibilités lorsque la situation de mise en œuvre est la seule contrainte. Les nouveaux caniveaux très plats à pente d'écoulement permettent également de réaliser un tronçon de caniveau à pente même lorsque la hauteur de mise en œuvre disponible est minimale.



Multiline type 1 - type 10 à pente

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Élément de révision
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---------------------

Multiline type 11 - type 20 à pente

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Collecteur/dessableur
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----------------------

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

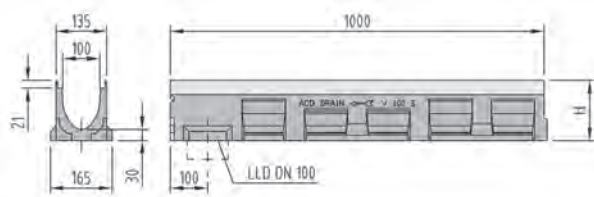
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

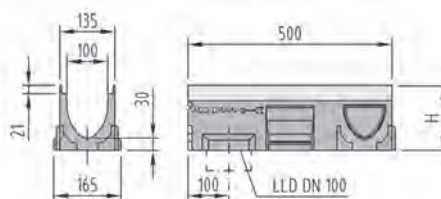
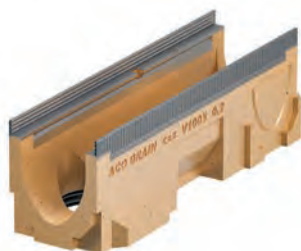
## Corps de caniveau V 100 pour raccord étanche vertical/latéral

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



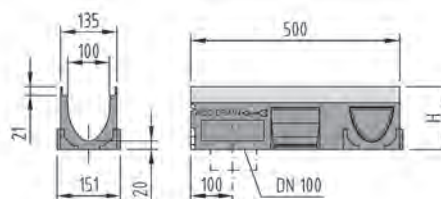
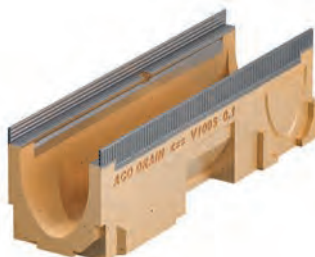
Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé			Fonte KTL			Acier inox			
					Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	
0.0.2	0.0/0.1/1	160	12	18.5	2002178	<b>136.00</b>	24	18.5	2002313	<b>165.00</b>	12	18.5	2002235	<b>282.00</b>
5.0.2	5.0/5.1/5/6	185	12	20.5	2002182	<b>136.00</b>	24	20.5	2002317	<b>165.00</b>	12	20.5	2002239	<b>282.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	210	12	22.5	2002186	<b>136.00</b>	24	22.5	2002321	<b>165.00</b>	12	22.5	2002243	<b>282.00</b>
15.0.2	15.0/15.1	235	24	24.5	2002190	<b>136.00</b>	24	24.5	2002325	<b>165.00</b>	24	24.5	2002247	<b>282.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	260	24	26.5	2002194	<b>136.00</b>	12	26.5	2002329	<b>165.00</b>	24	26.5	2002251	<b>282.00</b>

Longueur 500 mm avec joint à lèvres pour raccord étanche vertical DN 100 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé			Fonte KTL			Acier inox			
					Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	
0.2	0.0/0.1/1	160	40	10.6	2002177	<b>121.00</b>	40	10.6	2002315	<b>139.00</b>	40	10.6	2002234	<b>160.00</b>
5.2	5.0/5.1/5/6	185	40	11.7	2002181	<b>121.00</b>	40	11.7	2002319	<b>139.00</b>	40	11.7	2002238	<b>160.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	210	40	12.8	2002185	<b>121.00</b>	40	12.8	2002323	<b>139.00</b>	40	12.8	2002242	<b>160.00</b>
15.2	15.0/15.1	235	40	13.9	2002189	<b>121.00</b>	40	13.9	2002327	<b>139.00</b>	40	13.9	2002246	<b>160.00</b>
20.2	20.0/20.1	260	40	15.0	2002193	<b>121.00</b>	40	15.0	2002331	<b>139.00</b>	40	15.0	2002250	<b>160.00</b>

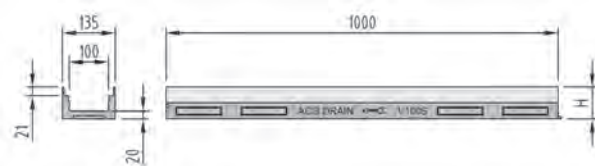
Longueur 500 mm avec sortie préformée verticale DN 100 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé			Fonte KTL			Acier inox			
					Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	
0.1	0.0/0.2/0.0.2/1	150	40	9.2	2002176	<b>109.00</b>	40	9.2	2002314	<b>123.00</b>	40	9.2	2002233	<b>148.00</b>
5.1	5.0/5.2/5.0.2/5/6	175	40	10.3	2002180	<b>109.00</b>	40	10.3	2002318	<b>123.00</b>	40	10.3	2002237	<b>148.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	200	40	11.4	2002184	<b>109.00</b>	40	11.4	2002322	<b>123.00</b>	40	11.4	2002241	<b>148.00</b>
15.1	15.0/15.2/15.0.2	225	40	12.5	2002188	<b>109.00</b>	40	12.5	2002326	<b>123.00</b>	40	12.5	2002245	<b>148.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	250	40	13.6	2002192	<b>109.00</b>	40	13.6	2002330	<b>123.00</b>	40	13.6	2002249	<b>148.00</b>

## Caniveau petite hauteur V 100

Longueur 1000 mm

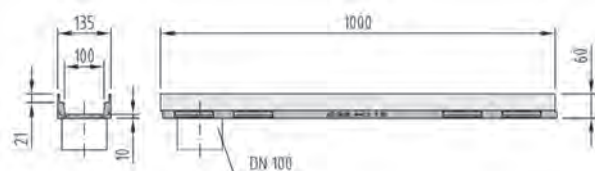


Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Acier inox		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
FL 60 mm	60	30	7.7	2087150*	<b>119.00</b>	30	7.7	2087367*	<b>268.00</b>				
FL 80 mm	80	30	11.3	2002171	<b>119.00</b>	30	11.3	2002228	<b>268.00</b>	20	11.3	2002310	<b>151.00</b>
FL 100 mm	100	30	12.7	2002169	<b>119.00</b>	30	12.7	2002226	<b>268.00</b>	20	12.7	2002308	<b>151.00</b>

\*Épaisseur du fond 10 mm

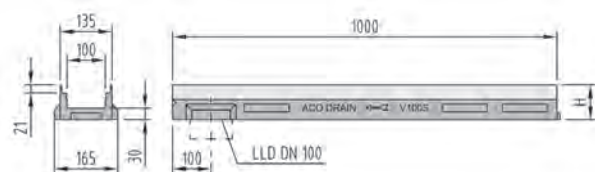
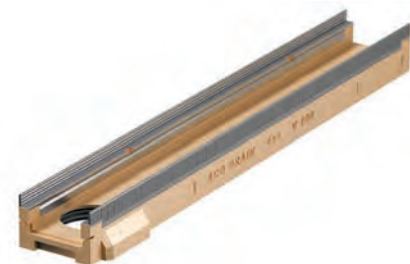
## Caniveau petite hauteur V 100 pour sortie verticale

Longueur 1000 mm avec manchon en PE intégré DN 100



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
FL 60 mm	60	30	8.1	2087151	<b>136.00</b>	30	8.1	2087368	<b>282.00</b>

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
FL 80 mm	90	30	14.2	2002172	<b>136.00</b>	20	14.2	2002311	<b>165.00</b>	30	14.2	2002229	<b>282.00</b>
FL 100 mm	110	30	15.6	2002170	<b>136.00</b>	20	15.6	2002309	<b>165.00</b>	30	15.6	2002227	<b>282.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

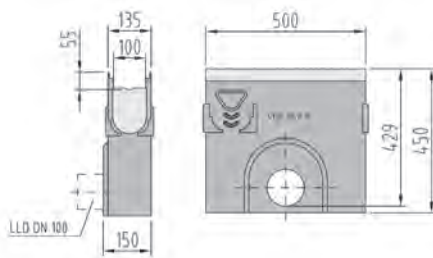
Chambres  
de tirage

Cave



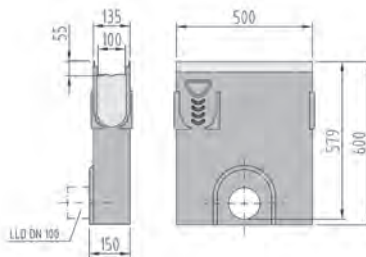
## Collecteur/dessableur V 100 avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres, forme courte




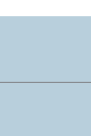
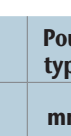
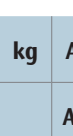
Pour type	Raccord	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0 - 10	DN 100	450	10	26.5	2002207	<b>282.00</b>	10	26.5	2002340	<b>322.00</b>	10	26.5	2002264	<b>466.00</b>
0 - 10	DN 150	450	10	26.2	2002214	<b>282.00</b>	10	26.2	2002347	<b>322.00</b>	10	26.2	2002271	<b>466.00</b>

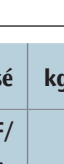


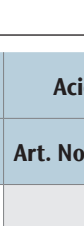
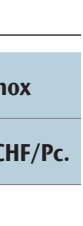

Longueur 500 mm avec joint à lèvres, forme longue



Pour type	Raccord	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0 - 20	DN 100	600	10	30.0	2002208	<b>314.00</b>	10	34.0	2002341	<b>361.00</b>	10	34.0	2002265	<b>522.00</b>
0 - 20	DN 150	600	10	33.7	2002215	<b>314.00</b>	10	33.7	2002348	<b>361.00</b>	10	33.7	2002272	<b>522.00</b>

## Accessoires pour Multiline V 100

Plaques frontales		Pour type	kg	Acier galvanisé		kg	Fonte KTL		kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
		mm									
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 20 mm	0 - 20	1.4	2002201	<b>38.00</b>	1.6	2002334	<b>45.00</b>	1.4	2002258	<b>52.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres pour raccord DN 100 épaisseur 40 mm	0	1.3	2002202	<b>57.00</b>	1.4	2002335	<b>67.00</b>	1.3	2002259	<b>76.00</b>
		5	1.5	2002203	<b>57.00</b>	1.6	2002336	<b>67.00</b>	0.8	2002260	<b>76.00</b>
		10	1.6	2002204	<b>57.00</b>	1.7	2002337	<b>67.00</b>	1.6	2002261	<b>76.00</b>
		15	2.0	2002205	<b>57.00</b>	2.1	2002338	<b>67.00</b>	1.1	2002262	<b>76.00</b>
		20	2.1	2002206	<b>57.00</b>	2.2	2002339	<b>67.00</b>	2.2	2002263	<b>76.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour caniveau petite hauteur pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 20mm	FL 60	0.6	2087312	<b>38.00</b>				0.5	2087379	<b>52.00</b>
		FL 80	0.5	2002198	<b>38.00</b>	0.6	2002333	<b>45.00</b>	0.5	2002255	<b>52.00</b>
		FL 100	0.6	2002197	<b>38.00</b>	0.7	2002332	<b>45.00</b>	0.6	2002254	<b>52.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour caniveau petite hauteur pour sortie du caniveau DN 50 für FL 60 und 80 mm DN 75 für FL 100 mm	60	0.2	2002196	<b>44.00</b>				0.2	2002253	<b>88.00</b>
		80	0.2	2002200	<b>44.00</b>				0.2	2002257	<b>88.00</b>
		100	0.3	2002199	<b>44.00</b>				0.3	2002256	<b>88.00</b>

Accessoires	Type	Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.	
	DN	mm	mm				
	<b>Récipient pour caniveau petite hauteur V 100</b> en acier inox. pour écoulement vertical DN 100	100	100	0.3	2005424	<b>95.00</b>	
	<b>Crapaudines</b> pour Multiline V 100 0.0 - 20.0	0 - 20.0		0.2	2000481	<b>28.00</b>	
	<b>Manchon PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>	
		DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>	
	<b>Plaque de collage</b> pour drainage secondaire	Manchon Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
		Manchon Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
	<b>Plaque de collage avec cône</b> pour drainage secondaire	Cône Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
		Cône Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>
	<b>Siphon</b> pour Multiline V 100 Caniveau petite hauteur	100		1.2	2087316	<b>165.00</b>	

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture


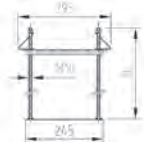
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

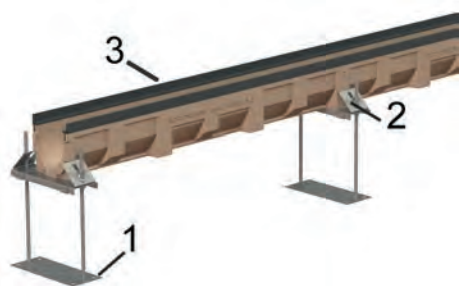
Chambres  
de tirage

Cave

### Multifix pour Multiline V 100

Multifix support			Épaisseur de revêtement	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm	mm			
		<b>Multifix</b> Support pour l'appui au caniveau ACO	350	245	330	0.9	3004979	<b>67.00</b>
			550	245	530	1.5	2087324	<b>77.00</b>

### Instruction de montage Multifix





- 1 Multifix support
- 2 Connecteur
- 3 Corps de caniveau

Déterminer l'alignement au moyen d'un laser ou d'un cordon d'arpentage.  
Poser le caniveau sur la coque, aligner en hauteur.  
Fixer le caniveau au moyen d'une attache-câble contre la poussée verticale.  
Poser les grilles ou des planches (pr otéger contre les souillures), et appliquer l'enrobage de béton.

#### Besoin Multifix


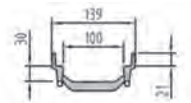

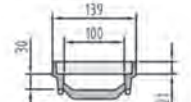
1 pièce par mètre plus 1 pièce à la fin

### Filtre à tamis pour Multiline V 100

Filtre à tamis pour Multiline V 100			Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm			
		<b>Filtre à tamis</b> en acier inox pour V 100 10.0.2/10.2 V 100 20.0.2/20.2	500	90	1.0	2087194	<b>243.00</b>
			1000	90	2.0	2087195	<b>262.00</b>



## Élément de réhausse 2 phases pour Multiline V 100

Élément de réhausse 2 phases			Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm			
		<b>Élément normal</b> en fonte	500	139	3.4	2087321	<b>134.00</b>
		<b>Élément pour entrée et sortie</b> en fonte	505	139	3.5	2087322	<b>148.00</b>

### Instruction de montage éléments de réhausse 2 phases



- 1 Grille
- 2 Élément de réhausse
- 3 Corps de caniveau

Enlever la grille à l'aide du crochet (Art. N° 100699).  
Coller l'élément de réhausse dans le caniveau (p.ex. avec SIKADUR).

**Par l'élément de réhausse le caniveau est élevé de 30 mm.**

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture







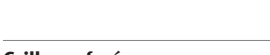























Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage



















Cave

## Grilles Drainlock pour Multiline V 100, largeur 123 mm

ACO Drain	Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		A	B	C	D	E	F							
Toits- et façades	<b>Grille passerelle</b>													
		■						Acier galvanisé	Fente 10	1000	200	1.9	2002362	<b>53.00</b>
		■						Acier galvanisé	Fente 10	500	200	0.9	2002363	<b>48.00</b>
		■						Acier inox	Fente 10	1000	200	2.0	2002390	<b>173.00</b>
		■						Acier inox	Fente 10	500	200	1.1	2002391	<b>122.00</b>
Acier inoxydable	<b>Grille passerelle renforcée</b>													
		■	■					Acier galvanisé	Fente 10	1000	200	4.3	2002367	<b>106.00</b>
		■	■					Acier galvanisé	Fente 10	500	200	2.2	2002368	<b>80.00</b>
		■	■					Acier inox	Fente 10	1000	200	4.6	2002394	<b>420.00</b>
		■	■					Acier inox	Fente 10	500	200	2.3	2002395	<b>285.00</b>
Fonte de voirie	<b>Grille perforée</b>													
		■						Acier galvanisé	Trous 6	1000	200	2.9	2002414	<b>149.00</b>
		■						Acier galvanisé	Trous 6	500	200	1.4	2002415	<b>100.00</b>
		■						Acier inox	Trous 6	1000	200	2.9	2002412	<b>186.00</b>
		■						Acier inox	Trous 6	500	100	1.4	2002413	<b>122.00</b>
Dispositifs de fermeture	<b>Grille longitudinale profilée</b>													
		■						Acier galvanisé	Fente 8	1000	100	4.8	2003303	<b>127.00</b>
		■						Acier galvanisé	Fente 8	500	100	1.9	2003299	<b>92.00</b>
		■						Acier inox	Fente 8	1000	100	4.8	2003304	<b>290.00</b>
		■						Acier inox	Fente 8	500	100	1.9	2003300	<b>211.00</b>
Systèmes de puits	<b>Grille passerelle longitudinale</b>													
		■						Acier inox	Fente 6	1000	100	3.2	2003305	<b>290.00</b>
		■						Acier inox	Fente 6	500	100	1.9	2003301	<b>211.00</b>
Séparateur d'hydrocarbures	<b>Grille caillebotis PLUS</b>													
		■						Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	150	3.1	2003307	<b>91.00</b>
		■						Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	100	1.5	2003308	<b>71.00</b>
		■	■					Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	100	4.1	2003477	<b>116.00</b>
		■	■					Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	100	2.0	2003478	<b>88.00</b>
		■	■	■				Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	100	5.1	2003481	<b>147.00</b>
		■	■	■				Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	100	2.6	2003482	<b>109.00</b>
		■						Acier inox	Maille 30 x 10	1000	150	3.1	2003306	<b>290.00</b>
		■						Acier inox	Maille 30 x 10	500	150	1.5	2003297	<b>211.00</b>
		■	■					Acier inox	Maille 30 x 10	1000	100	4.1	2003479	<b>426.00</b>
		■	■				Acier inox	Maille 30 x 10	500	100	2.1	2003480	<b>324.00</b>	
Cave		■	■	■				Acier inox	Maille 30 x 10	1000	100	5.2	2003483	<b>567.00</b>
		■	■	■				Acier inox	Maille 30 x 10	500	100	2.6	2003484	<b>409.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique









## Grilles Drainlock pour Multiline V 100, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en matière synthétique noir Microgrip</b>													
							Synthétique noire	Fente 8	500	204	0.8	2003386	<b>62.00</b>
							Matière synthétique noire	Fente 8	500	204	0.9	2003393	<b>70.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b>													
							Fonte KTL	Fente 5	500	200	3.5	2087326	<b>84.00</b>
							Fonte KTL	Fente 5	500	200	3.7	2087331	<b>88.00</b>
<b>Grille en fonte</b>													
							En fonte	Fente 12	500	200	3.4	2002416	<b>67.00</b>
							En fonte	Fente 12	500	200	4.7	2002417	<b>79.00</b>
<b>Grille en fonte KTL</b>													
							Fonte KTL	Fente 12	500	200	3.1	2017848	<b>76.00</b>
							Fonte KTL	Fente 12	500	200	4.0	2017892*	<b>86.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b>													
							Fonte KTL	Maille 31 x 12	500	200	3.5	2004210	<b>93.00</b>
							Fonte KTL	Maille 28 x 12	500	200	4.5	2087315	<b>116.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b>													
							Fonte KTL	Fente 12	500	200	3.6	2087344	<b>89.00</b>
							Fonte KTL	Fente 12	500	200	4.4	2087347	<b>103.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

\*Délai de livraison sur demande

## Grilles design Drainlock pour Multiline V 100, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.	
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en fonte Square</b>													
							Fonte KTL	500	200	4.8	2025710	<b>113.00</b>	
<b>Grille en fonte Leaf</b>													
							Fonte KTL	500	130	4.7	2025711	<b>123.00</b>	
<b>Grille en fonte Nest</b>													
							Fonte KTL	500	130	5.0	2025717	<b>113.00</b>	
<b>Grille en fonte Voronoi</b>													
							Fonte KTL	500	130	4.9	3003570	<b>113.00</b>	

KTL = revêtement par immersion cathodique

Accessoires pour grilles										kg	Art. No.	CHF/Pc.
										0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# Le drainage redéfini

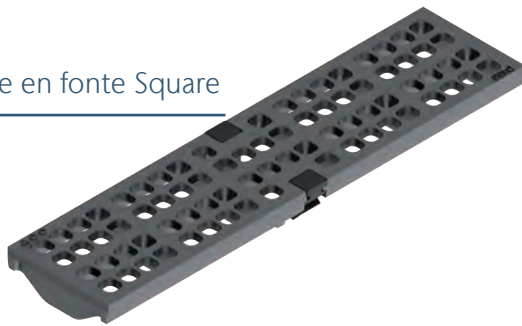


## Grilles design ACO

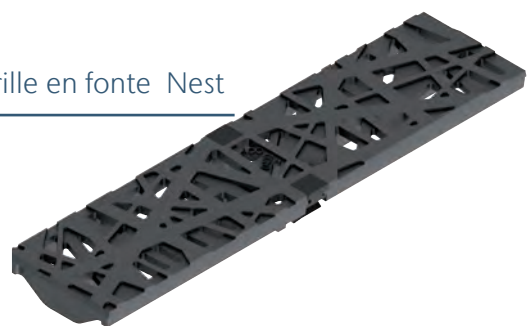
Les grilles design en fonte d'ACO vous permettent d'agrémenter le drainage linéaire de manière inédite. Des accents esthétiques en un tour de main!

Vous trouverez tout un choix de grilles design en fonte dans notre gamme de produits. Elles sont différentes. Elles plaisent. Elles offrent une marge de liberté complètement nouvelle quant à l'aménagement des espaces et des zones piétonnes.

Grille en fonte Square



Grille en fonte Nest



Grille en fonte Leaf



Grille en fonte Voronoi



Pour plus d'information consultez: [www.aco.ch/fr/design](http://www.aco.ch/fr/design)

# ACO Microgrip



Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. Il en résulte une surface très vive qui s'inspire des formes de la nature et impose de nouveaux standards au drainage linéaire.

Inspiré par nos montagnes

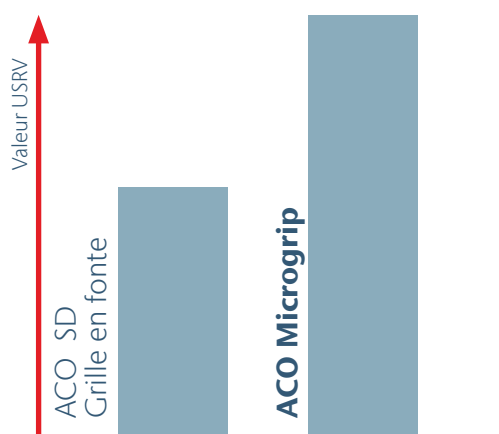


Panorama des montagnes de Glaris



Vue en gros plan sur la surface ACO Microgrip

Une surface dont l'aspect ressemble à un panorama montagneux fut créée en plusieurs cycles de développement.



## + 70 %

La nouvelle surface Microgrip en fonte impose à la technique du drainage de nouveaux standards en termes de sécurité contre la glissance. La valeur USRV d'une surface Microgrip est jusqu'à 70 % supérieure à la valeur USRV d'une surface standard classique.

Pour plus d'information consultez [www.aco.ch/fr/microgrip](http://www.aco.ch/fr/microgrip)

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





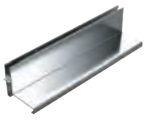

# Élément de réhausse à fente pour V 100






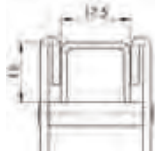
- Acier inox 1.4301
- Avec fente centrique et excentrique
- Trois différents designs
- Avec couvre-joints
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur fente 60 - 120 mm
- Classes de charge A 15 - C 250 selon SN EN 1433; classe de charge D 400, seulement si le caniveau est bétonné complètement. voir instructions d'installation ACO
- Élément de service avec grilles ou insert pour surface à choix

## Élément de réhausse à fente centrique/excentrique

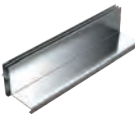

Centrique. largeur fente 18 mm		Longueur	Largeur	Hauteur	Surface d'écoulement	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm	cm <sup>2</sup> /m			
 	1000	123	60	180	5.0	2087272	<b>300.00</b>	
	1000	123	80	180	5.7	2087238	<b>304.00</b>	
	1000	123	100	180	5.9	2087239	<b>312.00</b>	
	1000	123	120	180	6.1	2087240	<b>329.00</b>	
	500	123	60	180	2.5	2087273	<b>220.00</b>	
	500	123	80	180	3.1	2087241	<b>223.00</b>	
	500	123	100	180	3.5	2087242	<b>230.00</b>	
	500	123	120	180	3.9	2087243	<b>242.00</b>	



Excentrique. largeur fente 18 mm		Longueur	Largeur	Hauteur	Surface d'écoulement	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm	cm <sup>2</sup> /m			
 	1000	123	60	180	5.0	2087274	<b>380.00</b>	
	1000	123	80	180	5.7	2087247	<b>384.00</b>	
	1000	123	100	180	5.9	2087248	<b>394.00</b>	
	1000	123	120	180	6.1	2087249	<b>421.00</b>	
	500	123	60	180	2.5	2087275	<b>274.00</b>	
	500	123	80	180	3.1	2087250	<b>281.00</b>	
	500	123	100	180	3.5	2087251	<b>289.00</b>	
	500	123	120	180	3.9	2087252	<b>300.00</b>	

Plaque frontale à emboîter		Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
 	17	32	60	0.1	2087271	<b>43.00</b>	
	17	32	80	0.1	2087244	<b>43.00</b>	
	17	32	100	0.2	2087245	<b>43.00</b>	
	17	32	120	0.2	2087246	<b>43.00</b>	

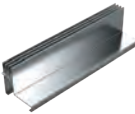

Grille à fente. fente 5 mm		Longueur		kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm				
		1000		0.5	2087288	<b>102.00</b>
		500		0.3	2087289	<b>83.00</b>

### Élément de réhausse à double à fente excentrique

Excentrique. largeur fente 2 x 8 mm		Longueur	Largeur	Hauteur	Surface d'écoulement	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
		1000	123	60	160	5.0	2087210	<b>424.00</b>
		1000	123	80	160	5.6	2087211	<b>438.00</b>
		1000	123	100	160	6.2	2087212	<b>451.00</b>
		1000	123	120	160	6.8	2087213	<b>457.00</b>
		500	123	60	160	2.5	2087214	<b>326.00</b>
		500	123	80	160	2.8	2087215	<b>334.00</b>
		500	123	100	160	3.1	2087216	<b>340.00</b>
		500	123	120	160	3.4	2087217	<b>349.00</b>

Plaque frontale à emboîter		Longueur	Largeur	Hauteur	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm		
		17	35	60	2087226	<b>45.00</b>
		17	35	80	2087227	<b>45.00</b>
		17	35	100	2087228	<b>45.00</b>
		17	35	120	2087229	<b>45.00</b>

### Élément de réhausse à triple fentes excentrique

Excentrique. larghezza fessura 3 x 8 mm		Longueur	Largeur	Hauteur	Surface d'écoulement	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
		1000	123	60	240	5.0	2087218	<b>539.00</b>
		1000	123	80	240	5.6	2087219	<b>545.00</b>
		1000	123	100	240	6.2	2087220	<b>561.00</b>
		1000	123	120	240	6.8	2087221	<b>574.00</b>
		500	123	60	240	2.5	2087222	<b>416.00</b>
		500	123	80	240	2.8	2087223	<b>424.00</b>
		500	123	100	240	3.1	2087224	<b>429.00</b>
		500	123	120	240	3.4	2087225	<b>438.00</b>

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits



Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave





ACO Drain

Plaque frontale à emboîter		Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
		17	48	60		2087230	<b>48.00</b>
		17	48	80		2087231	<b>48.00</b>
		17	48	100	0.1	2087232	<b>48.00</b>
		17	48	120	0.1	2087233	<b>48.00</b>

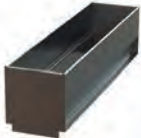
Toits- et façades

### Insert pour dalle pour surface à choix

Insert pour dalle		Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
		1000	123	20	2.4	2087205	<b>185.00</b>
		500	123	20	5.0	2087206	<b>148.00</b>

Acier inoxydable




### Élément de service pour éléments de réhausse

Élément de service	Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm	mm			
	500	123	60	3.1	2087276	<b>418.00</b>
	500	123	80	3.2	2087253	<b>427.00</b>
	500	123	100	3.6	2087254	<b>438.00</b>
	500	123	120	4.2	2087255	<b>448.00</b>

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

### Grille pour élément de service. largeur 110 mm

Grille		Mesure	Longueur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
	<b>Grille perforée</b> praticable classe A 15	Trous 8	500	75	3.3	2087257	<b>122.00</b>
	<b>Grille à fente longitudinale</b> praticable classe A 15	Fente 25/5	500	75	3.3	2087258	<b>122.00</b>
	<b>Grille à fente</b> carrossable classe D 400	Fente 30/8 + 40/8	500	75	3.3	2087259	<b>339.00</b>





Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave

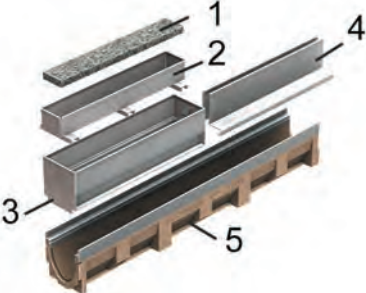
## Inserts pour élément de service

Inserts		Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
	<b>Centrique</b> classe D 400	460	80	75	2.1	2087256	<b>316.00</b>
	<b>Excentrique</b> classe D 400	485	96	75	2.1	2087203	<b>316.00</b>
	<b>Double fentes</b> classe D 400	485	96	75	2.3	2087201	<b>355.00</b>
	<b>Triple fentes</b> classe D 400	485	106	75	2.3	2087202	<b>438.00</b>

## Accessoires pour élément de service

Crochet pour insert pour élément de service				kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Crochet</b> pour insert pour élément de service Set à 2 pièces			0.2	2087209	<b>55.00</b>

## Instructions de montage élément de service

Instructions de montage élément de service	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Revêtement de surface au choix</li> <li>2 Insert pour élément de service pour revêtement de surface au choix</li> <li>3 Élément de service 500 mm</li> <li>4 Élément de réhausse 500 mm</li> <li>5 Corps de caniveau Multiline 1000 mm</li> </ol>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

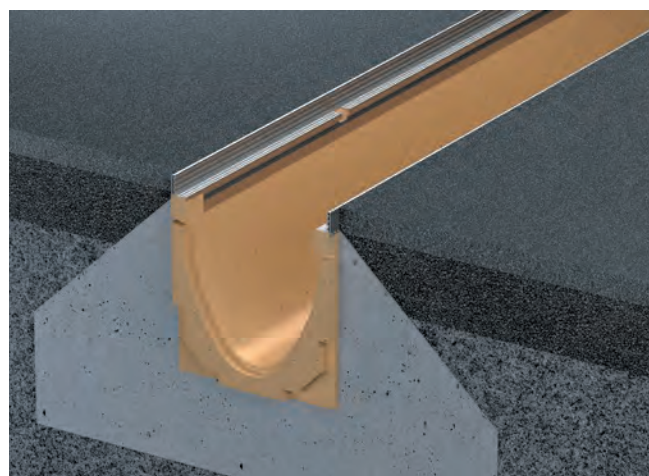
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# Multiline V 150



- Béton polymère
- Avec cadre intégré au choix acier zingué 4 mm; acier inox 4 mm; fonte revêtement KTL 5 mm
- Diamètre nominal 150
- Largeur 185 mm
- Classes de charge A 15 - D 400 selon SN EN 1433. voir instructions d'installation ACO
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 150; le fond des caniveaux avec joint à lèvres intégré a une surépaisseur de 10 mm
- Avec sortie préformée pour écoulement DN 150

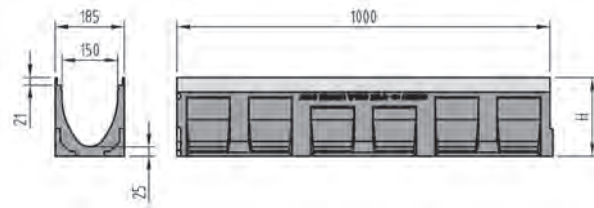
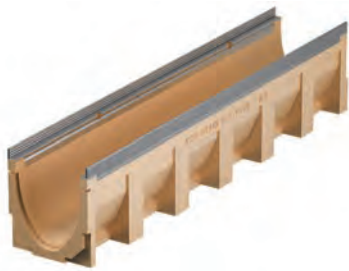
## Corps de caniveau V 150

Longueur 1000 mm, sans pente



Type	Hauteur H mm	Pc.		kg		Acier galvanisé		Fonte KTL		Pc.		kg		Acier inox	
		Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.	Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.		
0.0	210	16	28.0	2002461	<b>191.00</b>	16	28.0	2002580	<b>224.00</b>	16	28.0	2002524	<b>325.00</b>		
10.0	260	16	33.0	2002476	<b>191.00</b>	16	33.0	2002588	<b>224.00</b>	16	33.0	2002532	<b>325.00</b>		
20.0	310	8	38.0	2002484	<b>191.00</b>	8	38.0	2002596	<b>224.00</b>	8	38.0	2002543	<b>325.00</b>		

Longueur 1000 mm, avec pente intégrée 0.5 %



Type	H.entrée	H.sortie	Pc.	kg	Acier galvanisé		Pc.	kg	Fonte KTL		Pc.	kg	Acier inox	
	H mm	H mm			Pal.	Art. No.			CHF/Pc.	Pal.			Art. No.	CHF/Pc.
1	210	215	8	28.0	2002439	<b>191.00</b>	8	28.0	2002562	<b>224.00</b>	8	28.0	2002503	<b>325.00</b>
2	215	220	8	28.5	2002440	<b>191.00</b>	8	28.5	2002564	<b>224.00</b>	8	28.5	2002505	<b>325.00</b>
3	220	225	8	29.0	2002441	<b>191.00</b>	8	29.0	2002566	<b>224.00</b>	8	29.0	2002507	<b>325.00</b>
4	225	230	8	29.5	2002442	<b>191.00</b>	8	29.5	2002568	<b>224.00</b>	8	29.5	2002509	<b>325.00</b>
5	230	235	8	30.0	2002443	<b>191.00</b>	8	30.0	2002570	<b>224.00</b>	8	30.0	2002511	<b>325.00</b>
6	235	240	8	30.5	2002444	<b>191.00</b>	8	30.5	2002571	<b>224.00</b>	8	30.5	2002513	<b>325.00</b>
7	240	245	8	31.0	2002445	<b>191.00</b>	8	31.0	2002572	<b>224.00</b>	8	31.0	2002515	<b>325.00</b>
8	245	250	8	31.5	2002446	<b>191.00</b>	8	31.5	2002573	<b>224.00</b>	8	31.5	2002516	<b>325.00</b>
9	250	255	8	32.0	2002447	<b>191.00</b>	8	32.0	2002575	<b>224.00</b>	8	32.0	2002518	<b>325.00</b>
10	255	260	8	32.5	2002448	<b>191.00</b>	8	32.5	2002577	<b>224.00</b>	8	32.5	2002519	<b>325.00</b>
11	260	265	8	33.0	2087385	<b>191.00</b>	8	33.0	2087466	<b>224.00</b>	8	33.0	2087476	<b>325.00</b>
12	265	270	8	33.5	2087386	<b>191.00</b>	8	33.5	2087467	<b>224.00</b>	8	33.5	2087477	<b>325.00</b>
13	270	275	8	34.0	2087387	<b>191.00</b>	8	34.0	2087468	<b>224.00</b>	8	34.0	2087478	<b>325.00</b>
14	275	280	8	34.5	2087388	<b>191.00</b>	8	34.5	2087469	<b>224.00</b>	8	34.5	2087479	<b>325.00</b>
15	280	285	8	35.0	2087389	<b>191.00</b>	8	35.0	2087470	<b>224.00</b>	8	35.0	2087480	<b>325.00</b>
16	285	290	8	35.5	2087390	<b>191.00</b>	8	35.5	2087471	<b>224.00</b>	8	35.5	2087481	<b>325.00</b>
17	290	295	8	36.0	2087391	<b>191.00</b>	8	36.0	2087472	<b>224.00</b>	8	36.0	2087482	<b>325.00</b>
18	295	300	8	36.5	2087392	<b>191.00</b>	8	36.5	2087473	<b>224.00</b>	8	36.5	2087483	<b>325.00</b>
19	300	305	8	37.0	2087393	<b>191.00</b>	8	37.0	2087474	<b>224.00</b>	8	37.0	2087484	<b>325.00</b>
20	305	310	8	37.5	2087394	<b>191.00</b>	8	37.5	2087475	<b>224.00</b>	8	37.5	2087485	<b>325.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

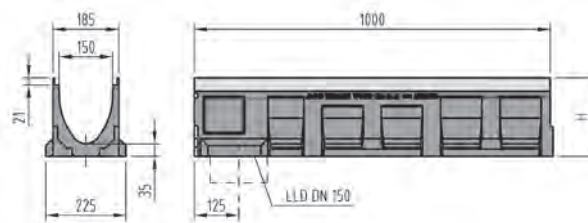
Chambres  
de tirage

Cave



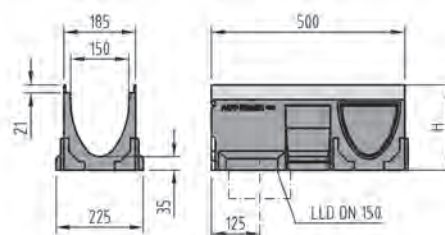
## Corps de caniveau V 150 pour raccord étanche vertical/latéral

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 150



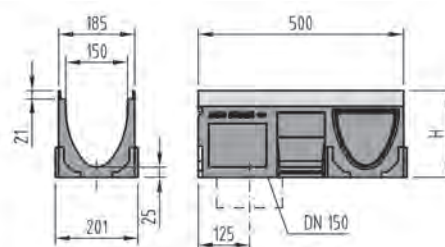
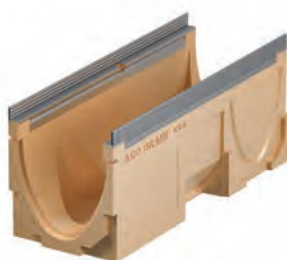
Type	Pour type	Hauteur	Pc.	kg	Acier galvanisé		Pc.	kg	Fonte KTL		Pc.	kg	Acier inox	
		H mm	Pal.		Art. No.	CHF/Pc.	Pal.		Art. No.	CHF/Pc.	Pal.		Art. No.	CHF/Pc.
0.0.2	0.0/0.1/1	220	8	31.0	2002462	<b>215.00</b>	8	31.0	2002581	<b>246.00</b>	8	31.0	2002525	<b>348.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	270	8	36.0	2002477	<b>215.00</b>	8	36.0	2002589	<b>246.00</b>	8	36.0	2002533	<b>348.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	320	4	41.0	2002485	<b>215.00</b>	8	41.0	2002597	<b>246.00</b>	8	41.0	2002544	<b>348.00</b>

Longueur 500 mm avec joint à lèvres pour raccord étanche vertical DN 150 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur	Pc.	kg	Acier galvanisé		Pc.	kg	Fonte KTL		Pc.	kg	Acier inox	
		H mm	Pal.		Art. No.	CHF/Pc.	Pal.		Art. No.	CHF/Pc.	Pal.		Art. No.	CHF/Pc.
0.2	0.0/0.1/1	220	8	16.7	2002464	<b>147.00</b>	8	16.7	2002583	<b>169.00</b>	8	16.7	2002527	<b>246.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	270	8	19.4	2002479	<b>147.00</b>	8	19.4	2002591	<b>169.00</b>	8	19.4	2002535	<b>246.00</b>
20.2	20.0/20.1	320	8	22.1	2002487	<b>147.00</b>	8	22.1	2002599	<b>169.00</b>	8	22.1	2002546	<b>246.00</b>

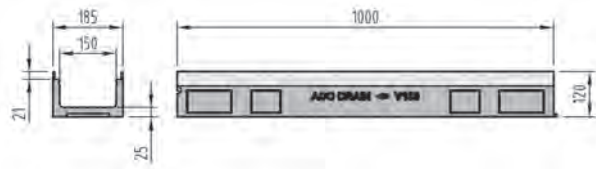
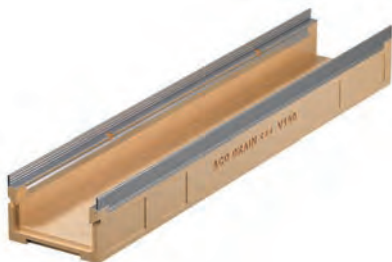
Longueur 500 mm avec sortie préformée verticale DN 150 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur	Pc.	kg	Acier galvanisé		Pc.	kg	Fonte KTL		Pc.	kg	Acier inox	
		H mm	Pal.		Art. No.	CHF/Pc.	Pal.		Art. No.	CHF/Pc.	Pal.		Art. No.	CHF/Pc.
0.1	0.0/0.2/0.0.2	210	8	15.0	2002463	<b>120.00</b>	8	15.0	2002582	<b>145.00</b>	8	15.0	2002526	<b>222.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	260	8	17.7	2002478	<b>120.00</b>	8	17.7	2002590	<b>145.00</b>	8	17.7	2002534	<b>222.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	310	8	20.4	2002486	<b>120.00</b>	8	20.4	2002598	<b>145.00</b>	8	20.4	2002545	<b>222.00</b>

## Caniveau petite hauteur V 150

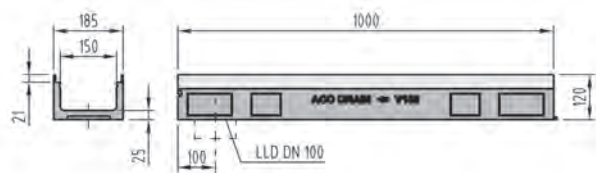
Longueur 1000 mm



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
FL 120 mm	120	16	18.5	2002455	<b>191.00</b>	16	18.5	2002578	<b>224.00</b>	16	18.5	2002522	<b>325.00</b>
FL CL 150 mm	150	20	18.5	2087380	<b>191.00</b>					20	18.5	2087382	<b>325.00</b>

## Caniveau petite hauteur V 150 pour sortie verticale

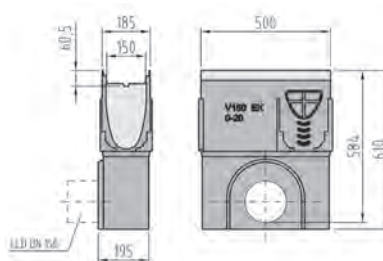
Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
FL V 150 mm	130	4	18.0	2002456	<b>215.00</b>	4	18.0	2002579		4	18.0	2002523	
FL CL 150 mm	150	20	18.0	2087381	<b>215.00</b>					20	18.0	2087383	<b>348.00</b>

## Collecteur/dessableur V 150 avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Pour type	Raccord	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0 - 20	DN 150	610	8	36.3	2002495	<b>622.00</b>	8	36.3	2002607	<b>669.00</b>	8	36.3	2002554	<b>791.00</b>
0 - 20	DN 200	610	8	36.0	2002496	<b>622.00</b>	8	36.0	2002608	<b>669.00</b>	8	36.0	2002555	<b>791.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture




Systèmes  
de puits



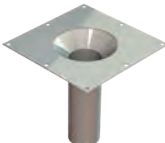
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage


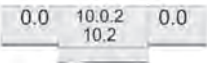
Cave

## Accessoires pour Multiline V 150



Plaques frontales	Pour type	kg	Acier galvanisé		kg	Fonte KTL		kg	Acier inox	
			Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
 <b>Plaquette frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 20 mm	0 - 20	2.9	2002489	<b>53.00</b>	2.9	2002601	<b>64.00</b>	3.0	2002548	<b>85.00</b>
 <b>Plaquette frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres pour raccord DN 150 épaisseur 40 mm	0	2.1	2002490	<b>79.00</b>	2.4	2002602	<b>89.00</b>	2.1	2002549	<b>109.00</b>
	10	2.7	2002492	<b>79.00</b>	3.0	2002604	<b>89.00</b>	2.7	2002551	<b>109.00</b>
	20	3.4	2002494	<b>79.00</b>	3.6	2002606	<b>89.00</b>	3.3	2002553	<b>109.00</b>
 <b>Plaquette frontale combinée</b> pour caniveau petite hauteur pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 20 mm	FL 120	1.0	2002488	<b>53.00</b>	1.0	2002600	<b>64.00</b>	1.1	2002547	<b>085.00</b>
	FL CL 150	1.0	2087450	<b>53.00</b>				1.0	2087451	<b>085.00</b>

Accessoires	Type	Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
 <b>Manchon PE-HD</b>	DN 100	100		0.1	2000182	<b>27.00</b>
	DN 150	180		0.1	2000183	<b>40.00</b>
	DN 200	200		0.6	2000184	<b>46.00</b>
 <b>Plaque de collage</b> pour drainage secondaire	Manchon Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
	Manchon Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
 <b>Plaque de collage avec cône</b> pour drainage secondaire	Cône Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
	Cône Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>

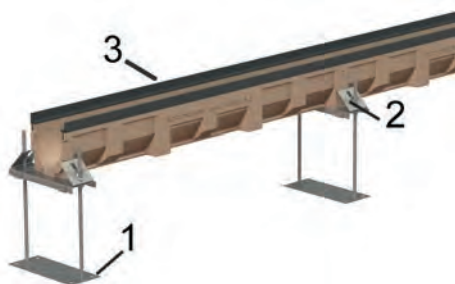
## Filtre à tamis pour Multiline V 150

Filtre à tamis pour Multiline V 150		Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		500	140	1.2	2087396	<b>308.00</b>
		1000	140	2.2	2087397	<b>329.00</b>

## Multifix pour Multiline V 150

Multifix support			Épaisseur de revêtement	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm					
		<b>Multifix</b> Support pour l'appui au caniveau ACO	350	245	330	0.9	3004979	<b>67.00</b>
			550	245	530	1.5	2087324	<b>77.00</b>

### Instruction de montage Multifix




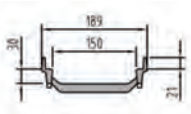

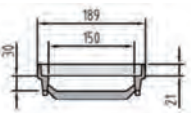
- 1 Multifix support
- 2 Connecteur
- 3 Corps de caniveau

Déterminer l'alignement au moyen d'un laser ou d'un cordon d'arpentage.  
Poser le caniveau sur la coque, aligner en hauteur.  
Fixer le caniveau au moyen d'une attache-câble contre la poussée verticale.  
Poser les grilles ou des planches (pr otéger contre les souillures), et appliquer l'enrobage de béton.

#### Besoin Multifix

1 pièce par mètre plus 1 pièce à la fin

## Élément de réhausse 2 phases pour Multiline V 150

Élément de réhausse			Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm				
		<b>Élément normal</b> en fonte	500	189	3.4	2087454	<b>148.00</b>
		<b>Élément pour entrée et sortie</b> en fonte	505	189	3.5	2087455	<b>162.00</b>

### Instruction de montage éléments de réhausse 2 phases



- 1 Grille
- 2 Élément de réhausse
- 3 Corps de caniveau

Enlever la grille à l'aide du crochet (Art. N° 100699).  
Coller l'élément de réhausse dans le caniveau (p.ex. avec SIKADUR).






**Par l'élément de réhausse le caniveau est élevé de 30 mm.**












## Grilles Drainlock pour Multiline V 150, largeur 173 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							




### Grille caillebotis PLUS

							Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	100	5.4	2003884	<b>144.00</b>
							Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	50	2.7	2003885	<b>108.00</b>
							Acier inox	Maille 30 x 10	1000	100	5.3	2003886	<b>407.00</b>
							Acier inox	Maille 30 x 10	500	10	2.7	2003887	<b>307.00</b>




### Grille caillebotis Q+

							Acier galvanisé	Maille 29 x 10	1000	100	5.7	2003888	<b>198.00</b>
							Acier galvanisé	Maille 29 x 10	500	50	2.8	2003889	<b>144.00</b>
							Acier galvanisé	Maille 28 x 9	1000	100	8.0	2003892	<b>254.00</b>
							Acier galvanisé	Maille 28 x 9	500	50	3.9	2003894	<b>183.00</b>
							Acier inox	Maille 29 x 10	1000	40	5.6	2003890	<b>468.00</b>
							Acier inox	Maille 29 x 10	500	48	2.8	2003891	<b>375.00</b>
							Acier inox	Maille 28 x 9	1000	40	8.1	2003895	<b>633.00</b>
							Acier inox	Maille 28 x 9	500	50	3.9	2003896	<b>504.00</b>

### Grille longitudinale profilée


							Acier galvanisé	Fente 8	1000	100	5.1	2003910	<b>187.00</b>
							Acier galvanisé	Fente 8	500	50	2.5	2003911	<b>143.00</b>
							Acier inox	Fente 8	1000	100	5.1	2003912	<b>438.00</b>
							Acier inox	Fente 8	500	50	2.5	2003913	<b>328.00</b>

### Grille passerelle longitudinale














							Acier inox	Fente 6	1000	100	6.7	2003919	<b>438.00</b>
							Acier inox	Fente 6	500	50	3.1	2003920	<b>328.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

### Accessoires pour grilles





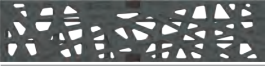







	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles										0.3	2087330	<b>31.00</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---------	--------------

## Grilles Drainlock pour Multiline V 150, largeur 173 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en fonte Heelguard</b> 							Fonte KTL	Fente 5	500	96	6.5	2087463	<b>113.00</b>
<b>NOUVEAU Grille en matière synthétique noir Microgrip</b> 							Matière synthétique noire	Fente 8	500	204	0.9	3002676	<b>103.00</b>
<b>Grille en fonte</b> 							Fonte KTL	Fente 12	500	96	4.8	2087458	<b>101.00</b>
							Fonte KTL	Fente 12	500	96	7.4	2025756	<b>121.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b> 							Fonte KTL	Maille 29 x 12	500	96	5.2	2004211	<b>126.00</b>
							Fonte KTL	Maille 25 x 12	500	96	7.2	2025757	<b>148.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b> 							Fonte KTL	Fente 12	500	96	5.5	2087345	<b>121.00</b>
							Fonte KTL	Fente 12	500	96	7.1	2087348	<b>143.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

## Grille design Drainlock pour Multiline V 150, largeur 173 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille en fonte Square</b> 							Fonte KTL	500	80	9.1	2055699	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Leaf</b> 							Fonte KTL	500	80	8.9	2025720	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Nest</b> 							Fonte KTL	500	80	5.0	2025715	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Voronoi</b> 							Fonte KTL	500	80	8.9	3003576	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Flag</b> 							Fonte KTL	500	80	8.9	2025722	<b>142.00</b>
<b>Grille en fonte Dot</b> 							Fonte KTL	500	80	8.9	2055665	<b>148.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# Le drainage redéfini

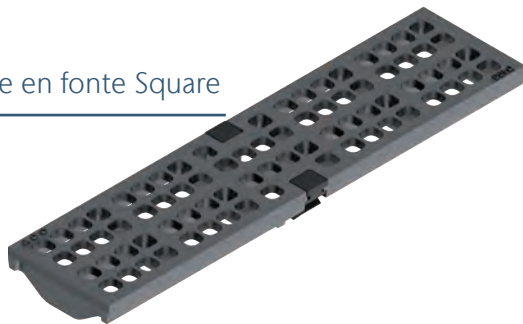


## Grilles design ACO

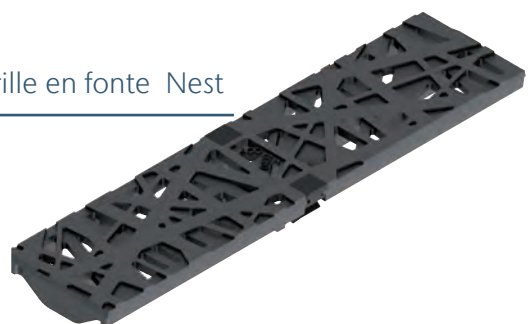
Les grilles design en fonte d'ACO vous permettent d'agrémenter le drainage linéaire de manière inédite. Des accents esthétiques en un tour de main!

Vous trouverez tout un choix de grilles design en fonte dans notre gamme de produits. Elles sont différentes. Elles plaisent. Elles offrent une marge de liberté complètement nouvelle quant à l'aménagement des espaces et des zones piétonnes.

Grille en fonte Square



Grille en fonte Nest



Grille en fonte Leaf



Grille en fonte Voronoi



Pour plus d'information consultez: [www.aco.ch/fr/design](http://www.aco.ch/fr/design)



# ACO Microgrip



Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. Il en résulte une surface très vive qui s'inspire des formes de la nature et impose de nouveaux standards au drainage linéaire.

Inspiré par nos montagnes

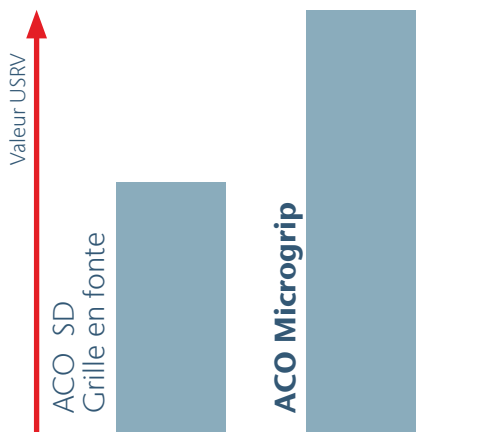


Panorama des montagnes de Glaris



Vue en gros plan sur la surface ACO Microgrip

Une surface dont l'aspect ressemble à un panorama montagneux fut créée en plusieurs cycles de développement.



# + 70 %

La nouvelle surface Microgrip en fonte impose à la technique du drainage de nouveaux standards en termes de sécurité contre la glissance. La valeur USRV d'une surface Microgrip est jusqu'à 70 % supérieure à la valeur USRV d'une surface standard classique.

Pour plus d'information consultez [www.aco.ch/fr/microgrip](http://www.aco.ch/fr/microgrip)

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave




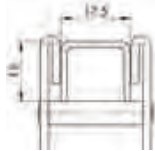
# Élément de réhausse à fente pour V 150



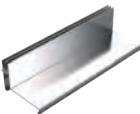

- Acier inox 1.4301
- Avec fente centrique et excentrique
- Trois différents designs
- Avec couvre-joints
- Avec bord supérieur renforcé
- Hauteur fente 60 - 120 mm
- Classes de charge A 15 - C 250 selon SN EN 1433; classe de charge D 400, seulement si le caniveau est bétonné complètement. voir instructions d'installation ACO
- Élément de service avec grilles ou insert pour surface à choix

## Élément de réhausse à fente centrique/excentrique



Centrique. largeur fente 18 mm		Longueur	Largeur	Hauteur	Surface d'écoulement	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
	1000	173	60	180	5.9	2087398	<b>316.00</b>	
	1000	173	80	180	6.6	2087426	<b>325.00</b>	
	1000	173	100	180	7.3	2087427	<b>340.00</b>	
	1000	173	120	180	8.0	2087428	<b>363.00</b>	
	500	173	60	180	2.9	2087399	<b>226.00</b>	
	500	173	80	180	3.3	2087423	<b>236.00</b>	
	500	173	100	180	3.6	2087424	<b>246.00</b>	
	500	173	120	180	4.0	2087425	<b>254.00</b>	
Excentrique. largeur fente 18 mm		Longueur	Largeur	Hauteur	Surface d'écoulement	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
	1000	173	60	180	5.9	2087400	<b>388.00</b>	
	1000	173	80	180	6.6	2087432	<b>406.00</b>	
	1000	173	100	180	7.3	2087433	<b>427.00</b>	
	1000	173	120	180	8.0	2087434	<b>451.00</b>	
	500	173	60	180	2.9	2087401	<b>300.00</b>	
	500	173	80	180	3.3	2087429	<b>308.00</b>	
	500	173	100	180	3.6	2087430	<b>321.00</b>	
	500	173	120	180	4.0	2087431	<b>328.00</b>	
Plaque frontale à emboîter		Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.	
		mm	mm	mm				
	17	32	60			2087271	<b>43.00</b>	
	17	32	80			2087244	<b>43.00</b>	
	17	32	100			2087245	<b>43.00</b>	
	17	32	120	0.1		2087246	<b>43.00</b>	

Grille à fente. fente 5 mm		Longueur		kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm				
		1000		0.5	2087288	<b>102.00</b>
		500		0.3	2087289	<b>83.00</b>

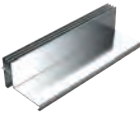

### Élément de réhausse à double à fente excentrique

Excentrique. largeur fente 2 x 8 mm		Longueur	Largeur	Hauteur	Surface d'écoulement	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
		1000	173	60	160	5.9	2087407	<b>451.00</b>
		1000	173	80	160	6.6	2087408	<b>465.00</b>
		1000	173	100	160	7.3	2087409	<b>482.00</b>
		1000	173	120	160	8.0	2087410	<b>488.00</b>
		500	173	60	160	2.9	2087411*	<b>338.00</b>
		500	173	80	160	3.3	2087412*	<b>346.00</b>
		500	173	100	160	3.6	2087413*	<b>353.00</b>
		500	173	120	160	4.0	2087414*	<b>361.00</b>

\*Délai de livraison sur demande

Plaque frontale à emboîter		Longueur	Largeur	Hauteur	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm		
		17	35	60	2087226	<b>45.00</b>
		17	35	80	2087227	<b>45.00</b>
		17	35	100	2087228	<b>45.00</b>
		17	35	120	2087229	<b>45.00</b>

### Élément de réhausse à triple fentes excentrique

Excentrique. largeur fente 3 x 8 mm		Longueur	Largeur	Hauteur	Surface d'écoulement	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	H mm	cm <sup>2</sup> /m			
		1000	173	60	240	5.9	2087415	<b>568.00</b>
		1000	173	80	240	6.6	2087416	<b>574.00</b>
		1000	173	100	240	7.3	2087417	<b>590.00</b>
		1000	173	120	240	8.0	2087418	<b>606.00</b>
		500	173	60	240	2.9	2087419	<b>429.00</b>
		500	173	80	240	3.3	2087420	<b>438.00</b>
		500	173	100	240	3.6	2087421	<b>444.00</b>
		500	173	120	240	4.0	2087422	<b>451.00</b>

Délai de livraison sur demande

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits



Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



ACO Drain

Toits- et  
façades

Plaque frontale à emboîter		Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
		17	48	60		2087230	<b>48.00</b>
		17	48	80		2087231	<b>48.00</b>
		17	48	100	0.1	2087232	<b>48.00</b>
		17	48	120	0.1	2087233	<b>48.00</b>

### Insert pour dalle pour surface à choix

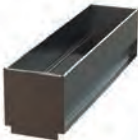

Acier  
inoxydable

Insert pour dalle		Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
		1000	173	20	5.0	2087405	<b>274.00</b>
		500	173	20	5.0	2087406	<b>220.00</b>

Fonte  
de voirie

### Élément de service pour élément de rehausse

Dispositifs de  
fermeture

Élément de service		Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
		500	173	60	3.1	2087200	<b>458.00</b>
		500	173	80	3.3	2087260	<b>470.00</b>
		500	173	100	3.7	2087261	<b>482.00</b>
		500	173	120	4.3	2087262	<b>491.00</b>




Systèmes  
de puits

### Grille pour élément de service. largeur 160 mm





Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave


Grille		Mesure	Longueur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
	<b>Grille perforée</b> praticable classe A 15	Trous 8	500	75	5.0	2087263	<b>181.00</b>
	<b>Grille à fente longitudinale</b> praticable classe A 15	Fente Décalée 25/5	500	75	5.0	2087264	<b>181.00</b>
	<b>Grille à fente</b> carrossable classe D 400	Fente 30/8 + 40/8	500	75	5.0	2087265	<b>428.00</b>

## Inserts pour élément de service

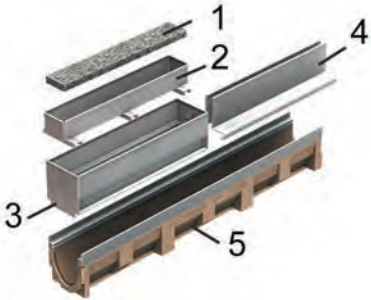
Inserts		Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm			
	<b>Centrique</b> classe D 400	460	80	75	2.9	2087435	<b>462.00</b>
	<b>Excentrique</b> classe D 400	485	96	75	2.9	2087404	<b>462.00</b>
	<b>Double fentes</b> classe D 400	485	106	75	3.1	2087402*	<b>503.00</b>
	<b>Triple fentes</b> classe D 400	485	106	75	3.1	2087403*	<b>583.00</b>

\*Délai de livraison sur demande

## Accessoires pour éléments de service

Crochet pour insert pour élément de service				kg	Art. No.	CHF/Pc.
		<b>Crochet</b> pour insert pour élément de service Set à 2 pièces		0.2	2087209	<b>55.00</b>

## Instructions de montage élément de service

Instructions de montage élément de service	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Revêtement de surface au choix</li> <li>2 Insert pour élément de service pour revêtement de surface au choix</li> <li>3 Élément de service 500 mm</li> <li>4 Élément de réhausse 500 mm</li> <li>5 Corps de caniveau Multiline 1000 mm</li> </ol>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

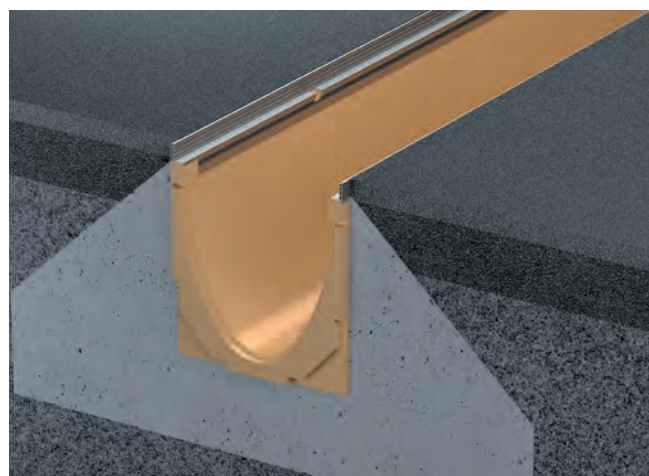
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



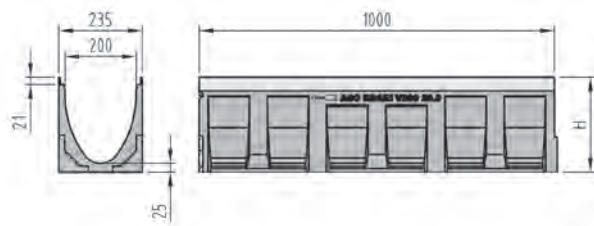
# Multiline V 200



- Béton polymère
- Avec cadre intégré au choix acier galvanisé 4 mm; acier inox 4 mm; fonte revêtement KTL 5 mm
- Diamètre nominal 200
- Largeur 235 mm
- Classes de charge A 15 - D 400 selon SN EN 1433. voir instructions d'installation ACO
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 200; le fond des caniveaux avec joint à lèvres intégré a une surépaisseur de 10 mm
- Avec sortie préformée DN 200

## Corps de caniveau V 200

Longueur 1000 mm, sans pente



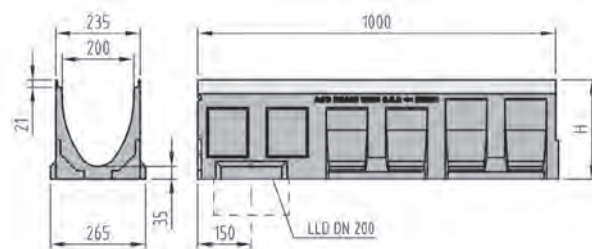
Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.0	265	9	38.0	2003025	<b>247.00</b>	9	38.0	2003712	<b>282.00</b>	9	38.0	2003150	<b>393.00</b>
10.0	315	9	42.5	2003039	<b>247.00</b>	9	42.5	2003830	<b>282.00</b>	9	42.5	2003256	<b>393.00</b>
20.0	365	6	47.0	2003047	<b>247.00</b>	6	47.0	2003955	<b>282.00</b>	6	47.0	2003381	<b>393.00</b>

Longueur 1000 mm, avec pente intégrée 0.5 %

Type	H.entrée H mm	H.sortie H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
1	265	270	6	38.0	2002911	<b>283.00</b>	6	38.9	2003558	<b>313.00</b>	6	38.0	2003072	<b>423.00</b>
2	270	275	6	38.5	2002916	<b>283.00</b>	6	39.9	2003569	<b>313.00</b>	6	38.5	2003081	<b>423.00</b>
3	275	280	6	39.0	2002920	<b>283.00</b>	6	40.4	2003580	<b>313.00</b>	6	39.0	2003090	<b>423.00</b>
4	280	285	6	39.5	2002931	<b>283.00</b>	6	41.0	2003586	<b>313.00</b>	6	39.5	2003096	<b>423.00</b>
5	285	290	6	40.7	2025701	<b>283.00</b>	6	41.3	2003594	<b>313.00</b>	6	40.0	2003098	<b>423.00</b>
6	290	295	6	40.5	2002946	<b>283.00</b>	6	41.8	2003595	<b>313.00</b>	6	40.5	2003099	<b>423.00</b>
7	295	300	6	41.0	2002949	<b>283.00</b>	6	42.1	2003596	<b>313.00</b>	6	41.0	2003100	<b>423.00</b>
8	300	305	6	41.5	2002951	<b>283.00</b>	6	42.0	2003597	<b>313.00</b>	6	41.5	2003101	<b>423.00</b>
9	305	310	6	42.0	2002956	<b>283.00</b>	6	42.7	2003598	<b>313.00</b>	6	42.0	2003102	<b>423.00</b>
10	310	315	6	42.5	2002959	<b>283.00</b>	6	43.6	2003599	<b>313.00</b>	6	42.5	2003103	<b>423.00</b>

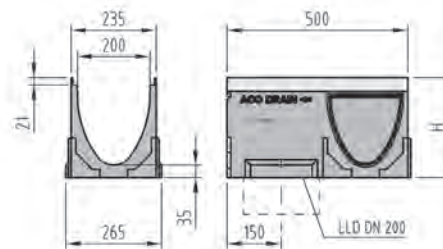
## Corps de caniveau V 200 pour raccord étanche vertical/latéral

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 200



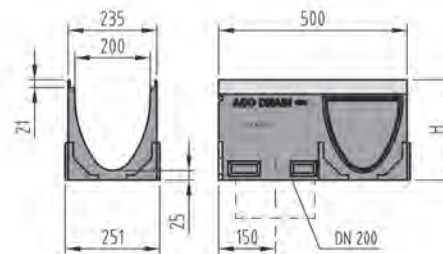
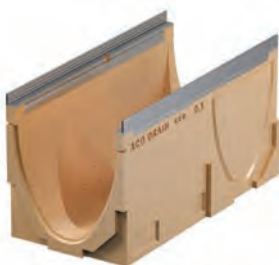
Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.0.2	0.0/0.1/1	275	6	43.5	2003029	<b>284.00</b>	6	43.5	2003722	<b>313.00</b>	6	43.5	2003161	<b>427.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	325	6	48.0	2003040	<b>284.00</b>	6	47.6	2003840	<b>313.00</b>	6	48.0	2003267	<b>427.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	375	3	52.5	2003048	<b>284.00</b>	3	52.5	2003965	<b>313.00</b>	3	52.5	2003385	<b>427.00</b>

Longueur 500 mm avec joint à lèvres pour raccord étanche vertical DN 200 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.2	0.0/0.1/1	275	6	23.0	2003034	<b>191.00</b>	6	23.0	2003729	<b>215.00</b>	6	23.0	2003164	<b>303.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	325	6	25.7	2003042	<b>191.00</b>	6	25.7	2003843	<b>215.00</b>	6	25.7	2003288	<b>303.00</b>
20.2	20.0/20.1	375	6	28.4	2003050	<b>191.00</b>	6	28.4	2003968	<b>215.00</b>	6	28.4	2003400	<b>303.00</b>

Longueur 500 mm avec sortie préformée verticale DN 200 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.1	0.0/0.2/0.0.2	265	6	22.6	2003033	<b>157.00</b>	6	22.6	2003724	<b>181.00</b>	6	22.6	2003163	<b>270.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	315	6	25.3	2003041	<b>157.00</b>	6	25.3	2003842	<b>181.00</b>	6	25.3	2003278	<b>270.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	365	6	28.0	2003049	<b>157.00</b>	6	28.0	2003967	<b>181.00</b>	6	28.0	2003392	<b>270.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

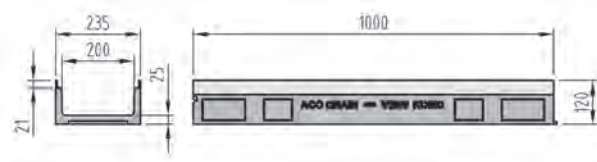
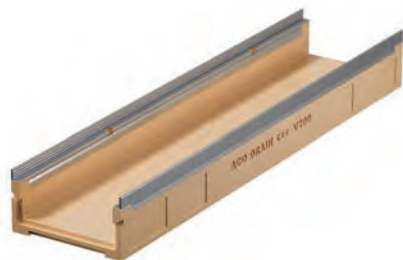
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Caniveau petite hauteur V 200

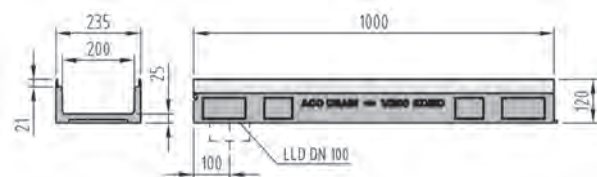
Longueur 1000 mm



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
FL 120 mm	120	12	21.5	2002988	<b>254.00</b>	12	21.5	2003685	<b>295.00</b>	12	21.5	2003104	<b>402.00</b>
FL CL 150 mm	150	15	21.5	2087486	<b>247.00</b>					15	21.5	2087488	<b>393.00</b>

## Caniveau petite hauteur V 200 pour sortie verticale

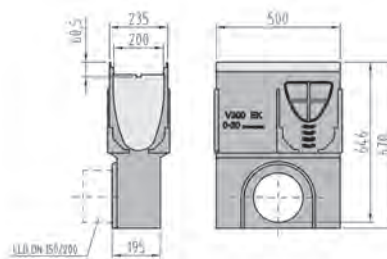
Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
FL V 200 mm	120	3	21.0	2002991	<b>294.00</b>	3	21.0	2003696	<b>325.00</b>	3	21.0	2003105	<b>436.00</b>
FL CL 200 mm	150	15	21.0	2087487	<b>284.00</b>					15	21.0	2087489	<b>432.00</b>




## Collecteur/dessableur V 200 avec récipient


Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Pour type	Raccord	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL		Pc. Pal.	kg	Acier inox	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0 - 20	DN 150	670	6	43.8	2003058	<b>681.00</b>	6	42.3	2004107	<b>713.00</b>	6	43.8	2003502	<b>855.00</b>
0 - 20	DN 200	670	6	43.5	2003059	<b>681.00</b>	6	41.4	2004112	<b>713.00</b>	6	43.5	2003504	<b>855.00</b>

## Accessoires pour Multiline V 200

Plaques frontales		Pour type	kg	Acier galvanisé		kg	Fonte KTL		kg	Acier inox	
				Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaquette frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 20 mm	0 - 20	3.4	2003052	<b>70.00</b>	3.5	2004053	<b>84.00</b>	3.5	2003454	<b>119.00</b>
	<b>Plaquette frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres pour raccord DN 200 épaisseur 40 mm	0	3.3	2003053	<b>103.00</b>	3.6	2004064	<b>119.00</b>	3.3	2003462	<b>155.00</b>
		10	3.9	2003055	<b>103.00</b>	4.1	2004086	<b>119.00</b>	4.1	2003476	<b>155.00</b>
		20	4.6	2003057	<b>103.00</b>	4.6	2004097	<b>119.00</b>	4.6	2003492	<b>155.00</b>
	<b>Plaquette frontale combinée</b> pour caniveau petite hauteur pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 20 mm	FL 120	1.2	2003051	<b>58.00</b>	1.3	2004005	<b>65.00</b>	1.3	2003427	<b>100.00</b>
		FL CL 150	1.0	2087452	<b>57.00</b>				1.0	2087453	<b>098.00</b>

Accessoires	Type	Longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.	
						mm
	<b>Manchon PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
		DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
		DN 200	200	0.6	2000184	<b>46.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits


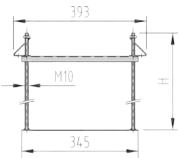
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

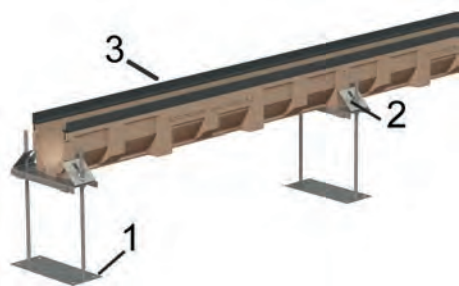
Cave



## Multifix pour Multiline V 200

ACO Drain	Multifix support		Épaisseur de revêtement	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.	
			mm	mm	mm				
Toits- et façades			Multifix pour l'appui au caniveau ACO	350	345	330	1.5	3004990	81.00
				550	345	530	1.7	2087457	90.00

### Instruction de montage Multifix





- 1 Multifix support
- 2 Connecteur
- 3 Corps de caniveau


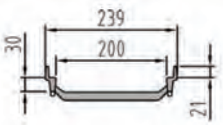

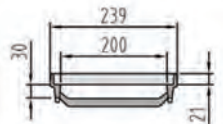
Déterminer l'alignement au moyen d'un laser ou d'un cordon d'arpentage.  
Poser le caniveau sur la coque, aligner en hauteur.  
Fixer le caniveau au moyen d'une attache-câble contre la poussée verticale.  
Poser les grilles ou des planches (pr otéger contre les souillures), et appliquer l'enrobage de béton.

**Besoin Multifix**  
1 pièce par mètre plus 1 pièce à la fin

## Filtre à tamis pour Multiline V 200

Filtre à tamis pour Multiline V 200			kg	Art. No.	CHF/Pc.	
		Filtre à tamis en acier inox pour V 200 10.0.2/10.2 V 200 20.0.2/20.2	500	1.3	2087490	367.00
			1000	2.5	2087491	399.00

## Élément de réhausse 2 phases pour Multiline V 200

Élément de réhausse 2 phases			Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm			
		<b>Élément normal</b> en fonte	500	239	3.5	2087494	<b>165.00</b>
		<b>Élément pour entrée et sortie</b> en fonte	505	239	3.6	2087495	<b>180.00</b>

### Instruction de montage éléments de réhausse 2 phases



- 1 Grille
- 2 Élément de réhausse
- 3 Corps de caniveau

Enlever la grille à l'aide du crochet (Art. N° 100699).  
Coller l'élément de réhausse dans le caniveau (p.ex. avec SIKADUR).

**Par l'élément de réhausse le caniveau est élevé de 30 mm.**

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture























Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures





Chambres  
de tirage

Cave

## Grilles Drainlock pour Multiline V 200, largeur 223 mm

ACO Drain	Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.		
		A	B	C	D	E	F									
Toits- et façades								Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	48	7.3	2003897	<b>199.00</b>		
								Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	24	3.6	2003898	<b>153.00</b>		
								Acier inox	Maille 30 x 10	1000	48	7.2	2003899	<b>583.00</b>		
								Acier inox	Maille 30 x 10	500	24	3.6	2003900	<b>440.00</b>		
Acier inoxydable								Acier galvanisé	Maille 28 x 9	1000	48	10.6	2003901	<b>323.00</b>		
								Acier galvanisé	Maille 28 x 9	500	24	5.2	2003902	<b>227.00</b>		
								Acier galvanisé	Maille 28 x 9	1000	48	12.9	2003906	<b>407.00</b>		
								Acier galvanisé	Maille 28 x 9	500	24	6.4	2003907	<b>285.00</b>		
								Acier inox	Maille 28 x 9	1000	48	10.7	2003903	<b>860.00</b>		
								Acier inox	Maille 28 x 9	500	24	5.2	2003905	<b>690.00</b>		
								Acier inox	Maille 28 x 9	1000	48	12.9	2003908	<b>1'086.00</b>		
								Acier inox	Maille 28 x 9	500	24	6.4	2003909	<b>874.00</b>		
		Fonte de voirie								Acier galvanisé	Fente 8	1000	48	7.4	2003914	<b>257.00</b>
										Acier galvanisé	Fente 8	500	48	3.6	2003916	<b>195.00</b>
								Acier inox	Fente 8	1000	48	7.4	2003917	<b>583.00</b>		
								Acier inox	Fente 8	500	48	3.6	2003918	<b>440.00</b>		
Dispositifs de fermeture								Acier inox	Fente 6	1000	48	8.0	2003921	<b>583.00</b>		
								Acier inox	Fente 6	500	48	8.0	2003922	<b>440.00</b>		
Systèmes de puits																
Séparateur d'hydrocarbures																
Chambres de tirage																
Cave																

### Grilles Drainlock pour Multiline V 200, largeur 223 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en fonte</b>													
	■						Fonte KTL	Fente 12	500	90	7.0	2057198	<b>174.00</b>
	■						Fonte KTL	Fente 12	500	90	10.3	2087496	<b>205.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b>													
	■						Fonte KTL	Maille 31 x 14	500	90	7.4	2087497	<b>204.00</b>
	■						Fonte KTL	Maille 26 x 14	500	90	10.7	2087498	<b>249.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b>													
	■						Fonte KTL	Fente 5	500	90	10.3	2087449	<b>177.00</b>
	■						Fonte KTL	Fente 5	500	90	10.3	2087499	<b>184.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b>													
	■						Fonte KTL	Fente 12	500	90	7.5	2087346	<b>199.00</b>
	■						Fonte KTL	Fente 14	500	90	10.3	2087349	<b>242.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Accessoires pour grilles		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles	0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## Le drainage redéfini

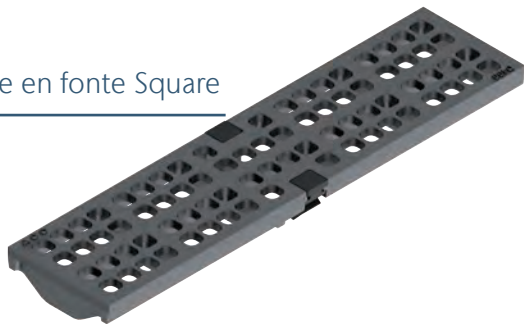


## Grilles design ACO

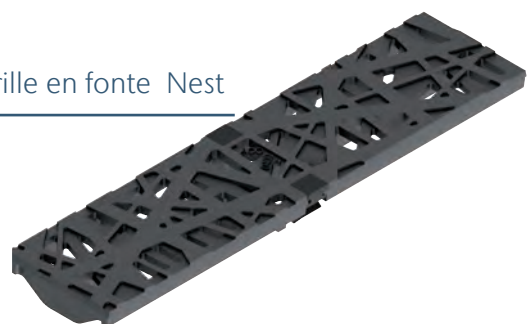
Les grilles design en fonte d'ACO vous permettent d'agrémenter le drainage linéaire de manière inédite. Des accents esthétiques en un tour de main!

Vous trouverez tout un choix de grilles design en fonte dans notre gamme de produits. Elles sont différentes. Elles plaisent. Elles offrent une marge de liberté complètement nouvelle quant à l'aménagement des espaces et des zones piétonnes.

Grille en fonte Square



Grille en fonte Nest



Grille en fonte Leaf



Grille en fonte Voronoi



Pour plus d'information consultez: [www.aco.ch/fr/design](http://www.aco.ch/fr/design)

# ACO Microgrip



Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. Il en résulte une surface très vive qui s'inspire des formes de la nature et impose de nouveaux standards au drainage linéaire.

Inspiré par nos montagnes

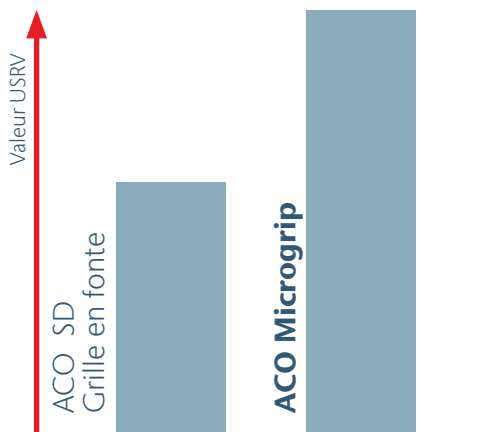


Panorama des montagnes de Glaris



Vue en gros plan sur la surface ACO Microgrip

Une surface dont l'aspect ressemble à un panorama montagneux fut créée en plusieurs cycles de développement.



# + 70 %

La nouvelle surface Microgrip en fonte impose à la technique du drainage de nouveaux standards en termes de sécurité contre la glissance. La valeur USRV d'une surface Microgrip est jusqu'à 70 % supérieure à la valeur USRV d'une surface standard classique.

Pour plus d'information consultez [www.aco.ch/fr/microgrip](http://www.aco.ch/fr/microgrip)

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

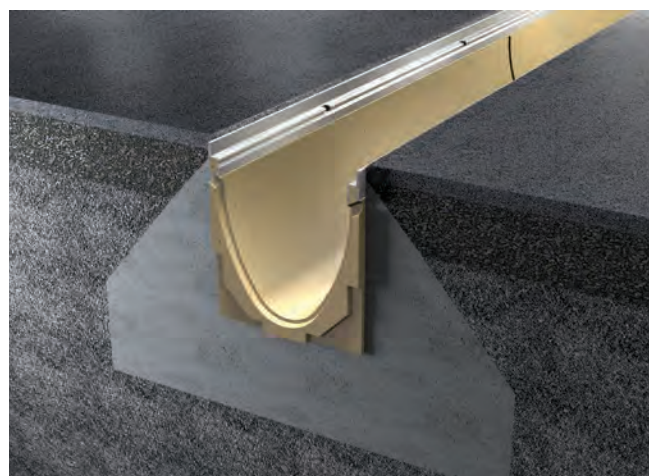
Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave



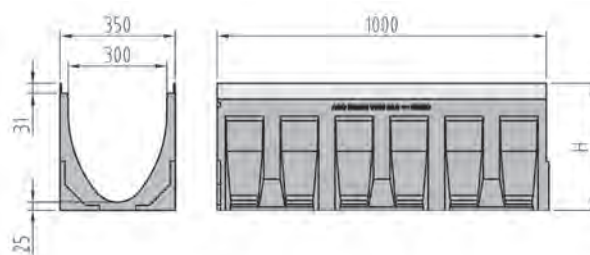
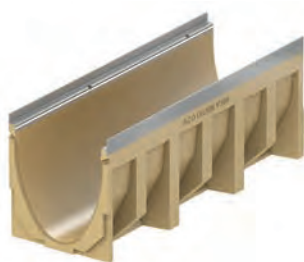
# Multiline V 300



- Béton polymère
- Avec cadre intégré au choix acier zingué 4 mm; fonte revêtement KTL 5 mm
- Diamètre nominal 300
- Largeur 350 mm
- Classes de charge A 15 - D 400 selon SN EN 1433. voir instructions d'installation ACO
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 200; le fond des caniveaux avec joint à lèvres intégré a une surépaisseur de 10 mm
- Avec sortie préformée DN 200

## Corps de caniveau V 300

Longueur 1000 mm, sans pente



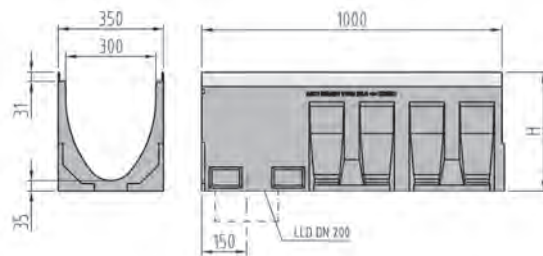
Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.0	385	4	64.2	2004433	<b>380.00</b>	4	64.2	2004528	<b>463.00</b>
10.0	435	4	70.2	2004441	<b>380.00</b>	4	70.2	2004536	<b>463.00</b>
20.0	485	4	76.2	2004449	<b>380.00</b>	4	76.2	2004544	<b>463.00</b>

Longueur 1000 mm, avec pente intégrée 0.5%

Type	Hauteur entrée H mm	Hauteur sortie mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
1	385	390	4	64.2	2004403	<b>393.00</b>	4	64.2	2004516	<b>471.00</b>
2	390	395	4	64.9	2004405	<b>393.00</b>	4	64.9	2004517	<b>471.00</b>
3	395	400	4	65.5	2004406	<b>393.00</b>	4	65.5	2004518	<b>471.00</b>
4	400	405	4	66.2	2004407	<b>393.00</b>	4	66.2	2004519	<b>471.00</b>
5	405	410	4	66.9	2004408	<b>393.00</b>	4	66.9	2004520	<b>471.00</b>
6	410	415	4	67.5	2004409	<b>393.00</b>	4	67.5	2004521	<b>471.00</b>
7	415	420	4	68.2	2004410	<b>393.00</b>	4	68.2	2004522	<b>471.00</b>
8	420	425	4	68.9	2004419	<b>393.00</b>	4	68.9	2004523	<b>471.00</b>
9	425	430	4	69.5	2004420	<b>393.00</b>	4	69.5	2004524	<b>471.00</b>
10	430	435	4	70.2	2004421	<b>393.00</b>	4	70.2	2004525	<b>471.00</b>

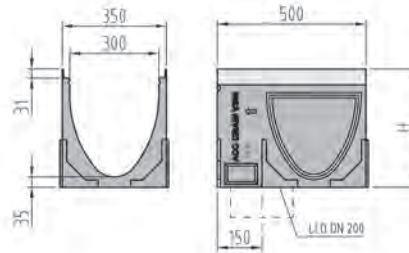
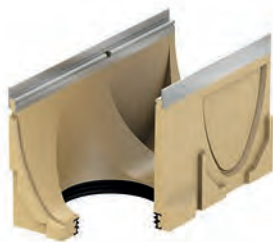
## Corps de caniveau V 300 pour raccord étanche vertical/latéral

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 200



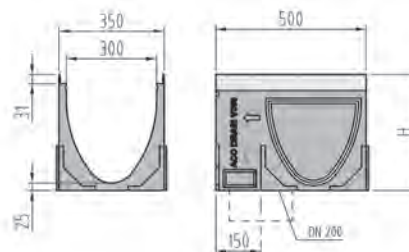
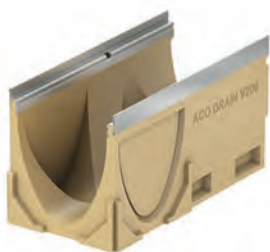
Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.0.2	0.0/0.1/1	395	4	77.2	2004434	<b>412.00</b>	4	77.2	2004529	<b>494.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	445	4	83.2	2004442	<b>412.00</b>	4	83.2	2004537	<b>494.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	495	4	89.2	2004450	<b>412.00</b>	4	89.2	2004545	<b>494.00</b>

Longueur 500 mm avec joint à lèvres pour raccord étanche vertical DN 200 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.2	0.0/0.1/1	395	4	40.3	2004436	<b>299.00</b>	4	40.3	2004531	<b>322.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	445	4	43.5	2004444	<b>299.00</b>	4	43.5	2004539	<b>322.00</b>
20.2	20.0/20.1	495	4	46.7	2004452	<b>299.00</b>	4	46.7	2004547	<b>322.00</b>

Longueur 500 mm avec sortie préformée verticale DN 200 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0.1	0.0/0.2/0.0.2	385	4	40.0	2004435	<b>270.00</b>	4	40.0	2004530	<b>294.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	435	4	43.2	2004443	<b>270.00</b>	4	43.2	2004538	<b>294.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	485	4	46.4	2004451	<b>270.00</b>	4	46.4	2004546	<b>294.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

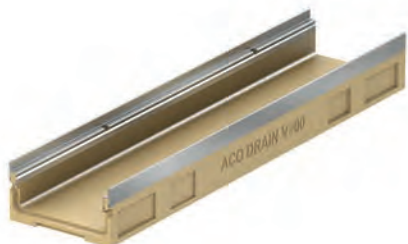
Chambres  
de tirage

Cave



## Caniveau petite hauteur V 300

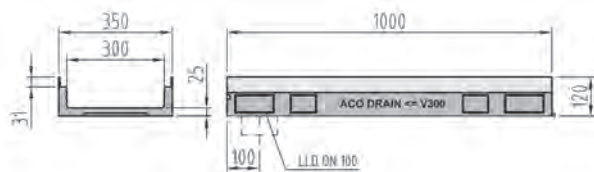
Longueur 1000 mm



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
FL 120 mm	120	12	29.0	2004431	<b>380.00</b>	12	29.0	2004526	<b>463.00</b>

## Caniveau petite hauteur V 300 pour sortie verticale

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL	
				Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
FL 120 mm	120	4	28.5	2004432	<b>429.00</b>	4	28.5	2004527	<b>509.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

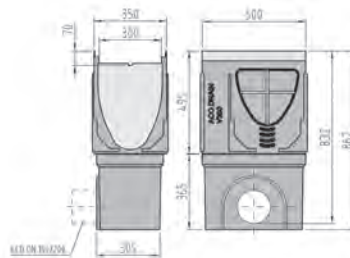
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Collecteur/dessableur V 300 avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Pour type	Raccord	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Acier galvanisé		Pc. Pal.	kg	Fonte KTL	
					Art. No.	CHF/Pc.			Art. No.	CHF/Pc.
0 - 20	DN 150	860	4	74.0	2004461	<b>1'020.00</b>	4	74.0	2004555	<b>1'072.00</b>
0 - 20	DN 200	860	4	73.7	2004462	<b>1'020.00</b>	4	73.7	2004556	<b>1'072.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture




Systèmes  
de puits


Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Accessoires pour Multiline V 300

ACO Drain	Plaques frontales		Pour type	kg	Acier galvanisé		kg	Fonte KTL	
			mm		Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
Toits- et façades		<b>Plaquette frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 30 mm	0 - 20	9.9	2004455	<b>85.00</b>	9.9	2004549	<b>100.00</b>
			0	8.8	2004456	<b>167.00</b>	6.8	2004550	<b>197.00</b>
Acier inoxydable		<b>Plaquette frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres pour raccord DN 200 épaisseur 40 mm	10	9.8	2004458	<b>167.00</b>	10.3	2004552	<b>197.00</b>
			20	8.1	2004460	<b>167.00</b>	8.1	2004554	<b>197.00</b>
Fonte de voirie		<b>Plaquette frontale combinée</b> pour caniveau petite hauteur pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 30 mm	120	2.8	2004453	<b>85.00</b>	3.3	2004548	<b>101.00</b>

Dispositifs de fermeture	Accessoires		Type	Longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				mm			
Systèmes de puits		<b>Manchon PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
			DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
			DN 200	200	0.6	2000184	<b>46.00</b>

## Grilles Drainlock pour Multiline V 300, largeur 338 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Long. mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
	[Red bar]						Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	24	12.0	2003950	<b>468.00</b>
	[Red bar]						Acier galvanisé	Maille 30 x 10	500	40	15.5	2003951	<b>640.00</b>
	[Red bar]						Acier inox	Maille 30 x 10	500	15	12.0	2003953	<b>1'939.00</b>
	[Red bar]						Acier inox	Maille 30 x 10	500	15	15.5	2003954	<b>2'306.00</b>
	[Red bar]						Fonte KTL	Fente 12	500	40	16.0	2087501	<b>307.00</b>
	[Red bar]						Fonte KTL	Fente 12	500	40	20.0	2087502	<b>376.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Accessoires pour grilles											kg	Art. No.	CHF/Pc.
		<b>Crochet</b> pour enlever les grilles									0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

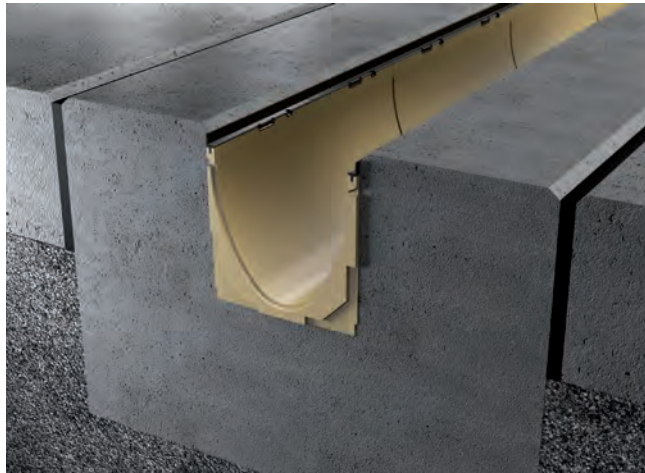
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



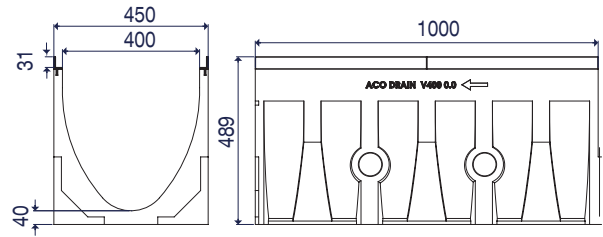
# Multiline V 400 / V 500



- Béton polymère
- Avec cadre intégré en fonte 5 mm
- Diamètre nominal 400 / 500
- Largeur 450 mm / 550 mm
- Classes de charge A 15 - D 400 selon SN EN 1433. voir instructions d'installation ACO
- Joint à lèvres (LLD) pour raccord étanche à la conduit principale DN 400
- Avec sortie préformée DN 400

## Corps de caniveau V 400 / V 500

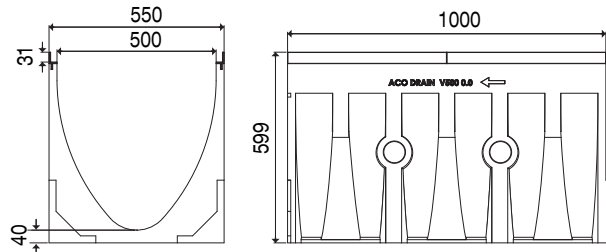
### Longueur 1000 mm V 400, sans pente



Type	Largeur mm	Hauteur H mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
V 400 / 0.0	450	489	109.5	2002273	<b>799.00</b>

Délai de livraison pour tout le programme Multiline V 400 - V 500 sur demande

### Longueur 1000 mm V 500, sans pente

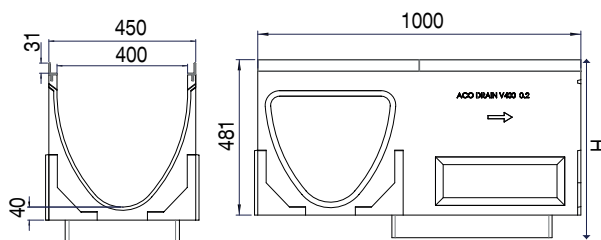


Type	Largeur mm	Hauteur H mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
V 500 / 0.0	550	599	157.0	2004394	<b>1'209.00</b>

Délai de livraison pour tout le programme Multiline V 400 - V 500 sur demande

## Corps de caniveau V 400 / V 500 pour raccord vertical/latéral

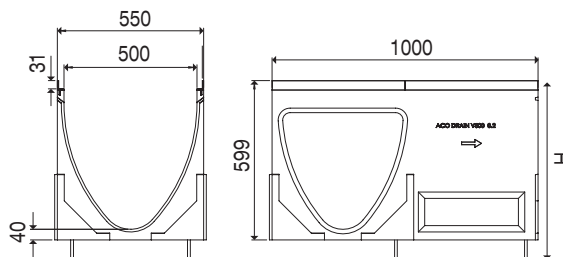
Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical et sorties préformées latérales DN 400



Type	Pour type	Largeur mm	Hauteur H mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
V 400 / 0.2	0.0/0.1	450	481	148.5	2002294	<b>1'163.00</b>

Délai de livraison pour tout le programme Multiline V 400 - V 500 sur demande

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical et sorties préformées latérales DN 400

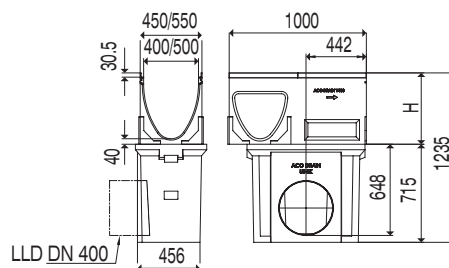


Type	Pour type	Largeur mm	Hauteur H mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
V 500 / 0.2	0.0/0.1	550	599	210.0	2004423	<b>1'593.00</b>

Délai de livraison pour tout le programme Multiline V 400 - V 500 sur demande

## Collecteur/dessableur V 400 / V 500 avec récipient

Longueur 1000 mm avec joint labyrinthe à lèvres



Type	Pour type	Hauteur H mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Tête d'avaloir	V 400	520	147.0	2002292	<b>1'063.00</b>
Tête d'avaloir	V 500	590	202.0	2004422	<b>1'336.00</b>
Fond de regard	V 400 / V 500	715	168.0	2001564	<b>1'184.00</b>
Élément intermédiaire	V 400 / V 500	330	72.0	2001563	<b>587.00</b>

Délai de livraison pour tout le programme Multiline V 400 - V 500 sur demande

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture



Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage


Cave

## Accessoires pour Multiline V 400 / V 500

Plaques frontales		Type	Pour type	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 50 mm	V 400	Caniveau V 400	22.5	2002296	<b>233.00</b>
		V 500	Caniveau V 500	32.0	2004424	<b>267.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres pour raccord DN 400 épaisseur 50 mm	V 400	Caniveau V 400	9.3	2002298	<b>334.00</b>
		V 500	Caniveau V 500	30.0	2004425	<b>385.00</b>


Délai de livraison pour tout le programme Multiline V 400 - V 500 sur demande

## Grilles Drainlock pour Multiline V 400, largeur 438 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure	Long.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
							Fonte KTL	Fessura 20	500	29.8	2025746	<b>533.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

## Grilles Drainlock pour Multiline V 500, largeur 538 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure	Long.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
							Fonte KTL	Fessura 20	500	42.3	2025748	<b>697.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

# Façonnage des caniveaux et des grilles

## ACO Drain - Découpages et perçages après vérification technique

Coupe d'un élément de caniveau ou d'une grille à la longueur (selon dessin)	CHF/Pc.
Par coupe, DN 100	109.00
Par coupe, DN 150	138.00
Par coupe, DN 200	190.00
Par coupe, DN 300	303.00

Coupe d'un élément de caniveau ou d'une grille en biais (selon dessin)	CHF/Pc.
Par coupe, DN 100	123.00
Par coupe, DN 150	196.00
Par coupe, DN 200	308.00
Par coupe, DN 300	343.00

Perçage d'un élément de caniveau (selon dessin)	CHF/Pc.
Perçage Ø 100	65.00
Perçage Ø 150	77.00
Perçage Ø 200	92.00

Autres diamètres sur demande

Mise en place de manchons (selon dessin)	CHF/Pc.
DN 100	136.00
DN 150	151.00
DN 200	163.00

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





Swissdrain

Drainage linéaire

# ACO Swissdrain

<b>Swissdrain SD 100</b>	<b>100</b>
Corps de caniveau SD 100	100
Caniveau petite hauteur SD 100	102
Collecteur/dessableur SD 100 avec récipient	102
Multifix pour Swissdrain SD 100	104
Élément de réhausse 2-phases pour Swissdrain SD 100	104
Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 143 mm	105
Élément de réhausse à fente pour Swissdrain SD 100	108
Élément de révision pour Swissdrain SD 100	108
<b>Swissdrain SD 150</b>	<b>110</b>
Corps de caniveau SD 150	110
Caniveau petite hauteur SD 150	112
Collecteur/dessableur SD 150 avec récipient	112
Multifix pour Swissdrain SD 150	114
Élément de réhausse 2-phases pour Swissdrain SD 150	114
Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 193 mm	115
Élément de réhausse à fente pour Swissdrain SD 150	118
Élément de révision pour Swissdrain SD 150	118
<b>Swissdrain SD 200</b>	<b>120</b>
Corps de caniveau SD 200	120
Caniveau petite hauteur SD 200	122
Collecteur/dessableur SD 200 avec récipient	122
Multifix pour Swissdrain SD 200	124
Élément de réhausse 2-phases pour Swissdrain SD 200	124
Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 243 mm	125
Élément de rehausse à fente pour Swissdrain SD 200	128
Élément de révision pour Swissdrain SD 200	128
<b>Swissdrain SD 300</b>	<b>130</b>
Corps de caniveau SD 300	130
Collecteur/dessableur SD 300 avec récipient	131
Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 343 mm	133

**NPK**

**181.331 / 181.332 / 237.510**



# Liaisons

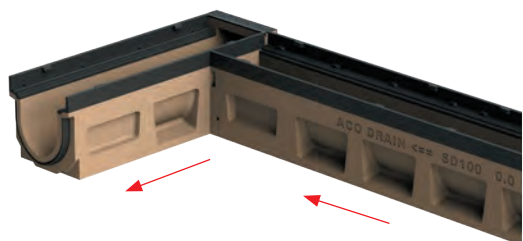
**Joint à rainure et languette** avec joint intégré



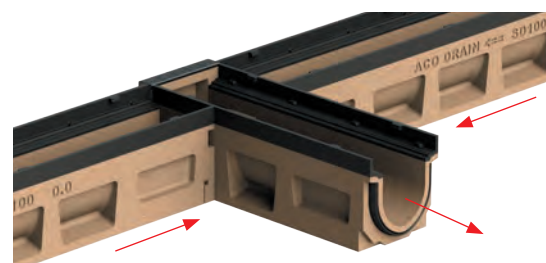
**Changement de sens de pose** à l'aide de plaque du changement de pente au point haut ou bas



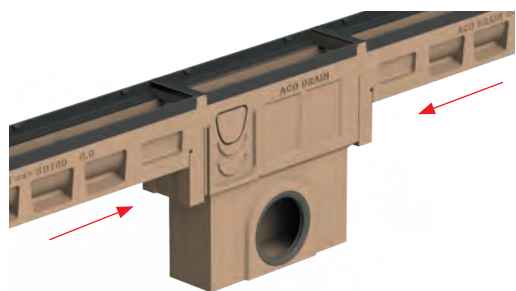
**Liaison en angle (90°)** par la sortie préformée latérale (sur un côté) avec l'élément de 0,5 m



**Liaison en T (2 x 90°)** par les sorties préformées latérales (sur les deux côtés) avec l'élément de 0,5



**Raccordement à un collecteur/dessableur** (sur un côté ou sur les deux côtés). Collecteur/dessableur avec panier décanteur et joint d'étanchéité formé

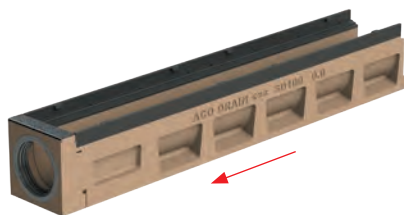


**Raccord vertical à la conduite principale** par un joint d'étanchéité formé dans la semelle du caniveau (avec l'élément de 0,5 m et de 1,0 m)

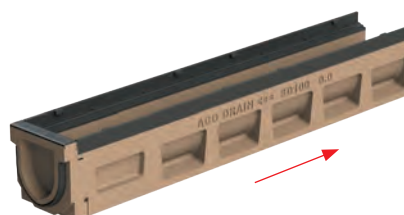


**Sortie latérale préformée** pour liaisons en angle, en T et en croix (en option, devant être ouverte par le client)

**Raccord frontal à la fin du caniveau** (côté sortie) à l'aide d'une plaque frontale avec joint d'étanchéité formé



**Raccord frontal au début du caniveau** (côté entrée) à l'aide d'une plaque frontale avec joint d'étanchéité formé



ACO Swissdrain

drainage sécurisé

**SILENCIEUX**

l'amortissement intelligent entre grille et caniveau

**ÉTANCHE**

Système étanche

**Haute qualité**

Qualité et durabilité

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



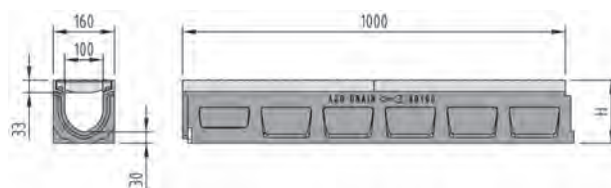
# Swissdrain SD 100



- Béton polymère
- Avec cadre intégré en fonte 8 mm revêtement KTL
- Diamètre nominal 100
- Largeur 160 mm
- Classes de charge C 250 - F 900 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Avec joint intégré dans le corps du caniveau et amortissement anti-bruit intégré dans la grille
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 100
- Avec sorties préformées latérales pour écoulement

## Corps de caniveau SD 100

Longueur 1000 mm, sans pente



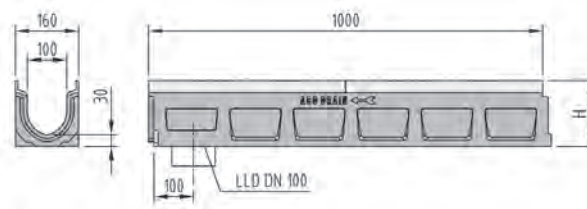
Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	165	20	29.4	2086268	<b>184.00</b>
10.0	215	20	32.8	2086272	<b>184.00</b>
20.0	265	20	36.2	2086276	<b>184.00</b>

Longueur 1000 mm, avec pente intégrée 0,5 %

Type	Hauteur entrée H mm	Hauteur sortie H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1	165	170	20	28.6	2086261	<b>184.00</b>
2	170	175	20	29.0	2086262	<b>184.00</b>
3	175	180	20	30.2	2086263	<b>184.00</b>
4	180	185	20	31.2	2093104	<b>184.00</b>
5	185	190	20	31.7	2093105	<b>184.00</b>
6	190	195	20	32.2	3004769	<b>184.00</b>
7	195	200	20	32.4	2086264	<b>184.00</b>
8	200	205	20	32.8	2086265	<b>184.00</b>
9	205	210	20	33.4	2086266	<b>184.00</b>
10	210	215	20	33.0	2086267	<b>184.00</b>

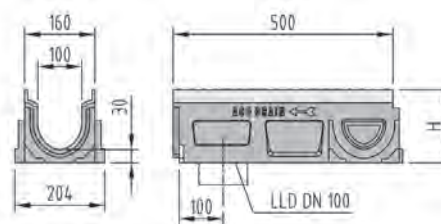
## Corps de caniveau SD 100 pour raccord étanche vertical/lateral

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



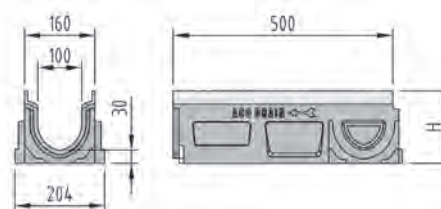
Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0.2	0.0/0.1/1	165	10	27.2	2086269	<b>196.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	215	10	32.2	2086273	<b>196.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	265	10	36.6	2086277	<b>196.00</b>

Longueur 500 mm avec joint à lèvres pour raccord étanche vertical DN 100 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	0.0/0.1/1	165	6	13.7	2086271	<b>171.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	215	6	16.2	2086275	<b>171.00</b>
20.2	20.0/20.1	265	6	19.1	2086279	<b>171.00</b>

Longueur 500 mm avec sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	0.0/0.2/0.0.2/1	165	6	14.9	2086270	<b>156.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	215	6	17.5	2086274	<b>156.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	265	6	20.1	2086278	<b>156.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

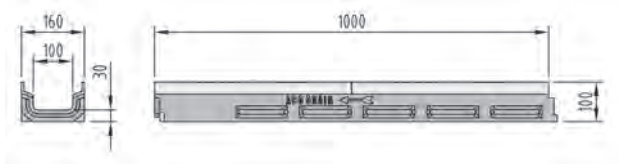
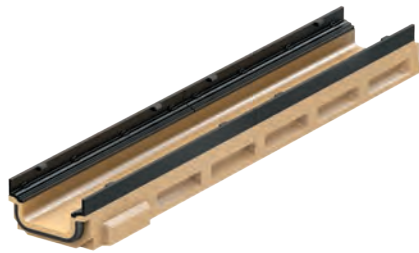
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Caniveau petite hauteur SD 100

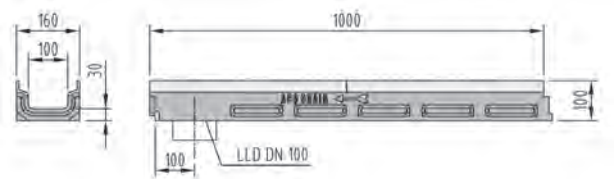
Longueur 1000 mm



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
FL 100 mm	100	25	20.8	2086280	<b>184.00</b>

## Caniveau petite hauteur SD 100 pour sortie verticale

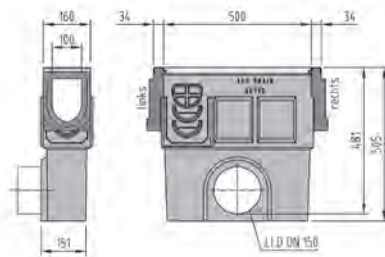
Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
FL 100 mm	100	25	20.0	2086281	<b>196.00</b>





## Collecteur/dessableur SD 100 avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres






Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	Bilatérale	505	30.8	2086322	<b>434.00</b>
10.0	Bilatérale	505	30.8	2086323	<b>434.00</b>
20.0	Bilatérale	505	30.8	2086324	<b>434.00</b>

## Plaques frontales

Plaques frontales		Type	Pour type	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaquette frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 34 mm	0	0.0/1	2.0	2086295	<b>52.00</b>
		10	10.0	1.6	2086296	<b>52.00</b>
		20	20.0	1.9	2086297	<b>52.00</b>
	<b>Plaquette frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres pour raccord DN 100 épaisseur 40 mm	0	0.0	2.0	2086298	<b>76.00</b>
		10	10.0	2.3	2086299	<b>76.00</b>
		20	20.0	3.0	2086300	<b>76.00</b>
	<b>Plaquette frontale</b> pour entrée du caniveau avec pente épaisseur 34 mm	2		1.4	2086304	<b>52.00</b>
		3		1.4	2086305	<b>52.00</b>
		4		1.4	2086306	<b>52.00</b>
		5		1.5	2086307	<b>52.00</b>
		6		1.5	2086308	<b>52.00</b>
		7		1.6	2086309	<b>52.00</b>
		8		2.0	2086310	<b>52.00</b>
		9		1.7	2086311	<b>52.00</b>
	<b>Plaquette frontale combinée pour caniveau petite hauteur</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 34 mm			0.9	2086301	<b>40.00</b>
		<b>Changement direction du flux</b>				
			Hauteur 1	2.0	2086302	<b>53.00</b>
			Hauteur 10	2.0	2086303	<b>53.00</b>

## Accessoires pour Swissdrain SD 100

Manchon pour caniveau et collecteur/dessableur		Type	Longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		DN	mm			
	<b>Manchon PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
		DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
	<b>Siphon pour caniveau petite hauteur V 100</b>	DN 100		1.2	2087316	<b>165.00</b>

Protection au vandalisme et embout de sécurité	Description	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	SD Protection au vandalisme (4 pièces)	0.1	2086333	<b>86.00</b>
	SD Embout de sécurité pour PIN 4 mm		2086334	<b>17.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits


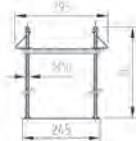
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

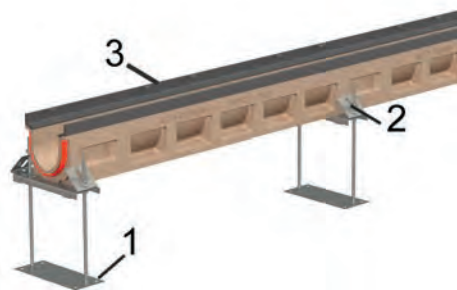
Cave



## Multifix pour Swissdrain SD 100

Multifix support			Épaisseur de revêtement	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm					
		<b>Multifix</b> Support pour l'appui au caniveau ACO	350	245	330	0.9	3004979	<b>67.00</b>
			550	245	530	1.5	2087324	<b>77.00</b>

### Montageanleitung Multifix




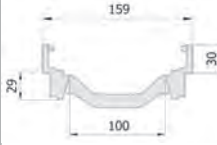

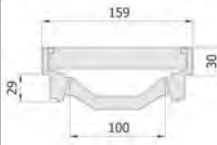
- 1 Multifix support
- 2 Connecteur
- 3 Corps de caniveau

Déterminer l'alignement au moyen d'un laser ou d'un cordon d'arpentage.  
Poser le caniveau sur la coque, aligner en hauteur.  
Fixer le caniveau au moyen d'une attache-câble contre la poussée verticale.  
Poser les grilles ou des planches (pr otéger contre les souillures),  
et appliquer l'enrobage de béton.

#### Besoin Multifix

1 pièce par mètre plus 1 pièce à la fin

## Élément de réhausse 2-phases pour Swissdrain SD 100

Élément de réhausse 2-phases			Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm				
		<b>Élément normal</b> en fonte	500	159	5.6	2086328	<b>128.00</b>
		<b>Élément pour entrée et sortie</b> en fonte	505	159	5.2	2086329	<b>142.00</b>

### Instruction de montage élément de réhausse 2 phases Swissdrain









- 1 Grille
- 2 Élément de réhausse
- 3 Corps de caniveau

Enlever la grille à l'aide du crochet (Art. N° 100699).  
Coller l'élément de réhausse dans le caniveau (p.ex. avec SIKADUR).

**Par l'élément de réhausse le caniveau est élevé de 30 mm.**

## Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 143 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en fonte</b>													
							Fonte KTL	Fente 14	500	100	5.9	2086335	<b>84.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	100	6.5	2086331	<b>96.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	100	7.5	2086330	<b>113.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b>													
							Fonte KTL	Fente 5	500	100	7.3	2086336	<b>114.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b>													
							Fonte KTL	Maille 27 x 15	500	100	7.1	2086337	<b>114.00</b>
<b>Grille en fonte CAPAX®</b>													
							Fonte KTL	Fente 22	500	100	7.5	2086332*	<b>118.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b>													
							Fonte KTL	Fente 14	500	100	6.5	2086343	<b>123.00</b>
<b>Grille en fonte Voronoi</b>													
							Fonte KTL	Surface d'écoulement 342 cm2	500	100	6.2	2086344	<b>118.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Grilles avec fixation de sécurité à blocage automatique sans vis Powerlock

\*Capacité d'absorption très élevée + 30%

Accessoires pour grilles		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles	0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Grille en fonte Microgrip

Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. En nous inspirant des formes de la nature, nous avons créé une surface très vivante qui impose de nouveaux standards dans le drainage linéaire.

Vous trouvez plus d'informations:  
[www.aco.ch/fr/microgrip](http://www.aco.ch/fr/microgrip)



ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Grille design Voronoï



La grille Voronoï en fonte pour systèmes de drainage ACO s'inspire de la beauté de la nature. Grâce à la disposition apparemment aléatoire de formes géométriques, on obtient un design unique en son genre.

Ce motif se retrouve dans les taches d'une girafe, les ailes d'une libellule, les nervures d'une feuille ou les craquelures que dessine une terre asséchée. Grâce à ce motif organique, la grille harmonise aussi bien avec un environnement minéral que végétal.



reddot winner 2020

Le designer français Franc Magné a créé ce design hors du commun. Ce sont les comportements et attraits novateurs et écologiques qui l'inspirent. Et c'est ainsi qu'il crée plutôt une expérience qu'un simple objet.



Pour plus d'information consultez [www.aco.ch/fr/voronoï](http://www.aco.ch/fr/voronoï)



# ACO Microgrip



Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. Il en résulte une surface très vive qui s'inspire des formes de la nature et impose de nouveaux standards au drainage linéaire.

Inspiré par nos montagnes

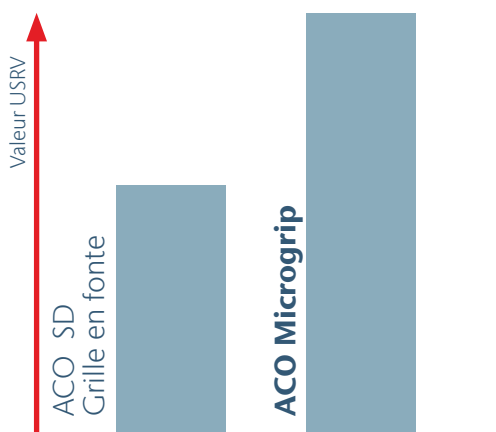


Panorama des montagnes de Glaris



Vue en gros plan sur la surface ACO Microgrip

Une surface dont l'aspect ressemble à un panorama montagneux fut créée en plusieurs cycles de développement.



## + 70 %

La nouvelle surface Microgrip en fonte impose à la technique du drainage de nouveaux standards en termes de sécurité contre la glissance. La valeur USRV d'une surface Microgrip est jusqu'à 70 % supérieure à la valeur USRV d'une surface standard classique.

Pour plus d'information consultez [www.aco.ch/fr/microgrip](http://www.aco.ch/fr/microgrip)

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

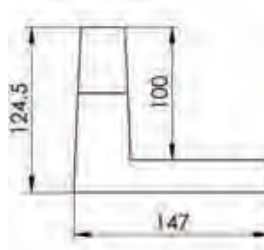
Chambres de tirage

Cave



## Élément de réhausse à fente pour Swissdrain SD 100

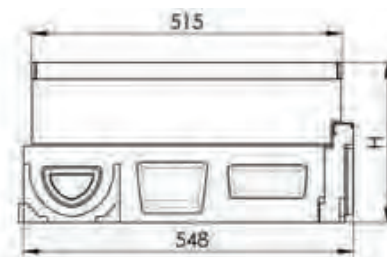
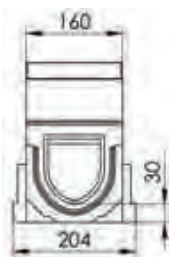
En fonte, excentrique



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur H mm	Surface d'écoulement cm <sup>2</sup> /m	kg	Art. No.	CHF/Pc.
500	147	100	120	10.4	2086424	<b>304.00</b>

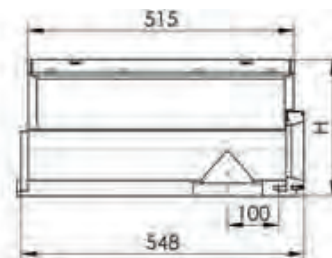
## Élément de révision pour Swissdrain SD 100

Longueur 534 mm avec préformée latérale sans sortie



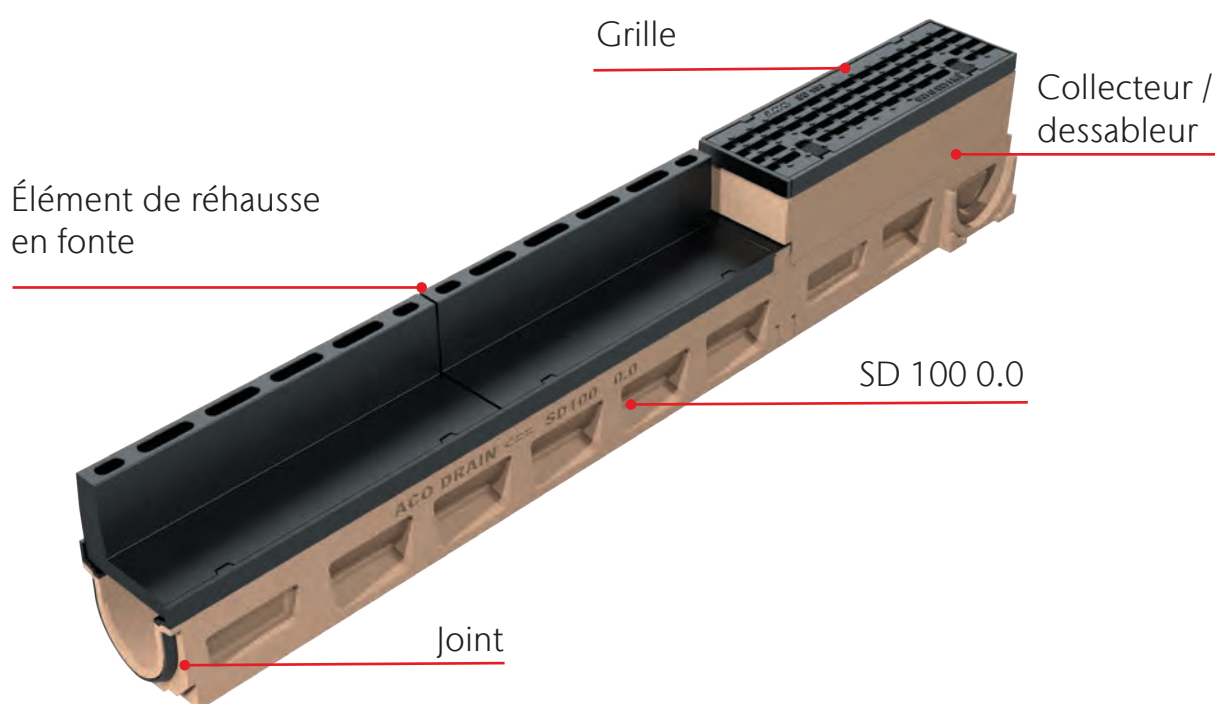
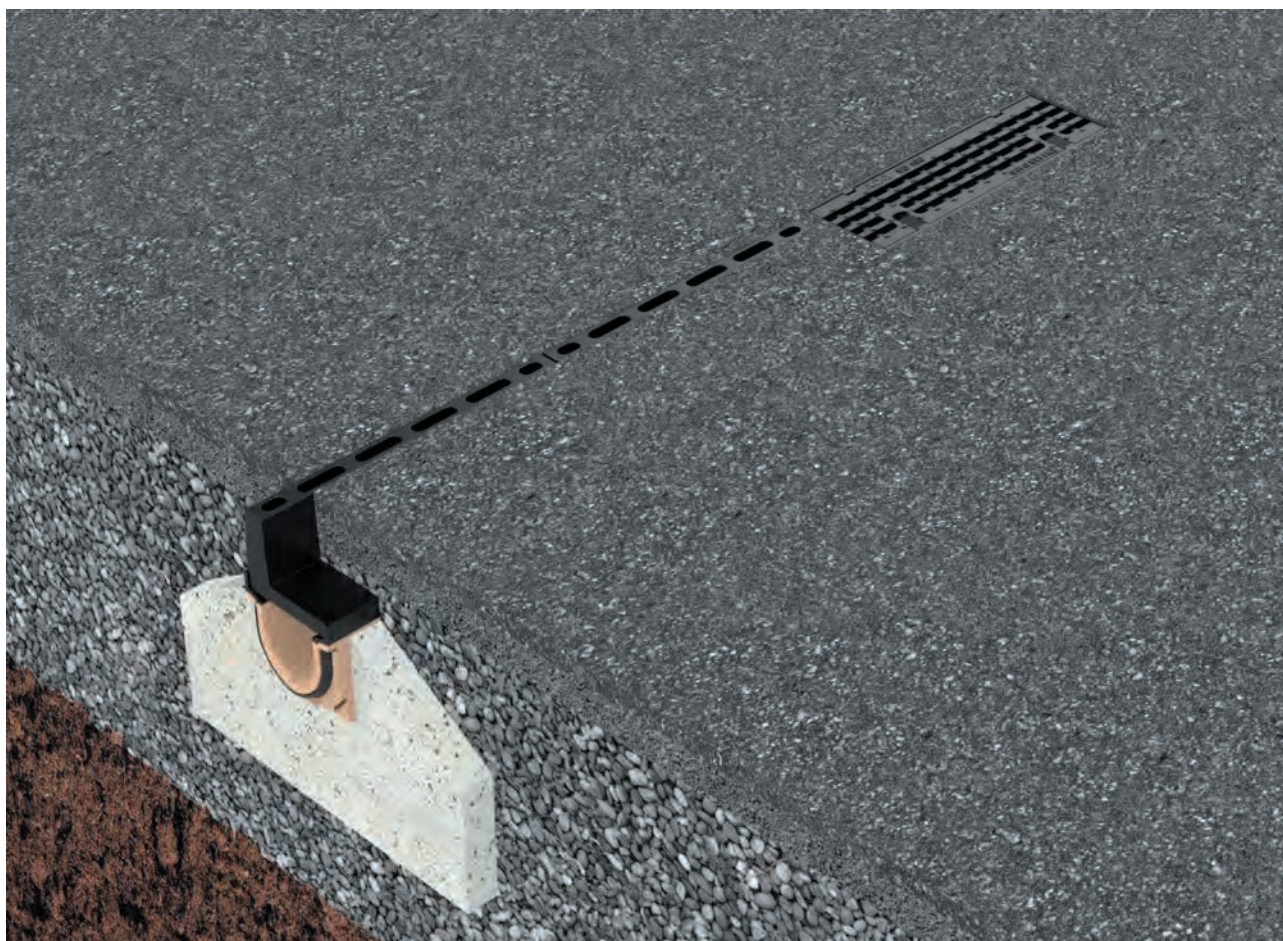
Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	Bilatérale	265	57.0	2086312	<b>813.00</b>
10.1	Bilatérale	315	57.0	2086314	<b>813.00</b>
20.1	Bilatérale	365	57.0	2086316	<b>813.00</b>

Longueur 534 mm avec joint à lèvres et préformées latérales, sortie préformée verticale DN 100



Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	Bilatérale	265	57.0	2086313	<b>826.00</b>
10.2	Bilatérale	315	57.0	2086315	<b>826.00</b>
20.2	Bilatérale	365	57.0	2086317	<b>826.00</b>

## Aperçu des systèmes élément de révision SD 100 / collecteur/dessableur SD 100



ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



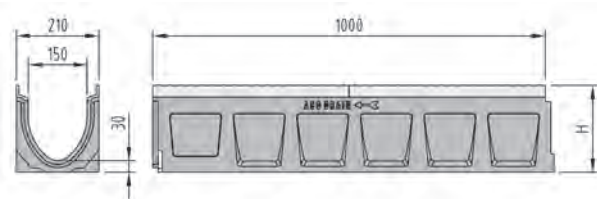
# Swissdrain SD 150



- Béton polymère
- Avec cadre intégré en fonte 8 mm revêtement KTL
- Diamètre nominal 150
- Largeur 210 mm
- Classes de charge C 250 - F 900 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Avec joint intégré dans le corps du caniveau et amortissement anti-bruit intégré dans la grille
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 150
- Avec sortie préformée pour écoulement DN 150

## Corps de caniveau SD 150

Longueur 1000 mm, sans pente



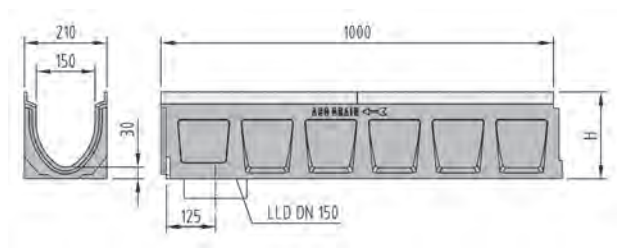
Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	220	16	39.4	2086358	<b>245.00</b>
10.0	270	12	44.3	2086362	<b>245.00</b>
20.0	320	12	50.0	2086366	<b>245.00</b>

Longueur 1000 mm, avec pente intégrée 0,5 %

Type	Hauteur entrée H mm	Hauteur sortie H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1	220	225	12	39.2	2086348	<b>245.00</b>
2	225	230	12	39.6	2086349	<b>245.00</b>
3	230	235	12	40.2	2086350	<b>245.00</b>
4	235	240	12	40.8	2086351	<b>245.00</b>
5	240	245	12	42.0	2086352	<b>245.00</b>
6	245	250	12	41.2	2086353	<b>245.00</b>
7	250	255	12	40.4	2086354	<b>245.00</b>
8	255	260	12	43.8	2086355	<b>245.00</b>
9	260	265	12	43.8	2086356	<b>245.00</b>
10	265	270	12	45.3	2086357	<b>245.00</b>

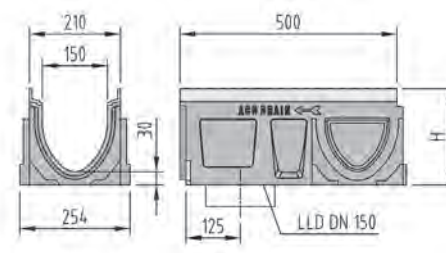
## Corps de caniveau SD 150 pour raccord étanche vertical/lateral

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 150



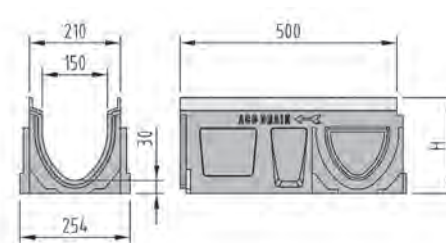
Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0.2	0.0/0.1/1	220	8	37.0	2086359	<b>257.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	270	8	41.8	2086363	<b>257.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	320	8	47.4	2086367	<b>257.00</b>

Longueur 500 mm avec joint à lèvres pour raccord étanche vertical DN 150 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	0.0/0.1/1	220	8	19.1	2086361	<b>218.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	270	8	21.9	2086365	<b>218.00</b>
20.2	20.0/20.1	320	8	24.7	2086369	<b>218.00</b>

Longueur 500 mm avec sorties préformées latérales DN 150



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	0.0/0.2/0.0.2/1	220	8	21.3	2086360	<b>205.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	270	8	23.9	2086364	<b>205.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	320	8	26.5	2086368	<b>205.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

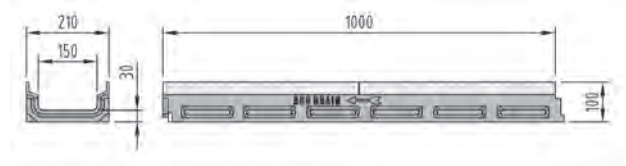
Chambres  
de tirage

Cave



## Caniveau petite hauteur SD 150

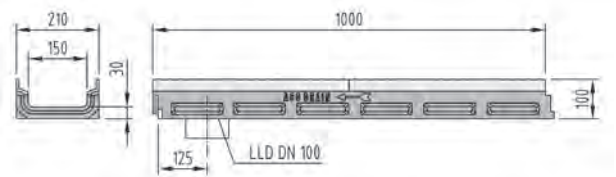
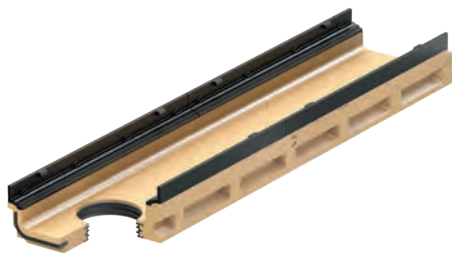
Longueur 1000 mm



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
FL 100 mm	100	16	23.4	2086370	<b>245.00</b>

## Caniveau petite hauteur SD 150 pour sortie verticale

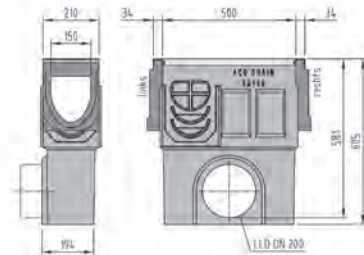
Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
FL 100 mm	100	12	23.2	2086371	<b>257.00</b>





## Collecteur/dessableur SD 150 avec récipient


Longueur 500 mm avec joint à lèvres




Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	Bilatérale	605	39.2	2086410	<b>566.00</b>
10.0	Bilatérale	605	39.2	2086411	<b>566.00</b>
20.0	Bilatérale	605	39.2	2086412	<b>566.00</b>

## Accessoires pour Swissdrain SD 150

Plaques frontales		Type	Pour type	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 34 mm	0.0	0.0/1	2.1	2086381	<b>53.00</b>
		10.0	10.0	2.5	2086382	<b>53.00</b>
		20.0	20.0	2.7	2086383	<b>53.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres pour raccord DN 150 épaisseur 40 mm	0.0	0.0	2.6	2086384	<b>96.00</b>
		10.0	10.0	3.3	2086385	<b>96.00</b>
		20.0	20.0	4.2	2086386	<b>96.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour entrée du caniveau avec pente épaisseur 34 mm	2		2.0	2086390	<b>53.00</b>
		3		2.0	2086391	<b>53.00</b>
		4		2.0	2086392	<b>53.00</b>
		5		2.0	2086393	<b>53.00</b>
		6		2.0	2086394	<b>53.00</b>
		7		2.0	2086395	<b>53.00</b>
		8		2.0	2086396	<b>53.00</b>
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour caniveau petite hauteur pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 34 mm		Pour caniveau petite hauteur SD 150	1.2	2086387	<b>53.00</b>
	<b>Changement direction du flux</b>		Hauteur 1	2.1	2086388	<b>70.00</b>
			Hauteur 10	3.0	2086389	<b>70.00</b>

Machon pour caniveau et collecteur/dessableur		Type	Longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm			
	<b>Manchon PE-HD</b>	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
		DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
		DN 200	200	0.6	2000184	<b>46.00</b>

Protection au vandalisme et embout de sécurité	Description	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	SD Protection au vandalisme (4 pièces)	0.1	2086333	<b>86.00</b>
	SD Embout de sécurité pour PIN 4 mm		2086334	<b>17.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture


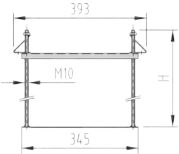
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

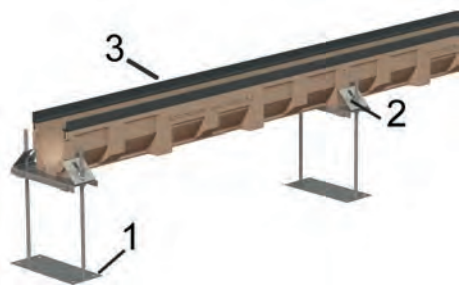
Chambres  
de tirage

Cave

## Multifix pour Swissdrain SD 150

ACO Drain	Multifix support			Épaisseur de revêtement	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				mm	mm	mm			
Toits- et façades			Multifix pour l'appui au caniveau ACO	350	345	330	1.5	3004990	81.00
				550	345	530	1.7	2087457	90.00

### Instruction de montage Multifix




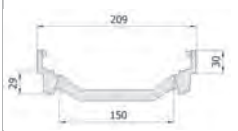
- 1 Multifix support
- 2 Connecteur
- 3 Corps de caniveau

Déterminer l'alignement au moyen d'un laser ou d'un cordon d'arpentage.  
Poser le caniveau sur la coque, aligner en hauteur.  
Fixer le caniveau au moyen d'une attache-câble contre la poussée verticale.  
Poser les grilles ou des planches (pr otéger contre les souillures), et appliquer l'enrobage de béton.

#### Besoin Multifix

1 pièce par mètre plus 1 pièce à la fin

## Élément de réhausse 2-phases pour Swissdrain SD 150

ACO Drain	Élément de réhausse 2-phases			Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				mm	mm			
Systèmes de puits			Élément normal en fonte	500	209	5.2	2086416	150.00
			Élément pour entrée et sortie en fonte	505	209	5.5	2086417	163.00

### Instruction de montage éléments de réhausse 2 phases

















- 1 Grille
- 2 Élément de réhausse
- 3 Corps de caniveau

Enlever la grille à l'aide du crochet (Art. N° 100699).  
Coller l'élément de réhausse dans le caniveau (p.ex. avec SIKADUR).

**Par l'élément de réhausse le caniveau est élevé de 30 mm.**

## Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 193 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en fonte</b>													
							Fonte KTL	Fente 14	500	80	8.1	2086421	<b>102.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	80	9.7	2086419	<b>119.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	80	11.0	2086418	<b>135.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b>													
							Fonte KTL	Fente 5	500	80	9.8	2086422	<b>132.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b>													
							Fonte KTL	Maille 25 x 15	500	80	10.0	2086423	<b>132.00</b>
<b>Grille en fonte CAPAX®</b>													
							Fonte KTL	Fente 26	500	80	12.3	2086420*	<b>143.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b>													
							Fonte KTL	Fente 14	500	80	9.7	2086428	<b>150.00</b>
<b>Gussrost Voronoi</b>													
							Fonte KTL	Surface d'écoulement 476 cm <sup>2</sup>	500	80	9.5	2086430	<b>143.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Grilles avec fixation de sécurité à blocage automatique sans vis Powerlock

\*Capacité d'absorption très élevée + 30%

Accessoires pour grilles		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles	0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Grille en fonte Microgrip

Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. En nous inspirant des formes de la nature, nous avons créé une surface très vivante qui impose de nouveaux standards dans le drainage linéaire.

Vous trouvez plus d'informations:  
[www.aco.ch/fr/microgrip](http://www.aco.ch/fr/microgrip)



ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## Grille design Voronoi



La grille Voronoï en fonte pour systèmes de drainage ACO s'inspire de la beauté de la nature. Grâce à la disposition apparemment aléatoire de formes géométriques, on obtient un design unique en son genre.

Ce motif se retrouve dans les taches d'une girafe, les ailes d'une libellule, les nervures d'une feuille ou les craquelures que dessine une terre asséchée. Grâce à ce motif organique, la grille harmonise aussi bien avec un environnement minéral que végétal.



reddot winner 2020

Le designer français Franc Magné a créé ce design hors du commun. Ce sont les comportements et attraits novateurs et écologiques qui l'inspirent. Et c'est ainsi qu'il crée plutôt une expérience qu'un simple objet.



Pour plus d'information consultez [www.aco.ch/fr/voronoi](http://www.aco.ch/fr/voronoi)

# ACO Microgrip



Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. Il en résulte une surface très vive qui s'inspire des formes de la nature et impose de nouveaux standards au drainage linéaire.

Inspiré par nos montagnes

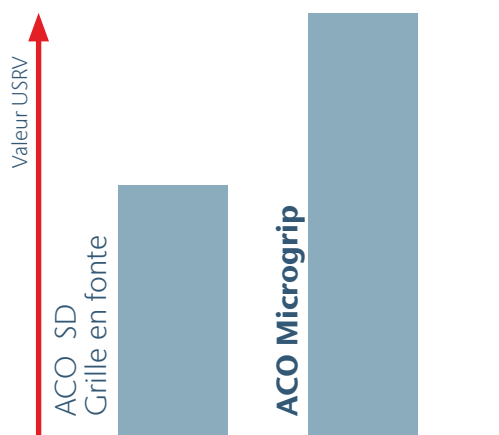


Panorama des montagnes de Glaris



Vue en gros plan sur la surface ACO Microgrip

Une surface dont l'aspect ressemble à un panorama montagneux fut créée en plusieurs cycles de développement.



## + 70 %

La nouvelle surface Microgrip en fonte impose à la technique du drainage de nouveaux standards en termes de sécurité contre la glissance. La valeur USRV d'une surface Microgrip est jusqu'à 70 % supérieure à la valeur USRV d'une surface standard classique.

Pour plus d'information consultez [www.aco.ch/fr/microgrip](http://www.aco.ch/fr/microgrip)

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

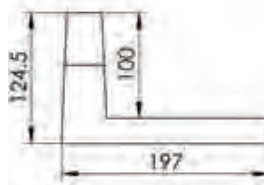
Chambres de tirage

Cave



## Élément de réhausse à fente pour Swissdrain SD 150

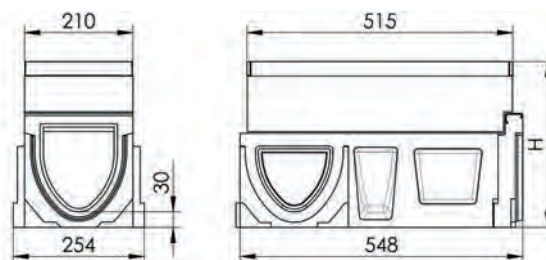
En fonte, excentrique



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur H mm	Surface d'écoulement cm <sup>2</sup> /m	kg	Art. No.	CHF/Pc.
500	197	100	120	12.1	2086425	<b>337.00</b>

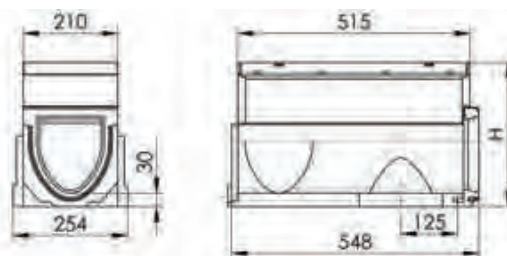
## Élément de révision pour Swissdrain SD 150

Longueur 534 mm avec préformée latérale sans sortie



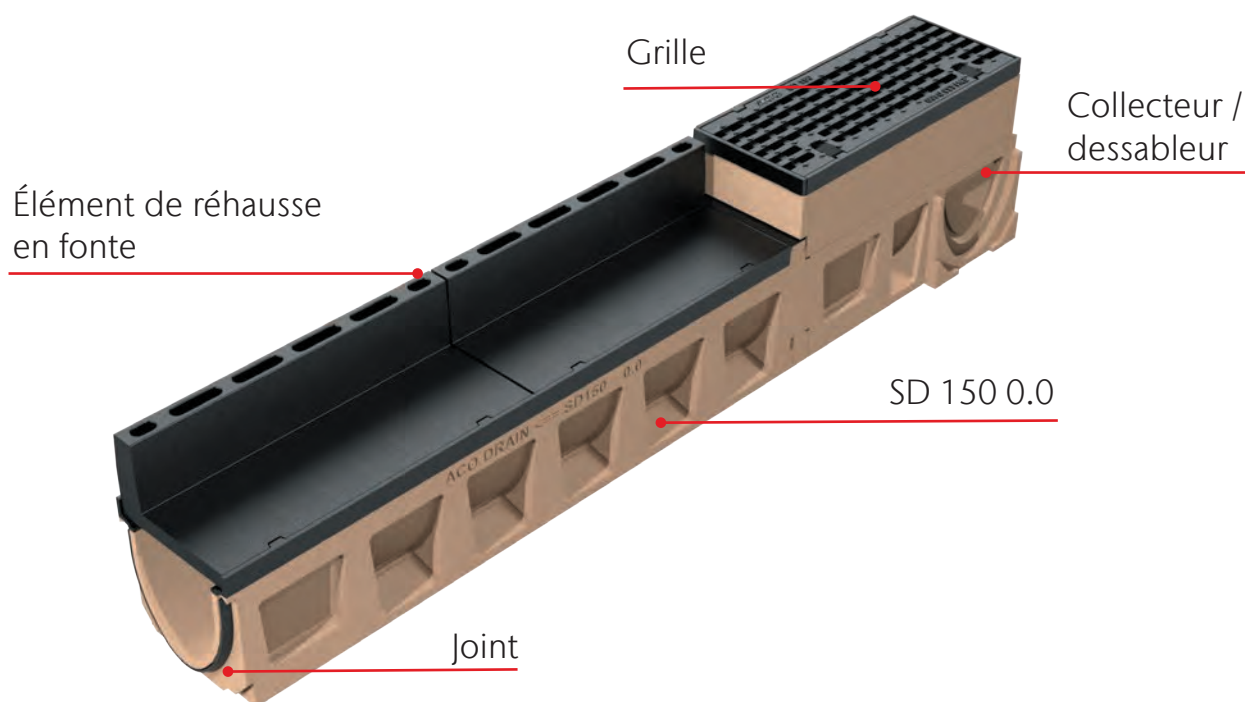
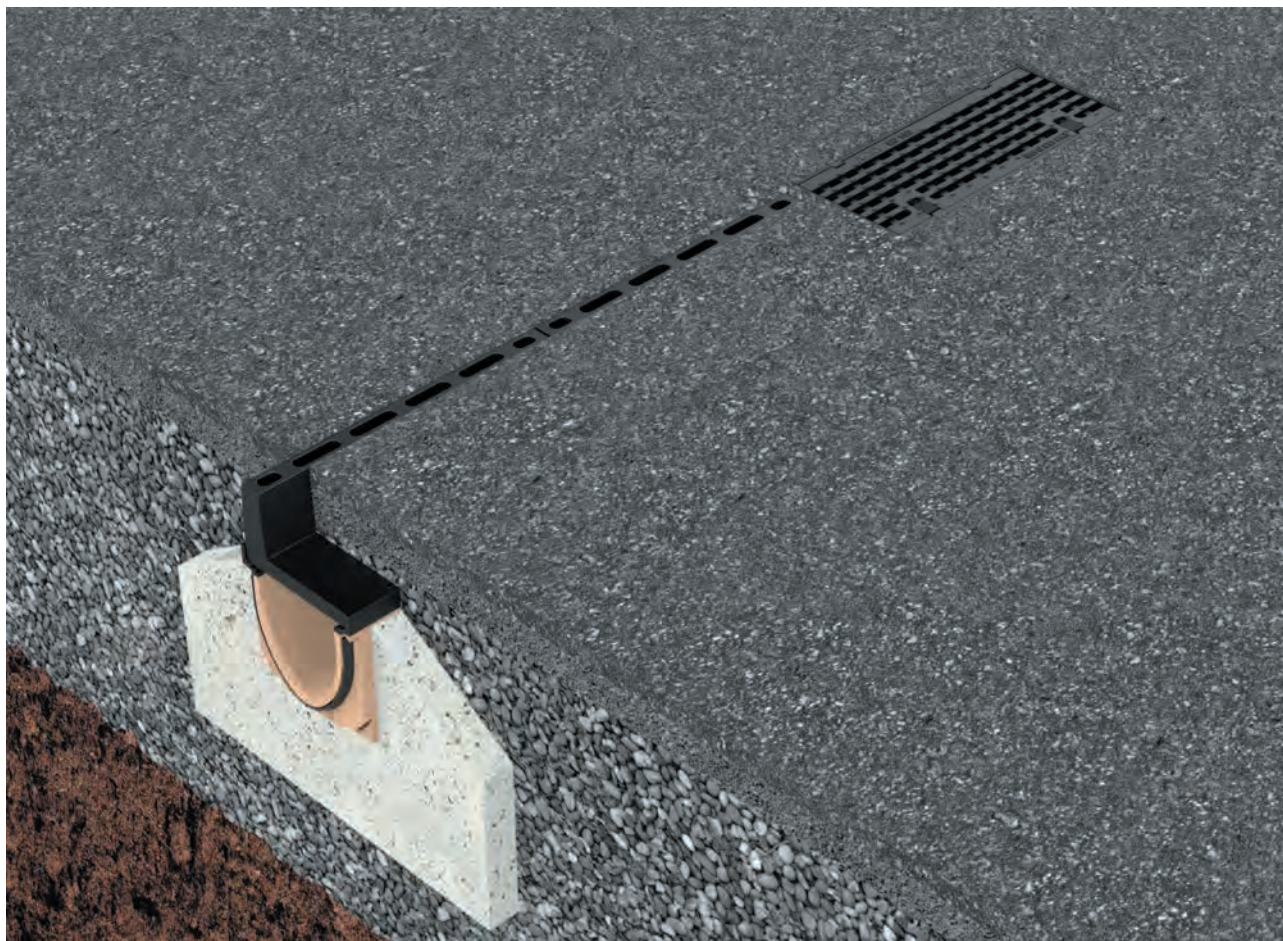
Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	Bilatérale	320	57.0	2086400	<b>911.00</b>
10.1	Bilatérale	370	57.0	2086402	<b>911.00</b>
20.1	Bilatérale	420	57.0	2086404	<b>911.00</b>

Longueur 534 mm avec joint à lèvres et préformées latérales, sortie préformée verticale DN 150



Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	Bilatérale	320	57.0	2086401	<b>923.00</b>
10.2	Bilatérale	370	57.0	2086403	<b>923.00</b>
20.2	Bilatérale	420	57.0	2086405	<b>923.00</b>

Aperçu des systèmes élément de révision SD 150 / collecteur/dessableur SD 150



ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



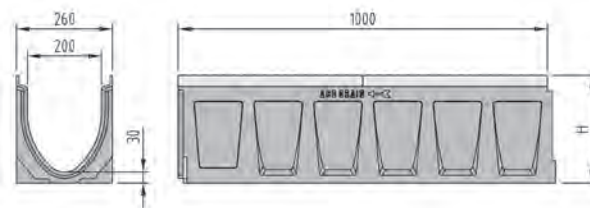
# Swissdrain SD 200



- Béton polymère
- Avec cadre intégré en fonte 8 mm revêtement KTL
- Diamètre nominal 200
- Largeur 260 mm
- Classes de charge C 250 - F 900 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Avec joint intégré dans le corps du caniveau et amortissement anti-bruit intégré dans la grille
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 200
- Avec sorties préformées latérales pour écoulement

## Corps de caniveau SD 200

Longueur 1000 mm, sans pente



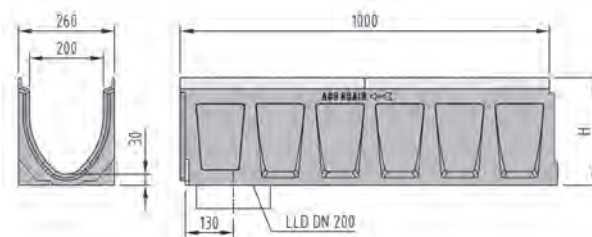
Type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	290	9	54.0	2086444	<b>311.00</b>
10.0	340	9	59.2	2086448	<b>311.00</b>
20.0	390	6	54.0	2086452	<b>311.00</b>

Longueur 1000 mm, avec pente intégrée 0,5 %

Type	Hauteur entrée H mm	Hauteur sortie H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1	290	295	9	53.2	2086434	<b>311.00</b>
2	295	300	9	55.2	2086435	<b>311.00</b>
3	300	305	9	55.2	2086436	<b>311.00</b>
4	305	310	9	55.8	2086437	<b>311.00</b>
5	310	315	9	56.2	2086438	<b>311.00</b>
6	315	320	9	58.0	2086439	<b>311.00</b>
7	320	325	9	59.0	2086440	<b>311.00</b>
8	325	330	9	60.0	2086441	<b>311.00</b>
9	330	335	9	60.1	2086442	<b>311.00</b>
10	335	340	9	59.2	2086443	<b>311.00</b>

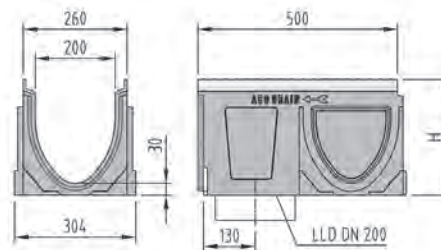
## Corps de caniveau SD 200 pour raccord étanche vertical/latéral

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 200



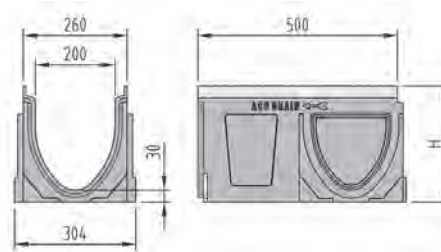
Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0.2	0.0/0.1/1	290	6	51.4	2086445	<b>325.00</b>
10.0.2	10.0/10.1/10	340	6	56.6	2086449	<b>325.00</b>
20.0.2	20.0/20.1	390	6	62.6	2086453	<b>325.00</b>

Longueur 500 mm avec joint à lèvres pour raccord étanche vertical DN 200 et sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	0.0/0.1/1	290	4	26.3	2086447	<b>303.00</b>
10.2	10.0/10.1/10	340	4	28.7	2086451	<b>303.00</b>
20.2	20.0/20.1	390	4	31.1	2086455	<b>303.00</b>

Longueur 500 mm avec sorties préformées latérales



Type	Pour type	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	0.0/0.2/0.0.2/1	290	4	29.7	2086446	<b>293.00</b>
10.1	10.0/10.2/10.0.2	340	4	33.1	2086450	<b>293.00</b>
20.1	20.0/20.2/20.0.2	390	4	34.1	2086454	<b>293.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

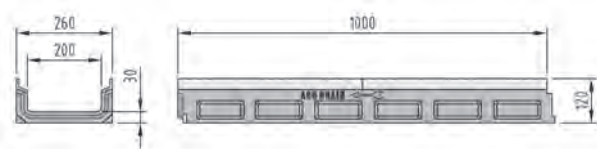
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Caniveau petite hauteur SD 200

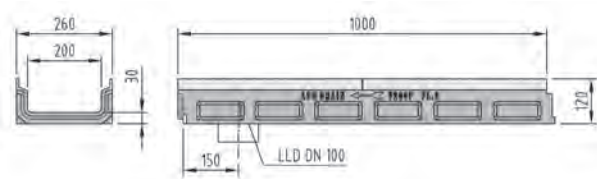
Longueur 1000 mm



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
FL 120 mm	120	15	29.4	2086516	<b>311.00</b>

## Caniveau petite hauteur SD 200 pour sortie verticale

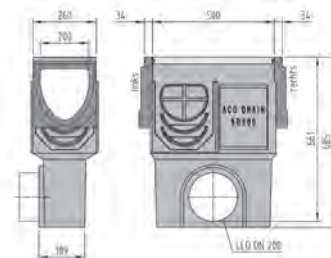
Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord vertical DN 100



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
FL 120 mm	120	9	34.6	2086517	<b>325.00</b>





## Collecteur/dessableur SD 200 avec récipient


Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	Bilatérale	685	50.1	2086492	<b>650.00</b>
10.0	Bilatérale	685	50.1	2086493	<b>650.00</b>
20.0	Bilatérale	685	50.1	2086494	<b>650.00</b>

## Accessoires pour Swissdrain SD 200

Plaque frontale		Type	Pour type	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 34 mm	0.0	0.0/1	3.1	2086467	<b>71.00</b>
		10.0	10.0	2.0	2086468	<b>71.00</b>
		20.0	20.0	2.0	2086469	<b>71.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres pour raccord DN 200 épaisseur 40 mm	0.0	0.0	4.3	2086470	<b>125.00</b>
		10.0	10.0	2.0	2086471	<b>125.00</b>
		20.0	20.0	6.3	2086472	<b>125.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour entrée du caniveau avec pente épaisseur 34 mm	2		2.0	2086474	<b>71.00</b>
		3		2.0	2086475	<b>71.00</b>
		4		2.0	2086476	<b>71.00</b>
		5		2.0	2086477	<b>71.00</b>
		6		2.0	2086478	<b>71.00</b>
		7		2.0	2086479	<b>71.00</b>
		8		2.0	2086480	<b>71.00</b>
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour caniveau petite hauteur pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 34 mm		Pour caniveau petite hauteur SD 200	1.6	2086473	<b>71.00</b>
	<b>Changement direction du flux</b>		Hauteur 1	2.0	2086398	<b>85.00</b>
			Hauteur 10	4.3	2086399	<b>85.00</b>

Manchon pour caniveau et collecteur/dessableur	Type	Longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm			
	DN 100	100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
	DN 150	180	0.1	2000183	<b>40.00</b>
	DN 200	200	0.6	2000184	<b>46.00</b>

Protection au vandalisme et embout de sécurité	Description	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	SD Protection au vandalisme (4 pièces)	0.1	2086333	<b>86.00</b>
	SD Embout de sécurité pour PIN 4 mm		2086334	<b>17.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits


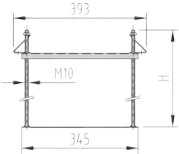
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

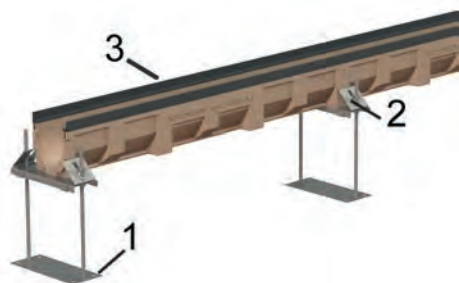
Cave



## Multifix pour Swissdrain SD 200

ACO Drain	Multifix support			Épaisseur de revêtement	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				mm	mm	mm			
Toits- et façades			Multifix pour l'appui au caniveau ACO	350	345	330	1.5	3004990	81.00
				550	345	530	1.7	2087457	90.00

### Instruction de montage Multifix





- 1 Multifix support
- 2 Connecteur
- 3 Corps de caniveau

Déterminer l'alignement au moyen d'un laser ou d'un cordon d'arpentage. Poser le caniveau sur la coque, aligner en hauteur. Fixer le caniveau au moyen d'une attache-câble contre la poussée verticale. Poser les grilles ou des planches (pr otéger contre les souillures), et appliquer l'enrobage de béton.

#### Besoin Multifix

1 pièce par mètre plus 1 pièce à la fin

## Élément de réhausse 2-phases pour Swissdrain SD 200

ACO Drain	Élément de réhausse 2 phases		Longueur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm			
Systèmes de puits			500	259	5.4	2086500	158.00
			500	259	5.7	2086501	173.00

### Instruction de montage éléments de réhausses 2 phases

















- 1 Grille
- 2 Élément de réhausse
- 3 Corps de caniveau

Enlever la grille à l'aide du crochet (Art. N° 100699). Coller l'élément de réhausse dans le caniveau (p.ex. avec SIKADUR).

**Par l'élément de réhausse le caniveau est élevé de 30 mm.**

## Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 243 mm

Rost	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en fonte</b> 							Fonte KTL	Fente 14	500	90	9.8	2086510	<b>206.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	70	12.5	2086507	<b>228.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	70	14.3	2086506	<b>244.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b> 							Fonte KTL	Fente 5	500	90	11.6	2086511	<b>242.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b> 							Fonte KTL	Maille 24 x 15	500	90	12.5	2086512	<b>242.00</b>
<b>Grille en fonte CAPAX®</b> 							Fonte KTL	Fente 26	500	48	16.7	2086508*	<b>250.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b> 							Fonte KTL	Fente 14	500	70	12.5	2086465	<b>259.00</b>
<b>Grille en fonte Voronoi</b> 							Fonte KTL	Surface d'écoulement 756 cm2	500	70	13.6	2086515	<b>250.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Grilles avec fixation de sécurité à blocage automatique sans vis Powerlock

\*Capacité d'absorption très élevée + 30%

## Grille en fonte Microgrip

Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. En nous inspirant des formes de la nature, nous avons créé une surface très vivante qui impose de nouveaux standards dans le drainage linéaire.

Vous trouvez plus d'informations:  
[www.aco.ch/fr/microgrip](http://www.aco.ch/fr/microgrip)



ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Grille design Voronoi



La grille Voronoï en fonte pour systèmes de drainage ACO s'inspire de la beauté de la nature. Grâce à la disposition apparemment aléatoire de formes géométriques, on obtient un design unique en son genre.

Ce motif se retrouve dans les taches d'une girafe, les ailes d'une libellule, les nervures d'une feuille ou les craquelures que dessine une terre asséchée. Grâce à ce motif organique, la grille harmonise aussi bien avec un environnement minéral que végétal.



reddot winner 2020

Le designer français Franc Magné a créé ce design hors du commun. Ce sont les comportements et attraits novateurs et écologiques qui l'inspirent. Et c'est ainsi qu'il crée plutôt une expérience qu'un simple objet.



Pour plus d'information consultez [www.aco.ch/fr/voronoi](http://www.aco.ch/fr/voronoi)



# ACO Microgrip



Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. Il en résulte une surface très vive qui s'inspire des formes de la nature et impose de nouveaux standards au drainage linéaire.

Inspiré par nos montagnes

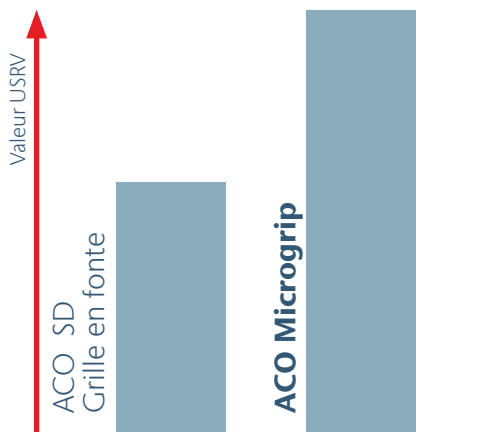


Panorama des montagnes de Glaris



Vue en gros plan sur la surface ACO Microgrip

Une surface dont l'aspect ressemble à un panorama montagneux fut créée en plusieurs cycles de développement.



# + 70 %

La nouvelle surface Microgrip en fonte impose à la technique du drainage de nouveaux standards en termes de sécurité contre la glissance. La valeur USRV d'une surface Microgrip est jusqu'à 70 % supérieure à la valeur USRV d'une surface standard classique.

Pour plus d'information consultez [www.aco.ch/fr/microgrip](http://www.aco.ch/fr/microgrip)

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

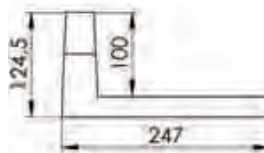
Chambres de tirage

Cave



## Élément de rehausse à fente pour Swissdrain SD 200

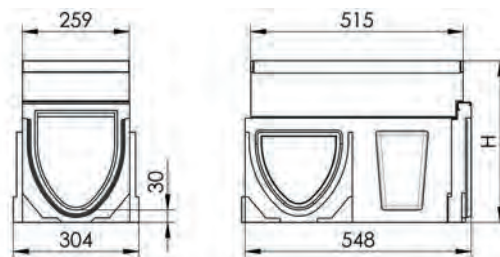
En fonte, excentrique



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Surface d'écoulement cm <sup>2</sup> /m	kg	Art. No.	CHF/Pc.
500	247	100	120	14.0	2086426	<b>410.00</b>

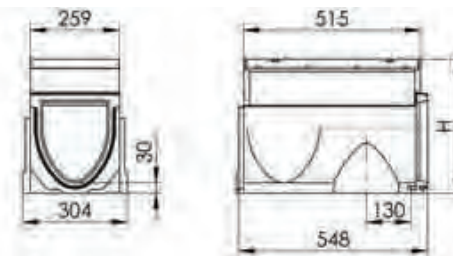
## Élément de révision pour Swissdrain SD 200

Longueur 534 mm avec préformée latérale sans sortie



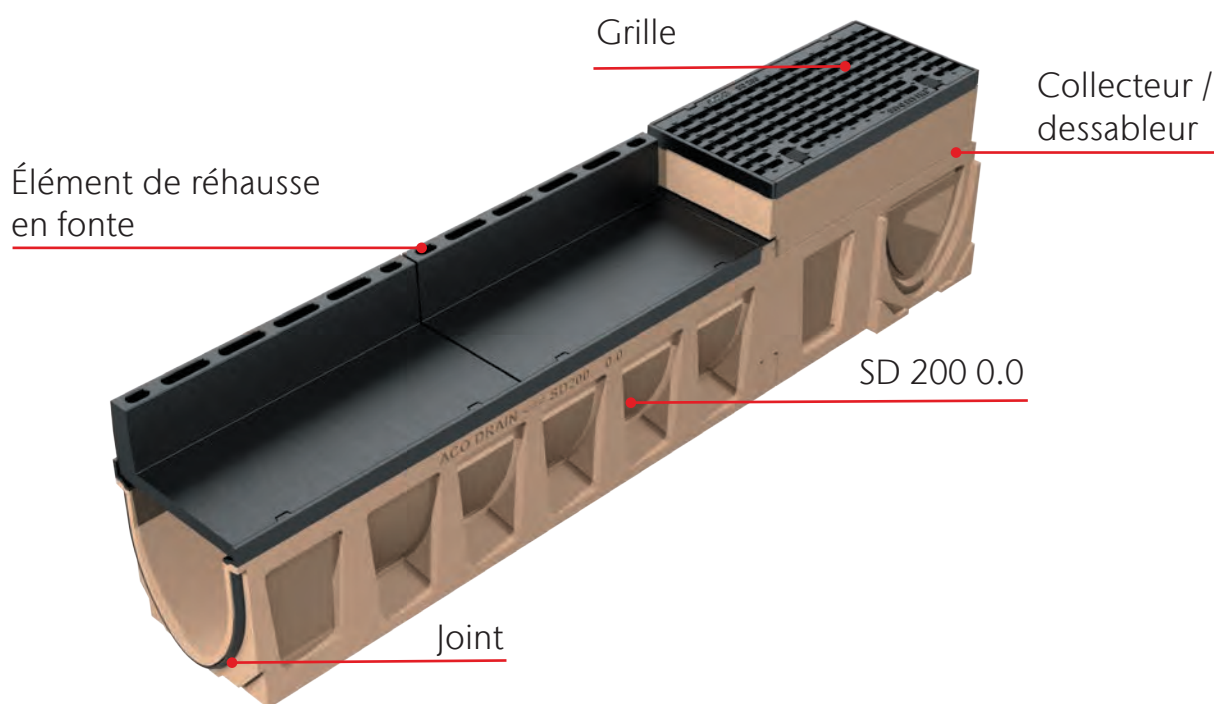
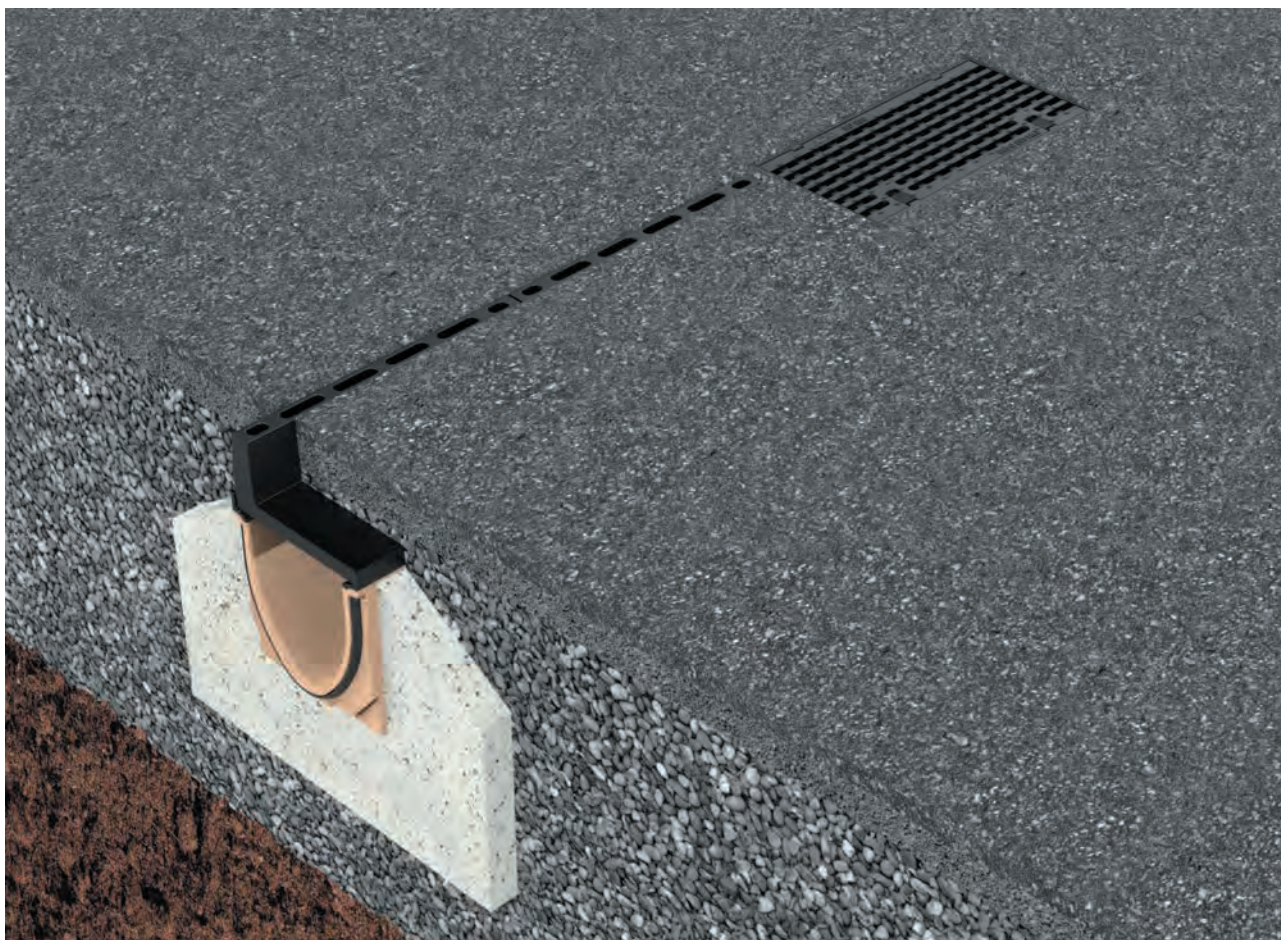
Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	Bilatérale	390	57.0	2086482	<b>1'011.00</b>
10.1	Bilatérale	440	57.0	2086484	<b>1'011.00</b>
20.1	Bilatérale	490	57.0	2086486	<b>1'011.00</b>

Longueur 534 mm avec joint à lèvres et préformées latérales, sortie préformée verticale DN 200



Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	Bilatérale	390	57.0	2086483	<b>1'023.00</b>
10.2	Bilatérale	440	57.0	2086485	<b>1'023.00</b>
20.2	Bilatérale	490	57.0	2086487	<b>1'023.00</b>

Aperçu des systèmes élément de révision SD 200 / collecteur/dessableur SD 200



ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



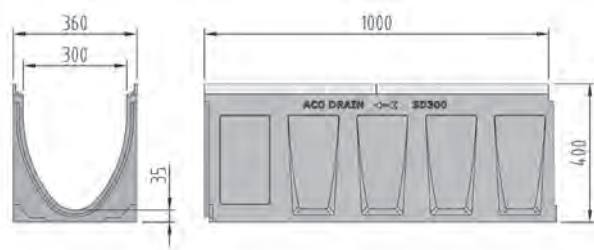
# Swissdrain SD 300



- Béton polymère
- Avec cadre intégré en fonte 8 mm revêtement KTL
- Diamètre nominal 300
- Largeur 360 mm
- Classes de charge D 400 - F 900 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Avec joint intégré dans le corps du caniveau et amortissement anti-bruit intégré dans la grille
- Joint à lèvres (LLD) pour un raccord étanche à la conduite principale DN 200
- Avec sorties préformées latérales pour écoulement

## Corps de caniveau SD 300

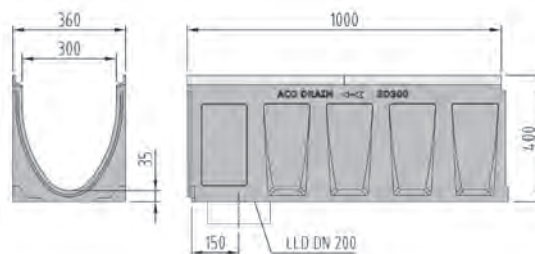
Longueur 1000 mm, sans pente



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	400	4	88.4	2086518	<b>507.00</b>

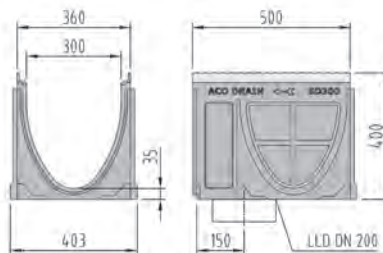
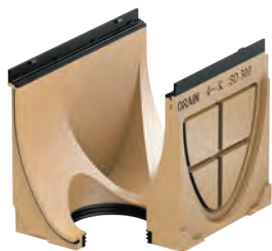
## Corps de caniveau SD 300 pour raccord étanche vertical/lateral

Longueur 1000 mm avec joint à lèvres pour raccord étanche vertical DN 200



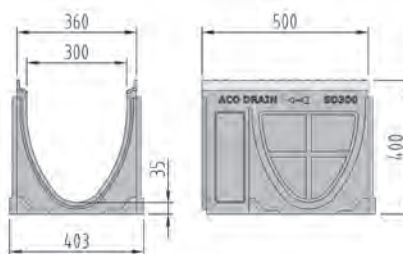
Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0/0.1/1	400	4	84.8	2086519	<b>522.00</b>

Longueur 500 mm avec joint à lèvres pour raccord étanche vertical DN 200 et sorties préformées latérales



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	400	6	26.3	2086521	<b>311.00</b>

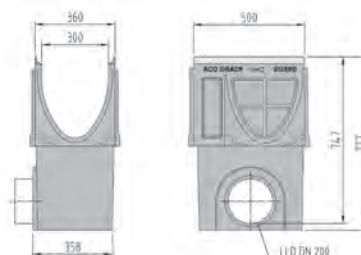
Longueur 500 mm avec sorties préformées latérales



Type	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	400	6	29.7	2086520	<b>298.00</b>

Collecteur/dessableur SD 300 avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Pour type	Raccord	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	À gauche	777	50.1	2086537	<b>1'018.00</b>
0.0	À droite	777	50.1	2086540	<b>1'018.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits




Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## Accessoires pour Swissdrain SD 300

Plaque frontale		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 34 mm	3.1	2086535	<b>114.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres pour raccord DN 200 épaisseur 40 mm	4.3	2086536	<b>156.00</b>
Protection au vandalisme et embout de sécurité		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	SD Protection au vandalisme (4 pièces)	0.1	2086333	<b>86.00</b>
	SD Embout de sécurité pour PIN 4 mm		2086334	<b>17.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

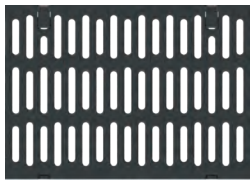
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 343 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
							Fonte KTL	Fente 13	500	40	27.3	2086550	<b>373.00</b>
							Fonte KTL Fente 13 mm	Fente 13	500	40	28.9	2086549	<b>387.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Grilles avec fixation de sécurité à blocage automatique sans vis Powerlock

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



Monoblock

Drainage linéaire

# ACO MONOBLOCK

<b>Monoblock PD 100 V</b>	<b>136</b>
<b>Monoblock RD 100 V</b>	<b>138</b>
<b>Monoblock RD 150 V</b>	<b>140</b>
<b>Monoblock RD 200 V</b>	<b>142</b>
<b>NOUVEAU Monoblock Pfuhler 20/25</b>	<b>144</b>
<b>Monoblock S sans pente</b>	<b>146</b>
<b>Monoblock S avec pente et protection des arêtes</b>	<b>152</b>
<b>Monoblock V40</b>	<b>156</b>
<b>NOUVEAU KerbDrain City 305</b>	<b>164</b>
<b>NOUVEAU KerbDrain 480</b>	<b>169</b>

NPK

181.331 / 237.510 / 237.512



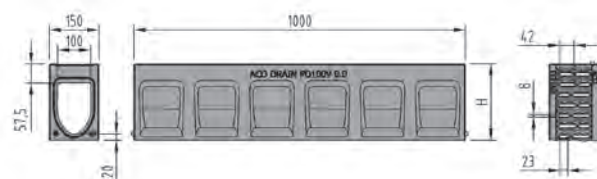
# Monoblock PD 100 V



- Béton polymère
- Classe de charge D 400 selon SN EN 1433
- Monolitique, sans joints de colle
- Anthracite-noire
- Diamètre nominal 100
- Largeur 150 mm
- Monoblock PD en couleur nature / prix sur demande



## Caniveau PD 100 V

Longueur 1000 mm



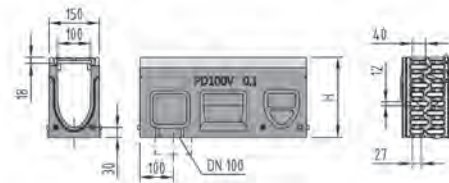
Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	Anthracite-noire	150	230	20	37.2	2001488	<b>240.00</b>

## Accessoires pour Monoblock PD 100 V

Plaques frontales		Épaisseur mm	Couleur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau	40	Anthracite-noire	1.4	2001489	<b>45.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres	25	Anthracite-noire	1.2	2001490	<b>61.00</b>

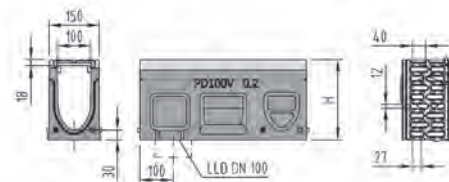
## Élément de révision PD 100 V avec grille en fonte et fixation sans vis

Longueur 500 mm avec préformée verticale et préformées latérales DN 100



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	Anthracite-noire	150	240	10	14.0	2001492	<b>292.00</b>

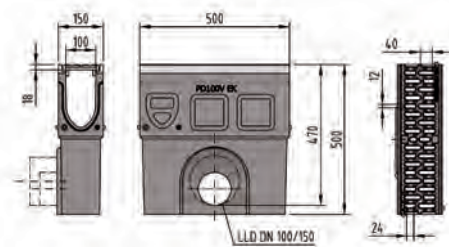
Longueur 500 mm avec joint à lèvres DN 100 et préformées latérales



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	Anthracite-noire	150	240	10	14.0	2001491	<b>303.00</b>

## Collecteur/dessableur PD 100 V avec récipient en matière synthétique

Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Pour raccord	Couleur	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
DN 100	Couleur nature	150	500	10	31.3	2001577	<b>430.00</b>
DN 150	Couleur nature	150	500	10	31.5	2001578	<b>430.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

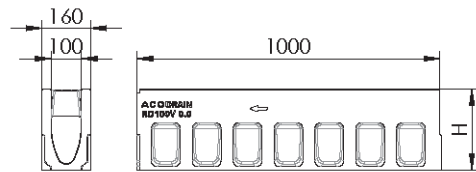
# Monoblock RD 100 V



- Béton polymère en une pièce
- Classe de charge F 900 selon SN EN 1433
- Monolitique, sans joints de colle
- Couleur nature et anthracite-noire
- Diamètre nominal 100
- Largeur 160 mm
- Pour asphalte Drain en option
- Caniveau avec ouvertures de drainage unilatérales/bilatérales sur demande
- Monoblock RD100 V couleur nature / prix sur demande



## Caniveau

Longueur 1000 mm



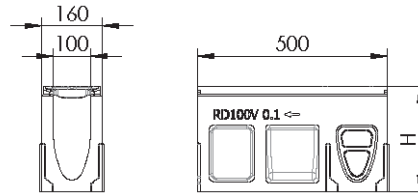
Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	Anthracite-noire	160	265	20	50.0	2001518	<b>260.00</b>

## Accessoires

Plaque frontale		Type	Épaisseur mm	Couleur	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale</b> pour entrée et sortie du caniveau	0.0	30	Anthracite-noire	160	275	1.9	2001533	<b>52.00</b>
		0.0	40	Anthracite-noire	160	275	1.9	2001535	<b>52.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres DN 100		40	Anthracite-noire	160	275	2.8	2001537	<b>58.00</b>

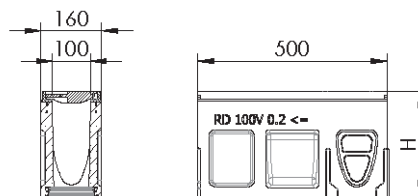
## Élément de révision avec grille en fonte

Longueur 500 mm avec préformée verticale DN 100 et préformées latérales



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	Anthracite-noire	16.0	275	10	21.0	2001529	<b>288.00</b>

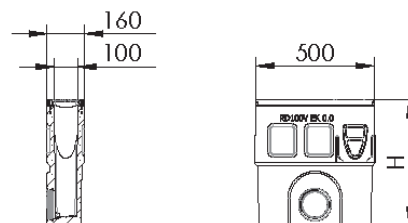
Longueur 500 mm avec joint à lèvres DN 100 et préformées latérales



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	Anthracite-noire	160	275	10	25.8	2001531	<b>288.00</b>

## Collecteur/Dessableur avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Pour raccord	Couleur	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
DN 100	Couleur nature	160	525	10	55.0	2001524	<b>406.00</b>
DN 150	Couleur nature	160	525	10	55.0	2001525	<b>406.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



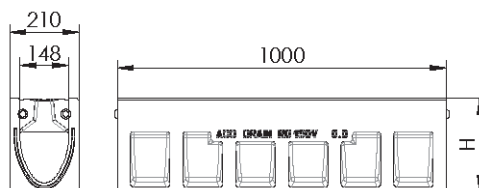
# Monoblock RD 150 V



- Béton polymère en une pièce
- Classe de charge F 900 selon SN EN 1433
- Monolithique, sans joints de colle
- Couleur nature et anthracite-noire
- Diamètre nominal 150
- Largeur 210 mm
- Pour asphalte Drain en option
- Caniveau avec ouvertures de drainage unilatérales/bilatérales sur demande
- Monoblock RD150 V couleur nature / prix sur demande



## Caniveau

Longueur 1000 mm



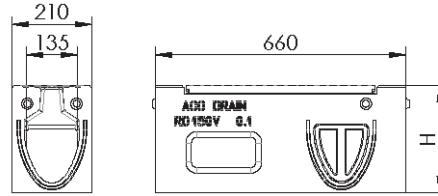
Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	Anthracite-noire	210	280	12	66.3	2002675	<b>373.00</b>

## Accessoires

Plaque frontale		Épaisseur mm	Couleur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau	40	Anthracite-noire	5.2	2002685	<b>136.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres DN 150		Anthracite-noire	3.8	2002688	<b>148.00</b>

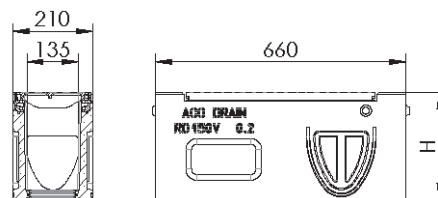
## Élément de révision avec grille en fonte

Longueur 500 mm avec préformée verticale DN 100 et préformées latérales



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	Anthracite-noire	210	280	5	35.7	2002678	<b>507.00</b>

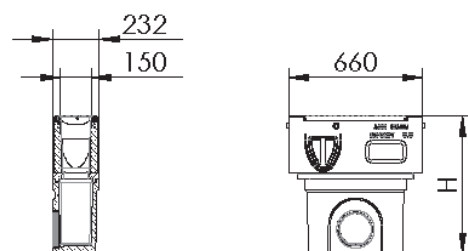
Longueur 500 mm avec joint à lèvres DN 100 et préformées latérales



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	Anthracite-noire	210	280	5	35.5	2002681	<b>553.00</b>

## Collecteur/Dessableur avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0 Tête d'avaoir		210	330	5	31.9	2002682	<b>598.00</b>
Fond de regard DN 150	Couleur nature	230	366	6	28.5	2001638	<b>209.00</b>
Fond de regard DN 200	Couleur nature	230	365	6	27.5	2001639	<b>209.00</b>
Récipient				1	0.5	2004623	<b>29.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

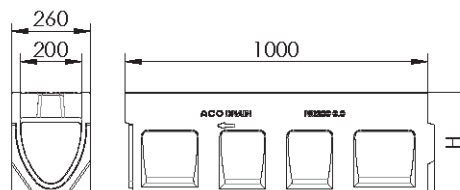
# Monoblock RD 200 V



- Béton polymère en une pièce
- Classe de charge F 900 selon SN EN 1433
- Monolithique, sans joints de colle
- Couleur nature et anthracite-noire
- Diamètre nominal 200
- Largeur 260 mm
- Pour asphalte Drain en option
- Caniveau avec ouvertures de drainage unilatérales/bilatérales sur demande
- Monoblock RD200 V couleur nature / prix sur demande

## Caniveau

Longueur 1000 mm



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.0	Anthracite-noire	260	330	9	92.2	2002637	<b>486.00</b>

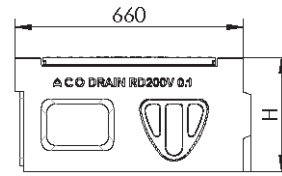
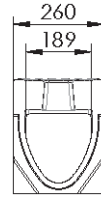
## Accessoires

Plaque frontales	Pour raccord	Couleur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<p><b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau</p>		Anthracite-noire	8.6	2002639*	<b>182.00</b>
		Anthracite-noire	8.8	2002641*	<b>182.00</b>
<p><b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau avec joint à lèvres DN 150</p>	DN 150	Anthracite-noire	7.4	2002643*	<b>198.00</b>

\*Couleur nature délai de livraison sur demande

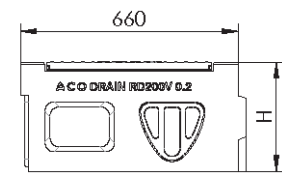
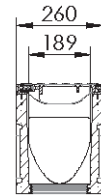
## Élément de révision avec grille en fonte

Longueur 500 mm avec préformée verticale DN 100 et préformées latérales



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.1	Anthracite-noire	260	330	4	51.6	2002647	<b>699.00</b>

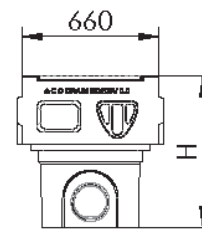
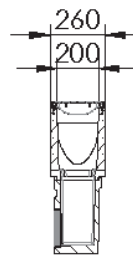
Longueur 500 mm avec joint à lèvres DN 100 et préformées latérales



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur H mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
0.2	Anthracite-noire	260	330	4	51.0	2002649	<b>732.00</b>

## Collecteur/Dessableur avec récipient

Longueur 500 mm avec joint à lèvres



Type	Couleur	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Tête d'avaloir	Anthracite-noire	260	330	5	48.0	2002653	<b>1'058.00</b>
Fond de regard DN 150	Couleur nature	230	366	6	28.5	2001638	<b>209.00</b>
Fond de regard DN 200	Couleur nature	230	365	6	27.5	2001639	<b>209.00</b>
Récipient				1	0.5	2004623	<b>29.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



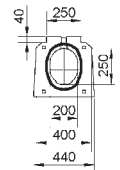
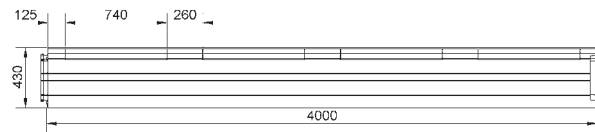
# NOUVEAU Monoblock Pfuhler 20/25



- Béton
- Classe de charge D 400 - F 900 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Ne nécessite pas d'enrobage jusqu'à D 400
- Qualité du béton: C40/50 XC4 XF4 XD3 XA3 XM2 / WA
- Avec joint intégré
- Pour raccordement de surface ou béton
- Répond au profil d'exigences de l'office fédéral des routes (OFROU)

## Caniveau

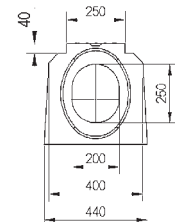
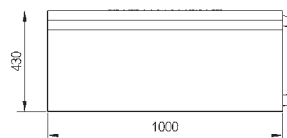
Longueur 4000 mm



Type	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
20/25	440	430	2	1263.0	3020477	<b>1'288.00</b>

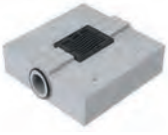
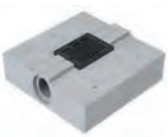
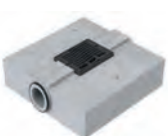
## Élément de révision

Longueur 1000 mm



Type	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
20/25	440	430	1	311.0	3020478	<b>1'214.00</b>

## Dalle incl. grille à blocade

Dalle incl. grille à blocade	Passt zu Typ	Pour type	Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm	mm			
	20/25	Ouverture unilatérale sortie	1300	1300	430	1474.0	3020479	<b>1'857.00</b>
	20/25	Ouverture unilatérale entrée	1300	1300	430	1464.0	3020487	<b>1'857.00</b>
	20/25	Ouvertures des deux cotés	1300	1300	430	1426.0	3020488	<b>2'042.00</b>

## Accessoires

Plaque frontale		Longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm			
	<b>Plaque frontale</b> pour sortie du caniveau épaisseur 100 mm	50	32.0	3020489	<b>113.00</b>
	<b>Plaque frontale</b> pour entrée du caniveau épaisseur 95 mm	95	31.0	3020491	<b>64.00</b>

Accessoires	Art. No.	CHF/Pc.
Appareil de pose sécurisé pour une pose sûre des éléments	3020648	<b>960.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

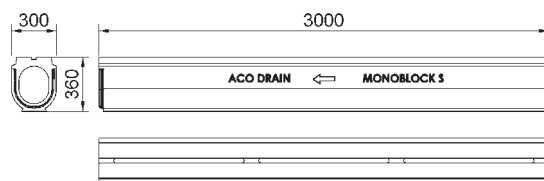
# Monoblock S sans pente



- Béton polymère
- Classe de charge D 400 - F 900 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Avec et sans protection des arêtes en acier inox 1.4404
- Avec joint intégré
- Pour raccordement de surface ou béton
- En option: Avec surface carrossable profilée
- En option: Avec ouvertures latérales pour asphalte drainé
- Répond au profil d'exigences de l'office fédéral des routes (OFROU)
- Monoblock S en couleur anthracite-noir / prix sur demande

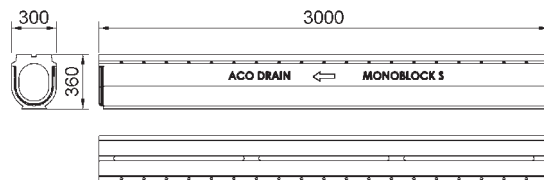
## À fente discontinue

Longueur 3000 mm pour raccordement de surface D 400 - F 900



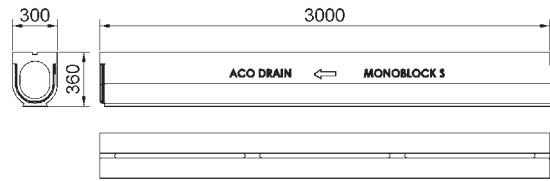
Type	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Sans ouvertures pour asphalte drainé	300	360	340.0	2086630	<b>966.00</b>

Longueur 3000 mm pour raccordement de surface avec ouvertures pour asphalte drainé D 400 - F 900



Type	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Ouvertures latérales du côté gauche	300	360	340.0	2086640	<b>966.00</b>
Ouvertures latérales du côté droite	300	360	340.0	2086641	<b>966.00</b>
Ouvertures latérales des deux côtés	300	360	340.0	2086642	<b>966.00</b>

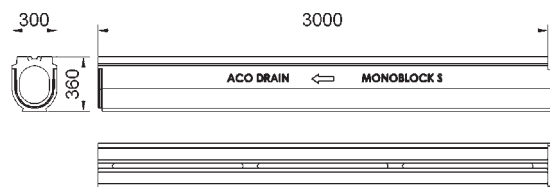
Longueur 3000 mm pour raccordement béton D 400 - F 900



Type	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
À fente discontinue	300	360	360.0	2086631	<b>966.00</b>

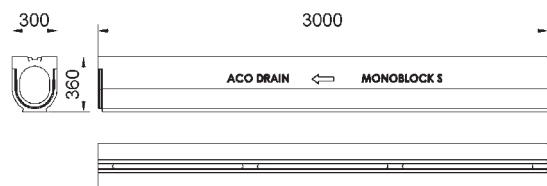
Monoblock S sans pente avec protection des arêtes

Longueur 3000 mm pour raccordement de surface D 400 - F 900



Type	Largeur mm	Hauteur mm	Protection des arêtes	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Sans ouvertures pour asphalte drainé	300	360	Acier inox 1.4404	340.0	2086719	<b>1'293.00</b>

Longueur 3000 mm pour raccordement béton D 400 - F 900



Type	Largeur mm	Hauteur mm	Protection des arêtes	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Sans ouvertures pour asphalte drainé	300	360	Acier inox 1.4404	340.0	2087017	<b>1'293.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

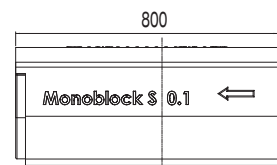
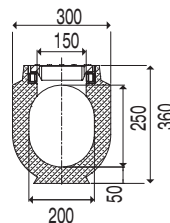
Chambres  
de tirage

Cave



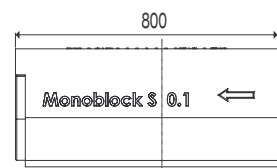
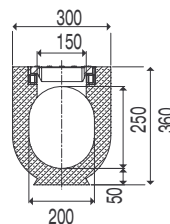
## Élément de révision avec grille en fonte

### Longueur 800 mm pour raccordement de surface





Pour raccord	Type	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Sans sortie		300	360	95.0	2086634	<b>1'214.00</b>
Avec sortie verticale	DN 150 et joint	300	360	95.0	2086664	<b>1'214.00</b>
Avec sortie verticale	DN 200 et joint	300	360	95.0	2086663	<b>1'214.00</b>

### Longueur 800 mm pour raccordement béton



Pour raccord	Type	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Sans sortie		300	360	95.0	2086650	<b>1'214.00</b>
Avec sortie verticale	DN 150 et joint	300	360	95.0	2086659	<b>1'214.00</b>
Avec sortie verticale	DN 200 et joint	300	360	95.0	2086635	<b>1'214.00</b>

## Accessoires

Dalle incl. grille à blocade à ressort avec capacité d'absorption	Type	Pour type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		Ouverture unilatérale	Raccordement de surface et béton	1300	1300	444	903.0	2086636
	Ouvertures des deux cotés	Raccordement de surface et béton	1300	1300	444	956.0	2086637	<b>2'042.00</b>

Accessoires		Type	Pour type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Adaptateur	Emboîtement mâle	Raccordement de surface	120	300	360	13.0	2086644	<b>120.00</b>
		Emboîtement mâle	Raccordement béton	120	300	360	13.0	2086667	<b>120.00</b>
	Plaque frontale Épaisseur 20 mm	Pour entrée du caniveau	Raccordement de surface	20	300	360	4.9	2086638	<b>113.00</b>
		Pour entrée du caniveau	Raccordement béton	20	300	360	5.3	2086660	<b>113.00</b>
		Pour sortie du caniveau	Raccordement de surface	20	300	360	7.5	2086639	<b>113.00</b>
		Pour sortie du caniveau	Raccordement béton	20	300	360	8.0	2086661	<b>113.00</b>
	Plaque frontale avec monchon PE Épaisseur 20 mm	DN 150	Raccordement de surface	20	300	360	6.9	2086645	<b>125.00</b>
		DN 150	Raccordement béton	20	300	360	7.3	2086662	<b>125.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

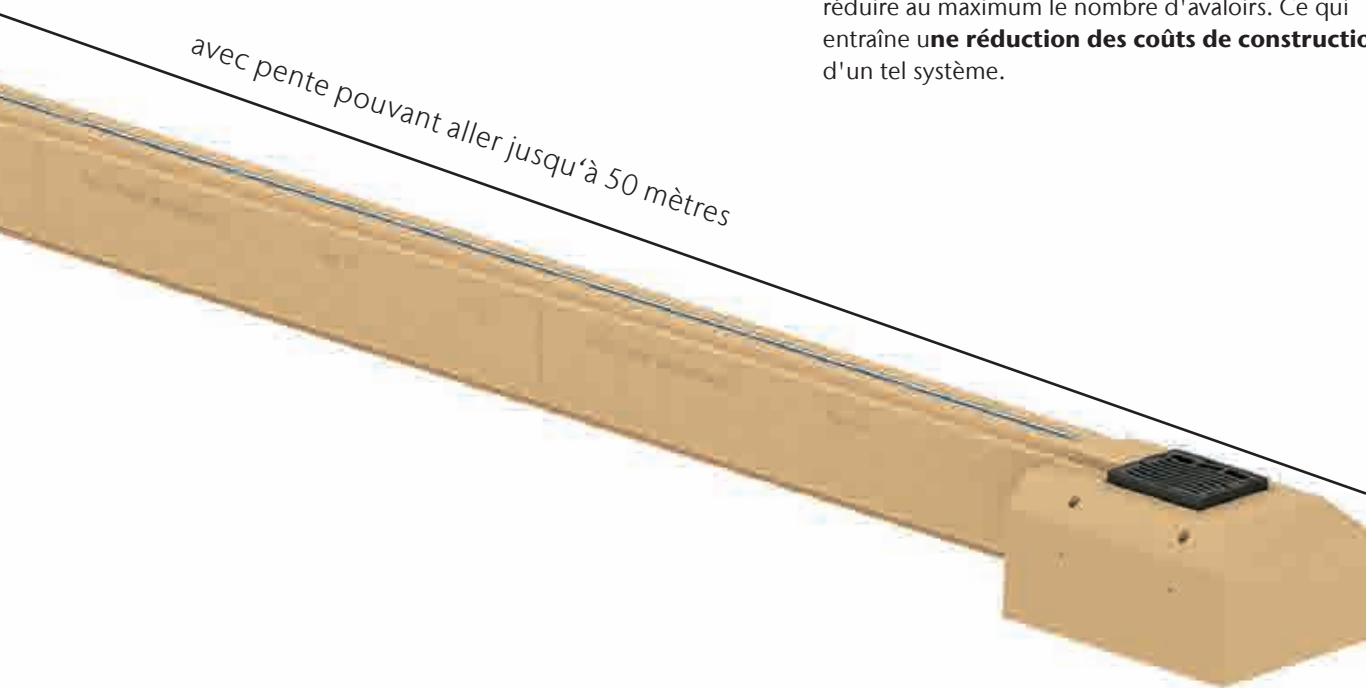
Cave



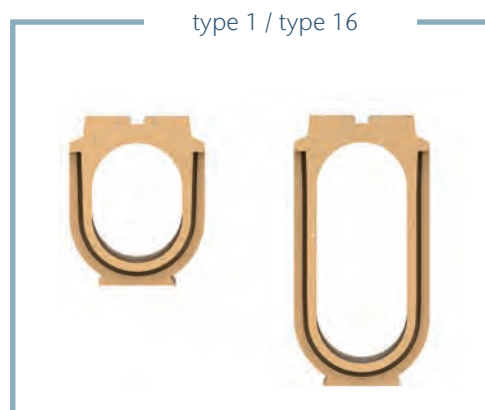
Le nouveau système développé autour du caniveau Monoblock S à pente permet de réaliser des tronçons en pente pouvant atteindre jusqu'à 50 mètres. Il y a 16 caniveaux à pente d'écoulement au choix. Le système est complété par l'élément de révision que l'on place au centre du tronçon. Le cadre de chambre approprié permet de fermer le système. Un aspect essentiel du développement de ce système fut l'exigence d'une très grande rapidité de pose. On obtient ceci grâce au poids très bas des éléments préfabriqués et à des contours spéciaux au début et à la fin qui assument, chacun, la fonction d'étanchéité. La combinaison des composants complémentaires, que sont l'élément de révision et le cadre de chambre, ainsi que les plaques frontales spéciales et les aides de pose nous ont permis de développer un système très performant.

La performance hydraulique augmente fortement grâce à la pente du radier. En comparaison avec une variante sans pente, un tronçon de caniveau à pente Monoblock S de 50 m peut évacuer 2,8 fois plus d'eau, ce qui offre divers avantages lors de l'application de ce système :

- La performance hydraulique est notamment un **facteur important** pour **la sécurité sur la chaussée en cas de pluies violentes**. On obtient cet avantage hydraulique grâce à la vitesse d'écoulement plus élevée résultant de cette pente.
- Un autre avantage que la vitesse d'écoulement accrue apporte, notamment en liaison avec la surface très lisse du béton polymère, est un **effet autonettoyant**. Ceci peut avoir **un effet bénéfique sur les coûts d'entretien**.
- La performance hydraulique accrue peut servir à réduire au maximum le nombre d'avaloirs. Ce qui entraîne **une réduction des coûts de construction** d'un tel système.



Élément de révision type 8.1  
entre Monoblock S type 8 et type 9



ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



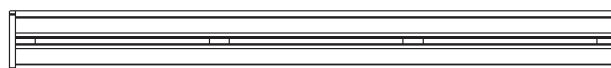
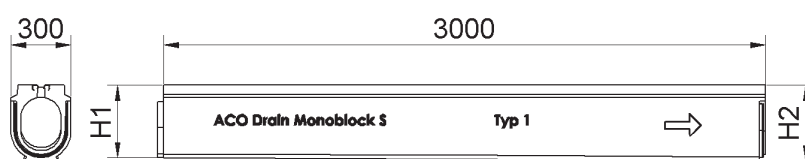
# Monoblock S avec pente et protection des arêtes



- Béton polymère
- Classe de charge D 400 - F 900 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Avec protection des arêtes en acier inox 1.4404
- Avec joint intégré
- Pour raccordement de surface ou béton
- En option: Avec surface carrossable profilée
- Avec avec pente intégrée 0,5%
- Répond au profil d'exigences de l'office fédéral des routes (OFROU)
- Monoblock S en couleur anthracite-noir / prix sur demande

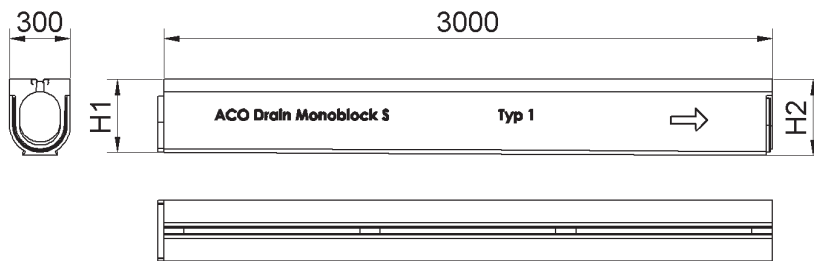
## À fente discontinue

Longueur 3000 mm pour raccordement de surface D 400 - F 900



Type	Largeur mm	Hauteur entrée H1 mm	Hauteur sortie H2 mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1	300	360	375	359.0	2086758	<b>1'563.00</b>
2	300	375	390	368.0	2086759	<b>1'563.00</b>
3	300	390	405	378.0	2086760	<b>1'563.00</b>
4	300	405	420	387.0	2086761	<b>1'563.00</b>
5	300	420	435	397.0	2086762	<b>1'563.00</b>
6	300	435	450	406.0	2086763	<b>1'563.00</b>
7	300	450	465	416.0	2086764	<b>1'563.00</b>
8	300	465	480	425.0	2086765	<b>1'563.00</b>
9	300	480	495	435.0	2086766	<b>1'563.00</b>
10	300	495	510	444.0	2086767	<b>1'563.00</b>
11	300	510	525	453.0	2086768	<b>1'563.00</b>
12	300	525	540	463.0	2086769	<b>1'563.00</b>
13	300	540	555	472.0	2086770	<b>1'563.00</b>
14	300	555	570	482.0	2086771	<b>1'563.00</b>
15	300	570	585	491.0	2086772	<b>1'563.00</b>
16	300	585	600	510.0	2086773	<b>1'563.00</b>

Longueur 3000 mm pour raccordement béton D 400 - F 900



Type	Largeur mm	Hauteur entrée H1 mm	Hauteur sortie H2 mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1	300	360	375	379.0	2086822	<b>1'563.00</b>
2	300	375	390	388.0	2086823	<b>1'563.00</b>
3	300	390	405	398.0	2086824	<b>1'563.00</b>
4	300	405	420	407.0	2086825	<b>1'563.00</b>
5	300	420	435	417.0	2086826	<b>1'563.00</b>
6	300	435	450	426.0	2086827	<b>1'563.00</b>
7	300	450	465	436.0	2086828	<b>1'563.00</b>
8	300	465	480	445.0	2086829	<b>1'563.00</b>
9	300	480	495	455.0	2086830	<b>1'563.00</b>
10	300	495	510	464.0	2086831	<b>1'563.00</b>
11	300	510	525	473.0	2086832	<b>1'563.00</b>
12	300	525	540	483.0	2086833	<b>1'563.00</b>
13	300	540	555	492.0	2086834	<b>1'563.00</b>
14	300	555	570	502.0	2086835	<b>1'563.00</b>
15	300	570	585	511.0	2086836	<b>1'563.00</b>
16	300	585	600	530.0	2086837	<b>1'563.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

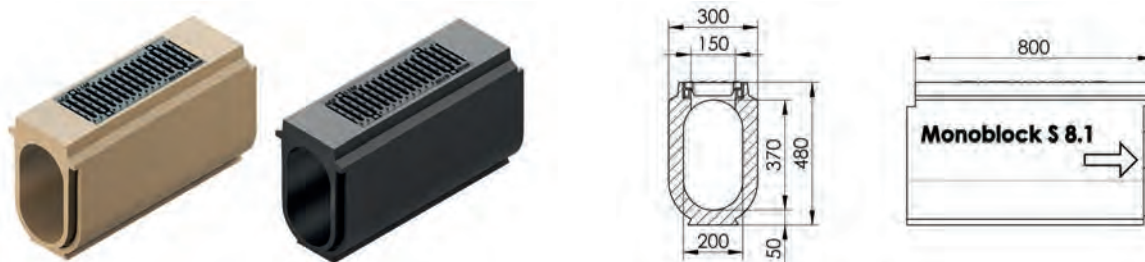
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

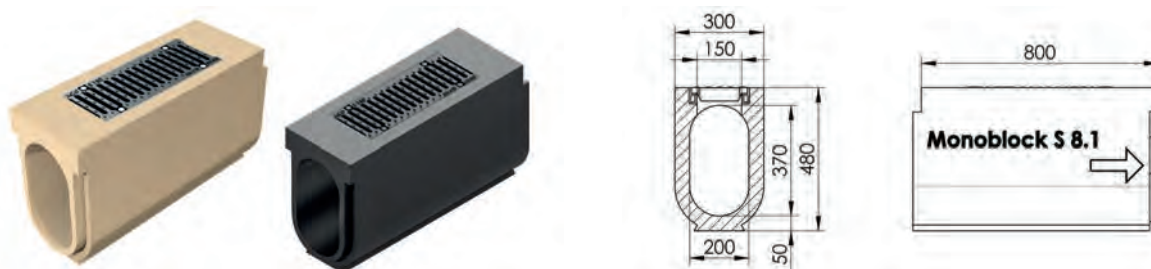
## Élément de révision avec grille en fonte

Longueur 800 mm pour raccordement de surface avec grille en fonte verrouillage avec 4 boulons D 400 - F 900





Pour raccord	Type	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Sans sortie	8	300	480	122.0	2087022	1'299.00



Longueur 800 mm pour raccordement béton avec grille en fonte verrouillage avec 4 boulons D 400 - F 900



Pour raccord	Type	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Sans sortie	8	300	480	127.0	2087023	1'299.00

## Accessoires

Dalle incl. grille à blocade à ressort avec capacité d'absorption	Type	Pour type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		Ouverture unilatérale	Raccordement de surface, 16	1300	900	684	1025.0	2087021
	Ouvertures des deux cotés	Raccordement de surface, 16	1300	900	684	982.0	2087019	2'413.00

Accessoires		Type	Pour type	Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				mm	mm	mm			
	Adaptateur	Emboîtement mâle	Raccordement de surface, 1 - 16	78	300	585	17.0	2087024	<b>156.00</b>
		Emboîtement mâle	Raccordement béton, 1 - 16	78	300	585	17.6	2087025	<b>156.00</b>
	Plaque frontale Épaisseur 78 mm	Pour entrée du caniveau	Raccordement de surface, 1 - 16	78	300	585	21.0	2087026	<b>156.00</b>
		Pour entrée du caniveau	Raccordement béton, 1 - 16	78	300	585	22.4	2087027	<b>156.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# Monoblock V40



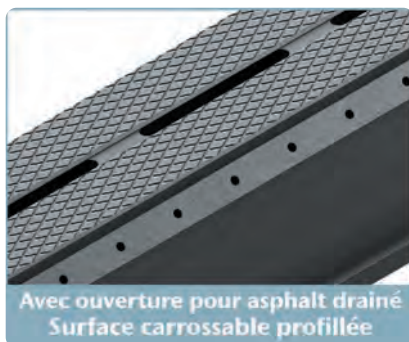
- Béton polymère
- Classes de charge F 900 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Avec joint intégré
- Pour raccordement de surface
- En option: Avec surface carrossable profilée
- En option: Avec ouvertures latérales pour asphalte drainé
- Performances hydrauliques élevées
- Répond au profil d'exigences de l'office fédéral des routes (OFROU)

## Caniveaux

Longueur 3000 m

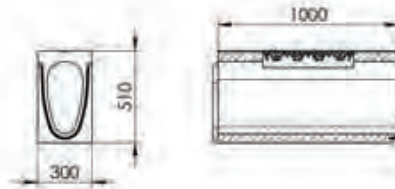


Type	Surface carrossable profilée	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Avec ouvertures pour asphalte drainé	x	521.0	2087028	<b>1'338.00</b>
Avec ouvertures pour asphalte drainé		521.0	2087029	<b>1'338.00</b>
Sans ouvertures pour asphalte drainé	x	525.0	2087030	<b>1'338.00</b>
Sans ouvertures pour asphalte drainé		525.0	2087031	<b>1'338.00</b>



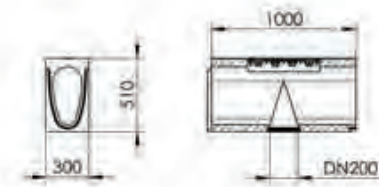
## Élément de révision avec grille en fonte

Longueur 1000 mm



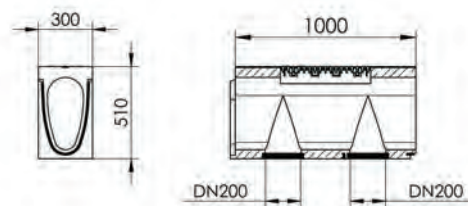
Pour raccord	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Sans sortie	300	510	209.0	2087034	<b>1'299.00</b>

Longueur 1000 mm



Pour raccord	Type	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Avec sortie verticale	DN 200 et joint	300	510	203.0	2087035	<b>1'299.00</b>

Longueur 1000 mm



Pour raccord	Type	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Avec deux sorties verticale	2 x DN 200 et joint	300	510	203.0	2087032	<b>1'299.00</b>

## Accessoires

Plaque frontale combinée V 40		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau épaisseur 50 mm	20.0	2087033	<b>156.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

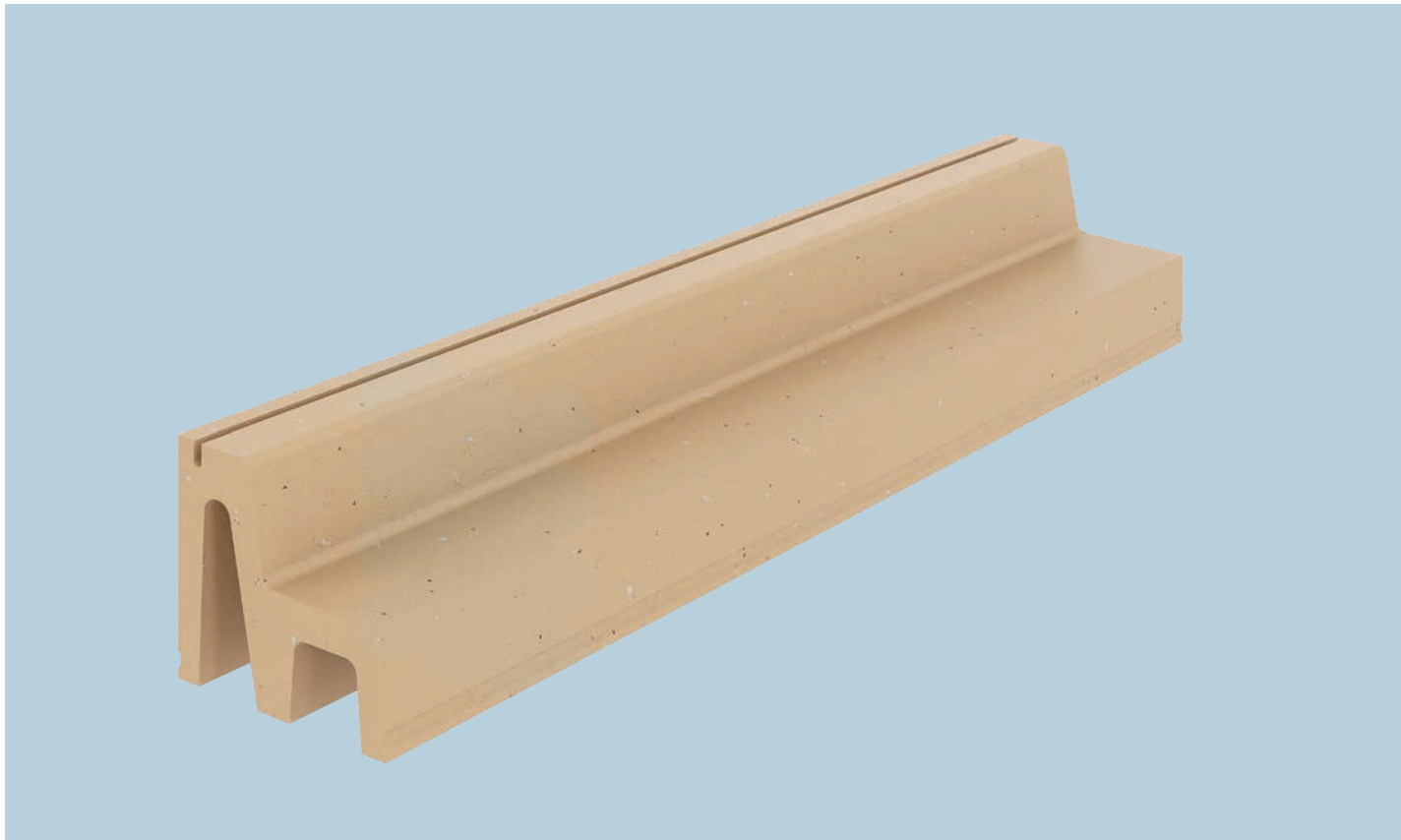
# Bordure



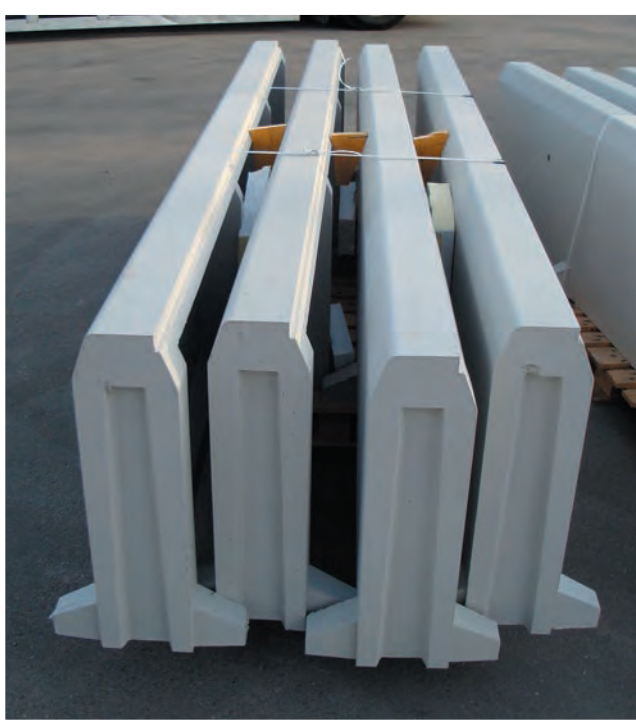
- Béton polymère
- Plus de 25 modèles différents, longueurs d'éléments jusqu'à 3 m
- Géométrie spécifique au projet sur demande du client
- Rainure possible pour balisage optique

Une vaste gamme de bordures propose le produit approprié pour pratiquement toutes les exigences. Nous pouvons donc livrer la plupart des bordures de notre gamme standard. Nous développons la solution appropriée pour chaque exigence spécifique qui n'est pas couverte par notre gamme standard.

Les solidités très importantes de notre béton polymère nous permettent de doter les bordures de cellules creuses. Il en résulte ainsi des composants très légers pouvant atteindre 3 mètres de longueur. Ce qui entraîne une augmentation considérable de la rapidité de pose.







ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

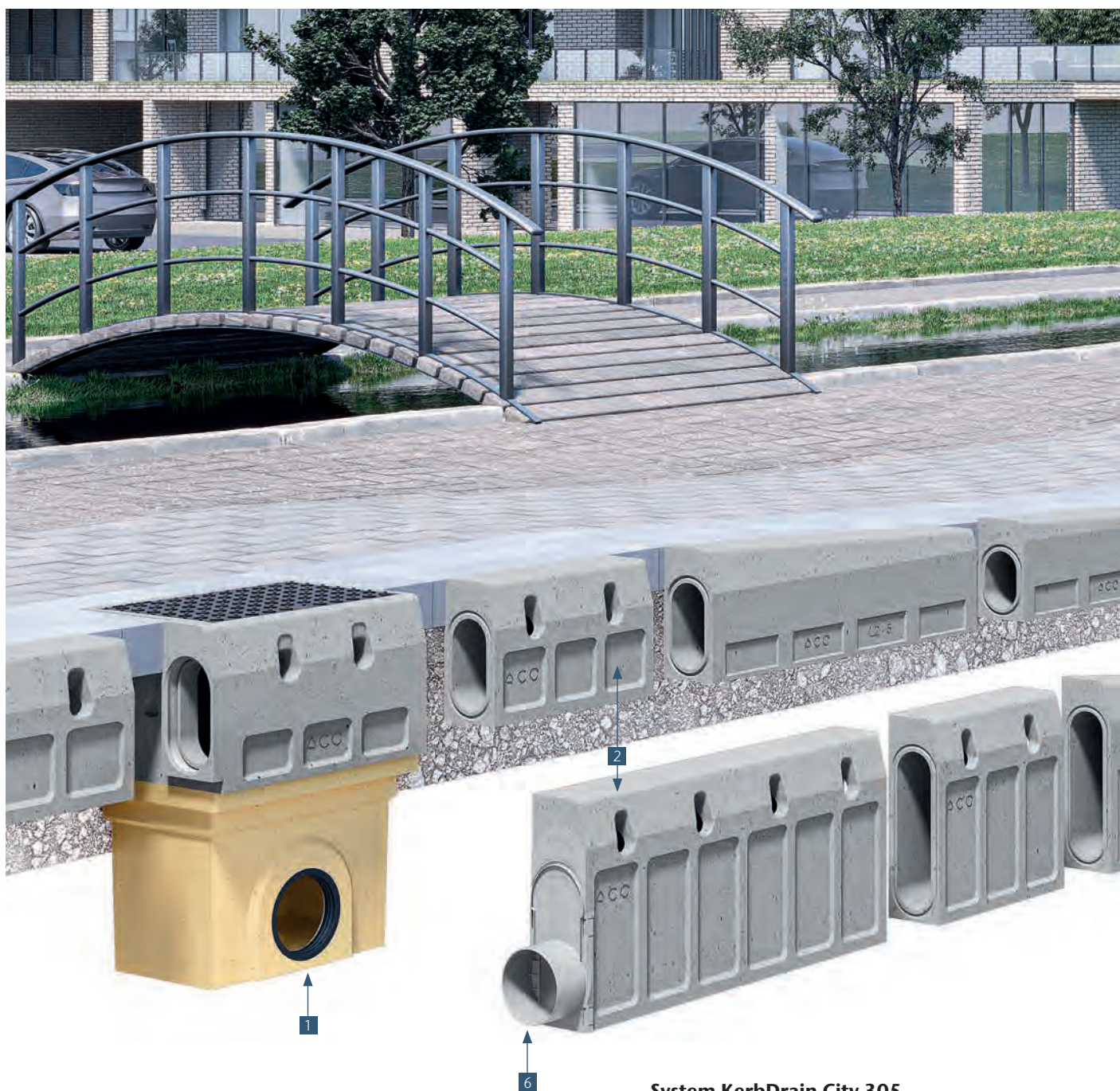
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





## KerbDrain en système modulaire

ACO DRAIN® KerbDrain City est polyvalent dans son application grâce à son système modulaire intelligent et à ses hauteurs de construction de 480 mm et 305 mm.

L'avantage du système par rapport aux avaloirs de rue traditionnels réside dans les zones où la pente longitudinale est inférieure à la valeur minimale de 0,5 %. La fabrication coûteuse d'un caniveau oscillant n'est pas nécessaire dans ce cas. Comme deux hauteurs de construction sont disponibles, il est possible de réaliser de grandes longueurs de rétention et les conduites de base sont souvent totalement inutiles sur certaines longueurs.

### System KerbDrain City 305

- 1 Avaloir en 2 parties avec sortie DN160 ou 200 KerbDrain Element 0,5 m oder 1,0 m
- 2 Élément Kerbdrain 0,5m ou 1m
- 3 Élément de transition gauche/droite une pièce 10% ou deux pièces 5% de pente (adapté aux personnes en
- 4 Bordure centrale avec/sans ouverture
- 5 Éléments d'inspection : 0,5m
- 6 Plaque frontale PP (non illustré)

### System KerbDrain City 480

- 1 Avaloir en 2 parties avec sortie DN160 ou 200
- 2 Kerbdrain - élément 0,5m
- 3 Élément de transition gauche/droite une pièce 10% de pente
- 4 Bordure centrale avec/sans ouverture
- 5 Éléments d'inspection : 0,5m





## sécurité

### Avantages pour l'exploitant

- 2 en 1 – Bordure de trottoir et drainage rassemblés en un seul système
- Réduction des projections d'eau
- Résistance durable au froid et au sel de déverglaçage
- Facile à nettoyer grâce aux éléments de visite et au matériau très lisse

## économique

### Avantages pour le poseur

- Pose d'une bordure de trottoir et d'un caniveau en même temps
- Transfert rapide et ajustement immédiat
- Facile à poser – installation simplifiée – pas de matériel lourd nécessaire
- Éléments robustes grâce à la construction monolithique

## avantage

### Avantages pour l'architecte

- Système modulaire 2 en 1 (trottoirs surbaissés, angles de rues, parkings, ralentisseurs de vitesse)
- Absorbe efficacement les eaux de pluie grâce au grand nombre d'entrées d'eau, et assure, de ce fait, le confort des piétons et la propreté des devantures de magasin
- Apparence uniforme et esthétique grâce à des produits gris béton teintés dans la masse
- Résistance longue durée grâce au béton polymère

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# KerbDrain – Caniveaux bordures de trottoir

Kerbdrain est un système de bordure et de drainage combiné spécialement conçu et développé pour faire partie intégrante des aménagements urbains modernes et durables de gestion des eaux pluviales.

Le système monobloc convient à un large éventail d'applications, y compris les routes principales et secondaires, les parkings et l'aménagement paysager commercial et urbain.

Le système bénéficie également d'une large gamme d'accessoires ; notamment passage bateaux perforés, éléments courbes, éléments d'angles, bordures d'arrêt de bus...

ACO Kerbdrain a un profil de bordure classique de type T2, disponible en 2 hauteurs afin de répondre aux exigences hydrauliques et de performance de chaque projet. Sa conception monolithique en béton polymère, sa robustesse, sa légèreté, et la facilité avec laquelle on peut l'installer et le nettoyer en font un système de drainage efficace et économique.

Classes de résistance	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
Conformément à la norme SN EN 1433	
Hauteurs	
305 et 480 mm	
Matériau	
Béton polymère monolithique	
Champs d'application	
■ Drainage des trottoirs	
■ Parking de stationnement pour véhicules légers	
■ Arrêt de bus	

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave

Construction monolithique ■

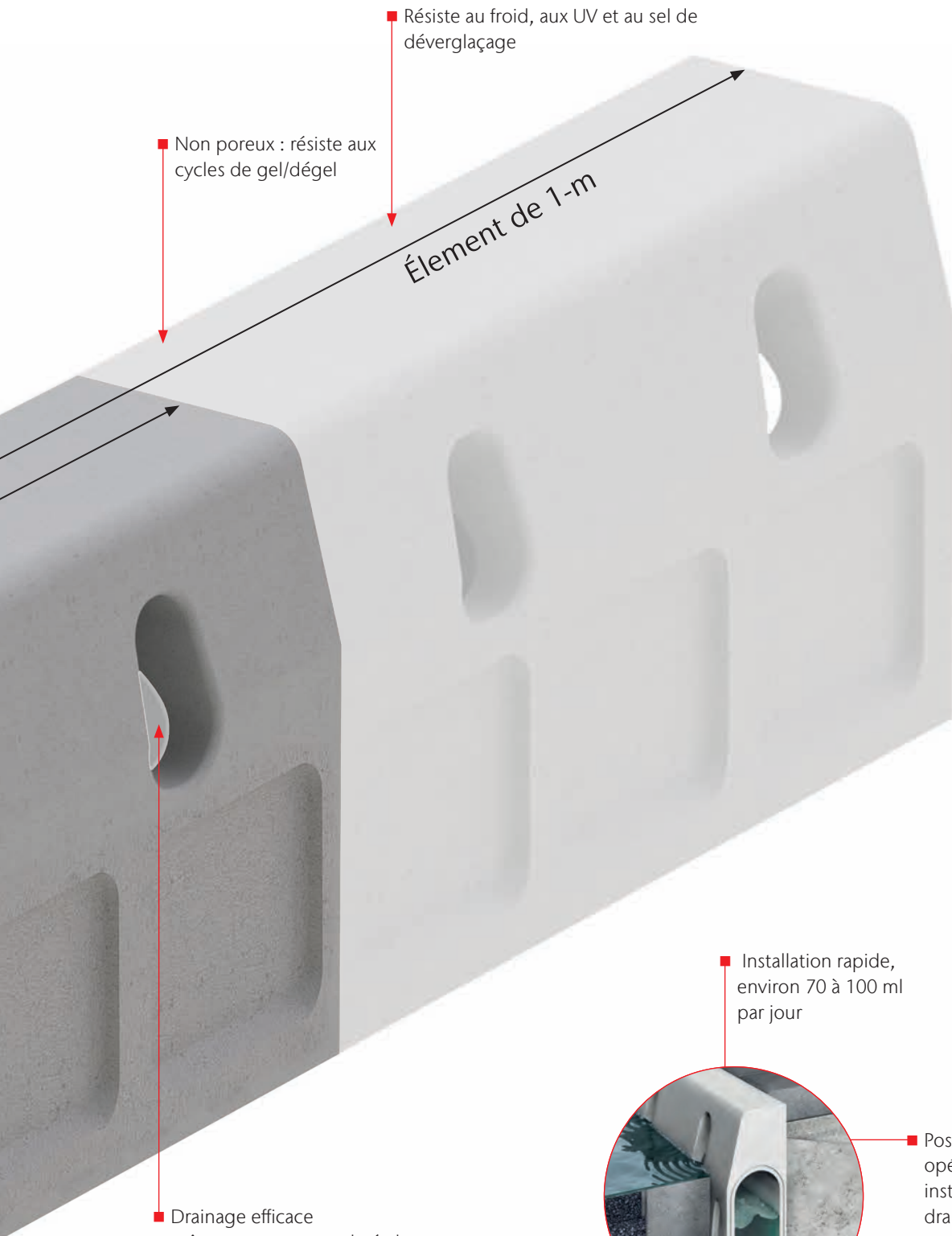
■ Grande stabilité et longévité extrême grâce au béton polymère

Élément de 0,5 m

# 2 en 1

## Caniveau et bordure de trottoir

■ La gorge au niveau de la jonction du caniveau permet d'intégrer un joint pour une étanchéité optimale



■ Résiste au froid, aux UV et au sel de déverglaçage

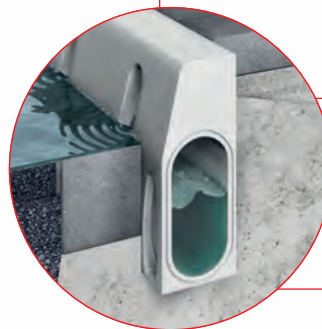
■ Non poreux : résiste aux cycles de gel/dégel

Élément de 1-m

■ Drainage efficace grâce aux ouvertures latérales, surface d'absorption de 147cm<sup>2</sup> minimum

■ Poids faible – jusqu'à 60 plus léger qu'une bordure de trottoir classique en béton

■ Installation rapide, environ 70 à 100 ml par jour



■ Pose facile – une seule opération suffit pour installer le système de drainage 2 en 1

■ Facile à poser – aucun équipement n'est nécessaire pour l'alignement ou l'installation

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave



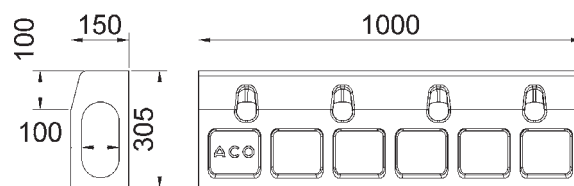
# NOUVEAU KerbDrain City 305



- Béton polymère
- Classe de charge D 400 selon SN EN 1433
- Monolitique, sans joints de colle
- Diamètre nominal 100
- Zen1 - bordure et drainage en un seul produit

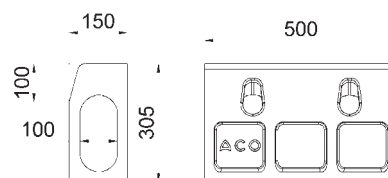
## Caniveaux

Longueur 1000 mm



Type	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
KD 305	150	305	10	54.5	2003552	<b>277.00</b>

Longueur 500 mm



Type	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
KD 305	150	305	20	25.7	2000767	<b>145.00</b>

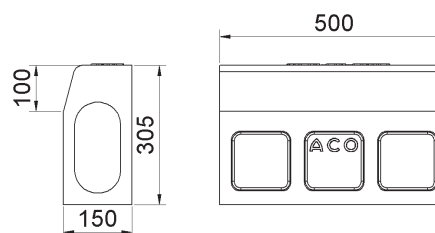
### Longueur 1000 mm et 500 mm Corps de caniveau Buskerb



Type	Largeur	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm	mm	Pal.			
KD 305 gauche	150	305	360	5	64.0	3000948	<b>315.00</b>
KD 305 pièce centrale	150	360	360	10	71.5	3000949	<b>346.00</b>
KD 305 droite	150	305	360	5	64.0	3000950	<b>315.00</b>
KD 305 pièce centrale	150	360	360	20	35.0	3003724	<b>197.00</b>

### Élément de révision

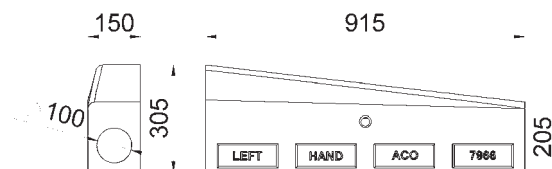
#### Longueur 500 mm avec préformée verticale et préformées latérales



Type	Largeur	Hauteur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm	Pal.			
KD 305 A	150	305	20	29.7	2000768	<b>343.00</b>

### Descendre des pierres

#### Longueur 915 mm Pierre d'abaissement à droite (1 pièce)



Largeur	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	mm	Pal.			
150	205	305	20	48.5	2000772	<b>316.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

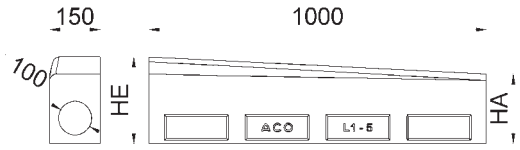
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

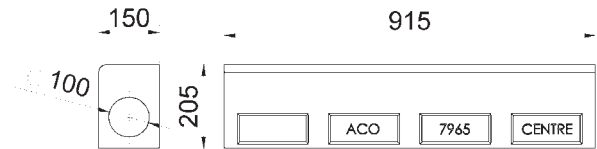
Cave

**Longueur 1000 mm Pierre d'abaissement à gauche (2 pièces)**



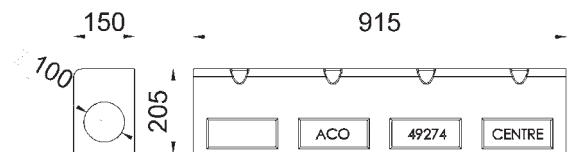
Largeur	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	mm	Pal.			
150	205	255	5	51.4	2003582	<b>286.00</b>
150	255	305	5	55.3	2003583	<b>286.00</b>

**Longueur 915 mm partie centrale (sans Surface d'avalement)**



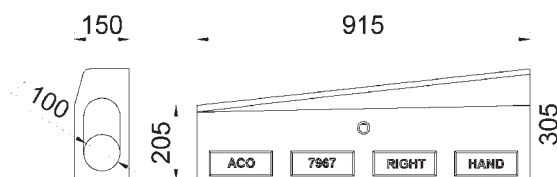
Largeur	Hauteur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	Pal.			
150	205	21	43.5	2000771	<b>293.00</b>

**Longueur 915 mm partie centrale (avec Surface d'avalement)**



Largeur	Hauteur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	Pal.			
150	305	21	43.5	2017837	<b>293.00</b>

### Longueur 915 mm Pierre d'abaissement à gauche(1 pièce)



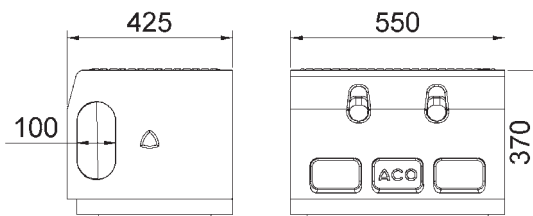
Largeur	Hauteur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	Pal.			
150	305	20	48.5	2000773	<b>292.00</b>

### Longueur 1000 mm Pierre d'abaissement à droite (2 pièces)

Largeur	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	mm	Pal.			
150	205	55	5	51.3	2003584	<b>274.00</b>
150	255	305	5	55.2	2003585	<b>274.00</b>

### Collecteur/dessableur

#### Longueur 550 mm avec joint à lèvres excl. récipient



Pour raccord	Type	Largeur	Hauteur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	Pal.			
	Tête d'avaloir	550	370	2	93.5	2004662	<b>842.00</b>
DN 200	Fond de regard	322	365	8	27.0	2000735	<b>248.00</b>
DN 160	Fond de regard	322	365	8	28.5	2000286	<b>222.00</b>
DN 160	Fond de regard	322	715	4	49.9	2000542	<b>339.00</b>
DN 200	Fond de regard	322	715	4	49.9	2000789	<b>373.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits




Séparateur  
d'hydrocarbures




Chambres  
de tirage

Cave



## Accessoires

Plaque frontale combinée PP		Pour type	Pour raccord	Pc./Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale combinée</b> en plastique pour sortie du caniveau (entrée/sortie) Préforme découpable en option pour raccord DN 110 utilisable	KD 305	DN 110		0.3	2079172	<b>94.00</b>
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau de polymère longueur 25 mm	KD 305		120	2.6	2000779	<b>26.00</b>
	<b>Disque de dilatation</b> 12/15 x 30,5 s = 10mm En caoutchouc PU R Avec film adhésif d'un côté	KD 305			0.2	3003722	<b>18.00</b>

Accessoires		Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Joint à lèvres</b> pour Collecteur/dessableur Acier zingué	435	4.7	2000287	<b>145.00</b>
	<b>Récipient</b> pour Collecteur-dessableur Acier zingué Avaloir longue	600	6.2	2000288	<b>177.00</b>
	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles Acier zingué		0.2	3000679	<b>39.00</b>
	<b>Crochet petite</b> pour enlever les grilles Acier, laqué noir		0.2	2000238	<b>30.00</b>

# NOUVEAU KerbDrain 480



- Béton polymère
- Classe de charge D 400 selon SN EN 1433
- Monolitique, sans joints de colle
- Diamètre nominal 100
- Zen1 - bordure et drainage en un seul produit

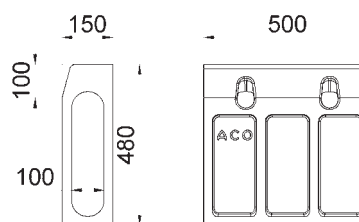
ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

## Caniveaux

### Longueur 500 mm Corps de caniveau sans pente



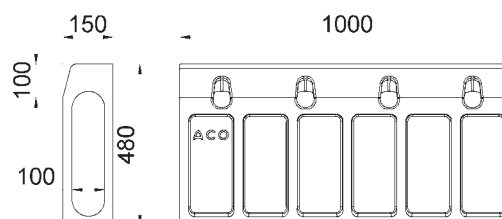
Type	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
KD 480	150	480	20	35.0	2000627	<b>192.00</b>

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

### Longueur 1000 mm Corps de caniveau sans pente



Type	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
KD 480	150	480	10	69.0	2034248	<b>353.00</b>

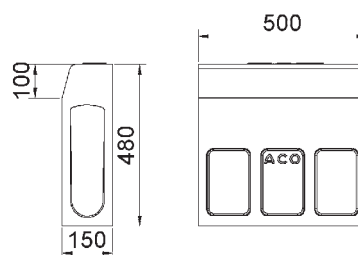
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Élément de révision

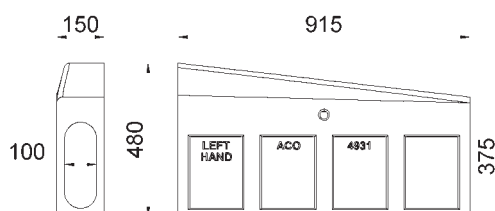
Longueur 500 mm avec préformée verticale et préformées latérales



Type	Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
KD 480 A	150	480	28	36.0	2000628	<b>469.00</b>

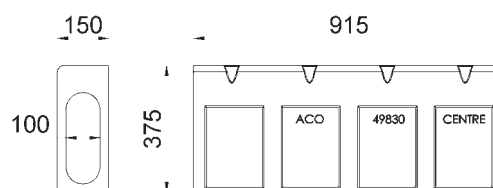
## Descendre des pierres

Longueur 915 mm Pierre d'abaissement à droite (1 pièce)



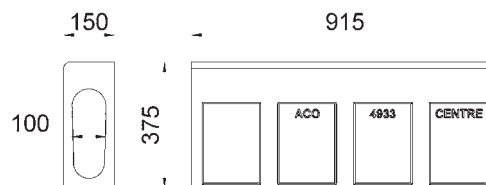
Largeur mm	Hauteur entrée mm	Hauteur sortie mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
150	375	480	10	63.5	2000631	<b>446.00</b>

Longueur 915 mm partie centrale (avec Surface d'avalement)



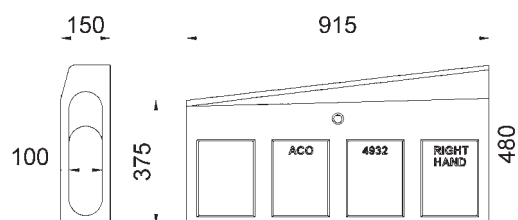
Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
150	375	14	59.5	2018022	<b>417.00</b>

Longueur 915 mm partie centrale (sans Surface d'avalement)



Largeur	Hauteur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	Pal.			
150	375	14	59.5	2000633	<b>384.00</b>

Longueur 915 mm Pierre d'abaissement à gauche(1 pièce)



Largeur	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	mm	Pal.			
150	375	480	10	63.5	2000632	<b>443.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

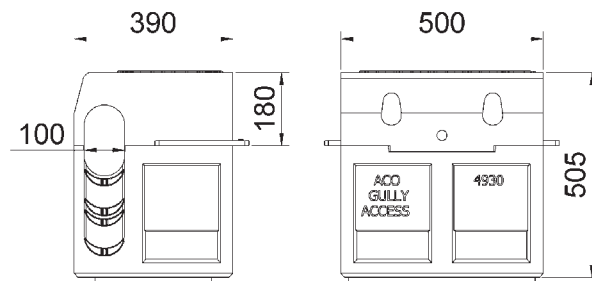
Chambres  
de tirage

Cave



## Collecteur/dessableur

Longueur 500 mm avec joint à lèvres excl. récipient



Largeur mm	Hauteur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
390	200	4	82.0	2000629	<b>1'521.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture




Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Accessoires

Plaque frontale combinée PP		Pour type	Pour raccord	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Plaque frontale combinée</b> en plastique pour sortie du caniveau (entrée/sortie) Préforme découpable en option pour raccord DN 160 utilisable	KD 480	DN 160	0.3	2079170	<b>95.00</b>
	<b>Plaque frontale combinée</b> pour entrée et sortie du caniveau de polymère longueur 50 mm	KD 480		7.9	3003930	<b>129.00</b>
	<b>Disque de dilatation</b> 12/15 x 48,0 s = 10mm En caoutchouc PU R Avec film adhésif d'un côté	KD 480		0.75	3003723	<b>24.00</b>

récipient courte pour Collecteur-dessableur		Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm			
	<b>Joint à lèvres</b> pour Collecteur/dessableur Acier zingué	435	4.7	2000287	<b>145.00</b>
	<b>Récipient</b> pour Collecteur-dessableur Acier zingué Avaloir longue Stahl verzinkt Sinkkasten Langform	600	6.2	2000288	<b>177.00</b>
	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles Acier zingué		0.2	3000679	<b>39.00</b>
	<b>Crochet petite</b> pour enlever les grilles Acier, laqué noir		0.2	2000238	<b>30.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



Protection des eaux par traitement  
décentralisé des eaux pulviales

# ACO Sport

---

**ACO Sport Regard de filtration** **176**

---

**Sport Caniveau à fentes** **178**

---

Enduisable unilatéral 178

---

Enduisable bilatérale 178

---

Collecteur/dessableur pour caniveau à fente 179

---

Accessoires 179

---

**Sport Canal de média type 020** **180**

---

Type 020 180

---

Accessoires 180

---

**Sport Puits de distribution de câbles** **181**

---

Puits de distribution de câbles 181

---

**Sport Bordures élastic** **182**

---

Bordures élastic 182

---

**Sport Caniveau collecteur de sable élastic** **183**

---

Caniveau collecteur de sable élastic 183

---



# ACO Sport® Regard de filtration

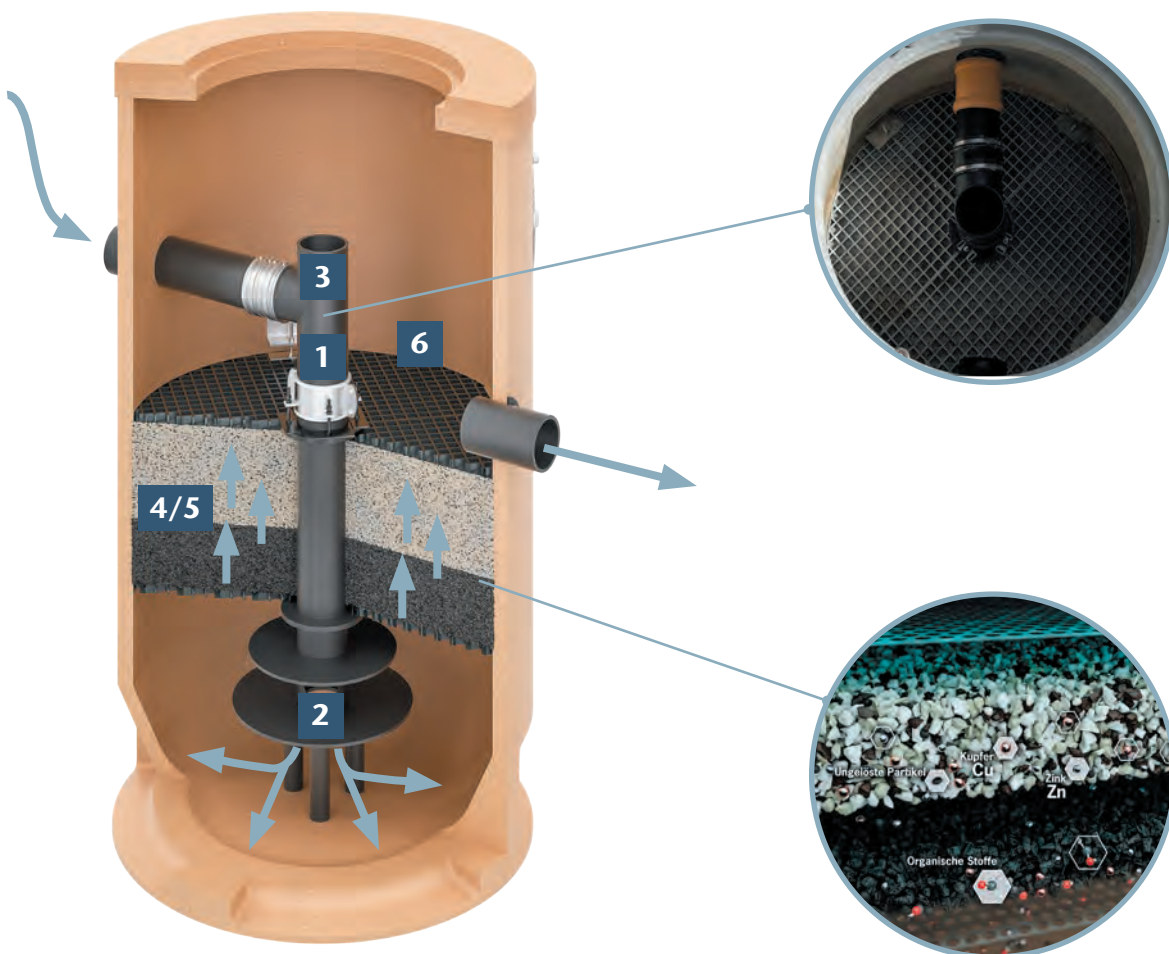
Dans le domaine du sport, ce sont surtout les terrains de sport à pelouse artificielle qui sont une source potentielle de microplastiques. Ceux-ci proviennent de l'abrasion due à l'utilisation, p. ex., lors de matches de football ou d'autres types de sport, ou par des influences environnementales externes. Les microplastiques des terrains de sport se retrouvent, en outre, dans les eaux usées en raison du drainage des terrains de jeu et de leurs surfaces limitrophes. Le regard de filtration ACO Sport® sépare efficacement les contaminations contenues dans les volumes d'eau provenant de précipitations ou d'installations d'irrigation avant que ces eaux soient conduites dans le réseau d'assainissement ou les systèmes d'infiltration.

Le regard de filtration ACO Sport® filtre les matières solides d'env. 45 µm à 63 µm contenues dans les eaux pluviales tombées.

## Avantages du système ACO

- Regard monolithique en béton polymère
- Surface de raccordement jusqu'à 2250m selon le test de performance VSA
- Surface de raccordement jusqu'à 3900m selon les tests de performance DIBt
- Puits monolithique en béton polymère
- Installation de traitement en flux ascendant
- Grand compartiment à boues favorisant de longs intervalles de maintenance

## Principe de fonctionnement "Stormclean" avec flux ascendant





## Protection des eaux par traitement décentralisé des eaux pluviales

- 1** L'eau de pluie est dirigée vers le bas par le tube central vers le bas. Les premiers liquides peuvent déjà être liquides légers sont retenus.
- 2** Grâce au plan d'écoulement en cours de brevetage avec des ouvertures de sortie définies, une stabilisation a lieu ici, de sorte que les sédiments peuvent se déposer sur le chemin vers la partie extérieure du filtre. Une plaque d'impact supérieure assure ici un temps de séjour suffisant et un écoulement régulier à travers le substrat du filtre.
- 3** Par un accès facile à ouvrir par le haut, les sédiments peuvent être aspirés lors de l'entretien/du nettoyage. Les collecteurs de boue de cette série sont suffisamment dimensionnées selon la norme SN 592 000 pour que l'on puisse s'attendre aux intervalles de maintenance habituels.
- 4** Le cœur des systèmes de filtration est constitué d'une couche de 50 cm de qui est fixée au centre du puits de filtration. La couche de séparation a été conçue de

manière choisie de manière à ce qu'elle soit stable par rapport à la granulométrie du substrat, tout en étant suffisamment perméable pour empêcher la formation d'un dépôt un colmatage rapide. Dans la couche de substrat les fines sont filtrées par un procédé à courant ascendant et une grande partie des polluants dissous est précipitée et liée par adsorption.

- 5** La couche filtrante peut être lavée à contre-courant et, une fois la durée de vie admissible atteinte ou en cas d'obstruction totale, elle peut être aspirée sans problème et remplacée par un nouveau substrat. Dans ce cas, nos clients peuvent faire appel au service ACO de faire appel à eux.
- 6** L'eau propre se trouve au-dessus des éléments filtrants. L'eau s'écoule ensuite via l'écoulement dans le l'infiltration ou une eau de surface.

Note

Vous trouverez d'autres informations ici



ACO Drain

Dach- &  
Fassaden

Edelstahl

Bauguss

Schacht-  
abdeckungen

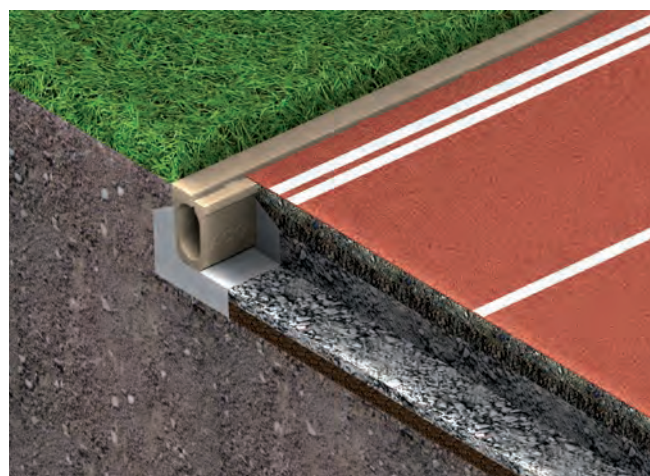
Schacht-  
systeme

Mineralöl-  
abscheider

Kabelschacht

Keller

# Sport Caniveau à fentes



- Béton polymère
- Largeur 155 mm
- Enduisable sur une face ou les deux faces
- Classe de charge B 125 selon SN EN 1433
- Droite ou courbe
- Fond du caniveau large pour pose fixe
- Adaptée aux fauteuils roulants

## Enduisable unilatéral

Longueur 1000 mm



Longueur	Largeur	Hauteur	Type	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
mm	mm	mm				
1000	155	248	Droite	32.0	2087087	<b>160.00</b>
1000	155	248	Courbe R = 36.5	32.0	2087089	<b>160.00</b>

## Enduisable bilatérale

Longueur 1000 mm

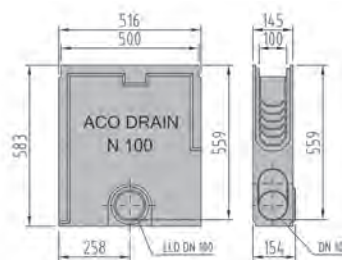


Longueur	Largeur	Hauteur	Type	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
mm	mm	mm				
1000	155	235	Droite	29.0	2087088	<b>160.00</b>
1000	155	235	Courbe R = 36.5	29.0	2087090	<b>160.00</b>







## Collecteur/dessableur pour caniveau à fente

Longueur 500 mm



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
500	155	580	26.0	2000466	<b>285.00</b>

## Accessoires

Accessoires	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Type	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
 <b>Plaque frontale combinée</b>					1.2	2087093	<b>51.00</b>
 <b>Couverture en plastique blanche</b>	1000	160	33	Droite	2.9	2000040	<b>112.00</b>
	1000	160	68	Courbe R = 36.5	2.7	2000039	<b>112.00</b>
 <b>Couvercle pour collecteur/dessableur</b> enduisable sur une face	500	138	45		5.1	2087095	<b>62.00</b>
 <b>Couvercle pour collecteur/dessableur</b> enduisable sur les 2 faces	500	123	33		4.0	2087094	<b>62.00</b>

ACO Drain

Dach- &  
Fassaden

Edelstahl

Bauguss

Schacht-  
abdeckungen

Schacht-  
systeme

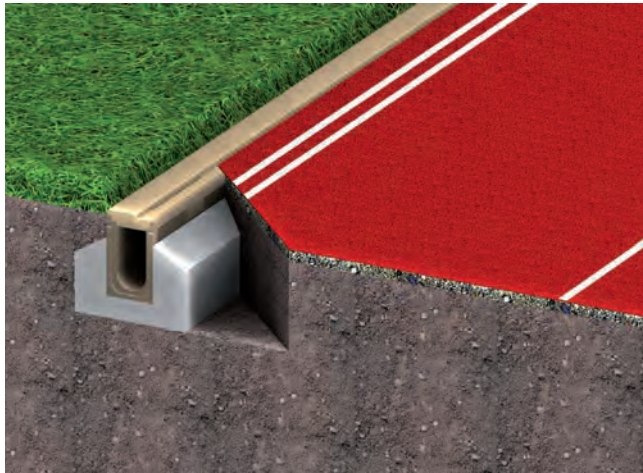
Mineralöl-  
abscheider

Kabelschacht

Keller



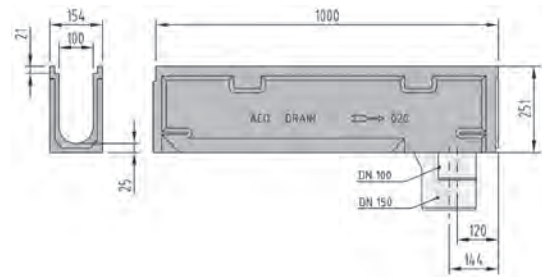
# Sport Canal de média type 020



- Béton polymère
- Largeur 154 mm
- Classe de charge B 125 selon SN EN 1433
- Droite ou courbe
- Enduisable sur une face ou les deux faces



## Type 020

Longueur 1000 mm

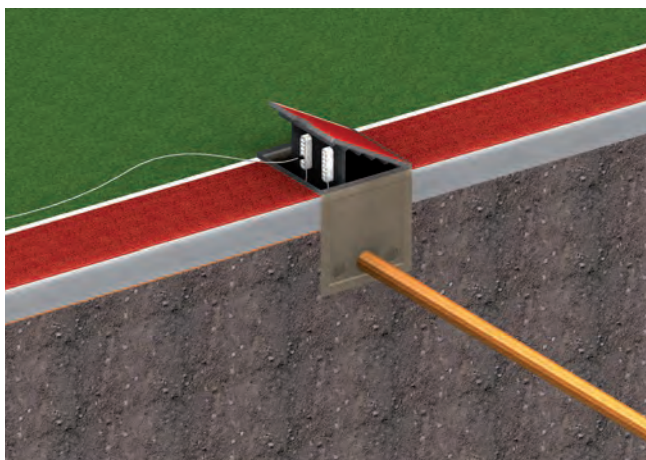


Longueur	Largeur	Hauteur	Type	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
mm	mm	mm				
1000	154	251	020	22.2	2000003	<b>113.00</b>

## Accessoires

Accessoires		Longueur	Largeur	Hauteur	Type	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
		cm	mm	mm				
	<b>Couvercle</b> enduisable sur une face	500	138	45		4.5	2087091	<b>73.00</b>
	<b>Couvercle</b> enduisable sur les 2 faces	500	123	33		3.0	2087092	<b>73.00</b>
	<b>Couverture en plastique blanc</b>	1000	154	45		11.8	2087096	<b>112.00</b>
		100	160	55	Droite	2.8	2000037	<b>112.00</b>
		100	160	55	Courbe R = 36.5	2.8	2000038	<b>112.00</b>

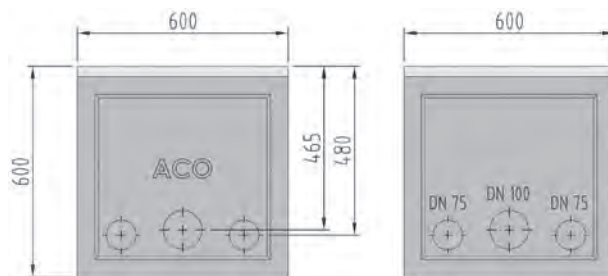
# Sport Puits de distribution de câbles



- Béton polymère
- Largeur 600 mm
- Avec couvercle en tôle perforée en acier zinguée
- Classe de charge B 125 selon SN EN 1433
- Avec couvercle et feuille perforée, acier inox
- Préformées pour frapper sur tous les côtés de chemins de câbles
- Cadre en acier solide vissé
- Poignée d'ouverture et de passe-câbles
- Fond ouvert

## Puits de distribution de câbles

Longueur 600 mm



Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
600	600	600	89.0	2000229	1'491.00

Délai de livraison sur demande

ACO Drain

Dach- &  
Fassaden

Edelstahl

Bauguss

Schacht-  
abdeckungen

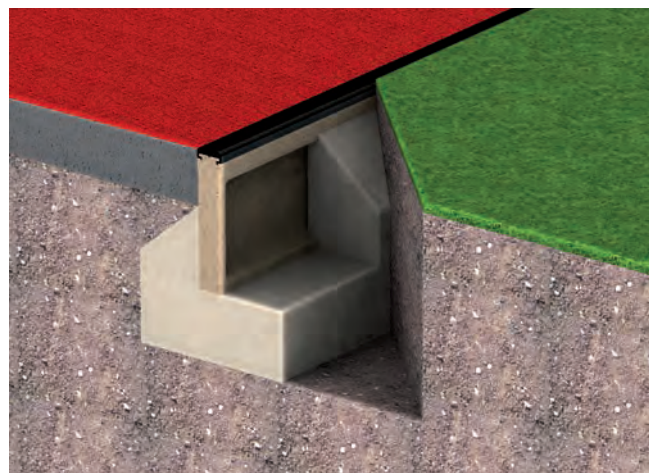
Schacht-  
systeme

Mineralöl-  
abscheider

Kabelschacht

Keller

# Sport Bordures élastic



- Béton polymère
- Droite ou pièce d'angle
- Doublée de caoutchouc, noire

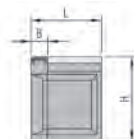
## Bordures élastic

### Droite



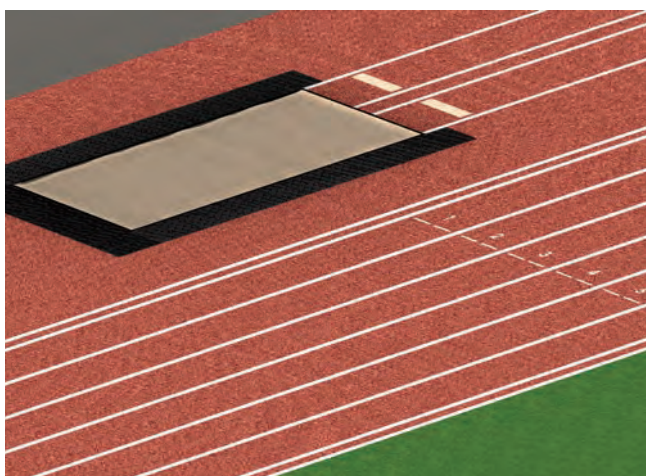
Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
L mm	B mm	H mm			
1000	50	200	12.5	2000303	<b>84.00</b>
1000	60	200	16.5	2000189	<b>105.00</b>
1000	100	200	23.6	2000328	<b>153.00</b>
1000	50	250	14.4	2000190	<b>95.00</b>
1000	100	250	26.8	2000329	<b>168.00</b>
1000	60	300	18.3	2000191	<b>112.00</b>
500	60	300	9.2	2000269	<b>73.00</b>
1000	60	400	20.7	2000192	<b>125.00</b>
500	60	400	10.3	2000270	<b>79.00</b>

### Pièce d'angle



Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
L mm	B mm	H mm			
250/250	50	250	7.7	2000193	<b>84.00</b>
250/250	60	300	12.4	2000240	<b>112.00</b>
250/250	60	400	12.0	2000194	<b>119.00</b>

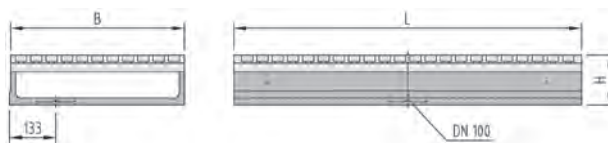
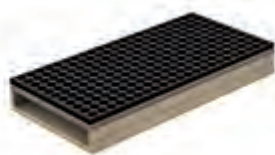
# Sport Caniveau collecteur de sable élastic



- Béton polymère
- Avec grille et natte en caoutchouc
- Pour sautoir
- Préformées DN 100 pour manchon vertical
- Caniveau extérieur avec cadre en aluminium

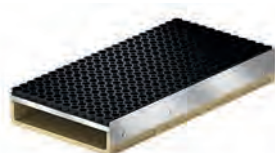
## Caniveau collecteur de sable élastic

### Caniveau intérieur



Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
L mm	B mm	H mm			
1000	500	140	42.5	2000249	<b>405.00</b>
560	500	140	23.5	2000251	<b>309.00</b>

### Caniveau extérieur



Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
L mm	B mm	H mm			
1000	500	140	40.2	2000250	<b>444.00</b>
560	500	140	23.1	2000252	<b>309.00</b>

Accessoires	Longueur	Hauteur	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
	mm	mm			
<b>Plaque frontale</b> pour caniveau collecteur de sable élastique	500	140	2.7	2000567	<b>72.00</b>

ACO Drain

Dach- &  
Fassaden

Edelstahl

Bauguss

Schacht-  
abdeckungen

Schacht-  
systeme

Mineralöl-  
abscheider

Kabelschacht

Keller





Drainage ponctuel en

béton polymère / acier inoxydable / PP

# Drainage ponctuel

<b>XtraPoint en matière synthétique</b>	<b>188</b>
XtraPoint	188
Accessoires	189
<b>Multipoint B 125</b>	<b>190</b>
Multipoint B 125	190
Grilles	191
Accessoires	191
<b>Multipoint D 400</b>	<b>192</b>
Multipoint D 400	192
Grille D 400	193
Accessoires	193
<b>Avaloir C 250 / D 400</b>	<b>194</b>
Avaloir classes C 250 / D 400	194
Élément de réhausse	194
Accessoires	194
<b>Citypoint CP 200 / CP 300</b>	<b>195</b>
Avec grille en fonte	195
Avec grille caillebotis	195
Accessoires	195
<b>Combipoint PP NW 400</b>	<b>196</b>
Combipoint PP - Combinaisons - Exemples	196
Grilles de route	196
Éléments d'avaloirs	197



## ACO DRAIN® Drainage des cours et drainage ponctuel

Des avaloirs sont nécessaires partout où les eaux de ruissellement doivent être évacuées de manière ponctuelle. ACO propose les systèmes appropriés pour les applications les plus diverses. Ils se différencient par le matériau et leur capacité de charge, de sorte que l'avaloir approprié est disponible pour chaque utilisation avec le couvercle correspondant conformément à la norme SN EN 124. Ces avaloirs sont utilisés dans le domaine de l'aménagement des espaces verts, sur les accotements et les places ainsi que pour les charges lourdes.

### Avaloir robuste en béton polymère

#### Avaloir C 250 / D 400

Certaines surfaces doivent être drainées de manière ponctuelle en raison des spécificités du terrain ou de la construction. Les avaloirs de cour à fixation sans vis présentent des avantages dans de nombreux domaines d'application.

Grâce au système de verrouillage Pointlock sans vis, le couvercle de visite est une protection sûre contre le vandalisme et le vol.



### Pour le drainage de grandes superficies

#### Citypoint CP 200 / CP 300

On a renoncé bien trop souvent au drainage en raison de spécificités locales difficiles. ACO propose des solutions intelligentes pour relever chaque défi, en particulier dans le cas de faibles hauteurs de mise en œuvre. La densification des constructions est une spécification de la loi fédérale sur l'aménagement du territoire. ACO Citypoint en acier inoxydable a été mis au point spécialement pour cette utilisation. Conçu jusqu'à la classe D 400, cet avaloir de point convient pour toutes les applications du domaine urbain.



## Léger et robuste

### Avaloir de voirie - Combipoint C 250 / D 400

Le truc est nouveau, le matériau aussi léger et robuste que d'habitude. Avec l'ACO Combipoint en polypropylène, c'est la première fois que sont utilisés des avaloirs de voirie en matière synthétique rotatifs, télescopiques, raccourcissables et inclinables.

Cette conception modulaire novatrice permet d'adapter de manière précise les corps d'avaloir aux spécificités locales de construction. Les modules en polypropylène de résistance élevée pèsent seulement 2,5 à 2,8 kg.



## NOUVEAU: plateforme modulaire en béton polymère

### Multipoint B 125 / D 400

Les avaloirs de point sont employés, par exemple, dans les zones intraurbaines à trafic occasionnel de camions et de livraisons comme transition aux applications soumises à des sollicitations élevées.

ACO DRAIN® Multipoint allie ces exigences en une nouvelle plateforme modulaire. Elle se caractérise par des possibilités conceptionnelles avec différentes grilles ou différents cadres et est, en outre, complétée par un modèle d'avaloir beaucoup plus robuste pour des cas d'applications jusqu'à la classe D 400.



## NOUVEAU: Poids léger en matière synthétique

### Avaloir ponctuel - XtraPoint B 125

Les pavés, les dalles de ciment ou l'asphalte sont aujourd'hui les revêtements habituels servant à consolider les surfaces autour des maisons ainsi que les grandes superficies autour des bâtiments publics et commerciaux. Vu que, généralement, ceux-ci imperméabilisent le sol, les eaux pluviales et les eaux usées ne peuvent plus s'infiltrer naturellement dans le sol.

Pour prévenir le flaquage, il faut non seulement réaliser les revêtements de manière appropriée, mais également veiller à recueillir et à évacuer les eaux de ruissellement.



ACO Drain

Dach- & Fassaden

Edelstahl

Bauguss

Schacht-  
abdeckungen

Schacht-  
systeme

Mineralöl-  
abscheider

Kabelschacht

Keller



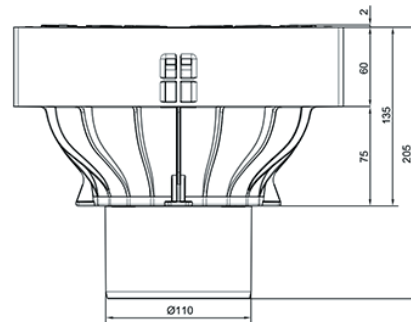
# XtraPoint en matière synthétique



- Matière synthétique
- Système modulaire flexible
- Exécutions 200 x 200 et 300 x 300
- Classe de charge B 125 selon SN EN 1433
- Solidité durable des teinte
- Avec panier à boues (1,1 litres)
- Avec ouverture de sortie DN 110
- Capacité de débit de 4,5 l/s
- Drainage d'env. 150 m<sup>2</sup>

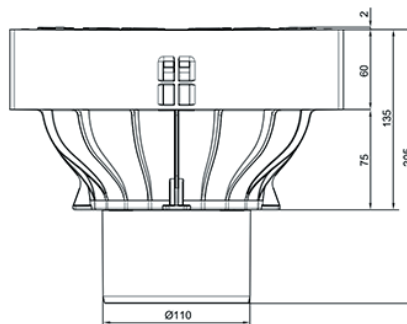
## XtraPoint

Avec grille in matière synthétique



Type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section d'avalement cm <sup>2</sup>	Pc. Pal.	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
XtraPoint B 125	250	250	205	103	24	11.9	2009508	<b>252.00</b>

Avec grille caillebotis, zingué



Type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section d'avalement cm <sup>2</sup>	Pc.. Pal.	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
XtraPoint B 125	250	250	205	103	24	11.9	2009509	<b>451.00</b>

Accessoires

Crochet pour enlever les grilles		kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles	0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Dach- &  
Fassaden

Edelstahl

Bauguss

Schacht-  
abdeckungen

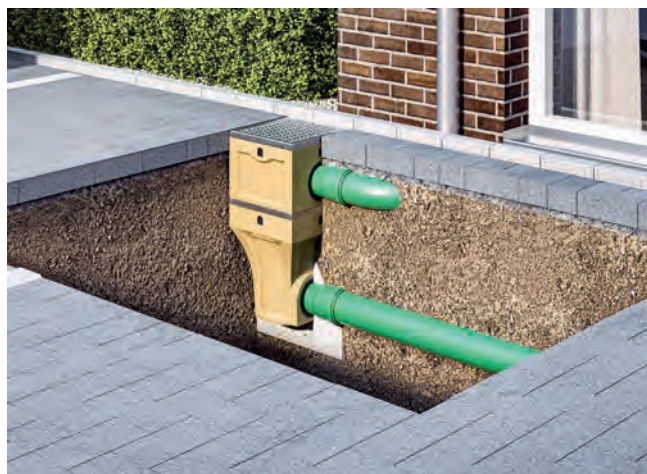
Schacht-  
systeme

Mineralöl-  
abscheider

Kabelschacht

Keller

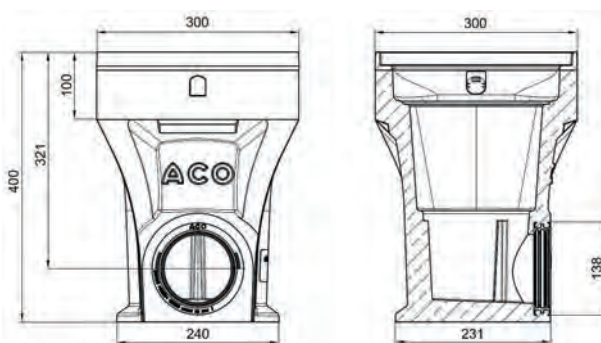
# Multipoint B 125



- Béton polymère
- Classe de charge B 125 selon SN EN 1433
- Grille à rotation de 90° pour un alignement optique optimal
- Grand choix de grilles pour votre application
- Avec joint intégré pour raccordement étanche
- En option, avec cadre moulé en fonte ou en acier
- Bordure de pavage de 10 cm pour un ajustement propre et simple
- Panier intégré
- Siphon disponible comme accessoire

## Multipoint B 125

Avec cadre en fonte



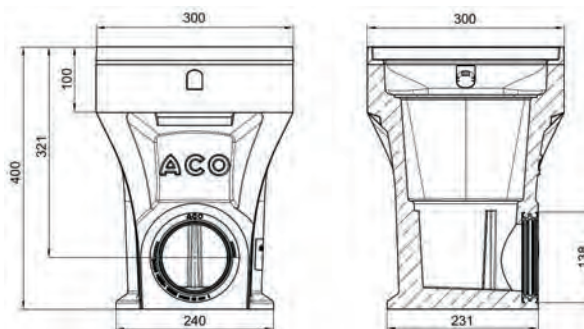
Type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
Multipoint B 125	300	300	400	24.9	3000009	<b>284.00</b>

Caisson de réhaussement avec cadre en fonte



Type	Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
Pour raccordement de tuyau de descente	300	300	400	13.8	3000367	<b>228.00</b>

Avec cadre zingué



Type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
Multipoint B 125	294	294	400	22.9	3000364	<b>332.00</b>

Caisson de réhaussement avec cadre zingué



Type	Longueur	Largeur	Hauteur	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
Pour raccordement de tuyau de descente	300	300	400	13.8	3000366	<b>228.00</b>

Grilles

Roste	Type	Longueur	Largeur	Section d'avalement	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
	Grille en fonte à design de rayons	281	281	10	6.7	2074885	<b>127.00</b>
	Grille callebotis en acier galvanisé	281	281	9 x 28	0.5	2074883	<b>150.00</b>
	Grille longitudinale profilée Acier galvanisé	281	281	263	6.7	2074884	<b>178.00</b>
	Grille en fonte à design de rayons	281	281	235	6.7	3005514	<b>126.00</b>

Accessoires

Siphon		kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
	<b>Siphon anti-odeur</b> Hauteur de l'eau de barrage: 50 mm Utilisable ultérieurement Révisable	0.3	2037112	<b>98.00</b>

ACO Drain

Dach- &  
Fassaden

Edelstahl

Bauguss

Schacht-  
abdeckungen

Schacht-  
systeme

Mineralöl-  
abscheider

Kabelschacht

Keller



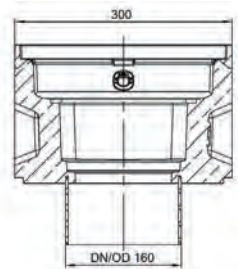
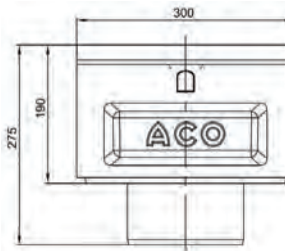
# Multipoint D 400



- Béton polymère
- Classe de charge D 400 selon SN EN 1433
- Fixation de grille sans vis Drainlock
- Grille à rotation de 90° pour un alignement optique optimal
- Grand choix de grilles pour votre application
- Siphon robuste pour sollicitations jusqu'à la cl. D 400
- Bordure de pavage de 8cm pour un ajustement propre et simple
- Forme longue, Mise en œuvre flexible et simple parce que rotatif, inclinable et réglable en hauteur, Avec joint intégré entre partie supérieure et partie inférieure
- Forme courte pour faible hauteur de mise en œuvre, Panier intégré

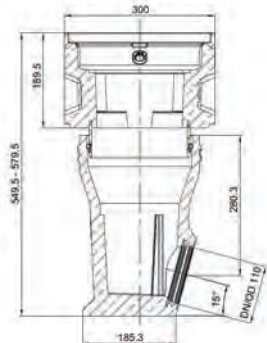
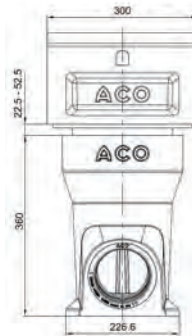
## Multipoint D 400

### Avaloir form courte avec machon




Type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
Forme courte	300	300	275	24.9	3000363	<b>332.00</b>

### Avaloir form longue avec machon





Type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
Forme longue	300	300	610	28.5	3000368	<b>418.00</b>

## Grille D 400

Grille en fonte	Type	Longueur	Largeur	Section d'avalement	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
	Grille en fonte calibrée	281	281	14 x 33	9.0	2074886	<b>156.00</b>

## Accessoires

Élément intermédiaire		kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
	<b>Élément intermédiaire</b> Pour augmenter la hauteur de mise en œuvre	10.9	2037104	<b>187.00</b>

Siphon		kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
	<b>Siphon anti-odeur</b> Hauteur de l'eau de barrage: 50 mm Utilisable ultérieurement Révisable	0.3	2037113	<b>98.00</b>

ACO Drain

Dach- &  
Fassaden

Edelstahl

Bauguss

Schacht-  
abdeckungen

Schacht-  
systeme

Mineralöl-  
abscheider

Kabelschacht

Keller

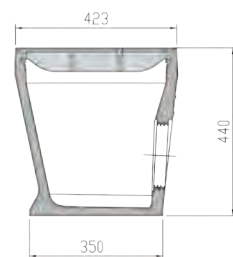
# Avaloir C 250 / D 400



- Béton polymère
- Avec siphon en option
- Classes de charge C 250 und D 400 selon SN EN 124
- Raccord DN 150 pour tuyaux en PP et PE
- Avec fixation sans vis Powerlock
- Avec verrouillage spécial en option


## Avaloir classes C 250 / D 400

### Avec grille en fonte classes C 250 et D 400



Type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Section d'avalement cm <sup>2</sup>	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
Avec grille en fonte classe C 250	430	430	440	780	62.0	2087124	<b>534.00</b>
Avec grille en fonte classe D 400	430	430	440	780	70.0	2087125	<b>607.00</b>

## Élément de réhausse

Accessoires	Type	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
		Élément de réhausse	427	427	100	11.0	2087126
	Siphon DN 150 PE-HD				0.5	2087141	<b>79.00</b>

## Accessoires

Accessoires	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
Clé de service Multi	1.5	2032778	<b>90.00</b>

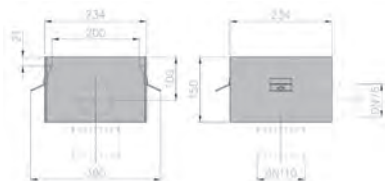
# Citypoint CP 200 / CP 300



- Acier inox 1.4301
- Classe de charge D 400 selon SN EN 1433
- Grille avec fixation Drainlock
- Raccord vertical
- Exécutions 200 x 200 et 300 x 300
- Sortie DN 100 avec siphon
- Sortie DN 70 sur demande

## Avec grille en fonte

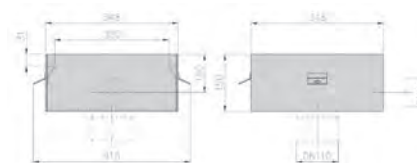
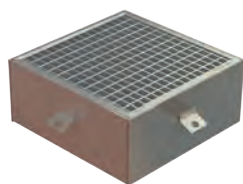
### Avec grille en fonte, revêtement KTL



Type	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
CP 200	165	234	234	150	11.9	2087120	<b>941.00</b>
CP 300	387	348	348	150	19.5	2087121	<b>1'388.00</b>

## Avec grille caillebotis

### Avec grille caillebotis, maille 20 x 25 zingué



Type	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
CP 200	240	234	234	150	11.2	2087122	<b>925.00</b>
CP 300	600	348	348	150	19.5	2087123	<b>1'313.00</b>

## Accessoires

Crochet pour enlever les grilles		kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles	0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Dach- &  
Fassaden

Edelstahl

Bauguss

Schacht-  
abdeckungen

Schacht-  
systeme

Mineralöl-  
abscheider

Kabelschacht

Keller



# Combipoint PP NW 400



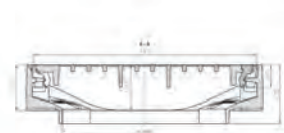
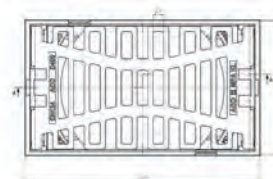
- Éléments d'avaloirs en polypropylène
- Système modulaire flexible
- Manutention vite et facile grâce au poids d'élément faible
- Pour grilles de route Combipoint PP et grilles de route avec socle en béton classe C 250 et D 400
- Les éléments peuvent être pivotés et inclinés individuellement jusqu'à 8%
- Etanche jusqu'à 0.5 bar grâce au joint à lèvres intégré
- Aligement en hauteur optimale par système télescopique
- Sortie DN 100 avec siphon
- Sortie DN 70 sur demande

## Combipoint PP - Combinaisons - Exemples

Combinaisons					
Art.Nr. 2033914 Art.Nr. 2033912	Art.Nr. 2033914 Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033912	Art.Nr. 2033914 Art.Nr. 2033916 Art.Nr. 2033913	Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033912	Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033912	Art.Nr. 2033915 Art.Nr. 2033916 Art.Nr. 2033913

## Grilles de route

### Grilles de route



Type	Surface d'avalement cm2	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
Grille de route 300 x 500	667	34.5	2021091	<b>302.00</b>
Grille de route 300 x 500	667	40.1	2021093	<b>328.00</b>

Éléments d'avaloirs

Ablaufkörper	Type	Hauteur	kg	Art.Nr.	CHF/Pc.
		mm			
 	Fond, sortie DN 160, 15%	350	2.7	2033912	<b>65.00</b>
 	Fond, s ans sortie	350	2.5	2033913	<b>65.00</b>
 	Haut avec cône	270 ±30	3.0	2033914	<b>102.00</b>
 	Intermédiaire / Haut rond	270 ±30	3.2	2033915	<b>109.00</b>
 	Intermédiaire, sortie DN 160	280 ±30	3.3	2033916	<b>109.00</b>

<b>ACO Drain</b>
Dach- & Fassaden
Edelstahl
Bauguss
Schacht- abdeckungen
Schacht- systeme
Mineralöl- abscheider
Kabelschacht
Keller



Toits- et

façades





---

**Profiline X**

**200**

---

**Caniveau de balcon**

**202**

---

**Caniveau pour toits plats A**

**204**

---

**Caniveau pour toits plats H**

**206**

---





Évacuation

Toits et façades

# Drainage de toiture plate et de façades

<b>Profiline X</b>	<b>202</b>
Corps de caniveau	202
Accessoires	203
<b>Caniveau de balcon</b>	<b>204</b>
Corps de caniveau de balcon	204
Accessoires	204
Grilles pour caniveau de balcon	205
<b>Caniveau pour toits plats A 060 / A 080</b>	<b>206</b>
Corps de caniveau A 060 / A 080	206
Grilles pour A 060 / A 080, largeur 123 mm	207
<b>Caniveau pour toits plats H 035 / H 050</b>	<b>208</b>
Corps de caniveau H 035 / H 050	208
Grille pour H 035 / H 050, largeur 75 mm	209

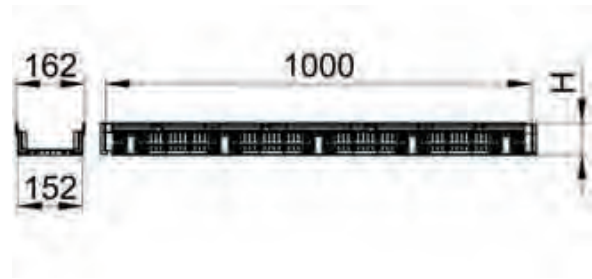
# Profiline X



- En plastique PP renforcé de fibre de verre
- Réglable en hauteur 20 mm
- Largeur 155 mm
- Praticable et carrossable pour fauteuils roulants
- Avec partie préformée pour avaloir DN 100
- Avec raccord de conduit de dérivation
- Avec pare-graviers intégré
- Assemblage par tenon et mortaise

## Corps de caniveau

Longueur 1000 mm






Type	Hauteur H mm	Largeur	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
50	50	155	48	0.9	2009987	<b>84.00</b>
75	75	155	48	1.0	2009988	<b>86.00</b>


Grilles	Classes de charge						Materiaux	Mesure	Longueur	Largeur	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
	■						Acier inox	Maille 30 x 10	1000	155	2010025	<b>248.00</b>
	■						Acier inox	Maille 30 x 10	500	155	2010024	<b>164.00</b>
	■						Acier inox	Fente 6	1000	130	2009932	<b>318.00</b>
	■						Acier inox	Fente 6	500	130	2009933	<b>180.00</b>
	■						Acier inox	Maille 30 x 10	1000	130	2009930	<b>426.00</b>
	■						Acier inox	Maille 30 x 10	500	130	2009931	<b>284.00</b>




## Accessoires

Accessoires		Matériau	Pour type	Longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				mm			
	Plaque frontale	Acier galvanisé, revêtement poudre	50		0.1	2009989	<b>22.00</b>
		Acier galvanisé, revêtement poudre	75		0.1	2009990	<b>23.00</b>
	Canal de dérivation	Acier galvanisé	50 / 75	1000	0.7	2010019	<b>45.00</b>
		Acier inox	50 / 75	1000	0.7	2010015	<b>78.00</b>
	Kit de réglage de hauteur 60 mm - 80 mm	Plastique PP GFK40	50		0.2	2009993*	<b>19.00</b>
	Kit de réglage de hauteur 85 mm - 105 mm		70		0.2	2010000*	<b>22.00</b>

\*Pas praticable avec deux Kit de réglage de hauteur par mètre / Praticable avec trois Kit de réglage de hauteur par mètre. D'autres classes de charge sur demande.

Manchon d'insertion pour élément d'évacuation des feuilles mortes	Longueur	Largeur	Hauteur	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm	mm		
	100	104	34	2009986	<b>93.00</b>

Élément d'évacuation d'embrasure DN 100	Longueur	Largeur	Hauteur	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm	mm		
	370	110	20	2009816	<b>189.00</b>
	370	110	30	2009817	<b>189.00</b>

Raccordement à écoulement latéral		Hauteur	Art. No.	CHF/Pc.
		mm		
	Acier galvanisé	50	2010017	<b>20.00</b>
	Acier galvanisé	75	2010018	<b>23.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



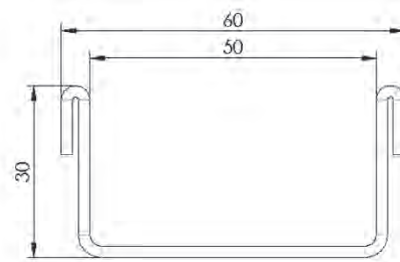
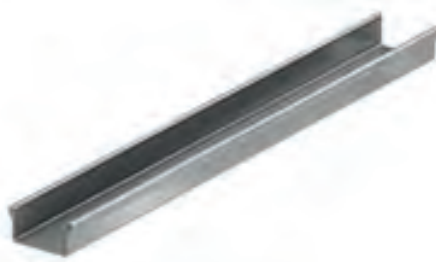
# Caniveau de balcon



- Acier inox 1.4301
- Sans grille
- Classe de charge A 15 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO

## Corps de caniveau de balcon

### Caniveau de balcon

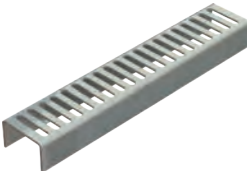
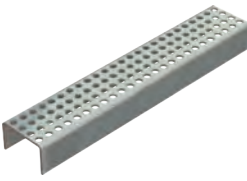
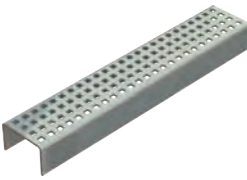


	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm			
	30	2.0	2090661	<b>122.00</b>

## Accessoires

	Plaque frontale soudée	Art. No.	CHF/Pc.
			2090662  <b>52.00</b>

## Grilles pour caniveau de balcon

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille à fentes</b> 							Acier inox	Fente 32/6	1000	1.5	2090663	<b>101.00</b>
<b>Grille perforée</b> 							Acier inox	Trous 6	1000	1.5	2090664	<b>101.00</b>
<b>Grille Quadrato</b> 							Acier inox	Largeur des trous 5 x 5	1000	1.5	2090472	<b>101.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

## Accessoires

Description		Diamètre DN	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Coupe caniveaux</b>	Rectangulaire				2092645	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire				2092646	<b>74.00</b>
<b>Coupe grilles</b>	Rectangulaire				2092643	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire				2092644	<b>74.00</b>
<b>Coupe et soudure</b>	Pour élément en T				2092634	<b>237.00</b>
	Pour élément en L				2092633	<b>196.00</b>
<b>Soudure caniveau bout à bout droite</b>	Rectangulaire				2090780	<b>79.00</b>
	Non rectangulaire				2090789	<b>89.00</b>
<b>Connecteur</b>	À emboîter			0.1	2090673	<b>86.00</b>
<b>Bride de fixation soudée incl. néoprène</b>	30 mm			0.4	2090665	<b>107.00</b>
<b>Manchon</b>	Vertical	Ø 50.0		0.1	2090782	<b>140.00</b>
	À angle horizontale	Variable		0.4	2090779	<b>271.00</b>
<b>Patte de fixation</b>	Courte, longueur 47.5 mm			0.1	2090876	<b>15.00</b>
<b>Support de montage</b> une paire tous les 1,5 à 2 mètres plus une paire à la fine			70	0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120	0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170	0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220	0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270	0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320	0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370	0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420	0.5	2092629	<b>29.00</b>
			470	0.5	2092630	<b>29.00</b>

Dispositifs de  
fermeture

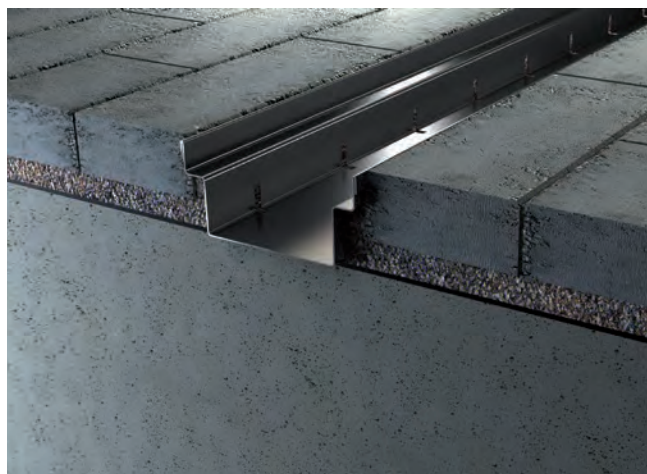
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

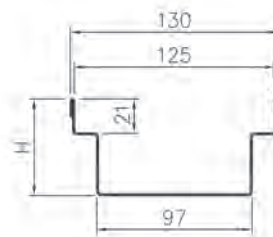
# Caniveau pour toits plats A 060 / A 080



- Acier inox 1.4301
- Incl. fixations pour grilles
- Non réglable en hauteur
- Sans grille
- Disponible en longueur de 1.0 et 2.0 mètres
- Classe de charge A 15 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Coupes, onglets et manchons sur chantier au soins du client

## Corps de caniveau A 060 / A 080

A 060 / A 080



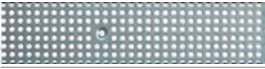
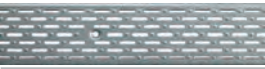




Type	Hauteur H mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
A 060	60	1000	2.5	2090713	<b>152.00</b>
A 060	60	2000	5.0	2090735	<b>299.00</b>
A 080	80	1000	3.3	2090714	<b>157.00</b>
A 080	80	2000	6.6	2090736	<b>314.00</b>

## Plaque frontale

Plaque frontale branché		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Pour A 060	0.1	2090715	<b>26.00</b>
	Pour A 080	0.1	2090716	<b>30.00</b>

### Grilles pour A 060 / A 080, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille passerelle</b> 	■						Acier galvanisé	Fente 10/45 et 10/30	1000	2.0	2007895	<b>51.00</b>
<b>Grille à fentes</b> 	■						Acier inox	Fente 30/8 et 40/8	1000	3.2	2090465	<b>146.00</b>
<b>Grille perforée</b> 	■						Acier inox	Trous 8	1000	3.2	2090496	<b>198.00</b>
<b>Grille à fente longitudinale</b> 	■						Acier inox	Fente 25/5	1000	3.2	2090495	<b>198.00</b>
<b>Grille caillebotis</b> 	■	■					Acier inox	Maille 23/23	1000	3.1	2090813	<b>360.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale</b> 	■						Acier inox	Fente 6, vissé	1000	3.9	2087355	<b>291.00</b>
		■					Acier inox	Fente 6, sans fixation	1000	3.9	2087356	<b>279.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

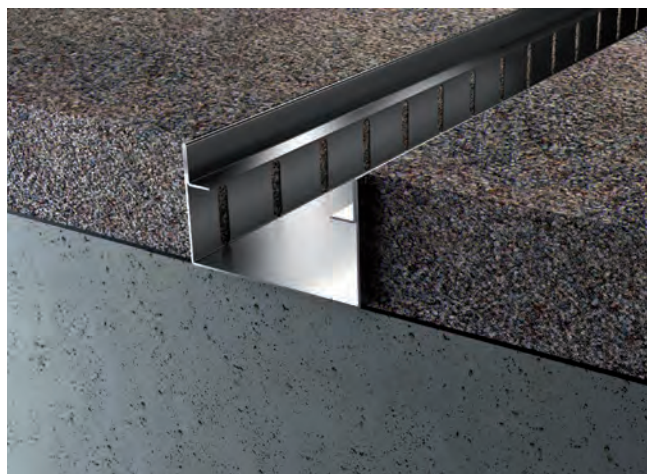
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



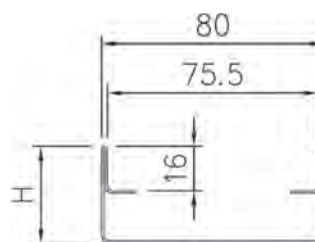
# Caniveau pour toits plats H 035 / H 050



- Acier inox 1.4301
- Non réglable en hauteur
- Sans grille
- Disponible en longueur de 1.0 et 2.0 mètres
- Classe de charge A 15 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Coupes, onglets et manchons fait du client


## Corps de caniveau H 035 / H 050

H 035 / H 050







Type	Hauteur H mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H 035	35	1000	2.0	2090727	<b>109.00</b>
H 035	35	2000	4.0	2090737	<b>216.00</b>
H 050	50	1000	2.5	2090728	<b>116.00</b>
H 050	50	2000	5.0	2090738	<b>228.00</b>

## Plaque frontale

Plaque frontale branché	Complément	Art. No.	CHF/Pc.
	Pour H 035	2090729	<b>26.00</b>
	Pour H 050	2090730	<b>30.00</b>

### Grille pour H 035 / H 050, largeur 75 mm

Grille	Classes de charge						Material	Mesure mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille perforée</b> 							Acier inox	Trous 6	1000	1.2	2090962	<b>167.00</b>
<b>Grille à fente renforcée</b> 							Acier inox	Fente 2 x 18/6	1000	1.2	2090963	<b>136.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





Drainage linéaire

Caniveaux en acier inox





<b>Caniveau de parking PRD</b>	<b>214</b>
<b>Caniveau de parking P 030</b>	<b>220</b>
<b>Caniveau pour rampe CRR</b>	<b>222</b>
<b>Caniveau pour trafic lourd AHR</b>	<b>224</b>
<b>Caniveau pour trafic lourd SR</b>	<b>230</b>
<b>Caniveau en acier inox SDX</b>	<b>234</b>
<b>Caniveaux à fente/profil circulaire</b>	<b>242</b>
<b>Accessoires universels</b>	<b>244</b>







Acier inox

Caniveau de drainage

CAN

181.331 / 181.332 / 237.510 / 237.512

# Caniveaux en acier inox

<b>Caniveau de parking PRD 050</b>	<b>214</b>
Corps de caniveau PRD 050	214
Grilles Drainlock pour PRD 050, largeur 123 mm	216
<b>Caniveau de parking P 030</b>	<b>220</b>
Corps de caniveau P 030	220
Grilles vissées pour P 030, largeur 123 mm	221
<b>Caniveau pour rampe CRR 150 - CRR 200</b>	<b>222</b>
Corps de caniveau CRR 150 - CRR 200	222
<b>Caniveau pour trafic lourd AHR 050 - AHR 100</b>	<b>224</b>
Corps de caniveau AHR 050 - AHR 100	224
Grilles Drainlock pour AHR 050 - AHR 100, largeur 123 mm	226
<b>Caniveau pour trafic lourd SR 050 - SR 100</b>	<b>230</b>
Corps de caniveau SR 050 - SR 100	230
Grilles vissées pour SR 050 - SR 100, largeur 123 mm	231
<b>Caniveau en acier SDX 100</b>	<b>234</b>
Corps de caniveau SDX 100	234
Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 143 mm	235
<b>Caniveau en acier SDX 150</b>	<b>236</b>
Corps de caniveau SDX 150	236
Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 193 mm	237
<b>Caniveau en acier SDX 200</b>	<b>238</b>
Corps de caniveau SDX 200	238
Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 243 mm	239
<b>Caniveaux circulaires à fente RSR en inox</b>	<b>242</b>
<b>Caniveaux à profil en U RKR en inox</b>	<b>243</b>
<b>Accessoires universels</b>	<b>244</b>

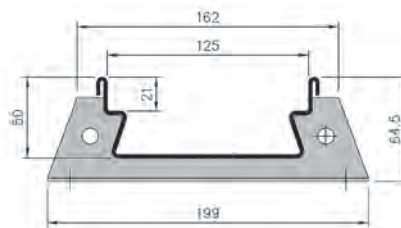
# Caniveau de parking PRD 050



- Acier inox 1.4301
- Gamme de produits complète en quatre version:
  - Type 1: avec bride à vis
  - Type 2: avec support de montage
  - Type 3: avec connecteur
  - Type 4: soudé étanche
- Diamètre nominal 100
- Classes de charge A 15 - C 250 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO
- Autres hauteurs sur demande

## Corps de caniveau PRD 050

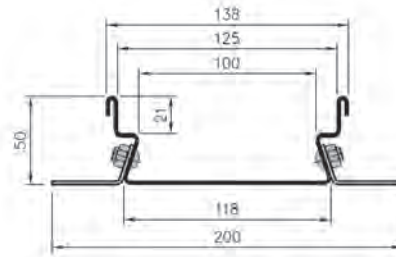
### Type 1 - avec bride à vis



Hauteur	Longueur	Pièce de bride	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm				
50	500	2	2.0	2090817	<b>178.00</b>
50	1000	2	4.0	2090818	<b>228.00</b>
50	2000	3	8.0	2090819	<b>329.00</b>
50	3000	3	12.0	2090820	<b>476.00</b>

Autres hauteurs sur demande

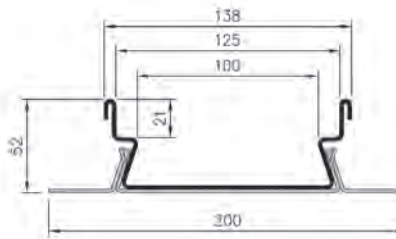
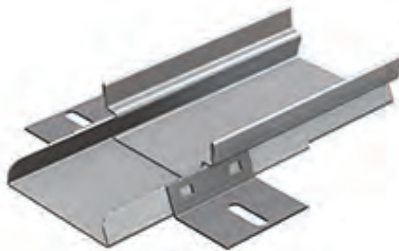
**Type 2 - avec support de montage**



Hauteur mm	Longueur mm	Paire d'angles	kg	Art. No.	CHF/Pc.
50	500	1 + 1	2.0	2090821	<b>178.00</b>
50	1000	1 + 1	4.0	2090822	<b>228.00</b>
50	2000	1 + 1	8.0	2090823	<b>329.00</b>
50	3000	2 + 1	12.0	2090824	<b>476.00</b>

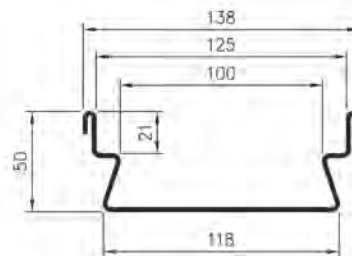
Autres hauteurs sur demande

**Type 3 - avec connecteur / angle**



Hauteur mm	Longueur mm	Paire d'angles	kg	Art. No.	CHF/Pc.
50	500	-	2.0	2090825	<b>178.00</b>
50	1000	-	4.0	2090826	<b>228.00</b>
50	2000	-	8.0	2090827	<b>329.00</b>
50	3000	1	12.0	2090828	<b>476.00</b>

**Type 4 - soudé étanche (surtaxes pour le soudage et accessoires)**



Hauteur mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
50	500	2.6	2090829	<b>159.00</b>
50	1000	5.3	2090830	<b>200.00</b>
50	2000	10.6	2090831	<b>272.00</b>
50	3000	14.4	2090832	<b>383.00</b>

Autres hauteurs sur demande

ACO Drain

Toits-et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits
































Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage






Cave



### Grilles Drainlock pour PRD 050, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille passerelle</b>												
							Acier galvanisé	Fente 10	1000	1.9	2002362	<b>53.00</b>
							Acier inox	Fente 10	1000	2.0	2002390	<b>173.00</b>
<b>Grille passerelle renforcée</b>												
							Acier galvanisé	Fente 10	1000	4.3	2002367	<b>106.00</b>
							Acier inox	Fente 10	1000	4.6	2002394	<b>420.00</b>
<b>Grille perforée</b>												
							Acier galvanisé	Trous 6	1000	2.9	2002414	<b>149.00</b>
							Acier inox	Trous 6	1000	2.9	2002412	<b>186.00</b>
							Acier inox	Trous 8	1000	3.2	2090500	<b>222.00</b>
<b>Grille à fente longitudinale</b>												
							Acier inox	Fente 25/5	1000	3.2	2090499	<b>222.00</b>
<b>Grille à fentes</b>												
							Acier inox	Fente 30/8 + 40/8	1000	3.2	2090498	<b>190.00</b>
							Acier inox	Fente 30/8 + 40/8	1000	3.6	2090501	<b>249.00</b>
							Acier inox	Fente 30/8 + 40/8	1000	4.0	2090497	<b>293.00</b>
<b>Grille caillebotis PLUS</b>												
							Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	3.1	2003307	<b>91.00</b>
							Acier inox	Maille 30 x 10	1000	3.1	2003306	<b>290.00</b>
							Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	4.1	2003477	<b>116.00</b>
							Acier inox	Maille 30 x 10	1000	4.1	2003479	<b>426.00</b>
<b>Grille longitudinale profilée</b>												
							Acier galvanisé	Fente 8	1000	4.8	2003303	<b>127.00</b>
							Acier inox	Fente 8	1000	4.8	2003304	<b>290.00</b>
							Acier inox	Fente 6	1000	3.2	2003305	<b>290.00</b>

## Grilles Drainlock pour PRD 050, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille en matière synthétique noir Microgrip</b>												
							Matière synthétique noire	Fente 8	500	0.8	2003388	<b>62.00</b>
							Matière synthétique noire	Fente 8	500	0.9	2003389	<b>70.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b>												
							Fonte KTL	Fente 5	500	3.8	2087339	<b>89.00</b>
<b>Grille en fonte KTL</b>												
							Fonte KTL	Fente 12	500	3.4	2087340	<b>73.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte KTL</b>												
							Fonte KTL	Maille 31 x 12	500	3.5	2087342	<b>88.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b>												
							Fonte KTL	Fente 12	500	3.6	2087350	<b>89.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Accessoires pour grilles		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles	0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Grille en fonte Microgrip

Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. En nous inspirant des formes de la nature, nous avons créé une surface très vivante qui impose de nouveaux standards dans le drainage linéaire. Vous trouvez plus d'informations:

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



ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits


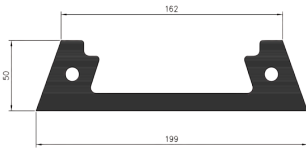

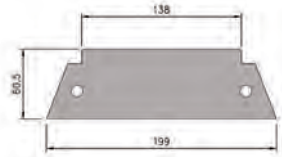

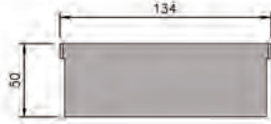

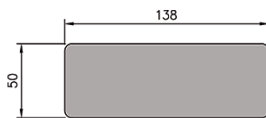

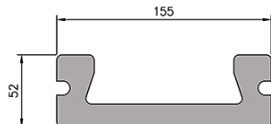

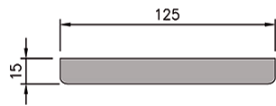
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Accessoires

Description	Complément	Diamètre DN	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Coupe caniveaux</b>	Rectangulaire				2092645	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire				2092646	<b>74.00</b>
<b>Coupe grilles</b>	Rectangulaire				2092643	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire				2092644	<b>74.00</b>
<b>Coupe et soudure</b>	Pour élément en T				2092634	<b>237.00</b>
	Pour élément en L				2092633	<b>196.00</b>
<b>Soudure caniveau bout à bout droite</b>	Rectangulaire				2090780	<b>79.00</b>
	Non rectangulaire				2090789	<b>89.00</b>
<b>Kit plaque frontale</b> (Plaque frontale art. 420222 + néoprène art. 420223 + vis)	Pour type 1			0.4	2090846	<b>43.00</b>
<b>Kit bride de fixation</b> (Revêtement néoprène art 420223 + vis)	Pour type 1			0.4	2090854	<b>18.00</b>
<b>Kit sécurité de déplacement tous les 10 m</b> (Sécurité de déplacement art. 420227 + 2 x revêtement néoprène art. 420223 + vis)	Pour type 1			0.1	2090849	<b>49.00</b>
<b>Bride vissé</b> soudée pour caniveau raccourci	Pour type 1			0.2	2090834	<b>99.00</b>
<b>Plaque frontale</b>	Vissée pour type 1 vis incl.			0.4	2090851	<b>40.00</b>
	Branché pour types 2 + 3			0.4	2090847	<b>30.00</b>
	Soudé pour type 4			0.4	2090848	<b>99.00</b>
<b>Revêtement néoprène</b>	Pour type 1				2090859	<b>9.00</b>
<b>Sécurité de déplacement tous les 10 m</b>	Pour type 1			0.1	2090853	<b>42.00</b>
<b>Sécurité de déplacement soudé tous les 10 m</b>	Pour types 2, 3 + 4				2090833	<b>49.00</b>
<b>Manchon</b>	Vertical	Ø 50.0		0.1	2090782	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 63.5		0.2	2090781	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 75.0		0.4	2090785	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 88.9		0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Vertical	Ø 108.0		0.2	2090776	<b>146.00</b>
	Latéral	Variable		0.2	2090777	<b>248.00</b>
	Frontale	Variable		0.2	2090778	<b>248.00</b>
À angle horizontale	Variable		0.4	2090779	<b>271.00</b>	
<b>Avaloir avec siphon</b>	Vertical	Ø 89		6.5	2090790	<b>926.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Latéral	Ø 89		6.5	2090791	<b>926.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Frontale	Ø 89		6.5	2090792	<b>926.00</b>
<b>Récipient pour avaloir</b>				2.0	2090788	<b>103.00</b>
<b>Patte de scellement</b>					2090877	<b>13.00</b>
<b>Support de montage</b> une paire tous les 1,5 à la fin 2 mètres plus une paire à la fine	Pour type 4			0.1	2090836	<b>15.00</b>
			70	0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120	0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170	0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220	0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270	0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320	0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370	0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420	0.5	2092629	<b>29.00</b>
		470	0.5	2092630	<b>29.00</b>	

Caniveau de parking PRD Accessoires			
		<b>Insert néoprène</b> pour type 1	ACO Drain
		<b>Plaque frontale</b> vissée avec avec bride pour type 1	Toits-et façades
		<b>Plaque frontale</b> branchée pour type 2 + 3	<b>Acier inoxydable</b>
		<b>Plaque frontale</b> soudée pour type 4	Fonte de voirie
		<b>Sécurité de déplacement</b> tous les 10 m pour type 1	Dispositifs de fermeture
		<b>Sécurité anti-glissement soudée</b> pour type 2, 3 + 4	Systèmes de puits
			Séparateur d'hydrocarbures

### Sets pour Type 1



ACO Drain

Toits-et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



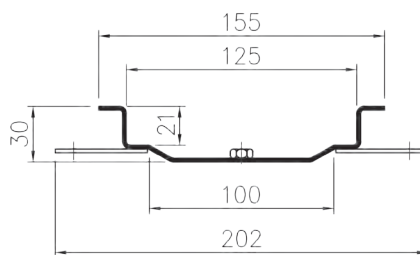
# Caniveau de parking P 030



- Acier inox 1.4301
- Incl. élément à emboîter
- Avec pattes de fixation et fixation pour grille
- Diamètre nominal 100
- Classes de charge A 15 - C 250 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO

## Corps de caniveau P 030

P 030





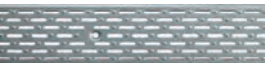




Hauteur	Longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm			
30	500	6.4	2090537	<b>150.00</b>
30	1000	3.2	2090538	<b>199.00</b>
30	2000	1.6	2090539	<b>281.00</b>

Les caniveaux ne sont pas étanches au niveau des jonctions.  
La construction avec support de montage n'est pas possible pour ce caniveau.

## Plaque frontale

Plaque frontale branché / soudée	Complément	Art. No.	CHF/Pc.
	Branché	2090541	<b>47.00</b>
	Soudée	2090542	<b>95.00</b>

## Grilles vissées pour P 030, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille passerelle</b> 	■						Acier galvanisé	Fente 10/45 et 10/30	1000	2.0	2007895	<b>51.00</b>
<b>Grille perforée</b> 	■						Acier inox	Trous 8	1000	3.2	2090496	<b>198.00</b>
<b>Grille à fente longitudinale</b> 	■						Acier inox	Fente 25/5	1000	3.2	2090495	<b>198.00</b>
<b>Grille caillebotis</b> 	■	■					Acier inox	Maille 23/23	1000	3.1	2090813	<b>360.00</b>
<b>Grille à fentes</b> 	■						Acier inox	Fente 30/8 et 40/8	1000	3.2	2090465	<b>146.00</b>
	■	■					Acier inox	Fente 30/8 et 40/8	1000	3.6	2090493	<b>248.00</b>
	■	■	■				Acier inox	Fente 30/8 et 40/8	1000	4.0	2090494	<b>278.00</b>
<b>Grille en fonte KTL</b> 	■	■	■				Fonte KTL	Fente 11	500	3.4	2090805	<b>70.00</b>
<b>Grille passerelle longitud.</b> 	■	■					Acier inox	Fente 6, sans fixation	1000	3.9	2087356	<b>279.00</b>
	■	■					Acier inox	Fente 6, vissé	1000	3.9	2087355	<b>291.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

## Accessoires

Description	Complément	Diamètre DN	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Coupe caniveaux</b>	Rectangulaire			2092645	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire			2092646	<b>74.00</b>
<b>Coupe grilles</b>	Rectangulaire			2092643	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire			2092644	<b>74.00</b>
<b>Coupe et soudure</b>	Pour élément en T			2092634	<b>237.00</b>
	Pour élément en L			2092633	<b>196.00</b>
<b>Soudure caniveau bout à bout droite</b>	Rectangulaire			2090780	<b>79.00</b>
	Non rectangulaire			2090789	<b>89.00</b>
<b>Manchon</b>	Vertical	Ø 50.0	0.1	2090782	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 63.5	0.2	2090781	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 75.0	0.4	2090785	<b>140.00</b>
	À angle horizontale	Variable	0.4	2090779	<b>271.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Vertical	Ø 89	6.5	2090790	<b>926.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Latéral	Ø 89	6.5	2090791	<b>926.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Frontale	Ø 89	6.5	2090792	<b>926.00</b>
<b>Récepteur pour avaloir</b>			2.0	2090788	<b>103.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

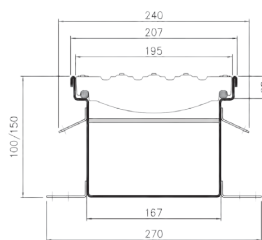
# Caniveau pour rampe CRR 150 - CRR 200



- Acier inox 1.4301
- Spécialement pour rampes et pentes fortes
- Grille en fonte type Capax avec capacité d'absorption très élevée
- Grille en fonte, silence, avec amortisseur, peut être arrêtée
- Diamètre nominal 150 + 200
- Classes de charge A 15 - D 400 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO

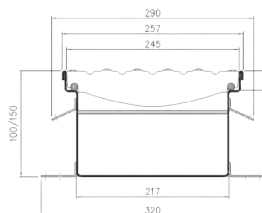
## Corps de caniveau CRR 150 - CRR 200

### Caniveau CRR 150 / DN 150 avec grille en fonte



	Hauteur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm			
	100	207	32.6	2090559	<b>553.00</b>
	150	207	34.6	2090560	<b>591.00</b>

### Caniveau CRR 200 / DN 200 avec grille en fonte



	Hauteur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm			
	100	257	41.4	2090561	<b>844.00</b>
	150	257	45.9	2090562	<b>887.00</b>

## Accessoires

Description	Complément	Diamètre DN	Hauteur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm			
<b>Plaque frontale</b> soudée	Pour CRR 150/100		100	207	0.5	2090563	<b>162.00</b>
	Pour CRR 150/150		150	207	0.7	2090564	<b>162.00</b>
	Pour CRR 200/100		100	257	0.6	2090565	<b>183.00</b>
	Pour CRR 200/150		150	257	0.8	2090566	<b>183.00</b>
<b>Coupe caniveaux</b>	Rectangulaire					2092645	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire					2092646	<b>74.00</b>
<b>Coupe grilles</b>	Rectangulaire					2092643	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire					2092644	<b>74.00</b>
<b>Coupe et soudure</b>	Pour élément en T					2092634	<b>237.00</b>
	Pour élément en L					2092633	<b>196.00</b>
<b>Soudure caniveau bout à bout droite</b>	Rectangulaire					2090938	<b>95.00</b>
	Non rectangulaire					2090939	<b>110.00</b>
<b>Manchon</b>	Vertical	Ø 88.9			0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Vertical	Ø 108.0			0.2	2090776	<b>146.00</b>
<b>Manchon vertical</b>	Vertical	Ø 125.0			0.1	2092637	<b>167.00</b>
<b>Patte de scellement</b>						2090877	<b>13.00</b>
<b>Patte de fixation</b>	Courte, longueur 47.5 mm				0.1	2090876	<b>15.00</b>
<b>Support de montage</b> une paire tous les 1,5 à la fin 2 mètres plus une paire à la fine			70		0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120		0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170		0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220		0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270		0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320		0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370		0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420		0.5	2092629	<b>29.00</b>
			470		0.5	2092630	<b>29.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

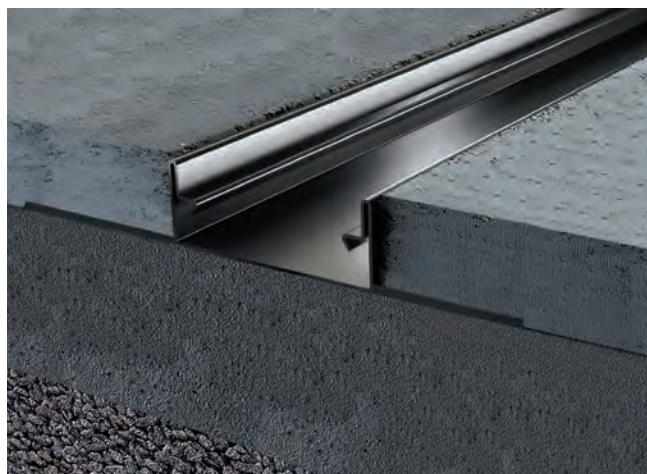
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



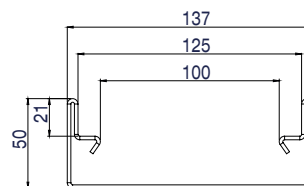
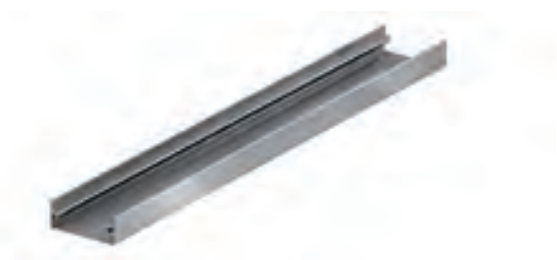
# Caniveau pour trafic lourd AHR 050 - AHR 100



- Acier inox 1.4301
- Diamètre nominal 100
- Classes de charge A 15 - C 250 selon SN EN 1433, sur demande classe D 400, voir instructions d'installation ACO
- Dès hauteur 75 mm: étauçonné par des traverses de distances
- Autres dimensions et hauteurs sur demande

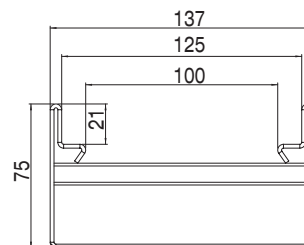
## Corps de caniveau AHR 050 - AHR 100

### AHR 050 sans pente



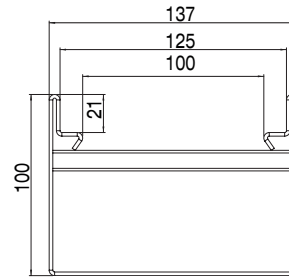
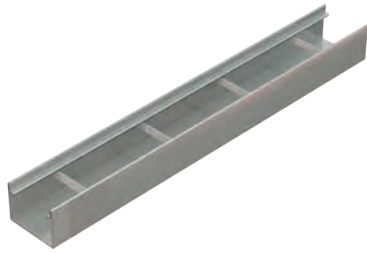
Hauteur mm	Largeur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
50	137	4.8	2090531	<b>239.00</b>

### AHR 075 sans pente



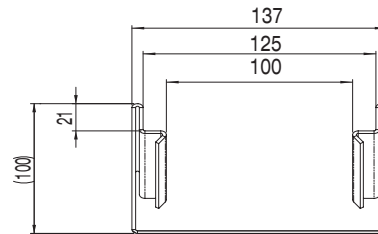
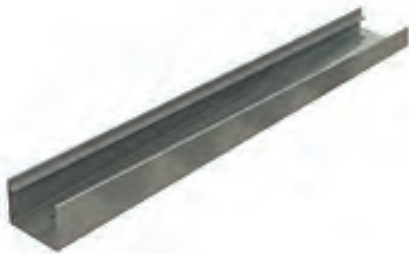
Hauteur mm	Largeur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
75	137	5.5	2090533	<b>252.00</b>

**AHR 100 sans pente**



Hauteur mm	Largeur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
100	137	6.4	2090535	<b>279.00</b>

**AHR 100 avec pente / min. 50 mm max. 100 mm**



Largeur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
137	6.4	2090547	<b>346.00</b>

Supplément pour D 400 par mètre 35.00 CHF/m. AHR dès H = 75 mm est étançonné par des traverses de distance

ACO Drain

Toits- et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture







Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage






Cave

### Grilles Drainlock pour AHR 050 - AHR 100, largeur 123 mm





Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille passerelle</b>												
	■						Acier galvanisé	Fente 10	1000	1.9	2002362	<b>53.00</b>
	■						Acier inox	Fente 10	1000	2.0	2002390	<b>173.00</b>
<b>Grille passerelle renforcée</b>												
	■	■					Acier galvanisé	Fente 10	1000	4.3	2002367	<b>106.00</b>
	■	■					Acier inox	Fente 10	1000	4.6	2002394	<b>420.00</b>
<b>Grille perforée</b>												
	■						Acier galvanisé	Trous 6	1000	2.9	2002414	<b>149.00</b>
	■						Acier inox	Trous 6	1000	2.9	2002412	<b>186.00</b>
	■						Acier inox	Trous 8	1000	3.2	2090500	<b>222.00</b>
<b>Grille à fente longitudinale</b>												
	■						Acier inox	Fente 25/5	1000	3.2	2090499	<b>222.00</b>
<b>Grille à fentes</b>												
	■						Acier inox	Fente 30/8 + 40/8	1000	3.2	2090498	<b>190.00</b>
	■	■					Acier inox	Fente 30/8 + 40/8	1000	3.6	2090501	<b>249.00</b>
	■	■	■				Acier inox	Fente 30/8 + 40/8	1000	4.0	2090497	<b>293.00</b>
<b>Grille caillebotis PLUS</b>												
	■	■					Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	3.1	2003307	<b>91.00</b>
	■	■					Acier inox	Maille 30 x 10	1000	3.1	2003306	<b>290.00</b>
	■	■	■				Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	4.1	2003477	<b>116.00</b>
	■	■	■	■			Acier galvanisé	Maille 30 x 10	1000	5.1	2003481	<b>147.00</b>
	■	■	■	■			Acier inox	Maille 30 x 10	1000	4.1	2003479	<b>426.00</b>
	■	■	■	■	■		Acier inox	Maille 30 x 10	1000	5.2	2003483	<b>567.00</b>
<b>Grille longitudinale profilée</b>												
	■						Acier galvanisé	Fente 8	1000	4.8	2003303	<b>127.00</b>
	■						Acier inox	Fente 8	1000	4.8	2003304	<b>290.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale</b>												
	■						Acier inox	Fente 6	1000	3.2	2003305	<b>290.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

### Grilles Drainlock pour AHR 050 - AHR 100, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille en matière synthétique noir Microgrip</b>												
							Matière synthétique noire	Fente 8	500	0.8	2003388	<b>62.00</b>
							Matière synthétique noire	Fente 8	500	0.9	2003389	<b>70.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b>												
							Fonte KTL	Fente 5	500	3.8	2087339	<b>89.00</b>
<b>Grille en fonte KTL</b>												
							Fonte KTL	Fente 12	500	3.4	2087340	<b>73.00</b>
							Fonte KTL	Fente 12	500	4.0	2087341	<b>82.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte KTL</b>												
							Fonte KTL	Maille 31 x 12	500	3.5	2087342	<b>88.00</b>
							Fonte KTL	Maille 28 x 12	500	5.0	2087343	<b>112.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b>												
							Fonte KTL	Fente 12	500	3.6	2087350	<b>89.00</b>
							Fonte KTL	Fente 12	500	4.6	2087351	<b>103.00</b>

### Grilles design Drainlock pour AHR 050 - AHR 100, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F					
<b>Grille en fonte Square</b>											
							Fonte KTL	500	3.6	2090771	<b>112.00</b>
<b>Grille en fonte Leaf</b>											
							Fonte KTL	500	3.6	2090772	<b>112.00</b>
<b>Grille en fonte Nest</b>											
							Fonte KTL	500	5.0	2090773	<b>112.00</b>
<b>Grille en fonte Flag</b>											
							Fonte KTL	500	4.9	2090774	<b>112.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Accessoires pour grilles									kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Crochet</b> pour enlever les grilles								0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures


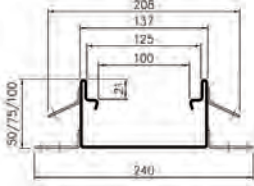
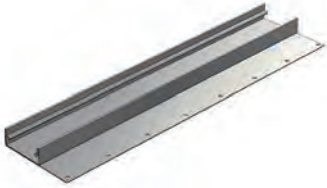



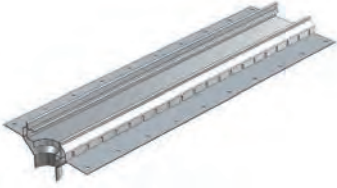
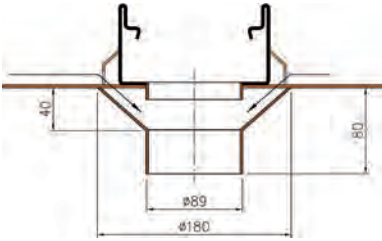
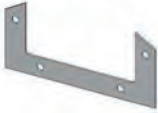

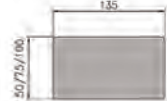

Chambres  
de tirage

Cave



## Accessoires

Description	Complément	Diamètre DN	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Coupe caniveaux</b>	Rectangulaire				2092645	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire				2092646	<b>74.00</b>
<b>Coupe grilles</b>	Rectangulaire				2092643	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire				2092644	<b>74.00</b>
<b>Coupe et soudure</b>	Pour élément en T				2092634	<b>237.00</b>
	Pour élément en L				2092633	<b>196.00</b>
<b>Soudure caniveau bout à bout droite</b>	Rectangulaire				2090780	<b>79.00</b>
	Non rectangulaire				2090789	<b>89.00</b>
<b>Connecteur</b>	À emboîter			0.5	2090720	<b>108.00</b>
<b>Plaque de collage soudée</b> incl. insert néoprène	Pour AHR 050			0.2	2090544	<b>108.00</b>
	Pour AHR 075			0.3	2090545	<b>108.00</b>
	Pour AHR 100			0.4	2090546	<b>108.00</b>
<b>Plaque de collage</b> 120 mm Supplément par mètre	Unilatérale			6.6	2090676	<b>146.00</b>
	Bilatérale			6.6	2090677	<b>186.00</b>
	Rémontée unilatérale			10.0	2090680	<b>163.00</b>
	Rémontée bilatérale			10.0	2090681	<b>228.00</b>
<b>Supplément pour rendre la plaque de collage rugueuse</b> par mètre, unilatérale/bilatérale					2090880	<b>13.00</b>
<b>Évacuation d'eau d'infiltration</b>	Unilatérale			1.0	2090678	<b>54.00</b>
	Bilatérale			2.0	2090679	<b>108.00</b>
<b>Plaque frontale soudée</b>	Pour AHR 050			0.1	2090532	<b>108.00</b>
	Pour AHR 075			0.2	2090534	<b>108.00</b>
	Pour AHR 100			0.2	2090536	<b>108.00</b>
<b>Manchon</b>	Vertical	Ø 50.0		0.1	2090782	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 63.5		0.2	2090781	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 75.0		0.4	2090785	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 88.9		0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Vertical	Ø 108.0		0.2	2090776	<b>146.00</b>
	Latéral	Variable		0.2	2090777	<b>248.00</b>
	Frontale	Variable		0.2	2090778	<b>248.00</b>
	À angle horizontale	Variable		0.4	2090779	<b>271.00</b>
<b>Cône de sortie DN 180/89</b>		Ø 180/89		0.5	2090883	<b>268.00</b>
<b>Patte de scellement</b>					2090877	<b>13.00</b>
<b>Patte de fixation</b>	Courte, longueur 47.5 mm			0.1	2090876	<b>15.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Vertical	Ø 89		6.5	2090790	<b>926.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Latéral	Ø 89		6.5	2090791	<b>926.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Frontale	Ø 89		6.5	2090792	<b>926.00</b>
<b>Récipient pour avaloir</b>				2.0	2090788	<b>103.00</b>
<b>Support de montage</b> une paire tous les 1,5 à la fin 2 mètres plus une paire à la fine			70	0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120	0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170	0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220	0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270	0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320	0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370	0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420	0.5	2092629	<b>29.00</b>
		470	0.5	2092630	<b>29.00</b>	

Caniveau pour trafic lourd AHR 050 - AHR 100 avec patte de fixation		
		
<b>Accessoires</b>		
		<b>Plaque de collage</b> unilatérale soit à plat / élevée
		<b>Plaque de collage</b> bilatérale soit à plat / élevée  En cas d'utilisation de plaque de collage: Pour garantir l'étanchéité du caniveau, une soudure doit être effectuée sur site tous les 6 mètres.
		<b>Evacuation d'eaux d'infiltration</b> bilatérale <b>Cône</b> Ø 180/89 <b>Plaque de collage</b> bilatérale
		<b>Soudure caniveaux bout à bout</b> soudée incl. insert néoprène
		<b>Plaque frontale</b> soudée

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

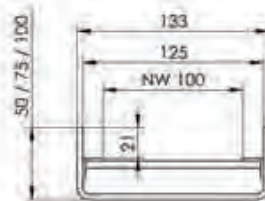
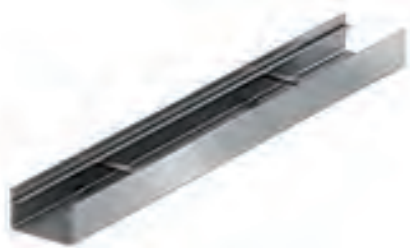
# Caniveau pour trafic lourd SR 050 - SR 100



- Acier inox 1.4301
- Incl. fixations pour grilles
- Diamètre nominal 100
- Classes de charge A 15 - E 600 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO



## Corps de caniveau SR 050 - SR 100

SR 050 - SR 100



Type	Hauteur mm	Largeur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Caniveau pour trafic lourd SR 050	50	133	8.0	2090622	<b>579.00</b>
Caniveau pour trafic lourd SR 075	75	133	9.6	2090624	<b>623.00</b>
Caniveau pour trafic lourd SR 100	100	133	12.0	2090626	<b>667.00</b>

### Grilles vissées pour SR 050 - SR 100, largeur 123 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F						
<b>Grille à fentes</b> 							Acier inox	Fente 30/8 et 40/8	1000	4.0	2090494	<b>278.00</b>
<b>Grille en fonte KTL</b> 							Fonte KTL	Fente 11	500	3.4	2090805	<b>70.00</b>
							Fonte KTL	Fente 11	500	4.9	3004954	<b>79.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures


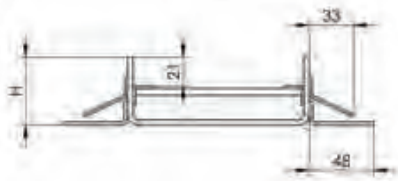
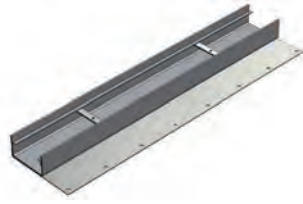

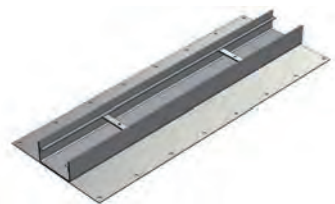


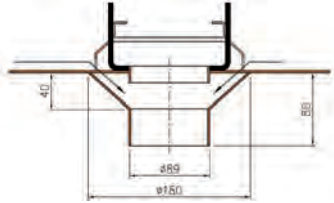
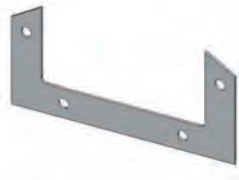
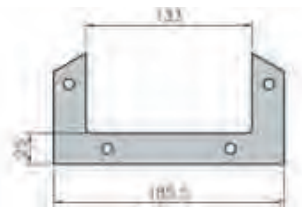


Chambres  
de tirage

Cave



## Accessoires

Description		Diamètre DN	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Coupe caniveaux</b>	Rectangulaire				2092645	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire				2092646	<b>74.00</b>
<b>Coupe grilles</b>	Rectangulaire				2092643	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire				2092644	<b>74.00</b>
<b>Coupe et soudure</b>	Pour élément en T				2092634	<b>237.00</b>
	Pour élément en L				2092633	<b>196.00</b>
<b>Soudure caniveau bout à bout droite</b>	Rectangulaire				2090938	<b>95.00</b>
	Non rectangulaire				2090939	<b>110.00</b>
<b>Bride de fixation soudée incl. néoprène</b>	Pour SR 050			0.9	2090628	<b>155.00</b>
	Pour SR 075			1.1	2090631	<b>155.00</b>
	Pour SR 100			1.3	2090632	<b>155.00</b>
<b>Plaque de collage</b> 120 mm Supplément par mètre	Unilatérale			6.6	2090676	<b>146.00</b>
	Bilatérale			6.6	2090677	<b>186.00</b>
	Rémontée unilatérale			10.0	2090680	<b>163.00</b>
	Rémontée bilatérale			10.0	2090681	<b>228.00</b>
<b>Supplément pour rendre la plaque de collage rugueuse</b> par mètre, unilatérale/bilatérale					2090880	<b>13.00</b>
<b>Évacuation d'eau d'infiltration</b>	Unilatérale			1.0	2090678	<b>54.00</b>
	Bilatérale			2.0	2090679	<b>108.00</b>
<b>Plaque frontale soudée</b>	Pour SR 050			0.2	2090623	<b>155.00</b>
	Pour SR 075			0.3	2090625	<b>155.00</b>
	Pour SR 100			0.4	2090627	<b>155.00</b>
<b>Manchon</b>	Vertical	Ø 50.0		0.1	2090782	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 63.5		0.2	2090781	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 75.0		0.4	2090785	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 88.9		0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Vertical	Ø 108.0		0.2	2090776	<b>146.00</b>
	Latéral	Variable		0.2	2090777	<b>248.00</b>
	Frontale	Variable		0.2	2090778	<b>248.00</b>
	À angle horizontale	Variable		0.4	2090779	<b>271.00</b>
<b>Cône de sortie DN 180/89</b>		Ø 180/89		0.5	2090883	<b>268.00</b>
<b>Patte de fixation</b>	Courte, longueur 47.5 mm			0.1	2090876	<b>15.00</b>
<b>Patte de scellement</b>					2090877	<b>13.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Vertical	Ø 89		6.5	2090790	<b>926.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Latéral	Ø 89		6.5	2090791	<b>926.00</b>
<b>Avaloir avec siphon</b>	Frontale	Ø 89		6.5	2090792	<b>926.00</b>
<b>Récipient pour avaloir</b>				2.0	2090788	<b>103.00</b>
<b>Support de montage</b> une paire tous les 1,5 à 2 mètres plus une paire à la fine			70	0.5	2092622	<b>29.00</b>
			120	0.2	2092623	<b>29.00</b>
			170	0.5	2092624	<b>29.00</b>
			220	0.5	2092625	<b>29.00</b>
			270	0.5	2092626	<b>29.00</b>
			320	0.4	2092627	<b>29.00</b>
			370	0.4	2092628	<b>29.00</b>
			420	0.5	2092629	<b>29.00</b>
		470	0.5	2092630	<b>29.00</b>	

Caniveau pour trafic lourd SR 050 - SR 100 avec fixation		
		
<b>Accessoires</b>		
		<b>Plaque de collage</b> unilatérale soit à plat / élevée
		<b>Plaque de collage</b> bilatérale  En cas d'utilisation de plaque de collage: Pour garantir l'étanchéité du caniveau, une soudure doit être effectuée sur site tous les 6 mètres.
		<b>Evacuation d'eaux d'infiltration</b> bilatérale  <b>Cône</b> Ø 180/89  <b>Plaque de collage</b> bilatérale
		<b>Soudure caniveaux bout à bout</b> soudée incl. insert néoprène
		<b>Plaque frontale</b> soudée

ACO Drain

Toits- et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

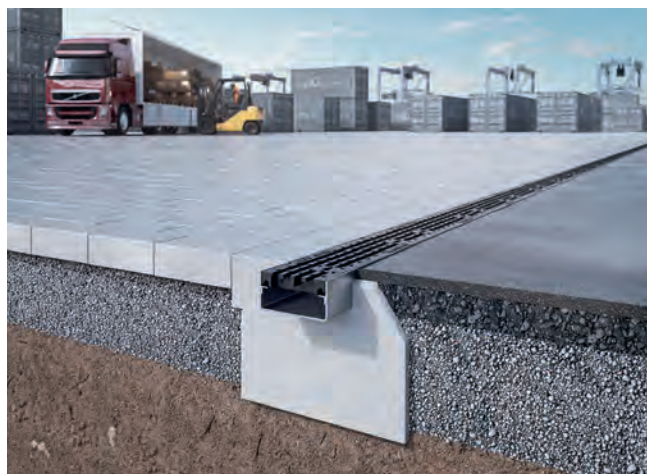
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

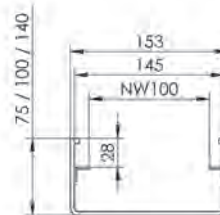
# Caniveau en acier SDX 100



- Acier inox 1.4301
- Grilles en fonte, silencieux, avec amortisseur, blocable
- Diamètre nominal 100
- Classes de charge A 15 - E 600 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO







## Corps de caniveau SDX 100

### SDX 100



Type	Hauteur mm	Largeur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Caniveau en acier inox SDX 100 / 075	75	153	10.2	2090895	<b>621.00</b>
Caniveau en acier inox SDX 100 / 100	100	153	11.8	2090896	<b>667.00</b>
Caniveau en acier inox SDX 100 / 140	140	153	14.4	2090897	<b>701.00</b>

## Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 143 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en fonte</b>													
	[Red bar]						Fonte KTL	Fente 14	500	100	5.9	2086335	<b>84.00</b>
	[Red bar]						Fonte KTL	Fente 14	500	100	6.5	2086331	<b>96.00</b>
	[Red bar]						Fonte KTL	Fente 14	500	100	7.5	2086330	<b>113.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b>													
	[Red bar]						Fonte KTL	Fente 5	500	100	7.3	2086336	<b>114.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b>													
	[Red bar]						Fonte KTL	Maille 27 x 15	500	100	7.1	2086337	<b>114.00</b>
<b>Grille en fonte CAPAX®</b>													
	[Red bar]						Fonte KTL	Fente 22	500	100	7.5	2086332*	<b>118.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b>													
	[Red bar]						Fonte KTL	Fente 14	500	100	6.5	2086343	<b>123.00</b>
<b>Grille en fonte Voronoi</b>													
	[Red bar]						Fonte KTL	Surface d'écoulement 342 cm2	500	100	6.2	2086344	<b>118.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Grilles avec fixation de sécurité à blocage automatique sans vis Powerlock

\*Capacité d'absorption très élevée + 30%

## Accessoires

Accessoires pour grilles	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Crochet</b> pour enlever les grilles	0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Grille en fonte Microgrip

Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. En nous inspirant des formes de la nature, nous avons créé une surface très vivante qui impose de nouveaux standards dans le drainage linéaire. Vous trouvez plus d'informations:

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



ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



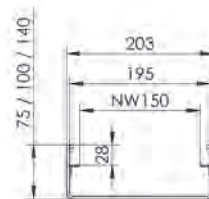
# Caniveau en acier SDX 150



- Acier inox 1.4301
- Grilles en fonte, silencieux, avec amortisseur, blocable
- Diamètre nominal 150
- Classes de charge A 15 - E 600 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO















## Corps de caniveau SDX 150

### SDX 150



Type	Hauteur mm	Largeur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Caniveau en acier inox SDX 150 / 075	75	203	11.8	2090898	<b>667.00</b>
Caniveau en acier inox SDX 150 / 100	100	203	13.4	2090899	<b>701.00</b>
Caniveau en acier inox SDX 150 / 140	140	203	16.0	2090900	<b>747.00</b>

## Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 193 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en fonte</b>													
							Fonte KTL	Fente 14	500	80	8.1	2086421	<b>102.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	80	9.7	2086419	<b>119.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	80	11.0	2086418	<b>135.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b>													
							Fonte KTL	Fente 5	500	80	9.8	2086422	<b>132.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b>													
							Fonte KTL	Maille 25 x 15	500	80	10.0	2086423	<b>132.00</b>
<b>Grille en fonte CAPAX®</b>													
							Fonte KTL	Fente 26	500	80	12.3	2086420*	<b>143.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b>													
							Fonte KTL	Fente 14	500	80	9.7	2086428	<b>150.00</b>
<b>Gussrost Voronoi</b>													
							Fonte KTL	Surface d'écoulement 476 cm <sup>2</sup>	500	80	9.5	2086430	<b>143.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Grilles avec fixation de sécurité à blocage automatique sans vis Powerlock

\*Capacité d'absorption très élevée + 30%

## Accessoires

Accessoires pour grilles	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Crochet</b> pour enlever les grilles	0.3	2087330	<b>31.00</b>

## Grille en fonte Microgrip

Lors du développement de cette grille, nous avons porté tout particulièrement notre attention sur une surface antidérapante. En nous inspirant des formes de la nature, nous avons créé une surface très vivante qui impose de nouveaux standards dans le drainage linéaire. Vous trouvez plus d'informations:

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



ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

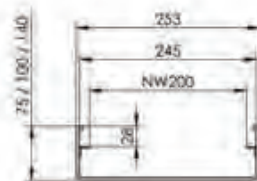
# Caniveau en acier SDX 200



- Acier inox 1.4301
- Grilles en fonte, silencieux, avec amortisseur, blocable
- Diamètre nominal 200
- Classes de charge A 15 - E 600 selon SN EN 1433, voir instructions d'installation ACO

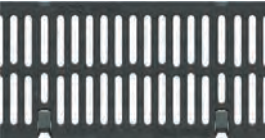



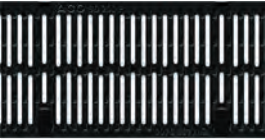





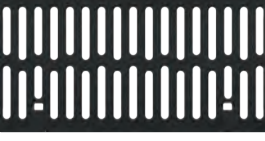



## Corps de caniveau SDX 200

### SDX 200



Type	Hauteur mm	Largeur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Caniveau en acier inox SDX 200 / 075	75	253	13.4	2090901	<b>701.00</b>
Caniveau en acier inox SDX 200 / 100	100	253	15.0	2090902	<b>747.00</b>
Caniveau en acier inox SDX 200 / 140	140	253	17.6	2090903	<b>781.00</b>

### Grilles Powerlock avec amortisseur dans la grille, largeur 243 mm

Grille	Classes de charge						Matériau	Mesure mm	Longueur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A	B	C	D	E	F							
<b>Grille en fonte</b>													
							Fonte KTL	Fente 14	500	90	9.8	2086510	<b>206.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	70	12.5	2086507	<b>228.00</b>
							Fonte KTL	Fente 14	500	70	14.3	2086506	<b>244.00</b>
<b>Grille en fonte Heelguard</b>													
							Fonte KTL	Fente 5	500	90	11.6	2086511	<b>242.00</b>
<b>Grille passerelle longitudinale en fonte</b>													
							Fonte KTL	Maille 24 x 15	500	90	12.5	2086512	<b>242.00</b>
<b>Grille en fonte CAPAX®</b>													
							Fonte KTL	Fente 26	500	48	16.7	2086508*	<b>250.00</b>
<b>Grille en fonte Microgrip</b>													
							Fonte KTL	Fente 14	500	70	12.5	2086465	<b>259.00</b>
<b>Gussrost Voronoi</b>													
							Fonte KTL	Surface d'écoulement 756 cm <sup>2</sup>	500	70	13.6	2086515	<b>250.00</b>

KTL = revêtement par immersion cathodique

Grilles avec fixation de sécurité à blocage automatique sans vis Powerlock

\*Capacité d'absorption très élevée + 30%

### Accessoires

Accessoires pour grilles	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Crochet</b> pour enlever les grilles	0.3	2087330	<b>31.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage


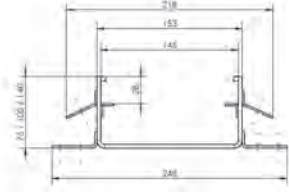
Cave



## Accessoires

Description	Complément	Diamètre DN	Hauteur	Largeur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Plaque frontale soudée</b>	Pour SDX 100/075		75	155	0.3	2090918	<b>158.00</b>
	Pour SDX 100/100		100	155	0.4	2090919	<b>158.00</b>
	Pour SDX 100/140		140	155	0.6	2090920	<b>158.00</b>
	Pour SDX 150/075		75	205	0.4	2090926	<b>175.00</b>
	Pour SDX 150/100		100	205	0.6	2090927	<b>175.00</b>
	Pour SDX 150/140		140	205	0.9	2090928	<b>175.00</b>
	Pour SDX 200/075		75	255	0.6	2090934	<b>205.00</b>
	Pour SDX 200/100		100	255	0.8	2090935	<b>205.00</b>
	Pour SDX 200/140		140	255	0.6	2090936	<b>205.00</b>
<b>Coupe caniveaux</b>	Rectangulaire					2092645	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire					2092646	<b>74.00</b>
<b>Coupe grilles</b>	Rectangulaire					2092643	<b>61.00</b>
	Non rectangulaire					2092644	<b>74.00</b>
<b>Coupe et soudure</b>	Pour élément en T					2092634	<b>237.00</b>
	Pour élément en L					2092633	<b>196.00</b>
<b>Soudure caniveau bout à bout droite</b>	Rectangulaire					2090938	<b>95.00</b>
	Non rectangulaire					2090939	<b>110.00</b>
<b>Plaque de collage SDX 100</b> 120 mm Supplément par mètre	Unilatérale				4.8	2090914	<b>148.00</b>
	Bilatérale				6.7	2090915	<b>188.00</b>
	Rémontée unilatérale				5.6	2090916	<b>165.00</b>
	Rémontée bilatérale				7.2	2090917	<b>231.00</b>
<b>Plaque de collage SDX 150</b> 120 mm Supplément par mètre	Unilatérale				5.6	2090922	<b>165.00</b>
	Bilatérale				7.5	2090923	<b>205.00</b>
	Rémontée unilatérale				6.4	2090924	<b>183.00</b>
	Rémontée bilatérale				8.0	2090925	<b>249.00</b>
<b>Plaque de collage SDX 200</b> 120 mm Supplément par mètre	Unilatérale				6.4	2090930	<b>196.00</b>
	Bilatérale				8.3	2090931	<b>236.00</b>
	Rémontée unilatérale				7.2	2090932	<b>214.00</b>
	Rémontée bilatérale				8.8	2090933	<b>280.00</b>
<b>Évacuation d'eau d'infiltration</b>	Unilatérale				1.0	2090678	<b>54.00</b>
	Bilatérale				2.0	2090679	<b>108.00</b>
<b>Manchon</b>	Vertical	Ø 75.0			0.4	2090785	<b>140.00</b>
	Vertical	Ø 88.9			0.2	2090775	<b>146.00</b>
	Vertical	Ø 108.0			0.2	2090776	<b>146.00</b>
<b>Manchon vertical</b>	Vertical	Ø 125.0			0.1	2092637	<b>167.00</b>
<b>Manchon</b>	Latéral	Variable			0.2	2090777	<b>248.00</b>
	Frontale	Variable			0.2	2090778	<b>248.00</b>
	À angle horizontale	Variable			0.4	2090779	<b>271.00</b>
<b>Avaloir pour eaux d'infiltration SDX 100</b>	Vertical	Variable			1.0	2090921	<b>348.00</b>
<b>Avaloir pour eaux d'infiltration SDX 150</b>	Vertical	Variable			1.2	2090929	<b>365.00</b>
<b>Avaloir pour eaux d'infiltration SDX 200</b>	Vertical	Variable			1.5	2090937	<b>396.00</b>
<b>Patte de scellement</b>						2090877	<b>13.00</b>
<b>Patte de fixation</b>	Courte, longueur 47.5 mm				0.1	2090876	<b>15.00</b>





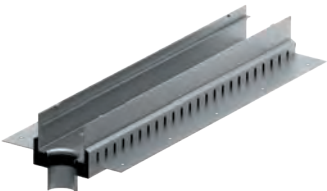
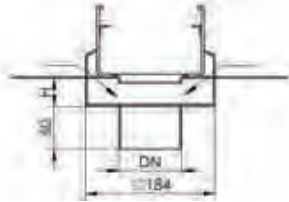

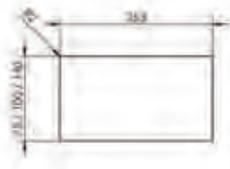
**Caniveau en acier inox SDX 100 - SDX 200**

		
---	---	--

ACO Drain

Toits- et façades

**Accessoires**

		<p><b>Plaque de collage</b> unilatérale soit à plat / élevée</p>
		<p><b>Plaque de collage</b> bilatérale soit à plat / élevée</p> <p>En cas d'utilisation de plaque de collage: Pour garantir l'étanchéité du caniveau, une soudure doit être effectuée sur site tous les 6 mètres.</p>
		<p><b>Evacuation d'eaux d'infiltration</b> bilatérale</p> <p><b>Évacuation d'eau d'infiltration</b> Ø 180/89</p> <p><b>Plaque de collage</b> bilatérale</p>
		<p><b>Plaque frontale</b> soudée</p>

**Acier inoxydable**

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave

## Caniveaux circulaires à fente RSR en inox



- Acier inox 1.4301/1.4404
- Rayons au choix
- Longueurs de livraison jusqu'à 6 m en une seule pièce
- Largeur variable
- Largeur fente 16/18 mm
- Hauteur fente variable, min. 30 mm
- Hauteur sur demande

### Caniveaux à fentes



### Caniveaux circulaires - drainage personnalisé pour exigences maximales

Les caniveaux circulaires à fente et les caniveaux circulaires à profil en U s'adaptent aux exigences de chaque projet, permettant la réalisation de tracés personnalisés.

Il est ainsi possible d'intégrer le drainage dans l'architecture moderne comme élément conceptuel.

## Caniveaux à profil en U RKR en inox



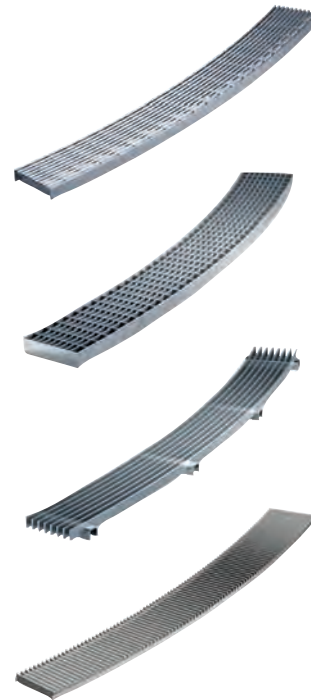
- Acier inox 1.4301/1.4404
- Rayons au choix
- Longueurs de livraison jusqu'à 6 m en une seule pièce
- Largeur variable
- Hauteur sur demande
- Sans pente propre
- Grille jusqu'à 1000 mm

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

**Acier  
inoxydable**

### Caniveaux à profil en U avec grille individuel



■ Heelsafe radial

■ Grille callebotis

■ Grille passerelle  
longitudinale

■ Grille passerelle

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave


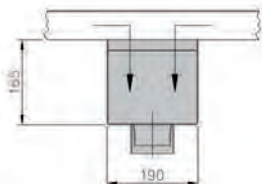
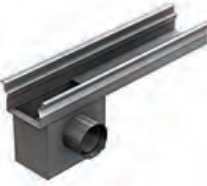
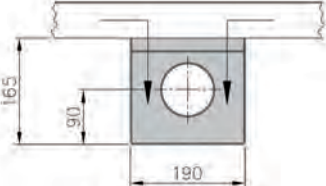

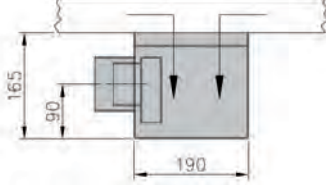
### Conseil clientèle optimal

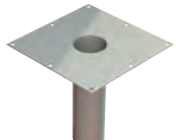
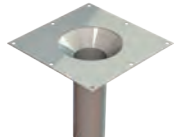
Nous vous conseillons volontiers et élaborons avec vous une solution de drainage personnalisée adaptée de manière optimale à votre projet.

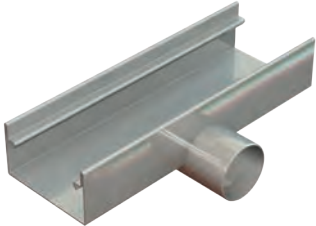
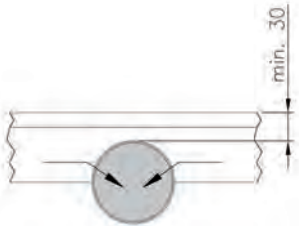
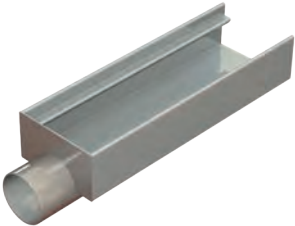
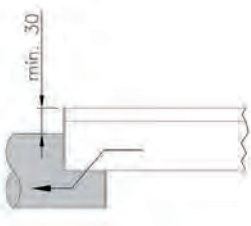
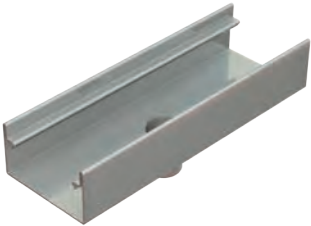
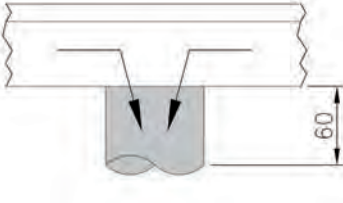

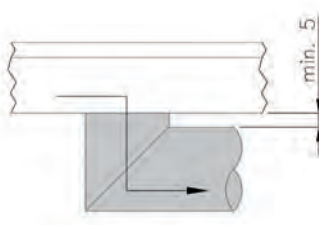
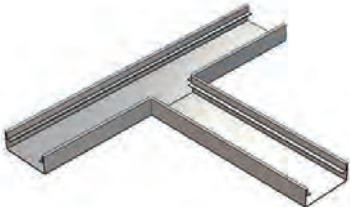
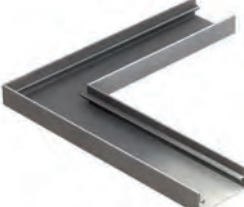

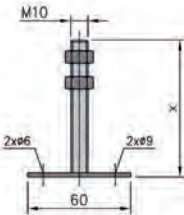


# Accessoires universels

## Accessoires universels pour caniveaux acier inox / excepté caniveau de toits plats

		<p><b>Avaloir avec siphon</b> sans récipient <b>écoulement vertical</b> Ø 89 Art.Nr. 2090790</p>
		<p><b>Avaloir avec siphon</b> sans récipient <b>écoulement latéral</b> Ø 89 Art.Nr. 2090791</p>
		<p><b>Avaloir avec siphon</b> sans récipient <b>écoulement frontal</b> Ø 89 Art.Nr. 2090792</p>

Plaque à coller pour drainage secondaire		Type	Longueur mm	Largeur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<p><b>Plaque de collage</b> pour drainage secondaire</p>	Manchon Ø 89	300	300 x 300	2.3	2087317	<b>247.00</b>
		Manchon Ø 110	300	300 x 300	2.3	2087318	<b>267.00</b>
	<p><b>Plaque de collage avec cône</b> pour drainage secondaire</p>	Cône Ø 170 - Ø 89	300	300 x 300	2.5	2087319	<b>303.00</b>
		Cône Ø 170 - Ø 110	300	300 x 300	2.8	2087320	<b>340.00</b>

Manchon		
		<b>Manchon d'avaloir latéral</b> Art.N° 2090777 Ø variable
		<b>Manchon d'avaloir frontal</b> Art.N° 2090778 Ø variable
		<b>Manchon d'avaloir vertical</b> Ø 50,0 Art.N° 2090782 Ø 63,5 Art.N° 2090781 Ø 76,0 Art.N° 2090785 Ø 88,9 Art.N° 2090775 Ø 108,0 Art.N° 2090776
		<b>Manchon d'avaloir à angle</b> Art.N° 2090779 Ø variable
Élément en T et L et support de montage		
		<b>Élément en T</b> Art.N° 2092634  <b>Élément en L</b> Art.N° 2092633
		<b>Support de montage</b> 7 cm Art.N° 2092622 12 cm Art.N° 2092623 17 cm Art.N° 2092624 22 cm Art.N° 2092625 27 cm Art.N° 2092626 32 cm Art.N° 2092627 37 cm Art.N° 2092628 42 cm Art.N° 2092629 47 cm Art.N° 2092630

ACO Drain

Toits-et  
façades

**Acier  
inoxydable**

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

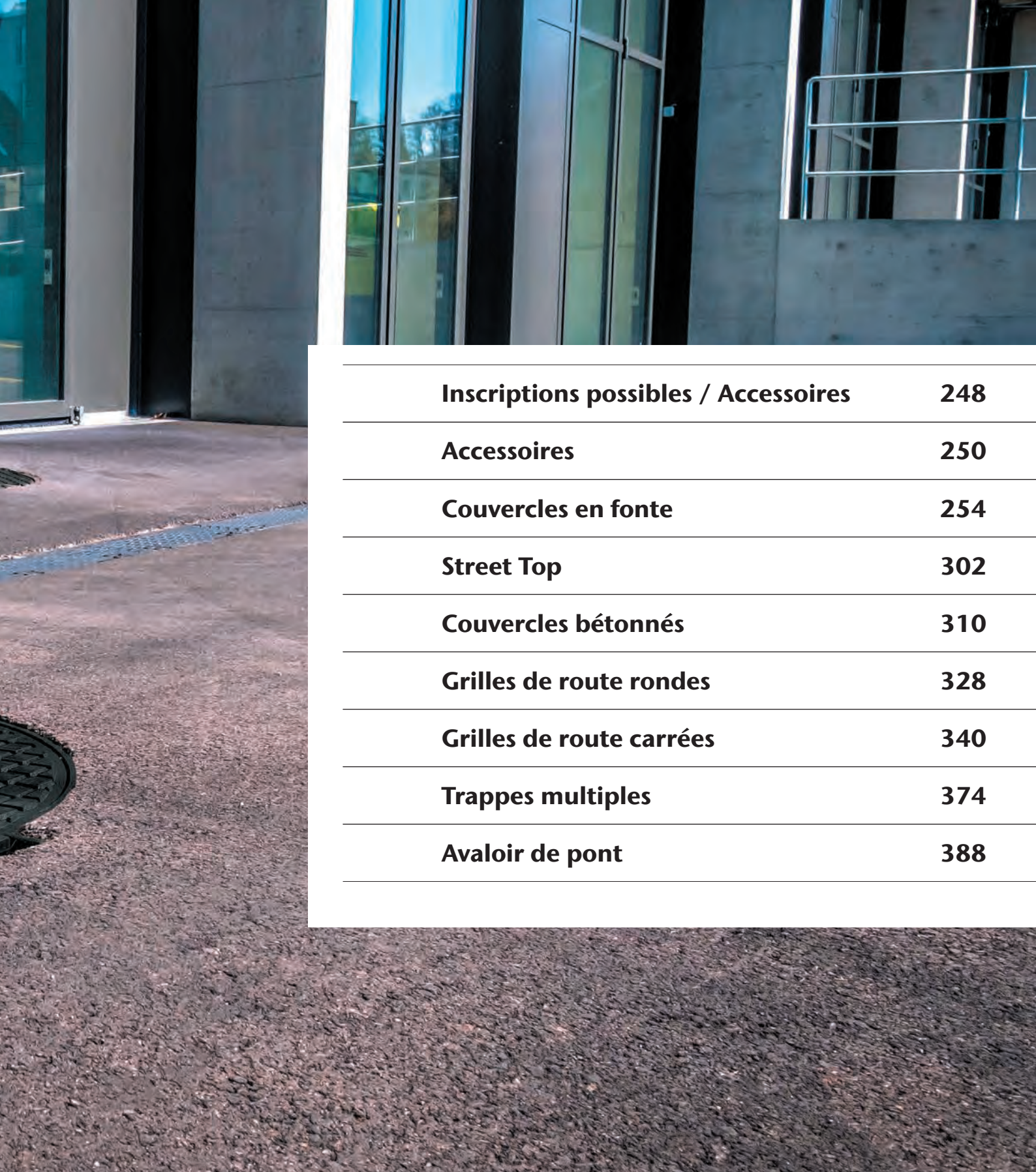




ACO Fonte de voirie

Couvercles et grilles





<b>Inscriptions possibles / Accessoires</b>	<b>248</b>
<b>Accessoires</b>	<b>250</b>
<b>Couvercles en fonte</b>	<b>254</b>
<b>Street Top</b>	<b>302</b>
<b>Couvercles bétonnés</b>	<b>310</b>
<b>Grilles de route rondes</b>	<b>328</b>
<b>Grilles de route carrées</b>	<b>340</b>
<b>Trappes multiples</b>	<b>374</b>
<b>Avaloir de pont</b>	<b>388</b>

#### Table de conversion

Vous trouvez le table de conversion sur notre site internet.

[www.aco.ch/fr/table-de-conversion](http://www.aco.ch/fr/table-de-conversion)





## Inscriptions possibles

### Blason ou plaquette personnalisée, Inscriptions sur couvercles

Compatible(s) avec tous les couvercles ACO Classic Top dotés d'une zone précoulée pour le montage de la plaquette de marquage ou du blason.



Blason ou plaquettes personnalisées



Plaquette de marquage personnalisée ou standard

- Les plaquettes sont fabriquées en laiton massif résistant à la corrosion.
- Dans le cas des sur faces à relief, l'épaisseur de matière est de 5,0 mm.
- La sur face de la zone en relief est en laiton rectifié; la base des plaquettes est lisse (ou rugueuse) et peinte en noir.
- La position des deux ou quatre trous de fixation est prédéterminée.
- Un outil à riveter standard usuel est requis pour fixer les plaquettes (rivets borgnes inox/inox type N05, Ø 4,8 à 20, plage de longueur de serrage 13,5 à 15,5 mm). Poser la plaquette sur la zone prévue à cet effet, marquer la position des trous, procéder au perçage et riveter la plaquette.
- Une épaisseur minimum d'arête de 1,5 mm ainsi que des rayons minimums de 1 mm sont prévus pour concevoir le motif.
- Les modèles sont disponibles à la rubrique Téléchargements à l'adresse [www.aco.ch](http://www.aco.ch). Les formats librement disponibles sont PDF et DXF/DWG.

#### Procédure: ACO crée le design

- Les concepteurs d'ACO concrétisent les idées de nos clients (il faut compter 1 à 2 semaines pour réaliser le modèle en fonction de sa complexité).
- Le collaborateur du service extérieur s'entretient avec le client au sujet du modèle; les modifications éventuelles sont intégrées dans le dessin.
- Une fois le dessin validé, il nous faut env. 8 semaines pour la fabrication du modèle et l'acquisition initiale.

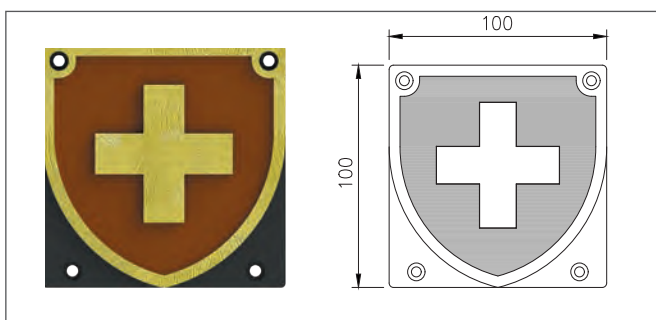
#### Procédure: design personnalisé conformément aux spécifications du client

- Remettre le modèle
- Contrôle du modèle, env. 1 semaine; réalisation des adaptations éventuelles.
- Une fois le dessin validé, il nous faut env. 8 semaines pour la fabrication du modèle et l'acquisition initiale.

#### Divers

- Possible pour ACO Classic Top D400
- Couleurs sur demande
- Prix sur demande

#### Blason

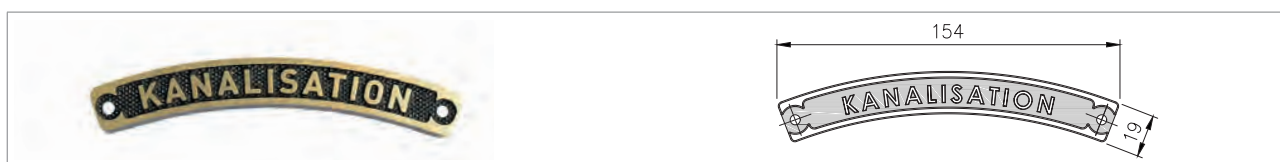



## Plaquettes standard / autres plaquettes sur demande

Inscription	Art.N°
ASSAINISSEMENT	100802
ELECTRICITÉ	100801
SÉPARATEUR	100800
EAUX USÉES	102299
EAU	102300
CANALISATION	102301

Autres inscriptions sur demande

## Plaquettes personnalisées



Accessoires		CHF/Pc.
	Blason (le prix dépend de la quantité)	dès 163.00
	Plaquette personnalisé (le prix dépend de la quantité)	46.00


ACO Drain





Toits- et  
façadesAcier  
inoxydableFonte  
de voirieDispositifs de  
fermetureSystèmes  
de puitsSéparateur  
d'hydrocarburesChambres  
à câbles

Cave

# Accessoires

ACO Dispositif de levage		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	ACO Dispositif de levage Nivoplan pour couvercles DN 600	98.0	2088899	<b>sur demande</b>
	ACO Dispositif de levage Nivoplan pour grilles	78.0	2088900	<b>sur demande</b>

Coffrages pneumatique		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Coffrage pneumatique carré pour grilles	10.0	2090163	<b>sur demande</b>
	Coffrage pneumatique pour couvercles DN 600	11.0	2090162	<b>sur demande</b>

Couvercle de montage		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Couvercle de montage DN 600 ronde	38.3	2052803	<b>417.00</b>
	Couvercle de montage DN 520/370 carré	44.1	2052799	<b>245.00</b>
	Couvercle de montage NW 520/370 concave	29.0	2090147	<b>245.00</b>
	Couvercle de montage pour couvercle avec charnière	24.3	2089173	<b>417.00</b>

Panier à boue		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Panier à boue pour couvercle avec fixation	2.4	2090130	<b>325.00</b>
	Panier normal pour avaloir de pont	1.7	2032271	<b>110.00</b>

Joint de couvercle		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Joint d'étanchéité pour couvercle classe A - C (par m)		2090127	<b>19.00</b>
	Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>
	Joint amortissant pour couvercles avec charnière	0.8	2090161	<b>67.00</b>
	Joint d'étanchéité pour D 400 DN 600 TWD et RSS	0.3	2033180	<b>46.00</b>
	Joint d'étanchéité pour D 400 DN 800 TWD et RSS	0.4	2031265	<b>52.00</b>

Bouchon d'étanchéité et Capucho protecteur		Art. No.	CHF/Pc.
	Bouchon d'étanchéité PVC pour trou de pic	2090184	<b>27.00</b>
	Capuchon protecteur classe B - D	2090131	<b>5.00</b>
	Capuchon protecteur classe A - C	2090128	<b>5.00</b>
	Set capuchon protecteur	2090137	<b>6.00</b>
	Capuchon protecteur ACOmatic en fonte fixation petit	2090155	<b>5.00</b>
	Capuchon protecteur ACOmatic en fonte verrouillage à vis	2090156	<b>5.00</b>
	Capuchon protecteur ACOmatic en fonte fixation grand	2090157	<b>13.00</b>

Set à vis		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Set à vis avec rondelle pour classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
	Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
	Set à vis pour couvercle bétonné canton des Grisons (3 pc.)	0.2	2090146	<b>69.00</b>
	Set à vis pour grilles de route canton des Grisons (4 pc.)	0.3	2090145	<b>91.00</b>
	Verrouillage pour couvercle avec charnière	0.5	2089172	<b>72.00</b>
	Bouchon M-Top TWD et RSS (1 pc)	0.6	2033271	<b>62.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture







Systèmes  
de puits




Séparateur  
d'hydrocarbures


Chambres  
de tirage


Cave




	<b>Clé de service combinée</b>		<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
ACO Drain		Clé de service combinée	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Toits- et façades		Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Acier inoxydable		Clé de service Multi	1.5	2032778	<b>90.00</b>
<b>Fonte de voirie</b>		Clé SW 19 pour ACOmatic		2090135	<b>42.00</b>
Dispositifs de fermeture		Barre à mine DN 800 avec charnière	5.1	2090154	<b>175.00</b>
	<b>Kit de montage pour rétention classe A 15 - C 250</b>		<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Systèmes de puits		Kit de montage pour rétention classe A 15 - C 250	0.6	2090219	<b>167.00</b>
Séparateur d'hydrocarbures					
Chambres de tirage					
Cave					

Clés de service		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Clé de levage	0.1	3012304	<b>119.00</b>
		0.8	3012305	<b>131.00</b>
	Clé de levage	0.1	2090134	<b>122.00</b>
	Kit de levage ACOmatic fonte		2091668	<b>1'939.00</b>
	Kit de levage ACOmatic inox		2091667	<b>1'939.00</b>
	ACO Appareil de relèvement pour couvercle rond à carreler	25.0	2090151	<b>sur demande</b>
	ACO Appareil de levage pour couvercle avec trou de pic	15.0	2090152	<b>sur demande</b>

Couvercle de nettoyage pour tuyau en PVC DN100 avec fermeture		DN	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Couvercle pour pipe de rinçage	DN 100	1.2	2089909	<b>144.00</b>
		DN 150	2.0	2089910	<b>160.00</b>
		DN 200	2.5	2089911	<b>175.00</b>

<b>NOUVEAU</b> Coude plongeur en fonte		DN	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Coude plongeur en fonte, revêtement KTL	DN 125	7.0	3012764	<b>132.00</b>
		DN 150	10.0	3012765	<b>192.00</b>
		DN 200	16.0	3012766	<b>314.00</b>

Dalle d'adaptation ronde pour Combipoint DN 600		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Dalle d'adaptation ronde pour Combipoint DN 600	72.0	2089174	<b>215.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





Dispositif de fermeture  
avec couvercle en fonte

NPK

151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675 / 272.462



# Couvercles en fonte

## **Dispositif de fermeture classe A 15** **256**

---

A 15 - DN 200 - DN 800	256
------------------------	-----

---

## **Dispositif de fermeture classe b 125** **258**

---

B 125 - DN 200 - DN 800	258
-------------------------	-----

---

<b>NOUVEAU</b> B 125 - NW 600 Couverture en plastique	261
---	-----

---

B 125 - NW 600 / NW 800	262
-------------------------	-----

---

## **Dispositif de fermeture classe C 250** **264**

---

c 250 - DN 400 regard collecteur	264
----------------------------------	-----

---

C 250 - DN 600 / DN 800	266
-------------------------	-----

---

C 250 - DN 600	270
----------------	-----

---

C 250 - DN 600 ACO Classic Top	272
--------------------------------	-----

---

## **Dispositif de fermeture classe D 400** **274**

---

D 400 - DN 600 ACO Classic Top	274
--------------------------------	-----

---

D 400 - DN 600 Deckel ACO Classic Top	276
---------------------------------------	-----

---

D 400 - DN 600 "KANALISATION"	278
-------------------------------	-----

---

D 400 - DN 600 étanche aux eaux de surface	283
--	-----

---

<b>NOUVEAU</b> D 400 - DN 800 étanche aux eaux de surface	284
---	-----

---

## **Dispositif de fermeture classe E 600** **286**

---

E 600 - DN 600 ACO Classic Top	286
--------------------------------	-----

---

E 600 - NW 600 Classic Top avec Microgrip	290
---	-----

---

## **Dispositif de fermeture classe F 900** **292**

---

F 900 - DN 600 ACO Classic Top	292
--------------------------------	-----

---

## **Dispositif de fermeture classe D 400 / E 600 - DN 600 Easy Top avec charnière** **296**

---

D 400/E 600 - DN 600 Easy Top avec charnière	296
--	-----

---

## **Dispositif de fermeture classe E 600 East Street Top avec charnière** **298**

---

E 600 - DN 600 Easy Street Top avec charnière	298
---	-----

---

## **Dispositif de fermeture classe D 400 / E 600 - DN 800 Easy Top avec charnière** **300**

---

D 400 - DN 800 Easy Top avec charnière	300
--	-----

---



## A 15 - DN 200 - DN 800



- Couvercle en fonte
- Classe de charge A 15
- Selon norme SN EN 124
- Sans/avec verrouillage à vis
- Sans/avec dispositif anti-odeur
- Avec dispositif anti-odeur, inodore
- Avec dispositif anti-odeur et verrouillage à vis étanche aux eaux de surface et inodore
- Équipement de rétention en option

### Couvercle en fonte

#### Avec poignée combinée



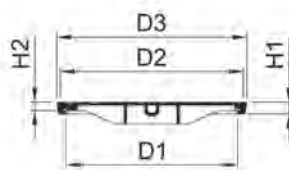
**Couvercle en fonte**  
avec poignée combinée  
dès DN 400 avec espace d'inscription

#### Accessoires

	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service combinée	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Set à vis avec rondelle pour classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Capuchon protecteur classe A - C		2090128	<b>5.00</b>
Joint d'étanchéité pour couvercle classe A - C (par m)		2090127	<b>19.00</b>

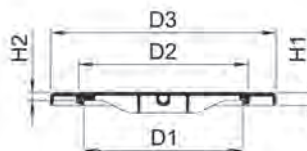
## DN 200 - DN 800 avec couvercle en fonte

Dans la feuillure du tuyau



Type	DN	Cadre			Couvercle		Dispositif-anti-odeur	Poignée du couvercle	Veroillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5A20.11.11	200	177	231	35	211	25		Poignée combinée		20	6.8	2089663	<b>113.00</b>
5A20.17.11	200	177	231	35	211	25	X	Poignée combinée		20	6.8	2089665	<b>160.00</b>
5A20.11.12	200	177	231	35	211	25	X	Poignée combinée	X	20	6.8	2089664	<b>315.00</b>
5A25.11.11	250	228	282	35	261	25		Poignée combinée		20	9.6	2089666	<b>126.00</b>
5A25.17.11	250	228	282	35	261	25	X	Poignée combinée		20	9.6	2089668	<b>175.00</b>
5A25.11.12	250	228	282	35	261	25	X	Poignée combinée	X	20	9.6	2089667	<b>332.00</b>
5A30.11.11	300	282	336	35	316	25		Poignée combinée		20	12.8	2089669	<b>144.00</b>
5A30.17.11	300	282	336	35	316	25	X	Poignée combinée		20	12.8	2089671	<b>198.00</b>
5A30.11.12	300	282	336	35	316	25	X	Poignée combinée	X	20	13.0	2089670	<b>354.00</b>
5A40.11.11	400	388	446	35	426	25		Poignée combinée		20	21.8	2089672	<b>189.00</b>
5A40.17.11	400	388	446	35	426	25	X	Poignée combinée		20	20.8	2089674	<b>251.00</b>
5A40.11.12	400	388	446	35	426	25	X	Poignée combinée	X	20	21.1	2089673	<b>425.00</b>
5A50.11.11	500	494	552	35	532	25		Poignée combinée		20	31.8	2089675	<b>238.00</b>
5A50.17.11	500	494	552	35	532	25	X	Poignée combinée		20	31.8	2089677	<b>285.00</b>
5A50.11.12	500	494	552	35	532	25	X	Poignée combinée	X	20	32.1	2089676	<b>488.00</b>
5A60.11.11	600	600	664	42	640	30		Poignée combinée		16	44.3	2089678	<b>261.00</b>
5A60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Poignée combinée		16	44.3	2089680	<b>332.00</b>
5A60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Poignée combinée	X	16	44.6	2089679	<b>541.00</b>
5A80.11.11	800	800	868	42	840	30		Poignée combinée		8	85.5	2089685	<b>903.00</b>
5A80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Poignée combinée		8	85.8	2089688	<b>941.00</b>
5A80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Poignée combinée	X	8	86.5	2089686	<b>1'207.00</b>

Sur tuyau en béton avec cadre de compensation



Type	DN	Cadre			Couvercle		Dispositif-anti-odeur	Poignée du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2						
5A70.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Poignée combinée	16	58.8	2089683	<b>384.00</b>
5A7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Poignée combinée	16	57.8	2089684	<b>457.00</b>
5A80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Poignée combinée	8	76.3	2089687	<b>583.00</b>
5A8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Poignée combinée	8	75.3	2089689	<b>653.00</b>

## B 125 - DN 200 - DN 800



- Couvercle en fonte
- Classe de charge B 125
- Selon norme SN EN 124
- Sans/avec verrouillage à vis
- Sans/avec dispositif anti-odeur
- Avec dispositif anti-odeur, inodore
- Avec dispositif anti-odeur et verrouillage à vis étanche aux eaux de surface et inodore
- Équipement de rétention en option

### Couvercle en fonte

Avec poignée combinée ou avec trou de pic



**Couvercle en fonte**  
avec poignée combinée  
dès DN 400 avec espace d'inscription

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service combinée	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Set à vis avec rondelle pour classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Capuchon protecteur classe A - C		2090128	<b>5.00</b>
Joint d'étanchéité pour couvercle classe A - C (par m)		2090127	<b>19.00</b>

## DN 200 - NW 800 avec couvercle en fonte

Dans la feuillure du tuyau



Type	DN	Cadre			Couvercle		Dispositif-anti-odeur	Poignée du couvercle	Veroillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5B20.11.11	200	177	231	35	211	25		Poignée combinée		20	6.8	2089332	<b>113.00</b>
5B20.17.11	200	177	231	35	211	25	X	Poignée combinée		20	6.8	2089334	<b>160.00</b>
5B20.11.12	200	177	231	35	211	25	X	Poignée combinée	X	20	6.8	2089333	<b>315.00</b>
5B25.11.11	250	228	282	35	261	25		Poignée combinée		20	9.6	2089335	<b>126.00</b>
5B25.17.11	250	228	282	35	261	25	X	Poignée combinée		20	9.6	2089337	<b>182.00</b>
5B25.11.12	250	228	282	35	261	25	X	Poignée combinée	X	20	9.6	2089336	<b>338.00</b>
5B30.11.11	300	282	336	35	316	25		Poignée combinée		20	12.8	2089338	<b>144.00</b>
5B30.17.11	300	282	336	35	316	25	X	Poignée combinée		20	12.8	2089340	<b>207.00</b>
5B30.11.12	300	282	336	35	316	25	X	Poignée combinée	X	20	13.0	2089339	<b>362.00</b>
5B40.11.11	400	388	446	35	426	25		Poignée combinée		20	20.8	2089341	<b>214.00</b>
5B40.17.11	400	388	446	35	426	25	X	Poignée combinée		20	20.8	2089343	<b>269.00</b>
5B40.11.12	400	388	446	35	426	25	X	Poignée combinée	X	20	21.1	2089342	<b>457.00</b>
5B50.11.11	500	494	552	35	532	25		Poignée combinée		20	31.8	2089344	<b>269.00</b>
5B50.17.11	500	494	552	35	532	25	X	Poignée combinée		20	31.8	2089346	<b>324.00</b>
5B50.11.12	500	494	552	35	532	25	X	Poignée combinée	X	20	32.1	2089345	<b>527.00</b>
5B60.11.11	600	600	664	42	640	30		Poignée combinée		16	44.3	2089347	<b>299.00</b>
5B6P.11.11	600	600	664	42	640	30		Trou de pic		16	44.3	2089354	<b>299.00</b>
5B60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Poignée combinée		16	44.3	2089349	<b>377.00</b>
5B60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Poignée combinée	X	16	44.6	2089348	<b>583.00</b>
5B80.11.11	800	800	868	42	840	30		Poignée combinée		8	85.5	2089361	<b>932.00</b>
5B80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Poignée combinée		8	85.5	2089364	<b>1'003.00</b>
5B80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Poignée combinée	X	8	86.5	2089362	<b>1'270.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# Couvercle en plastique Classe B 125



Couvercle en plastique  
avec Microgrip

**Couvercle léger**

**Aspect durable**

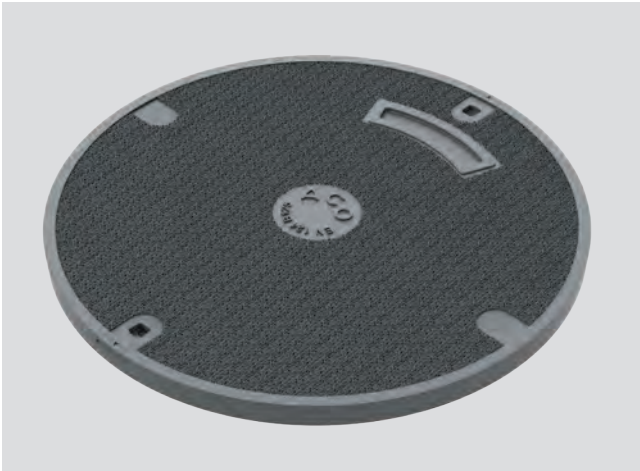
**Sécurité accrue**

#### Les avantages des produits

- Ne rouille pas
- Compatible avec la feuillure du tuyau en ciment suisse
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Aspect durable
- Avec revêtement antidérapant ACO Surface Microgrip
- Poids du couvercle réduit
- Avec dispositif de blocage

# NOUVEAU

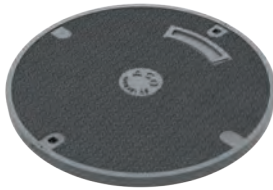
## B 125 - NW 600 Couvercle en plastique



- Couvercle en plastique
- Classe de charge B 125
- Selon norme SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Sans dispositif anti-odeur
- Avec blocage de sécurité
- Utilisation facile et en toute sécurité
- Ne rouille pas
- Compatible avec la feuillure du tuyau en ciment suisse
- Avec surface Microgrip antidérapante

### Couvercle en plastique sans ouvertures d'aération

Dans la feuillure du tuyau



Type	DN	Blocage	Exécution	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
77777	600	X	Standard	16 Pal.	14	2093261	<b>359.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# B 125 - NW 600 / NW 800



- Couvercle en fonte
- Classe de charge B 125
- Selon norme SN EN 124
- Sans/avec verrouillage à vis
- Avec espace d'inscription
- Sans/avec dispositif anti-odeur
- Avec dispositif anti-odeur, inodore
- Avec dispositif anti-odeur et verrouillage à vis étanche aux eaux de surface et inodore

## Couvercle en fonte

### Avec poignée combinée ou avec trou de pic



**Couvercle en fonte**  
avec trou de pic



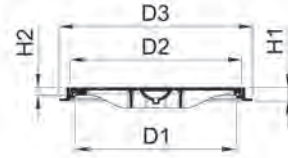
**Couvercle en fonte**  
avec poignée combinée

### Accessoires

	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service combinée	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Set à vis avec rondelle pour classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Capuchon protecteur classe A - C		2090128	<b>5.00</b>

## DN 600 avec couvercle en fonte

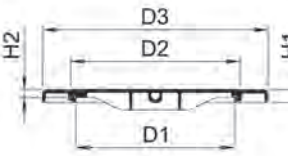
### Sur tuyau en béton avec cadre à bride



Type	DN	Cadre			Couvercle		Dispositif-anti-odeur	Poignée du couvercle	Veroillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5B60.18.11	600	600	720	50	640	30		Poignée combinée		12	44.3	2089350	<b>417.00</b>
5B6P.18.11	600	600	720	50	640	30		Trou de pic		12	71.2	2089355	<b>417.00</b>
5B60.19.11	600	600	720	50	640	30	X	Poignée combinée		12	83.1	2089352	<b>496.00</b>
5B60.18.12	600	600	720	50	640	30	X	Poignée combinée	X	12	47.0	2089351*	<b>708.00</b>

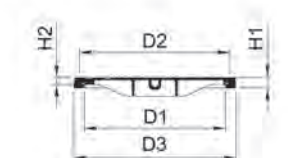
\*Pour pression intérieure jusqu' à 0.5 bar

### Sur tuyau en béton avec cadre de compensation



Type	DN	Cadre			Couvercle		Dispositif-anti-odeur	Poignée du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2						
5B70.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Poignée combinée	16	59.8	2089358	<b>401.00</b>
5B7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Poignée combinée	16	57.8	3010489	<b>480.00</b>
5B7P.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Trou de pic	16	57.8	2089360	<b>401.00</b>
5B80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Poignée combinée	8	76.3	2089363	<b>621.00</b>
5B8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Poignée combinée	8	75.3	3010490	<b>697.00</b>
5B8P.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Trou de pic	8	75.4	2089366	<b>621.00</b>

### Sur tuyau en béton, carré



Type	DN	Cadre			Couvercle		Poignée du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2					
5B60.22.11	600	600	690 x 690	42	640	30	Poignée combinée	16	64.4	2089353	<b>502.00</b>
5B6P.22.11	600	600	690 x 690	42	640	30	Trou de pic	16	64.4	2089356	<b>502.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

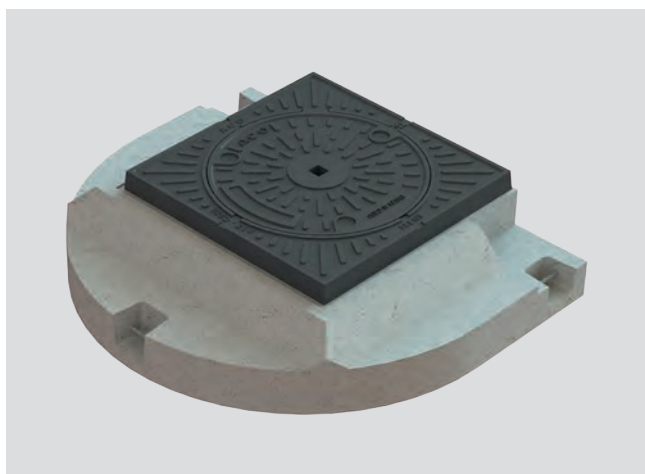
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



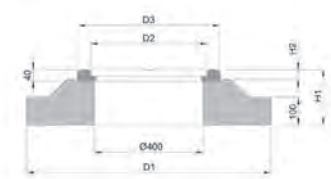
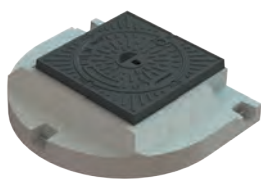
## C 250 - DN 400 regard collecteur



- Couverture en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation

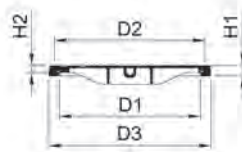
### Couvercle en fonte avec poignée combinée ou avec trou de pic

Avec socle en béton



Type	DN	Cadre			Couvercle		Poignée du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2					
5C40.ZH.11	400	900	520	200	426	25	Poignée combinée	4	190.0	2089692	<b>889.00</b>
5C4P.ZH.11	400	900	520	200	426	25	Trou de pic	4	234.3	2089694	<b>889.00</b>
5C40.SG.11	400	900	520	200	426	25	Poignée combinée	4	151.3	2089691	<b>889.00</b>

Sur tuyau en béton



Type	DN	Cadre			Couvercle		Poignée du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2					
5C40.22.11	400	900	520	200	426	25	Poignée combinée	20	40.7	2089690	<b>511.00</b>
5C4P.22.11	400	900	520	200	426	25	Trou de pic	20	38.0	2089693	<b>511.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# C 250 - DN 600 / DN 800



- Couvercle en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Sans/avec verrouillage à vis
- Avec espace d'inscription
- Sans/avec dispositif anti-odeur
- Avec dispositif anti-odeur, inodore
- Avec dispositif anti-odeur et verrouillage à vis étanche aux eaux de surface et inodore

## Couvercle en fonte

### Avec trou de pic ou avec poignée combinée



**Couvercle en fonte**  
avec poignée combinée

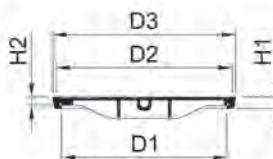


**Couvercle en fonte**  
avec trou de pic

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service combinée	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Set à vis avec rondelle pour classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Capuchon protecteur classe A - C		2090128	<b>5.00</b>
Joint d'étanchéité pour couvercle classe A - C (par m)		2090127	<b>19.00</b>

## DN 600 / DN 800 avec couvercle en fonte

Dans la feuillure du tuyau



Type	DN	Cadre			Couvercle		Dispositif-anti-odeur	Poignée du couvercle	Veroillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2				Pal.			
5C60.11.11	600	600	664	42	640	30		Poignée combinée		16	45.3	2089695	<b>472.00</b>
5C6P.11.11	600	600	664	42	640	30		Trou de pic		16	58.8	2089702	<b>472.00</b>
5C60.17.11	600	600	664	42	640	30	X	Poignée combinée		16	45.3	2089697	<b>534.00</b>
5C60.11.12	600	600	664	42	640	30	X	Poignée combinée	X	16	45.6	2089696	<b>777.00</b>
5C80.11.11	800	800	868	42	840	30		Poignée combinée		8	85.5	2089708	<b>1'034.00</b>
5C80.17.11	800	800	868	42	840	30	X	Poignée combinée		8	85.5	2089711	<b>1'105.00</b>
5C80.11.12	800	800	868	42	840	30	X	Poignée combinée	X	8	86.5	2089709	<b>1'371.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# C 250 - DN 600 / DN 800



- Couvercle en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Sans/avec verrouillage à vis
- Avec espace d'inscription
- Sans/avec dispositif anti-odeur
- Avec dispositif anti-odeur, inodore
- Avec dispositif anti-odeur et verrouillage à vis étanche aux eaux de surface et inodore

## Couvercle en fonte

### Avec trou de pic ou avec poignée combinée



**Couvercle en fonte**  
avec poignée combinée

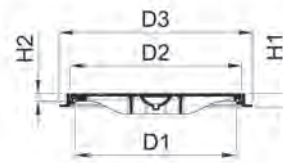


**Couvercle en fonte**  
avec trou de pic

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service combinée	1.7	2090197	<b>82.00</b>
Set à vis avec rondelle pour classe A - C	0.2	2090133	<b>71.00</b>
Capuchon protecteur classe A - C		2090128	<b>5.00</b>

## DN 600 / DN 800 avec couvercle en fonte

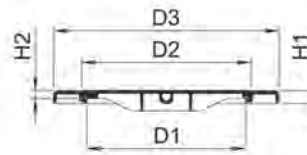
### Sur tuyau en béton avec cadre à bride



Type	DN	Cadre			Couvercle		Dispositif-anti-odeur	Poignée du couvercle	Veroillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2							
5C60.18.11	600	600	720	50	640	30		Poignée combinée		12	45.3	2089698	<b>502.00</b>
5C6P.18.11	600	600	720	50	640	30		Trou de pic		12	51.7	2089703	<b>502.00</b>
5C60.19.11	600	600	720	50	640	30	X	Poignée combinée		12	83.1	2089700	<b>573.00</b>
5C60.18.12	600	600	720	50	640	30	X	Poignée combinée	X	12	83.1	2089699*	<b>784.00</b>
5C80.18.11	800	800	920	50	840	30		Poignée combinée		8	97.1	2089712	<b>1'081.00</b>
5C80.19.11	800	800	920	50	840	30	X	Poignée combinée		8	99.0	2089714	<b>1'154.00</b>
5C80.18.12	800	800	920	50	840	30	X	Poignée combinée	X	8	99.0	2089713*	<b>1'402.00</b>

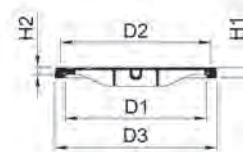
\*Pour pression intérieure jusqu'à 0.5 bar

### Sur tuyau en béton avec cadre de compensation



Type	DN	Cadre			Couvercle		Dispositif-anti-odeur	Poignée du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2						
5C70.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Poignée combinée	16	57.9	2089705	<b>496.00</b>
5C7G.12.11	600/700	600	756	42	640	30	X	Poignée combinée	16	57.8	2089706	<b>558.00</b>
5C7P.12.11	600/700	600	756	42	640	30		Trou de pic	16	57.9	2089707	<b>496.00</b>
5C80.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Poignée combinée	8	75.4	2089710	<b>721.00</b>
5C8G.12.11	600/800	600	854	42	640	30	X	Poignée combinée	8	75.3	2089715	<b>784.00</b>
5C8P.12.11	600/800	600	854	42	640	30		Trou de pic	8	75.4	2089716	<b>721.00</b>

### Sur tuyau en béton, carré



Type	DN	Cadre			Couvercle		Poignée du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2					
5C60.22.11	600	600	690x690	42	640	30	Poignée combinée	16	64.4	2089701	<b>683.00</b>
5C6P.22.11	600	600	690x690	42	640	30	Trou de pic	16	64.4	2089704	<b>683.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# C 250 - DN 600



- Couvercle en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Sans/avec verrouillage
- Sans/avec ouvertures d'aération
- Avec espace d'inscription
- Avec garniture amortissante

## Couvercle en fonte

### Avec trou de pic ou avec poignée combinée



**Couvercle en fonte  
sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic



**Couvercle en fonte  
sans ouvertures d'aération**  
avec poignée en acier inox

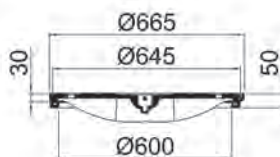


**Couvercle en fonte  
avec ouvertures d'aération**  
avec poignée en acier inox

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>

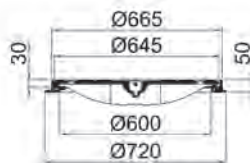
## DN 600 avec couvercle en fonte

### Dans la feuillure du tuyau



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1C6P.11.11	600	Trou de pic			12	52.7	2089481	<b>488.00</b>
1C60.11.11	600	Poignée inox			12	65.0	2089462	<b>488.00</b>
1C60.11.12	600	Poignée inox		X	12	66.0	2089463	<b>621.00</b>
1C60.11.13	600	Poignée inox	X		12	64.0	2089464	<b>488.00</b>
1C60.11.14	600	Poignée inox	X	X	12	65.0	2089465	<b>621.00</b>

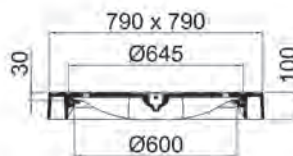
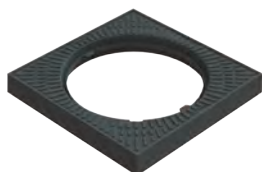
### Sur tuyau en béton, avec bride extérieure



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1C6P.12.11	600	Trou de pic			12	57.5	2089482	<b>520.00</b>
1C60.12.11	600	Poignée inox			12	57.5	2089468	<b>520.00</b>
1C60.12.12	600	Poignée inox		X	12	68.0	2089469	<b>652.00</b>
1C60.12.13	600	Poignée inox	X		12	66.0	2089470*	<b>520.00</b>
1C60.12.14	600	Poignée inox	X	X	12	67.0	2089471*	<b>652.00</b>

\*Avec trou de pic sur demande

### Sur tuyau en béton, carré



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1C6P.22.11	600	Trou de pic			8	105.0	2089484	<b>777.00</b>
1C60.22.11	600	Poignée inox			8	107.0	2089475	<b>777.00</b>
1C60.22.12	600	Poignée inox		X	8	108.0	2089476	<b>909.00</b>
1C60.22.13	600	Poignée inox	X		8	106.0	2089477	<b>777.00</b>
1C60.22.14	600	Poignée inox	X	X	8	107.0	2089478	<b>909.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

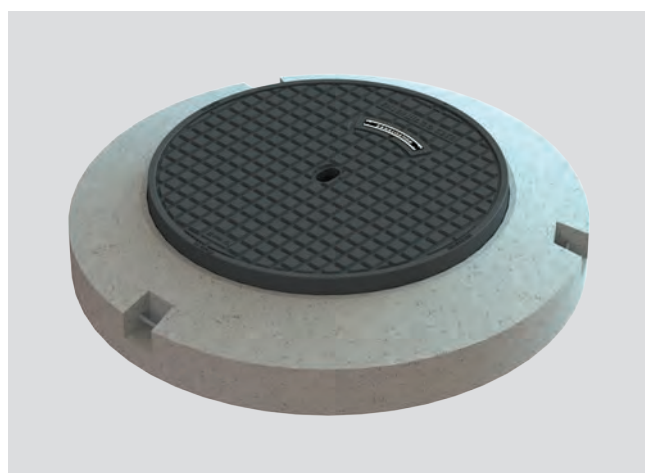
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## C 250 - DN 600 ACO Classic Top



- Couvercle en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

### Couvercle en fonte

#### Avec trou de pic

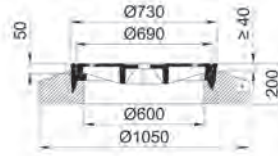


**Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>

## DN 600 avec couvercle en fonte ACO Classic Top

### Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



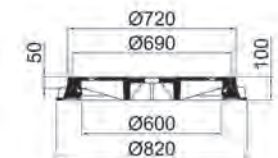
Type	DN	Poignée du couvercle	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1C60.33.21	600	Trou de pic		4	289.0	2089479	<b>1'008.00</b>
1C60.33.22	600	Trou de pic	X	4	290.0	2089480	<b>1'159.00</b>

### Avec socle en béton



Type	DN	Poignée du couvercle	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1C60.13.21	600	Trou de pic		4	285.0	2089472	<b>986.00</b>
1C60.13.22	600	Trou de pic	X	4	286.0	2089473	<b>1'135.00</b>

### Avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1C60.11.21	600	Trou de pic		6	101.0	2089466	<b>731.00</b>
1C60.11.22	600	Trou de pic	X	6	101.0	2089467	<b>895.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

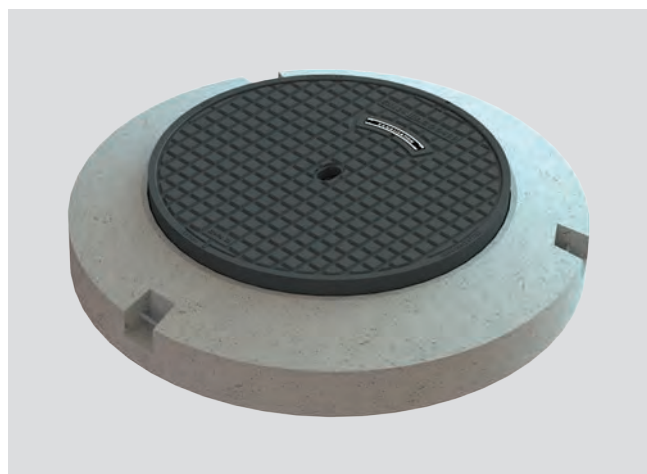
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# D 400 - DN 600 ACO Classic Top



- Couvercle en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

## Couvercle en fonte

Avec trou de pic poinée combinée ou avec



### Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération

avec trou de pic  
Également pour blasons



### Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération

avec poignée en acier inox  
(avec verrouillage, étanche aux eaux de surface et inodore)  
également pour blason



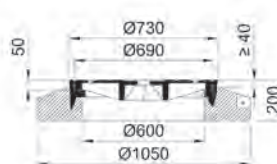
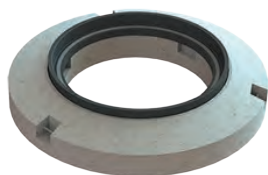
### Couvercle en fonte ACO Classic Top avec ouvertures d'aération

avec trou de pic

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>

## DN 600 avec couvercle en fonte ACO Classic Top

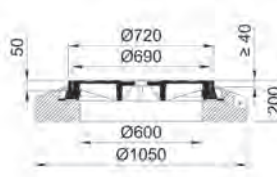
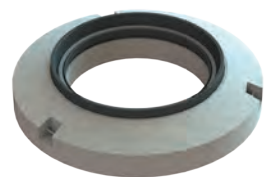
Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D60.33.21	600	Trou de pic			4	311.0	2089522	<b>1'053.00</b>
1D60.33.22	600	Trou de pic		X	4	312.0	2089523	<b>1'203.00</b>
1D60.33.61	600	Poignée inox			4	313.0	2089526	<b>1'166.00</b>
1D60.33.62	600	Poignée inox		X	4	314.0	2089527*	<b>1'315.00</b>
1D60.33.23	600	Trou de pic	X		4	295.0	2089524	<b>1'053.00</b>
1D60.33.24	600	Trou de pic	X	X	4	320.0	2089525	<b>1'203.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

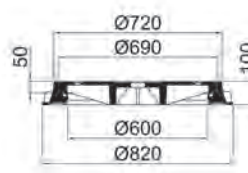
Avec socle en béton



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D60.13.21	600	Trou de pic			4	297.0	2089501	<b>1'015.00</b>
1D60.13.22	600	Trou de pic		X	4	297.0	2089502	<b>1'166.00</b>
1D60.13.61	600	Poignée inox			4	297.0	2089507	<b>1'128.00</b>
1D60.13.62	600	Poignée inox		X	4	312.5	2089508*	<b>1'279.00</b>
1D60.13.23	600	Trou de pic	X		4	297.0	2089503	<b>1'015.00</b>
1D60.13.24	600	Trou de pic	X	X	4	297.0	2089504	<b>1'166.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

Avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D60.11.21	600	Trou de pic			6	128.0	2089485	<b>763.00</b>
1D60.11.22	600	Trou de pic		X	6	128.0	2089486	<b>926.00</b>
1D60.11.61	600	Poignée inox			6	124.0	2089490	<b>828.00</b>
1D60.11.62	600	Poignée inox		X	6	130.0	2089491*	<b>936.00</b>
1D60.11.23	600	Trou de pic	X		6	128.0	2089487	<b>763.00</b>
1D60.11.24	600	Trou de pic	X	X	6	128.0	2089488	<b>926.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

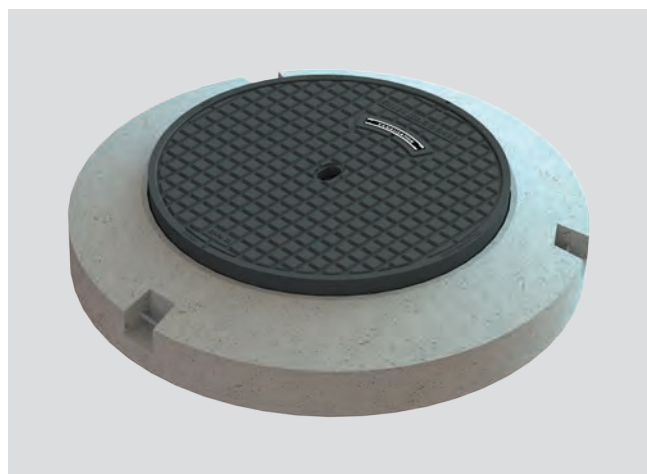
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# D 400 - DN 600 ACO Classic Top



- Couvercle en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

## Couvercle en fonte

### Avec trou de pic ou avec poignée acier inox



**Couvercle en fonte ACO Classic Top avec ouvertures d'aération**  
avec trou de pic



**Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic  
Également pour blasons

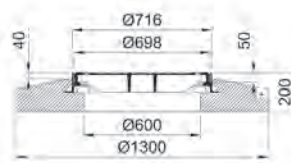
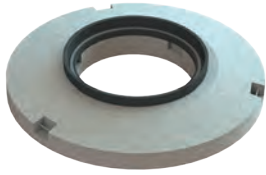


**Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération**  
avec poignée en acier inox  
(avec verrouillage, étanche aux eaux de surface et inodore)  
également pour blason

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>

## DN 600 avec couvercle en fonte ACO Classic Top

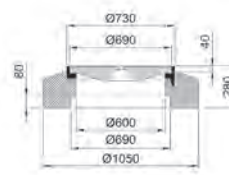
Avec socle en béton réglable en hauteur NIVOPLAN ø 1300



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D60.30.21	600	Trou de pic			4	330.0	2089510	<b>1'293.00</b>
1D60.30.22	600	Trou de pic		X	4	331.0	2089511	<b>1'442.00</b>
1D60.30.61	600	Poignée inox			4	332.0	2089514	<b>1'405.00</b>
1D60.30.62	600	Poignée inox		X	4	333.0	2089515*	<b>1'555.00</b>
1D60.30.23	600	Trou de pic	X		4	295.0	2089512	<b>1'293.00</b>
1D60.30.24	600	Trou de pic	X	X	4	295.0	2089513	<b>1'442.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

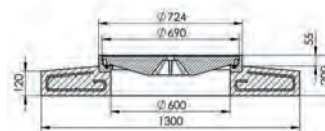
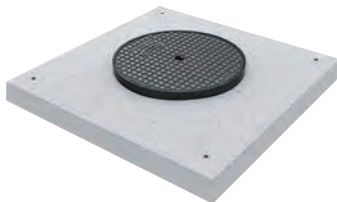
Avec socle en béton réglable en hauteur NIVOPLAN pour regards en plastique



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D60.31.21	600	Trou de pic			3	390.0	2089516	<b>1'369.00</b>
1D60.31.22	600	Trou de pic		X	3	391.0	2089517	<b>1'518.00</b>
1D60.31.61	600	Poignée inox			3	390.0	2089520	<b>1'479.00</b>
1D60.31.62	600	Poignée inox		X	3	391.0	2089521*	<b>1'630.00</b>
1D60.31.23	600	Trou de pic	X		3	295.0	2089518	<b>1'369.00</b>
1D60.31.24	600	Trou de pic	X	X	3	389.0	2089519	<b>1'518.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

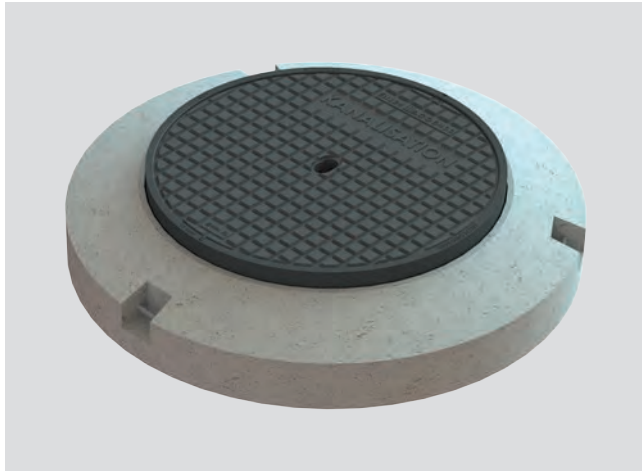
Avec socle en béton carré



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D60.32.21	600	Trou de pic			3	390.0	3010345	<b>2'028.00</b>
1D60.32.22	600	Trou de pic		X	3	391.0	3010346	<b>2'280.00</b>
1D60.32.61	600	Poignée inox			3	390.0	3010347	<b>2'032.00</b>
1D60.32.62	600	Poignée inox		X	3	391.0	3010348*	<b>2'374.00</b>
1D60.32.23	600	Trou de pic	X		3	295.0	3010349	<b>2'228.00</b>
1D60.32.24	600	Trou de pic	X	X	3	389.0	3010350	<b>2'479.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

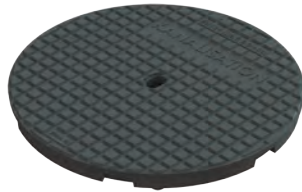
# D 400 - DN 600 "KANALISATION"



- Couvercle en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec inscription "KANALISATION"
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

## Couvercle en fonte

### Avec trou de pic



**Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic  
Également pour blasons



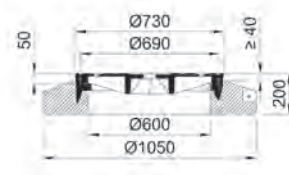
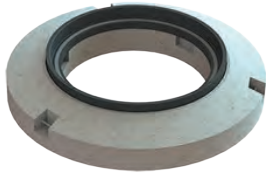
**Couvercle en fonte ACO Classic Top avec ouvertures d'aération**  
avec trou de pic

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	41.00

## DN 600 avec couvercle en fonte ACO Classic Top avec inscription "KANALISATION"

Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



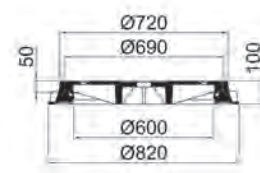
Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1D60K33.21	600	Trou de pic		4	320.0	2089542	<b>1'053.00</b>
1D60K33.23	600	Trou de pic	X	4	319.0	2089543	<b>1'053.00</b>

Avec socle en béton



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1D60K13.21	600	Trou de pic		4	304.0	2089536	<b>1'015.00</b>
1D60K13.23	600	Trou de pic	X	4	304.0	2089537	<b>1'015.00</b>

Avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1D60K11.21	600	Trou de pic		6	133.0	2089534	<b>763.00</b>
1D60K11.23	600	Trou de pic	X	6	133.0	2089535	<b>763.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

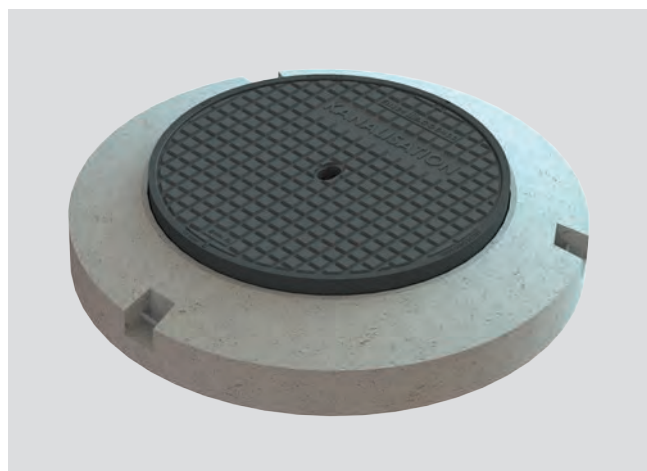
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



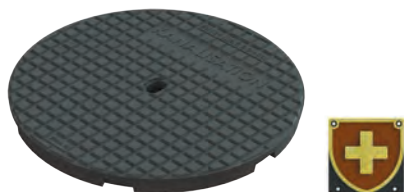
# D 400 - DN 600 "KANALISATION"



- Couvercle en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec inscription "KANALISATION"
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

## Couvercle en fonte

### Avec trou de pic



**Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic  
Également pour blasons



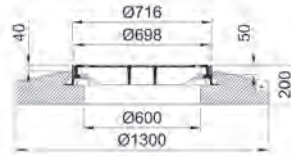
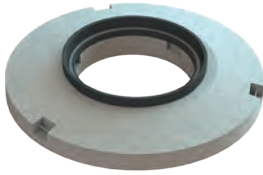
**Couvercle en fonte ACO Classic Top avec ouvertures d'aération**  
avec trou de pic

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	41.00

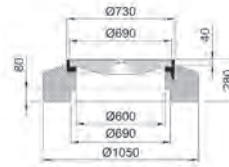
### DN 600 avec couvercle en fonte ACO Classic Top avec inscription "KANALISATION"

Avec socle en béton réglable en hauteur NIVOPLAN ø 1300



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1D60K30.21	600	Trou de pic		4	320.0	2089538	<b>1'293.00</b>
1D60K30.23	600	Trou de pic	X	4	320.0	2089539	<b>1'293.00</b>

Avec socle en béton réglable en hauteur NIVOPLAN pour regards en plastique



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1D60K31.21	600	Trou de pic		3	400.0	2089540	<b>1'369.00</b>
1D60K31.23	600	Trou de pic	X	3	400.0	2089541	<b>1'369.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## D 400 - étanche aux eaux de surface et contre le reflux



Surcharge des égouts  
par de fortes pluies

### Le risque de refoulement existe à tout moment

Quelle en est la cause ?

Les égouts publics sont, pour des raisons pour diverses raisons, que pour des des événements pluvieux moyens et

pas pour des événements extrêmes comme les des fortes pluies. Les violentes précipitations surchargent les canalisations et l'eau qui s'accumule l'eau monte dans les les canalisations, dans le pire des cas dans le pire des cas, même au-dessus du niveau de refoulement.

**Outre les fortes pluies, les événements suivants sont également responsables des embouteillages:**

- Obstruction ou rupture de canalisation
- Dommages aux canalisations, par ex. rétrécissement de la section transversale par l'invasion par les racines
- Panne d'exploitation dans les stations de pompage du Exploitant du réseau d'assainissement
- Déversement non prévu, par ex. lors du curage de canalisations ou Intervention des pompiers
- Augmentation de l'afflux d'eaux usées par des moyens supplémentaires raccorde-

**Recommandé Domaines d'utilisation**

- Dans les vallées
- En cas de niveau élevé Niveau de la nappe phréatique
- Dans les zones exposées aux inondations zones
- En situation de sol et de chaudron dans le domaine de la construction densifiée Construction
- Dans les zones de grandes surface de raccordement scellée
- Dans la vieille ville ou les zones avec une infrastructure d'égouts plus ancienne

## D 400 - DN 600 étanche aux eaux de surface



- Couvercle en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Étanche aux eau de surface et pression intérieure (jusqu'à 2 bar)
- Cadre en fonte pour ancrage
- Avec verrouillage sophistiqué
- Étanche aux gaz et aux odeurs sous pression
- Avec joint d'étanchéité résistant aux huiles et à l'essence

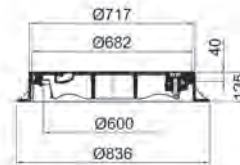
ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

### DN 600 avec couvercle en fonte, étanche aux eaux de surface et contre le reflux

DN 600

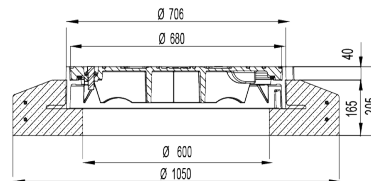
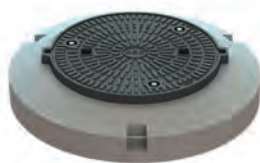


Type	Variante	DN	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1015159	Étanche à l'eau de jour et protégé contre le refoulement	600	Verrouillage sophistiqué	5	91.5	2048662	<b>1'188.00</b>

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Avec socle en béton



Type	Variante	DN	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1D60.13.52	Étanche à l'eau de jour et protégé contre le refoulement	600	Verrouillage sophistiqué	4	353.0	2089506	<b>1'472.00</b>

Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

### Accessoires

Accessoires		kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service		1.2	2026443	<b>57.00</b>
Joint d'étanchéité pour D 400 DN 600 TWD et RSS		0.3	2033180	<b>46.00</b>

Cave



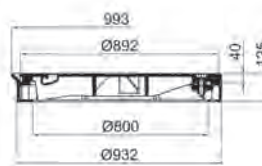
## D 400 - DN 800 étanche aux eaux de surface



- Couvercle en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Étanche aux eaux de surface et pression intérieure (jusqu'à 2 bar)
- Avec verrouillage sophistiqué
- Étanche aux gaz et aux odeurs sous pression
- Avec joint d'étanchéité résistant aux huiles et à l'essence

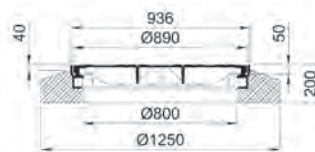
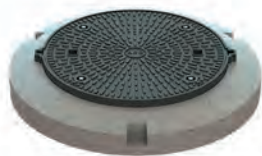
### DN 800 avec couvercle en fonte, étanche aux eaux de surface et contre le reflux

#### NW 800



Type	Variante	DN	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1015000	Étanche à l'eau de jour et protégé contre le reflux	800	Verrouillage sophistiqué	5	128.0	2048555	<b>1'729.00</b>

#### Avec socle en béton



Type	Variante	DN	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1D80.13.52	Étanche à l'eau de jour et protégé contre le reflux	800	Verrouillage sophistiqué	4	364.0	2089547	<b>2'328.00</b>

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Joint d'étanchéité pour D 400 DN 800 TWD et RSS	0.4	2031265	<b>52.00</b>

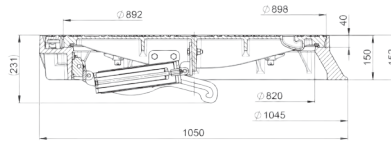
## D 400 - DN 800 étanche aux eaux de surface



- Couvercle en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec verrou de sécurité spéciales M16
- Avec espace d'inscription
- Étanche aux eau de surface et pression intérieure (jusqu'à 2 bar)
- Avec ouverture assistée avec ressort mécanique
- Étanche aux gaz et aux odeurs avec les égouts non pressurisés et les gaz fécaux
- Avec joint d'étanchéité résistant aux huiles et à l'essence

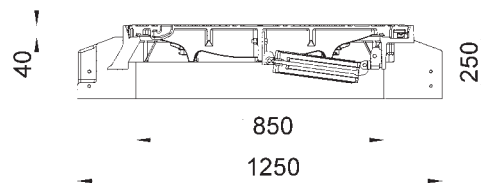
### DN 800 avec couvercle en fonte, étanche aux eaux de surface et contre le reflux

#### DN 800 sans et avec socle en béton



Type	DN	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
			Pal.			
Étanche aux eaux de surface (TWD) avec cadre à bride	800	Fermeture de sécurité	4	170	3013922	<b>3'305.00</b>

#### **NOUVEAU** Avec socle en béton



Type	Variante	DN	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
1D80.13.86	Étanche à l'eau de jour et protégé contre le refoulement	800	Verrouillage sophistiqué	4	364.0	3021396	<b>3'776.00</b>

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

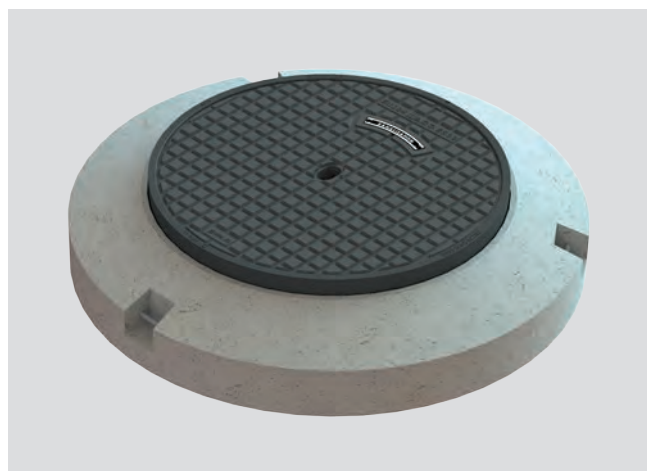
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## E 600 - DN 600 ACO Classic Top



- Couvercle en fonte
- Classe de charge E 600
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

### Couvercle en fonte

#### Avec trou de pic ou avec poignée acier inox



**Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic



**Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération**  
avec poigné en acier inox  
(avec verrouillage, étanche aux eaux de surface et inodore)

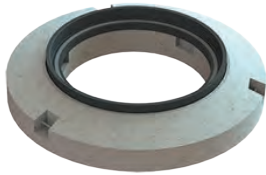


**Couvercle en fonte ACO Classic Top avec ouvertures d'aération**  
avec trou de pic

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>

## DN 600 avec couvercle en fonte ACO Classic Top

Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



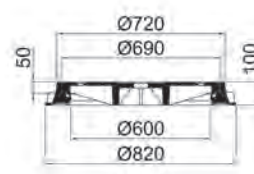
Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E60.33.21	600	Trou de pic			4	311.0	2089571	<b>1'218.00</b>
1E60.33.22	600	Trou de pic		X	4	312.0	2089572	<b>1'322.00</b>
1E60.33.61	600	Poignée inox			4	302.3	2089575	<b>1'331.00</b>
1E60.33.62	600	Poignée inox		X	4	301.6	2089576	<b>1'436.00</b>
1E60.33.23	600	Trou de pic	X		4	295.0	2089573	<b>1'218.00</b>
1E60.33.24	600	Trou de pic	X	X	4	295.0	2089574	<b>1'322.00</b>

Avec socle en béton



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E60.13.21	600	Trou de pic			4	296.0	2089565	<b>1'128.00</b>
1E60.13.22	600	Trou de pic		X	4	297.0	2089566	<b>1'233.00</b>
1E60.13.61	600	Poignée inox			4	302.3	2089569	<b>1'242.00</b>
1E60.13.62	600	Poignée inox		X	4	301.6	2089570	<b>1'345.00</b>
1E60.13.23	600	Trou de pic	X		4	295.0	2089567	<b>1'128.00</b>
1E60.13.24	600	Trou de pic	X	X	4	295.0	2089568	<b>1'233.00</b>

Avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E60.11.21	600	Trou de pic			6	128.0	2089555	<b>888.00</b>
1E60.11.22	600	Trou de pic		X	6	128.0	2089556	<b>1'001.00</b>
1E60.11.61	600	Poignée inox			6	129.3	2089559	<b>953.00</b>
1E60.11.62	600	Poignée inox		X	6	133.6	2089560	<b>1'065.00</b>
1E60.11.23	600	Trou de pic	X		6	128.0	2089557	<b>888.00</b>
1E60.11.24	600	Trou de pic	X	X	6	128.0	2089558	<b>1'001.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# ACO Classic Top Microgrip



Inspiré par  
nos montagnes

## ACO Classic Top à surface ACO Microgrip

Après la brillante introduction sur le marché de la technologie ACO Microgrip dans le domaine du drainage linéaire et du drainage par point, ACO propose maintenant également des couvercles en fonte à performance d'adhérence améliorée.

ACO Microgrip est une structure de surface développée par ACO visant à améliorer la résistance à la glissance. Celle-ci se traduit par une valeur USRV obtenue avec des méthodes d'essai normalisées (EN 124-1:2015). Tous les couvercles standard de la gamme Classic Top sont disponibles avec la surface antidérapante Microgrip et sont une contribution supplémentaire à la sécurité routière.

## Gammes ACO avec ACO Microgrip

- Canivau Multiline
- Canivau Swissdrain
- Grille de route vélo 1000
- Grille de route Easy Top
- **NOUVEAU** Couvercle en fonte Classic Top

Inspiré par nos montagnes



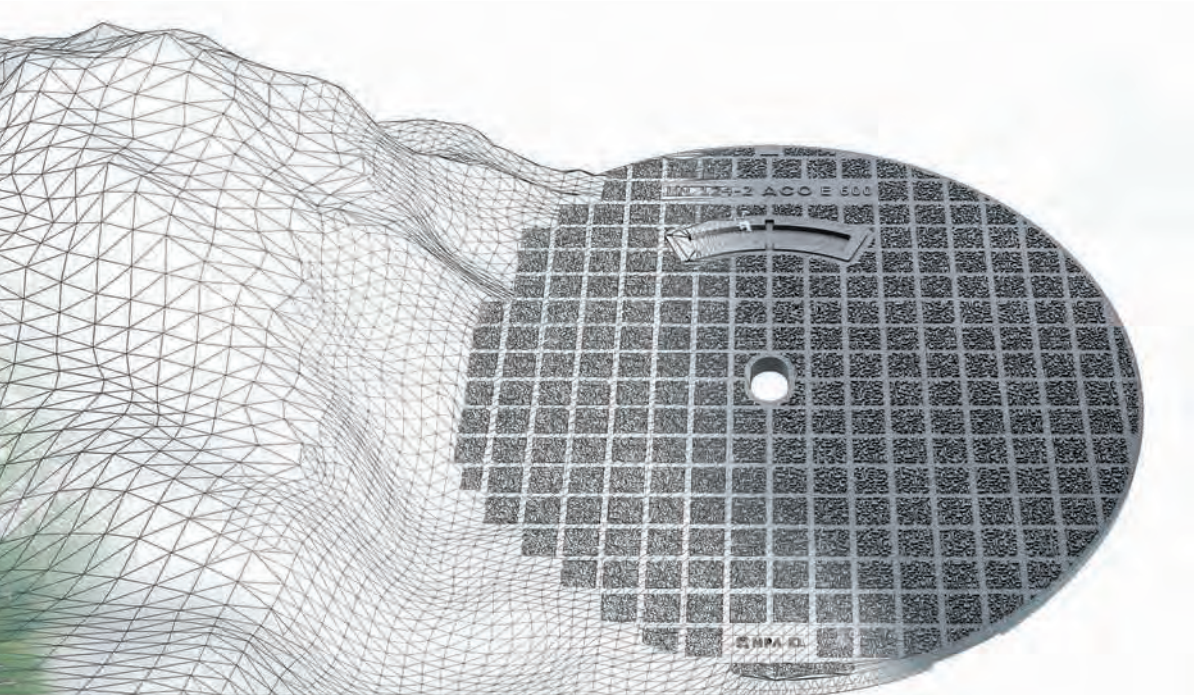
Panorama des montagnes de Glaris



Vue en gros plan sur la surface ACO Microgrip

Une surface dont l'aspect ressemble à un panorama montagneux fut créée en plusieurs cycles de développement.





ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**



### Domaines d'utilisation recommandés

Utiliser les produits à grande performance d'adhérence partout où les usagers de la route sont exposés aux risques de dérapage comme, p. ex.,

- Dans les virages
- Au niveau des ronds-points
- Dans les zones de freinage sûr (p. ex., devant les passages pour piétons)
- Dans les zones d'accélération fréquente

Dispositifs de  
fermeture

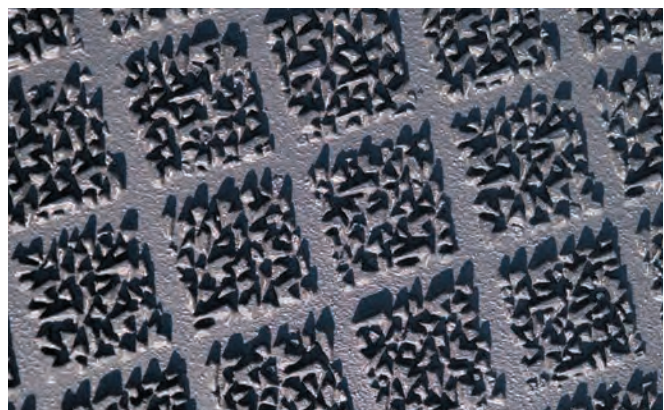
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

### Que signifie USRV?

La valeur USRV est déterminée pour exprimer et comparer la glissance d'une surface en chiffres.

Des mesures sont effectuées dans différents angles avec un pendule SRT; le résultat est la «valeur USRV».



Chambres  
de tirage

Cave

# E 600 - NW 600 Classic Top avec Microgrip



- Couvercle en fonte avec Microgrip
- Classe de charge E 600
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée
- Avec résistance améliorée à la glissance

## Couvercle en fonte

### Avec trou de pic ou avec poignée acier inox



**Couvercle en fonte ACO Classic Top avec Microgrip sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic



**Couvercle en fonte ACO Classic Top avec Microgrip**  
sans ouvertures d'aération  
avec poigné en acier inox  
(avec verrouillage, étanche aux eaux de surface et inodore)

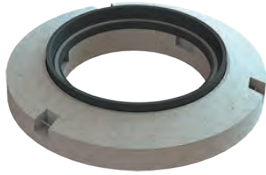


**Couvercle en fonte ACO Classic Top avec Microgrip**  
avec ouvertures d'aération  
avec trou de pic

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>

## DN 600 Classic Top avec microgrip

Avec socle en béton et cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



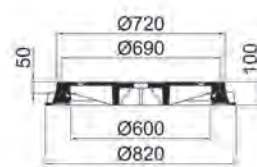
Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E60.33.17	600	Trou de pic			4	311.0	3009685	<b>1'584.00</b>
1E60.33.18	600	Trou de pic		X	4	312.0	3010282	<b>1'719.00</b>
1E60.33.57	600	Poignée inox			4	302.3	3010244	<b>1'731.00</b>
1E60.33.58	600	Poignée inox		X	4	301.6	3010245	<b>1'867.00</b>
1E60.33.19	600	Trou de pic	X		4	295.0	3010246	<b>1'584.00</b>

Avec socle en béton



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E60.13.17	600	Trou de pic			4	296.0	3010247	<b>1'467.00</b>
1E60.13.18	600	Trou de pic		X	4	297.0	3010248	<b>1'602.00</b>
1E60.13.57	600	Poignée inox			4	302.3	3010249	<b>1'615.00</b>
1E60.13.58	600	Poignée inox		X	4	301.6	3010290	<b>1'749.00</b>
1E60.13.19	600	Trou de pic	X		4	295.0	3010291	<b>1'467.00</b>

Avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E60.11.17	600	Trou de pic			6	128.0	3010307	<b>1'154.00</b>
1E60.11.18	600	Trou de pic		X	6	128.0	3010308	<b>1'302.00</b>
1E60.11.57	600	Poignée inox			6	129.3	3010309	<b>1'238.00</b>
1E60.11.58	600	Poignée inox		X	6	133.6	3010310	<b>1'384.00</b>
1E60.11.19	600	Trou de pic	X		6	128.0	3010311	<b>1'154.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

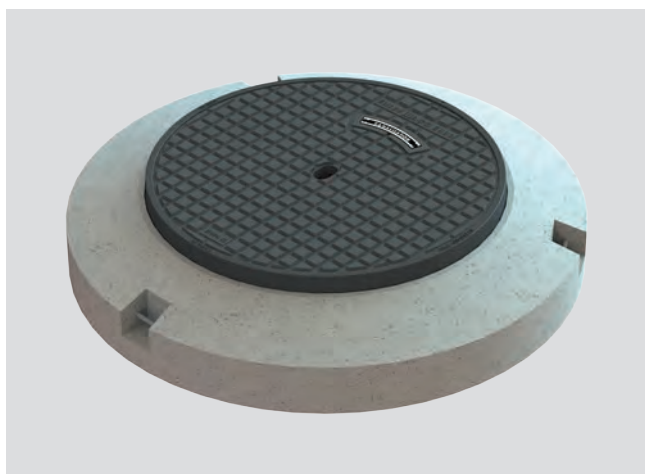
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# F 900 - DN 600 ACO Classic Top



- Couvercle en fonte
- Classe de charge F 900
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Surface d'assise usinée

## Couvercle en fonte

Avec trou de pic ou avec poignée acier inox



**Couvercle en fonte ACO Classic Top sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic

### Accessoires

Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper

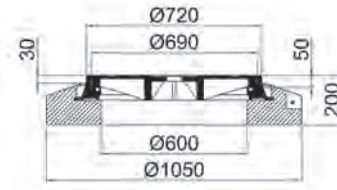
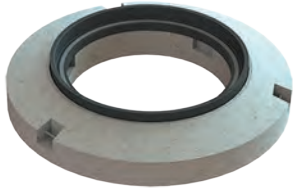
kg

Art. No.  
2062820

CHF/Pc.  
**41.00**

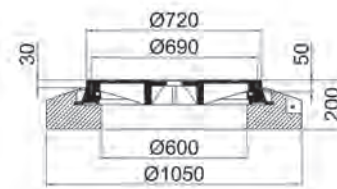
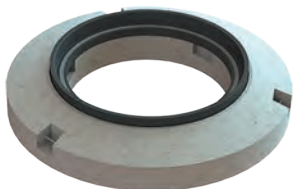
## DN 600 avec couvercle en fonte ACO Classic Top

Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



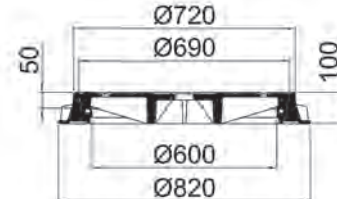
Type	DN	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1F60.33.21	600	4	170	3020679	<b>1'584.00</b>

Avec socle en béton



Type	DN	Poignée du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1F60.13.21	600	Poignée combinée	4	296.0	2089582	<b>1'559.00</b>

Avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1F60.11.21	600	Trou de pic	6	128.0	2089581	<b>1'082.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Easy Top avec charnière

### Manipulation facile

Les dispositifs de fermeture **Easy Top** sont rabattables grâce à la charnière ; les couvercles à poids optimisé permettent également de les manipuler facilement pour procéder à l'entretien. Des ouvertures assistées en option permettent de réduire au maximum l'effort d'ouverture.



### Vaste gamme

La gamme **Easy Top** est composée de couvercles et de grilles à cadres soulevables dans des socles en béton, du système Nivoplan et de cadres à bride. DN 600 et DN 800 dans les classes de charge D 400 et E 600 couvrent toutes les applications standard pour la circulation routière.



### Position tranquille et stable

L'amortissement spécial **Easy Top** est une pièce intercalaire de haute qualité insérée dans le cadre, dont le rôle est de réduire le bruit lors du passage de véhicules ainsi que de fournir une fixation supplémentaire au couvercle.



### Les meilleures pratiques pour la mise en œuvre

**ACO Easy Install** est un système de mise en œuvre simple et sûr pour dispositifs de fermeture Easy Top à cadre à bride.

Grâce à Easy Install, il est possible d'ajuster facilement les cadres au niveau de la chaussée à l'aide de vis de réalage.

# Easy Street Top

## Le nec plus ultra

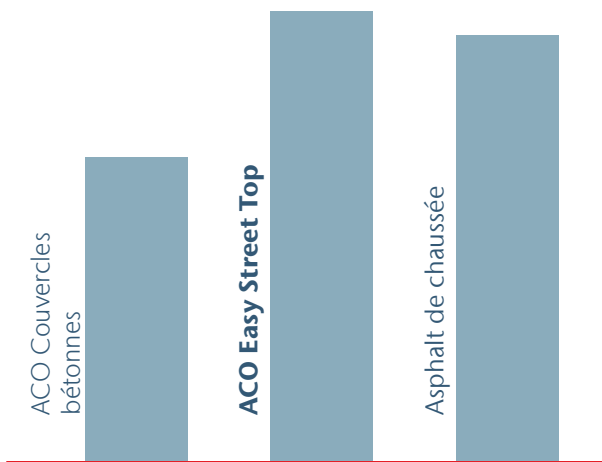
Les nouveaux couvercles **Easy Street Top** allient les nombreux avantages de la gamme Easy Top à la technologie Street Top brevetée. Les couvercles à charnière remplis d'asphalte modifié par polymère sont très résistants à la glissance au niveau des revêtements standard de chaussée. Également sur le plan esthétique, la surface Street Top s'intègre et ne fait plus qu'un avec la chaussée.

### Easy Street Top – le nec plus ultra

- Haute sécurité routière
- Très facile d'emploi
- Unique en son genre.



## Résistance au glissement testée



**+ 50 %**

Jusqu'à 50% de traction en plus, grâce à la surface supérieure ACO Street

### Que signifie USRV?

La valeur USRV est déterminée pour exprimer et comparer la glissance d'une surface en chiffres.

Des mesures sont effectuées dans différents angles avec un pendule SRT; le résultat est la «valeur USRV».



ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# D 400/E 600 - DN 600 Easy Top avec charnière



- Couvercle en fonte
- Classe de charge D 400 / E 600
- Selon norme SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec garniture amortissante spéciale
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant (Diamètre intérieur  $\geq 750\text{mm}$ )
- Cadre à bride type Suisse
- Avec charnière dépliable
- Cadre à bride en option avec aide à l'installation ACO Easy Install
- En option avec verrou de sécurité

## Couvercle en fonte avec charnière

### Avec poignée du couvercle



**Couvercle en fonte sans ouvertures d'aération**  
avec charnière

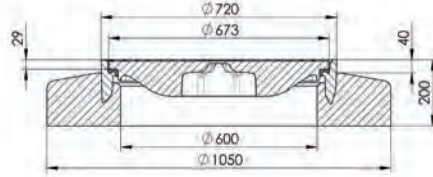


**Couvercle en fonte avec ouvertures d'aération**  
avec charnière

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Verrouillage pour couvercle avec charnière	0.5	2089172	<b>72.00</b>
Joint amortissant pour couvercles avec charnière	0.8	2090161	<b>67.00</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

## DN 600 couvercle en fonte avec charnière

Avec socle en béton et cadre réglable en hauteur NIVOPLAN

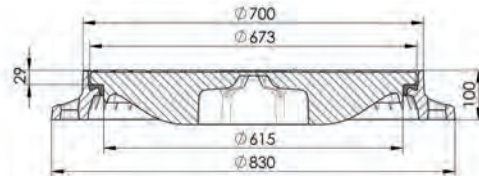


Type	DN	Ouverture d'aération	Verrouillage	Exécution	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D60.33.81	600			Avec dispositif de levage	4	270.0	2089528	<b>1'239.00</b>
1D60.33.82	600		X	Avec dispositif de levage	4	271.0	2089529	<b>1'303.00</b>
1D60.33.83	600	X		Avec dispositif de levage	4	263.0	2089530	<b>1'303.00</b>
1D60.33.84	600	X	X	Avec dispositif de levage	4	264.0	2089531	<b>1'367.00</b>

Avec socle en béton et cadre réglable en hauteur NIVOPLAN

Type	DN	Ouverture d'aération	Verrouillage	Exécution	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E60.33.81	600			Avec dispositif de levage	4	280.0	2089577	<b>1'303.00</b>
1E60.33.82	600		X	Avec dispositif de levage	4	281.0	2089578	<b>1'367.00</b>
1E60.33.83	600			Avec dispositif de levage	4	273.0	2089579	<b>1'367.00</b>
1E60.33.84	600	X	X	Avec dispositif de levage	4	274.0	2089580	<b>1'430.00</b>

Avec cadre à bride type Suisse



Type	DN	Ouverture d'aération	Verrouillage	Exécution	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D60.11.81	600			Avec dispositif de levage	6	104.0	2089494	<b>893.00</b>
1D60.11.82	600		X	Avec dispositif de levage	6	105.0	2089495	<b>962.00</b>
1D60.11.83	600	X		Avec dispositif de levage	6	97.0	2089496	<b>962.00</b>
1D60.11.84	600	X	X	Avec dispositif de levage	6	98.0	2089497	<b>1'031.00</b>

Cadre à bride en option avec aide à l'installation

Avec cadre à bride type Suisse

Type	DN	Ouverture d'aération	Verrouillage	Exécution	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E60.11.81	600			Avec dispositif de levage	6	114.0	2089561	<b>962.00</b>
1E60.11.82	600		X	Avec dispositif de levage	6	115.0	2089562	<b>1'031.00</b>
1E60.11.83	600	X		Avec dispositif de levage	6	107.0	2089563	<b>1'031.00</b>
1E60.11.84	600	X	X	Avec dispositif de levage	6	108.0	2089564	<b>1'101.00</b>

Cadre à bride en option avec aide à l'installation

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

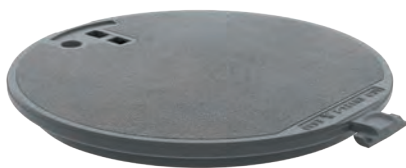
# E 600 - DN 600 Easy Street Top avec charnière



- Couvercle rempli d'asphalte modifié aux polymères
- Classe de charge E 600
- Selon norme SN EN 124
- Valeur USRV: 74 selon norme EN 124-1
- Avec espace d'inscription
- Performance antidérapante au niveau d'une surface routière
- Avec garniture amortissante spéciale
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant (Diamètre intérieur  $\geq 750\text{mm}$ )
- Cadre à bride type Suisse
- Avec charnière déployable
- Cadre à bride en option avec aide à l'installation ACO Easy Install
- En option avec verrou de sécurité

## Easy Street Top avec charnière

### Avec poignée du couvercle

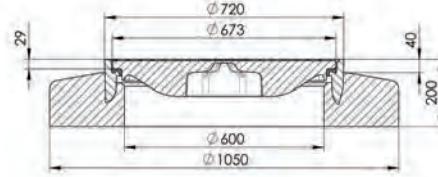


**Couvercle en fonte Easy street Top sans ouvertures d'aération avec charnière**

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Verrouillage pour couvercle avec charnière	0.5	2089172	<b>72.00</b>
Joint amortissant pour couvercles avec charnière	0.8	2090161	<b>67.00</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

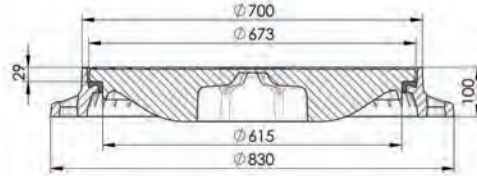
## NW 600 Easy Street Top avec charnière

Avec socle en béton et cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	DN	Verrouillage	Exécution	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
2E60.33.87	600		Avec dispositif de levage	4	280.0	3018546	<b>1'346.00</b>
2E60.33.88	600	X	Avec dispositif de levage	4	281.0	3018547	<b>1'411.00</b>

Avec cadre à bride type Suisse



Type	DN	Verrouillage	Exécution	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
2E60.11.87	600		Avec dispositif de levage	6	114.0	3018548	<b>1'049.00</b>
2E60.11.88	600	X	Avec dispositif de levage	6	115.0	3018549	<b>1'113.00</b>

Cadre à bride en option avec aide à l'installation

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# D 400 - DN 800 Easy Top avec charnière



- Couvercle en fonte
- Classe de charge D 400 / E 600
- Selon norme SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec garniture amortissante spéciale
- Manipulation facile
- Avec charnière dépliable
- En option avec ouverture assistée par vérin à gaz
- En option avec verrou de sécurité

## Couvercle en fonte avec charnière

### Avec poignée du couvercle



**Couvercle en fonte sans ouvertures d'aération**  
avec charnière



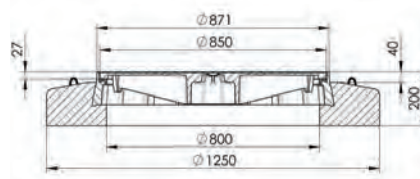
**Couvercle en fonte sans ouverture d'aération**  
avec ressort à gaz

### Accessoires

	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Verrouillage pour couvercle avec charnière	0.5	2089172	<b>72.00</b>
Barre à mine DN 800 avec charnière	5.1	2090154	<b>175.00</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

## DN 800 couvercle en fonte avec charnière

### Avec socle en béton

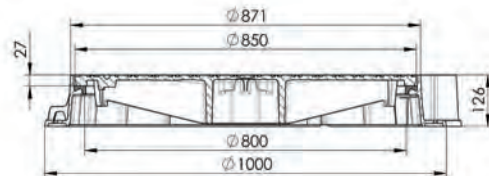


Type	DN	Verrouillage	Exécution	Ouverture assistée	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D80.13.81	800		Avec dispositif de levage	Sans	3	345.0	2089550	<b>2'489.00</b>
1D80.13.82	800	X	Avec dispositif de levage	Sans	3	320.0	2089551	<b>2'552.00</b>
1D80.13.85	800	X	Avec dispositif de levage	Avec vérin à gaz	3	322.0	2089552	<b>3'637.00</b>

### Avec socle en béton

Type	DN	Verrouillage	Exécution	Ouverture assistée	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E80.13.81	800		Avec dispositif de levage	Sans	3	345.0	3006259	<b>2'739.00</b>
1E80.13.82	800	X	Avec dispositif de levage	Sans	3	320.0	3011950	<b>2'808.00</b>
1E80.13.85	800	X	Avec dispositif de levage	Avec vérin à gaz	3	322.0	1E80.13.85	<b>3'942.00</b>

### Avec cadre à bride



Type	DN	Verrouillage	Exécution	Ouverture assistée	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1D80.11.81	800		Avec dispositif de levage	Sans	6	119.0	2089544	<b>1'880.00</b>
1D80.11.82	800	X	Avec dispositif de levage	Sans	6	120.0	2089545	<b>1'949.00</b>
1D80.11.85	800	X	Avec dispositif de levage	Avec vérin à gaz	6	122.0	2089546	<b>3'272.00</b>

### Avec cadre à bride

Type	DN	Verrouillage	Exécution	Ouverture assistée	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
1E80.11.81	800		Avec dispositif de levage	Sans	6	119.0	3011466	<b>2'069.00</b>
1E80.11.82	800	X	Avec dispositif de levage	Sans	6	120.0	1E80.11.82	<b>2'112.00</b>
1E80.11.85	800	X	Avec dispositif de levage	Avec vérin à gaz	6	122.0	1E80.11.85	<b>3'546.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

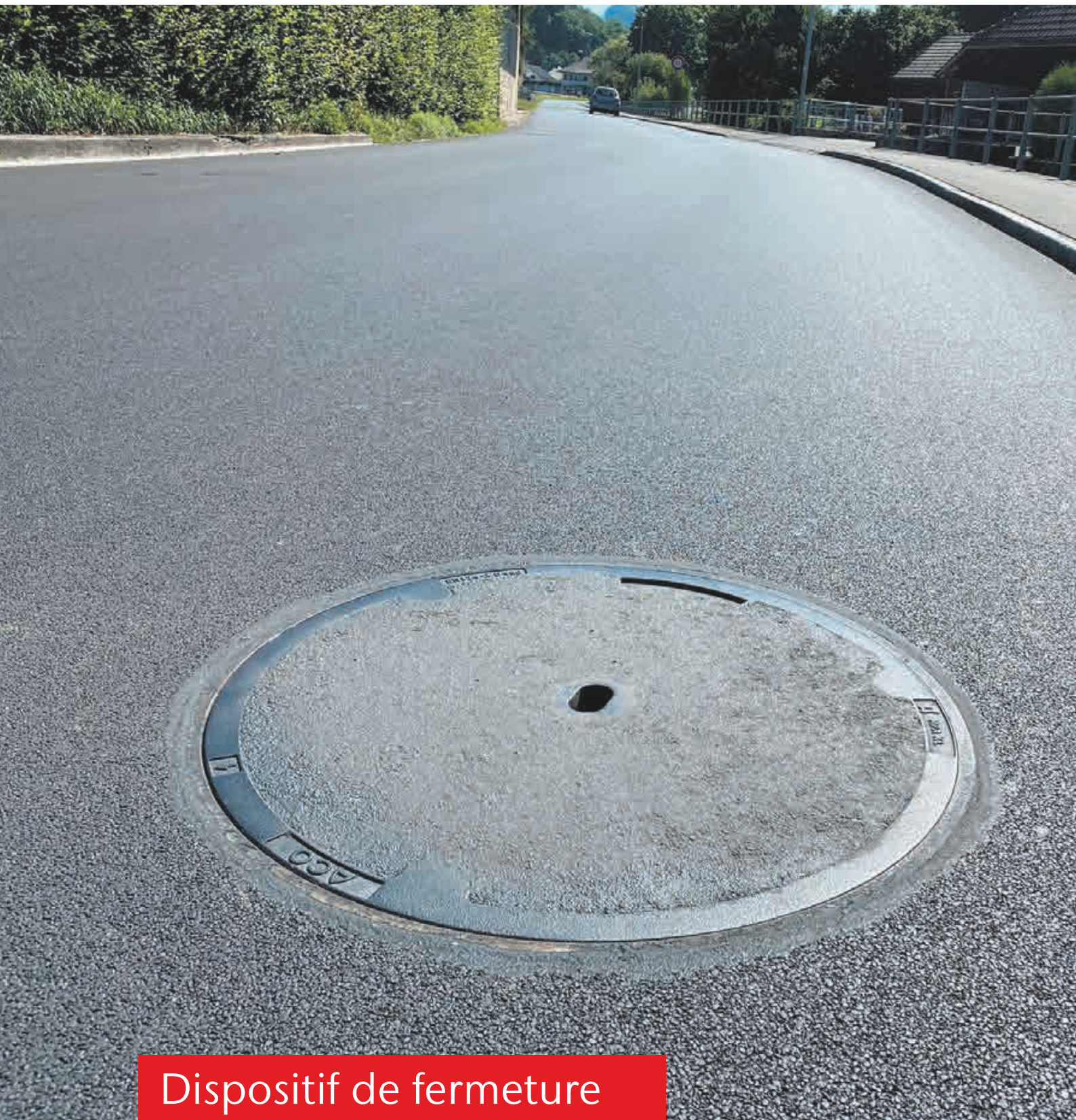
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





Dispositif de fermeture

Street Top



# Street Top

**Résistance au glissement testée** **304**

---

**D 400 - DN 600 Street Top** **306**

---

Street Top D 400 306

---

NW 600 avec Street Top 307

---

**E 600 - DN 600 Street Top** **308**

---

Street Top E 600 308

---

NW 600 avec Street Top 309

---

**NPK**

**151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675 / 272.462**



# Street Top

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## Robuste et puissant

Les nouveaux couvercles Street Top d'ACO allient ces deux caractéristiques. En termes de performance d'adhérence, la nouvelle surface ainsi créée est au niveau de l'asphalte; également son aspect est homogène et correspond à celui du revêtement routier.

La stabilité et la durabilité de la fonte alliée à une énorme performance d'adhérence avec la toute nouvelle technologie brevetée ( brevet déposé ) Street Top.

L'adhérence du remplissage d'asphalte modifié par polymères sur la structure porteuse en fonte surpasse largement le béton; ce remplissage est ainsi très résistant à l'usure. La technologie Street Top offre une résistance à 100 % au gel et aux sels de déneigement et donc à tous les types d'intempéries.

Il en résulte une performance d'adhérence et une sécurité routière extrêmement élevées ainsi qu'une grande longévité. Idéale pour toutes les voies de circulation.



Asphalte modifié aux polymères

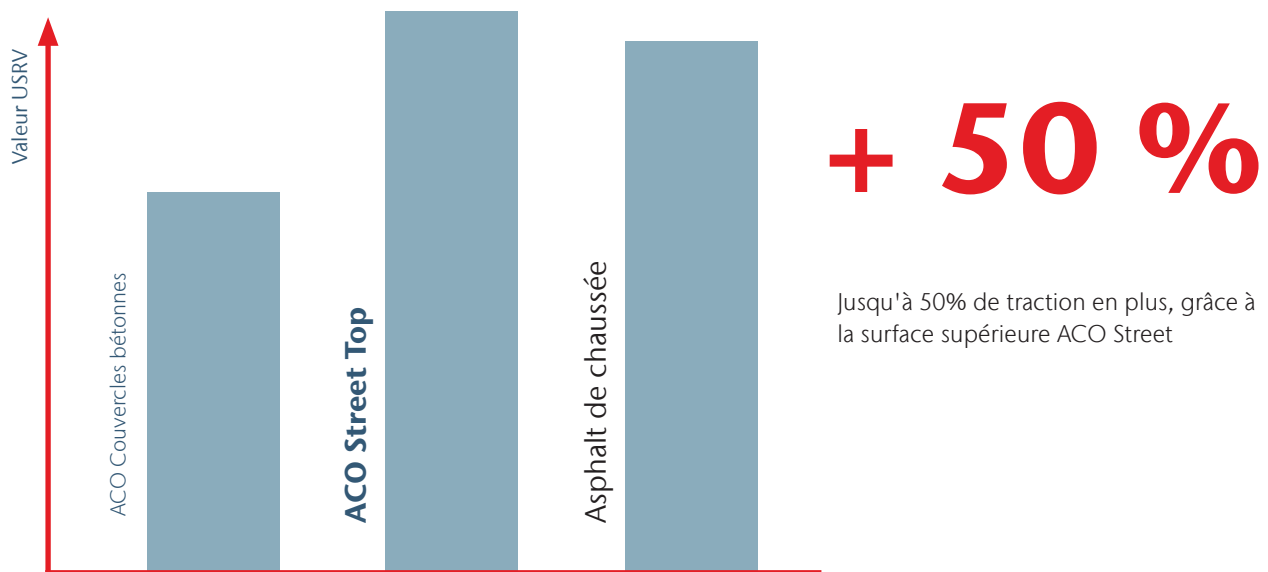


Avec espace d'inscription



Poignée ou trou de pic

## Résistance au glissement testée



### Que signifie USRV?

La valeur USRV est déterminée pour exprimer et comparer la glissance d'une surface en chiffres.

Des mesures sont effectuées dans différents angles avec un pendule SRT; le résultat est la «valeur USRV».



ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

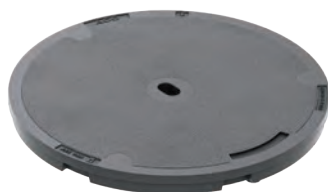
# D 400 - DN 600 Street Top



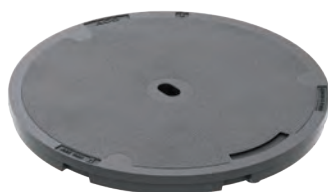
- Couvercle rempli d'asphalte modifié aux polymères
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Valeur USRV: 74 selon norme EN 124-1
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Résistant mécaniquement et résistant à l'usure
- Apparence comme une surface routière
- Haute durabilité
- Performance antidérapante au niveau d'une surface routière
- Avec garniture amortissante
- Surface d'assise usinée
- Résistant aux sels de déneigement

## Street Top D 400

### Avec poignée combinée ou avec trou de pic



**Street Top sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic  
avec inscription en option



**Street Top sans ouvertures d'aération**  
avec poignée  
avec inscription en option

### Accessoires

Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper

kg

Art. No.

CHF/Pc.

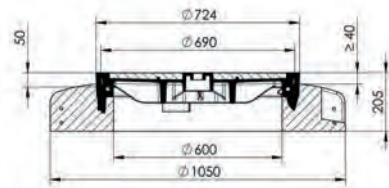
0.8

2062820

41.00

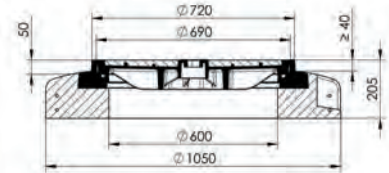
## NW 600 avec Street Top

### Avec socle en béton réglable en hauteur NIVOPLAN



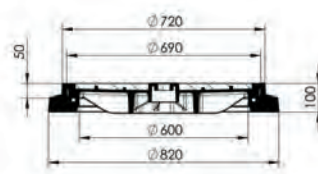
Type	Classe	DN	Poignée du couvercle	Fixation	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2D60.33.17	D 400	600	Trou de pic	Sans verrouillage à vis	4	296.7	2089630	<b>1'211.00</b>
2D60.33.57	D 400	600	Poignée	Sans verrouillage à vis	4	297.0	2089633	<b>1'321.00</b>

### Avec socle en béton



Type	Classe	DN	Poignée du couvercle	Fixation	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2D60.13.17	D 400	600	Trou de pic	Sans verrouillage à vis	4	296.7	2089607	<b>1'175.00</b>
2D60.13.57	D 400	600	Poignée	Sans verrouillage à vis	4	297.0	2089611	<b>1'284.00</b>

### Avec cadre à bride



Type	Classe	DN	Poignée du couvercle	Fixation	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2D60.12.17	D 400	600	Trou de pic	Sans verrouillage à vis	6	123.7	2089599	<b>1'042.00</b>
2D60.12.57	D 400	600	Poignée	Sans verrouillage à vis	6	124.0	2089602	<b>1'152.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# E 600 - DN 600 Street Top



- Couvercle rempli d'asphalte modifié aux polymères
- Classe de charge E 600
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Valeur USRV: 74 selon norme EN 124-1
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Résistant mécaniquement et résistant à l'usure
- Apparence comme une surface routière
- Haute durabilité
- Performance antidérapante au niveau d'une surface routière
- Avec garniture amortissante
- Surface d'assise usinée
- Résistant aux sels de déneigement

## Street Top E 600

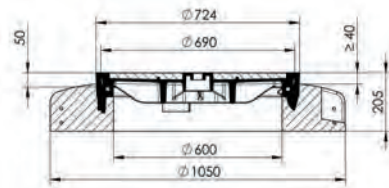
### Avec poignée combinée ou avec trou de pic

	<p><b>Street Top sans ouvertures d'aération</b> avec trou de pic avec inscription en option</p>
	<p><b>Street Top sans ouvertures d'aération</b> avec poignée avec inscription en option</p>
	<p><b>Street Top sans ouvertures d'aération</b> avec poignée avec inscription en option</p>

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>

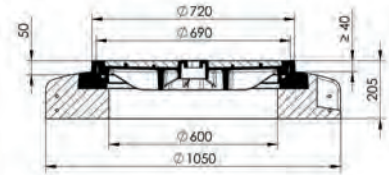
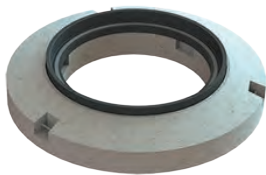
## NW 600 avec Street Top

Avec socle en béton réglable en hauteur NIVOPLAN



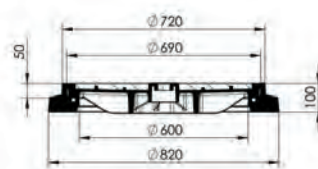
Type	Classe	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
						Pal.			
2E60.33.17	E 600	600	Trou de pic			4	296.7	2089651	<b>1'454.00</b>
2E60.33.18	E 600	600	Trou de pic		X	4	297.0	3011046	<b>1'558.00</b>
2E60.33.57	E 600	600	Poignée			4	297.0	2089653	<b>1'585.00</b>
2E60.33.58	E 600	600	Poignée		X	4	297.5	3011053	<b>1'671.00</b>
2E60.33.19	E 600	600	Trou de pic	X		4	292.0	3011059	<b>1'558.00</b>

Avec socle en béton



Type	Classe	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
						Pal.			
2E60.13.17	D 400	600	Trou de pic			4	296.7	2089645	<b>1'409.00</b>
2E60.13.18	D 400	600	Trou de pic		X	4	297.0	3011054	<b>1'513.00</b>
2E60.13.57	D 400	600	Poignée			4	297.0	2089646	<b>1'541.00</b>
2E60.13.58	D 400	600	Poignée		X	4	297.5	3011055	<b>1'643.00</b>
2E60.13.19	D 400	600	Trou de pic	X		4	292.0	3011060	<b>1'513.00</b>

Avec cadre à bride



Type	Classe	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
						Pal.			
2E60.12.17	E 600	600	Trou de pic			6	123.7	2089639	<b>1'249.00</b>
2E60.12.18	E 600	600	Trou de pic		X	4	297.0	3011056	<b>1'352.00</b>
2E60.12.57	E 600	600	Poignée			6	12.0	2089640	<b>1'380.00</b>
2E60.12.58	E 600	600	Poignée			4	296.7	3011058	<b>1'415.00</b>
2E60.12.19	E 600	600	Trou de pic	X		4	292.0	3011061	<b>1'352.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





Dispositifs de fermeteure avec  
couvercle bétonne

# Couvercle bétonné

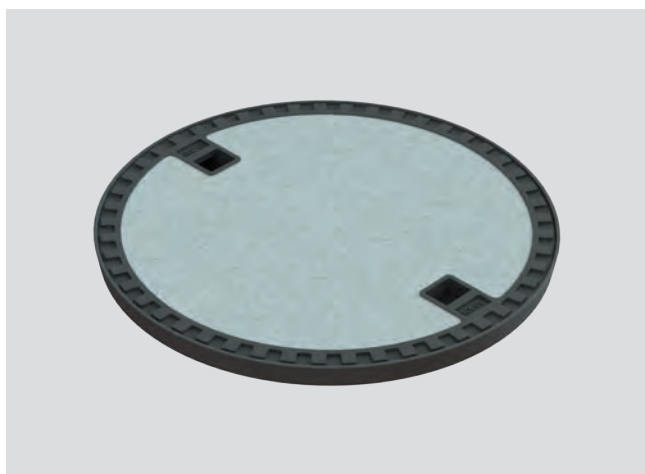
<b>Dispositif de fermeture 3 t</b>	<b>312</b>
3 t - DN 500 / DN 800	312
<b>Dispositif de fermeture 1 t / 3 t / 5 t</b>	<b>313</b>
1 - 5 t - NW 600	313
<b>Dispositif de fermeture classe C 250</b>	<b>314</b>
C 250 - DN 600	314
<b>Dispositif de fermeture classe D 400</b>	<b>316</b>
D 400 - DN 600	316
D 400 - DN 600 à carreler	320
D 400 - DN 600 carré à carreler	321
D 400 - DN 600 Canton des Grisons	322
<b>Dispositif de fermeture classe E 600</b>	<b>324</b>
E 600 - DN 600	324
<b>Dispositif de fermeture classe F 900</b>	<b>326</b>
F 900 - DN 600	326

**NPK**

**151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675**



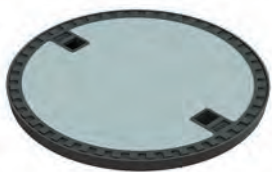
## 3 t - DN 500 / DN 800



- Couvercle bétonné
- 3 t, Charge par roue
- Étanche aux odeurs (uniquement avec les siphon remplis)
- Dans la feuillure du tuyau
- DN 500 / 800

### DN 500 / DN 800 avec couvercle bétonné

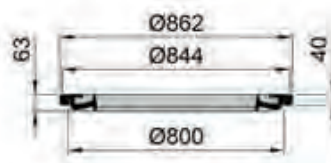
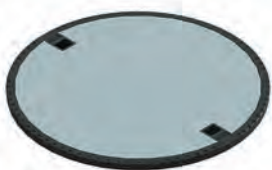
#### DN 500 dans la feuillure du tuyau



Type	Charge par roue	DN	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
50KN.17.50	3 t	500	20	38.0	2089660	<b>270.00</b>

Livraison seulement en unités d'emballage

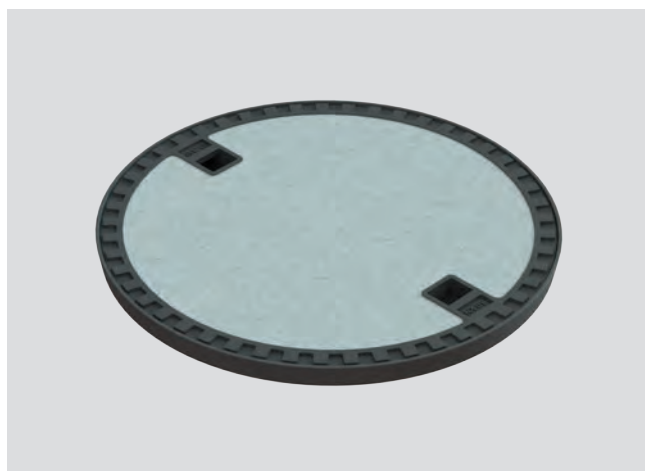
#### DN 800 dans la feuillure du tuyau



Type	Charge par roue	DN	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
50KN.17.80	3 t	800	8	98.0	2089662	<b>723.00</b>

Livraison seulement en unités d'emballage

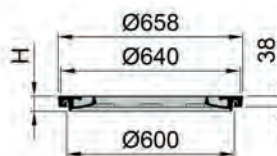
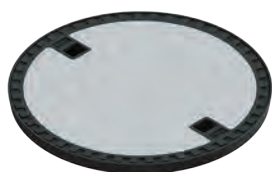
## 1 t / 3 t / 5 t - NW 600



- Couvercle bétonné
- 1 t, 3 t, 5 t, Charge par roue
- Étanche aux odeurs (uniquement avec les siphon remplis)
- Dans la feuillure du tuyau
- DN 600

### DN 600 avec couvercle bétonné

#### DN 600 dans la feuillure du tuyau



Type	Charge par roue	DN	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
30KN.17.60	1 t	600	20	46.0	2089659	<b>167.00</b>
50KN.17.60	3 t	600	20	48.0	2089661	<b>188.00</b>
75KN.17.60	5 t	600	16	64.0	2089717	<b>270.00</b>

Livraison seulement en unités d'emballage

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# C 250 - DN 600



- Couvercle bétonné
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Sans/avec verrouillage
- Sans/avec ouvertures d'aération
- Avec espace d'inscription en option (art.n° 7C6X)
- Avec garniture amortissante
- Avec poignée inox

## Couvercle bétonné

### Avec ou sans ouverture d'aération



**Couvercle bétonné sans ouvertures d'aération**  
avec poignée en acier inox

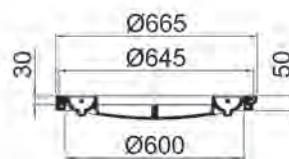


**Couvercle bétonné sans ouvertures d'aération**  
avec poignée en acier inox

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>

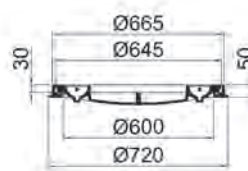
## DN 600 avec couvercle bétonné

### Dans la feuillure du tuyau



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
2C60.11.11	600	Poignée inox			12	81.0	2089587	<b>511.00</b>
2C60.11.12	600	Poignée inox		X	12	82.0	2089588	<b>648.00</b>
2C60.11.13	600	Poignée inox	X		12	80.0	2089589	<b>511.00</b>

### Sur tuyau en béton avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
2C60.12.11	600	Poignée inox			12	83.0	2089590	<b>544.00</b>
2C60.12.12	600	Poignée inox		X	12	84.0	2089591	<b>683.00</b>
2C60.12.13	600	Poignée inox	X		12	82.0	2089592	<b>544.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

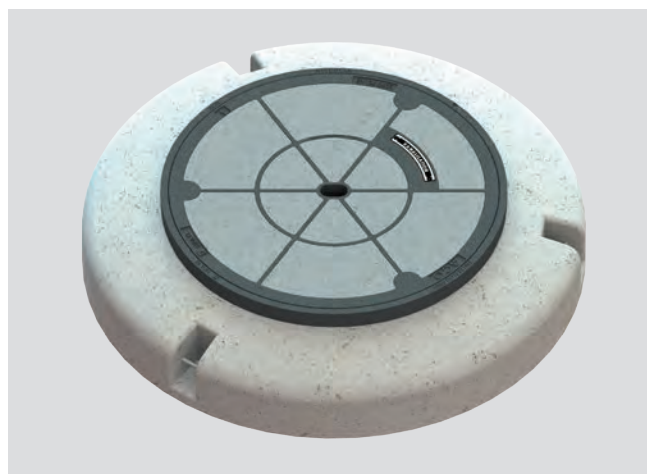
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



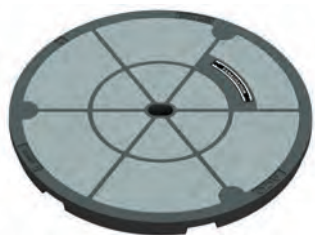
# D 400 - DN 600



- Couvercle bétonné
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription en fonte
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

## Couvercle bétonné

### Avec ou sans ouverture d'aération



**Couvercle bétonné sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic  
avec espace d'inscription en fonte



**Couvercle bétonné sans ouvertures d'aération**  
avec poignée en acier inox  
avec espace d'inscription en fonte  
(avec vrrouillage, à tanche aux eaux de surface et inodore)

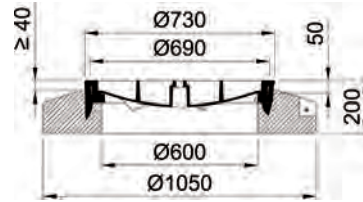
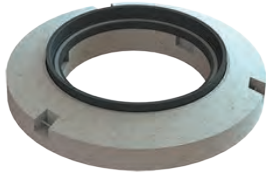


**Coperchio BEGU senza ventilazione**  
con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>

## DN 600 avec couvercle bétonné

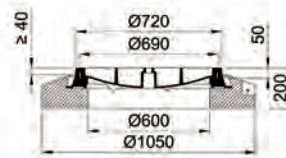
Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2D60.33.11	600	Trou de pic			4	321.0	2089626	<b>1'053.00</b>
2D60.33.12	600	Trou de pic		X	4	322.0	2089627	<b>1'203.00</b>
2D60.33.51	600	Poignée inox			4	332.0	2089631	<b>1'166.00</b>
2D60.33.52	600	Poignée inox		X	4	333.0	2089632*	<b>1'315.00</b>
2D60.33.13	600	Trou de pic	X		4	320.0	2089628	<b>1'053.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

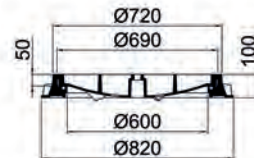
Avec socle en béton



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2D60.13.11	600	Trou de pic			4	314.0	2089603	<b>1'015.00</b>
2D60.13.12	600	Trou de pic		X	4	315.0	2089604	<b>1'166.00</b>
2D60.13.51	600	Poignée inox			4	328.0	2089609	<b>1'128.00</b>
2D60.13.52	600	Poignée inox		X	4	329.0	2089610*	<b>1'279.00</b>
2D60.13.13	600	Trou de pic	X		4	313.0	2089605	<b>1'015.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

Avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2D60.12.11	600	Trou de pic			5	130.0	2089595	<b>763.00</b>
2D60.12.12	600	Trou de pic		X	5	131.0	2089596	<b>926.00</b>
2D60.12.51	600	Poignée inox			5	144.0	2089600	<b>828.00</b>
2D60.12.52	600	Poignée inox		X	5	145.0	2089601*	<b>936.00</b>
2D60.12.13	600	Trou de pic	X		5	129.0	2089597	<b>763.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

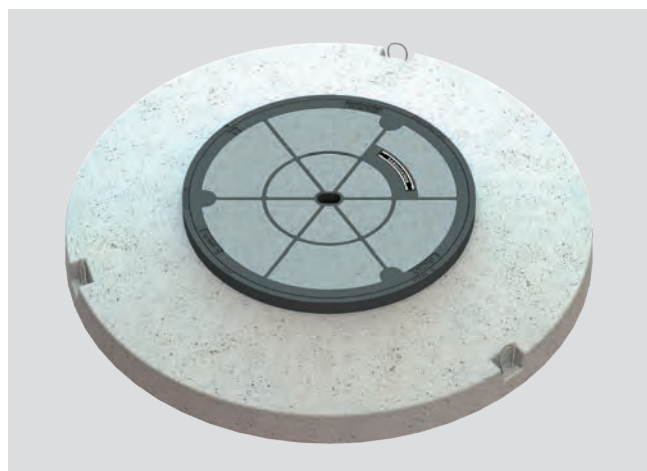
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

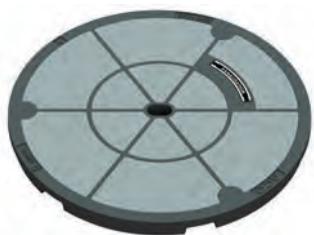
# D 400 - DN 600



- Couvercle bétonné
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription en fonte
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

## Couvercle bétonné

### Avec ou sans ouverture d'aération



#### Couvercle bétonné sans ouvertures d'aération

avec trou de pic  
avec espace d'inscription en fonte



#### Couvercle bétonné sans ouvertures d'aération

avec poignée en acier inox  
avec espace d'inscription en fonte  
(avec vrrouillage, àtanche aux eaux de surface et inodore)



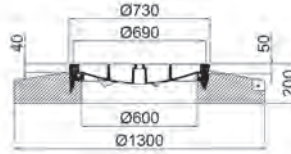
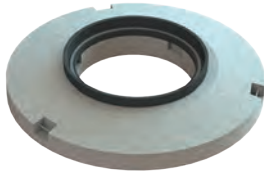
#### Coperchio BEGU senza ventilazione

con foro per piccone  
con spazio per placchetta in ghisa

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>

## DN 600 avec couvercle bétonné

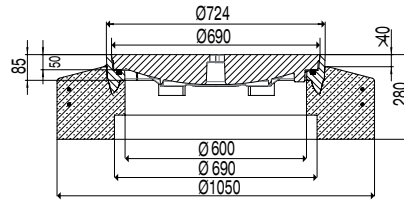
### Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2D60.30.11	600	Trou de pic			4	304.0	2089614	<b>1'293.00</b>
2D60.30.12	600	Trou de pic		X	4	308.0	2089615	<b>1'442.00</b>
2D60.30.51	600	Poignée inox			4	308.0	2089618	<b>1'405.00</b>
2D60.30.52	600	Poignée inox		X	4	309.0	2089619*	<b>1'555.00</b>
2D60.30.13	600	Trou de pic	X		4	308.0	2089616	<b>1'293.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

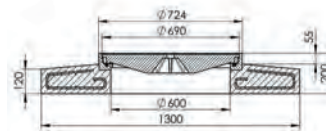
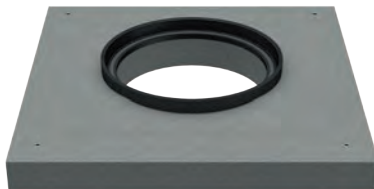
### Avec socle en béton réglable en hauteur NIVOPLAN pour regards en plastique



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2D60.31.11	600	Trou de pic			3	410.0	2089620	<b>1'367.00</b>
2D60.31.12	600	Trou de pic		X	3	420.0	2089621	<b>1'517.00</b>
2D60.31.51	600	Poignée			3	412.0	2089624	<b>1'479.00</b>
2D60.31.52	600	Poignée		X	3	422.0	2089625*	<b>1'630.00</b>
2D60.31.13	600	Trou de pic	X		3	410.0	2089622	<b>1'367.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

### Avec socle en béton carré



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2D60.32.11	600	Trou de pic			3	410.0	3010351	<b>2'126.00</b>
2D60.32.12	600	Trou de pic		X	3	420.0	3010352	<b>2'169.00</b>
2D60.32.51	600	Poignée			3	412.0	2093071	<b>2'165.00</b>
2D60.32.52	600	Poignée		X	3	422.0	3010353*	<b>2'299.00</b>
2D60.32.13	600	Trou de pic	X		3	410.0	3010354	<b>2'192.00</b>

\*Étanche aux eaux de surface et aux odeurs

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

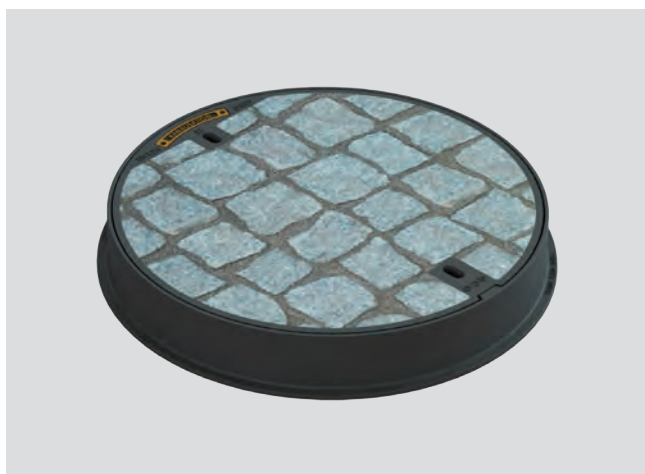
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## D 400 - DN 600 à carreler



- Couvercle en fonte pour remplir de pierres naturelles
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante

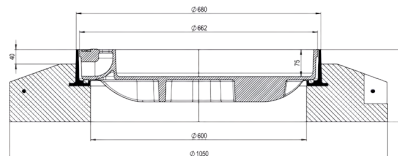
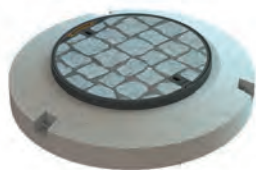
### DN 600 rond à carreler

#### DN 600



Type	DN	Profondeur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
2D6X.12.47	600	75	5	68.0	2089330	<b>840.00</b>

#### Avec socle en béton

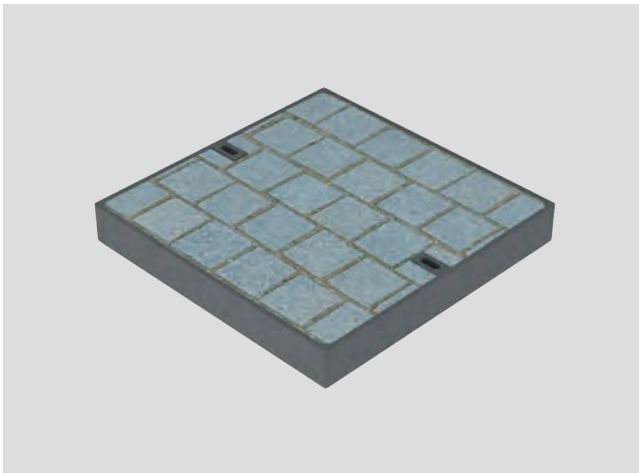


Type	DN	Profondeur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
2D6X.13.47	600	75	4	329.0	2089331	<b>1'164.00</b>

#### Accessoires

	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de levage	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Set capuchon protecteur		2090137	<b>6.00</b>

## D 400 - DN 600 carré à carreler



- Couverture en fonte pour remplir de pierres naturelles
- 400 kN

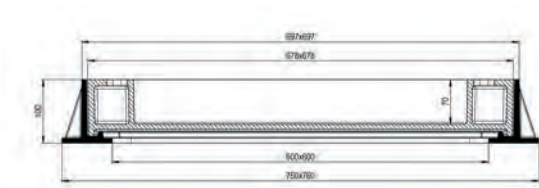
ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

### DN 600 carré à carreler

#### DN 600



Type	DN	Profondeur mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
2D6Q.12.47	600	70	5	68.0	2089329	<b>1'056.00</b>

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de levage	0.1	2090134	<b>122.00</b>
Set capuchon protecteur		2090137	<b>6.00</b>

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## D 400 - DN 600 Canton des Grisons



- Couvercle bétonné
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec blocage antirotation
- Avec ou sans garniture amortissante
- Selon la spécification de l'office technique du canton des Grisons
- Avec ou sans remplissage de béton
- Réglable en hauteur de 30 mm par cadre intermédiaire en option

### Couvercle bétonné

#### Avec ou sans ouverture d'aération



**Couvercle bétonné**  
sans ouverture d'aération

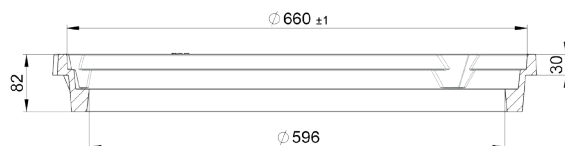


**Couvercle bétonné**  
avec ouverture d'aération

#### Accessoires

	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Set à vis pour couvercle bétonné canton des Grisons (3 pc.)	0.2	2090146	<b>69.00</b>

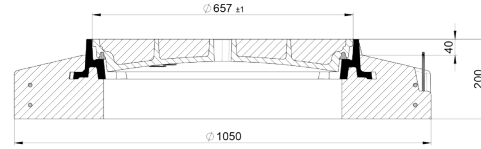
#### Cadre intermédiaire DN 600



Type	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
ZR.140.141	12	49.7	2090091	<b>489.00</b>

## DN 600 Canton des Grisons

### Avec socle en béton avec garniture amortissante

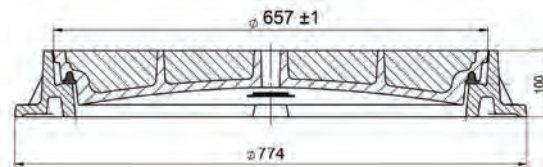


Type	DN	Ouverture d'aération	Remplissage du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
SA141E.OB	600	Sans ouvertures d'aération	Sans remplissage de béton	4	336.5	3020671	<b>1'513.00</b>
SA141E.MB	600	Sans ouvertures d'aération	Avec remplissage de béton	4	366.5	3020672	<b>1'642.00</b>
SA141EV.OB	600	Avec ouvertures d'aération	Sans remplissage de béton	4	336.5	3020673	<b>1'513.00</b>
SA141EV.MB	600	Avec ouvertures d'aération	Avec remplissage de béton	4	366.5	3020674	<b>1'708.00</b>

### Avec socle en béton

Type	DN	Ouverture d'aération	Remplissage du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
SA141E.OB	600		Sans remplissage de béton	4	336.5	2089894	<b>1'443.00</b>
SA141E.MB	600		Avec remplissage de béton	4	366.5	2089893	<b>1'574.00</b>
SA141EV.OB	600	X	Sans remplissage de béton	4	336.5	2089896	<b>1'443.00</b>
SA141EV.MB	600	X	Avec remplissage de béton	4	366.5	2089895	<b>1'640.00</b>

### Avec cadre à bride avec garniture amortissante



Type	DN	Ouverture d'aération	Remplissage du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
SA140E.OB	600	Sans ouvertures d'aération	Ohne Betonfüllung	6	150.5	3020675	<b>1'061.00</b>
SA140E.MB	600	Sans ouvertures d'aération	Avec remplissage de béton	6	180.5	3020676	<b>1'191.00</b>
SA140EV.OB	600	Avec ouvertures d'aération	Sans remplissage de béton	6	150.5	3020677	<b>1'061.00</b>
SA140EV.MB	600	Avec ouvertures d'aération	Avec remplissage de béton	6	180.5	3020678	<b>1'275.00</b>

### Avec cadre à bride

Type	DN	Ouverture d'aération	Remplissage du couvercle	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
SA140E.OB	600		Sans remplissage de béton	6	150.5	2089890	<b>984.00</b>
SA140E.MB	600		Avec remplissage de béton	6	180.5	2089889	<b>1'116.00</b>
SA140EV.MB	600	X	Avec remplissage de béton	6	180.5	2089891	<b>1'181.00</b>
SA140EV.OB	600	X	Sans remplissage de béton	6	150.5	2089892	<b>984.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

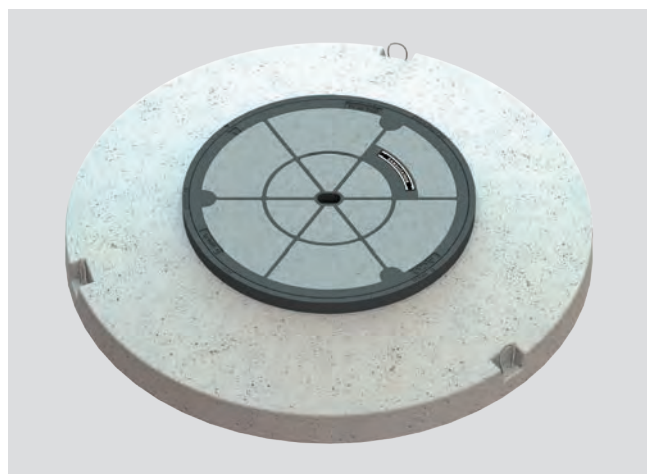
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# E 600 - DN 600



- Couvercle bétonné
- Classe de charge E 600
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription en fonte
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

## Couvercle bétonné

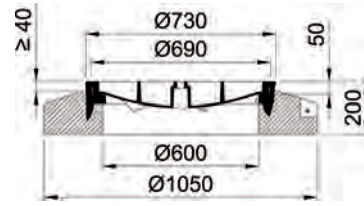
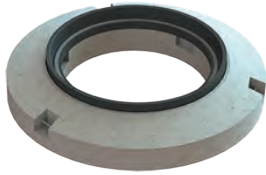
### Avec ou sans ouverture d'aération

	<p><b>Couvercle bétonné sans ouvertures d'aération</b> avec trou de pic avec espace d'inscription en fonte</p>
	<p><b>Couvercle bétonné sans ouvertures d'aération</b> avec poignée en acier inox avec espace d'inscription en fonte (avec vrrouillage, àtanche aux eaux de surface et inodore)</p>
	<p><b>Coperchio BEGU senza ventilazione</b> con foro per piccone con spazio per placchetta in ghisa</p>

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>

## DN 600 avec couvercle BEGU

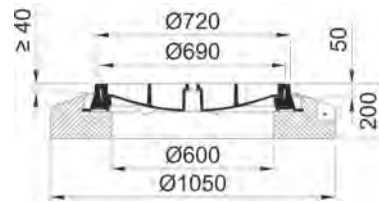
### Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2E60.33.11	600	Trou de pic			4	311.0	2089647	<b>1'218.00</b>
2E60.33.12	600	Trou de pic		X	4	314.0	2089648	<b>1'322.00</b>
2E60.33.13	600	Trou de pic	X		4	315.0	2089649*	<b>1'218.00</b>
2E60.33.51	600	Poignée inox			4	332.0	2089652	<b>1'331.00</b>
2E60.33.52	600	Poignée inox		X	4	333.0	2093152*	<b>1'436.00</b>

\*Délai de livraison sur demande

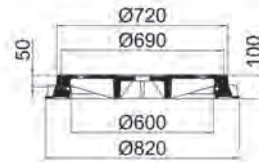
### Avec socle en béton



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2E60.13.11	600	Trou de pic			4	314.0	2089641	<b>1'128.00</b>
2E60.13.12	600	Trou de pic		X	4	315.0	2089642	<b>1'233.00</b>
2E60.13.13	600	Trou de pic	X		4	313.0	2089643*	<b>1'128.00</b>
2E60.13.51	600	Poignée inox			4	328.0	2E60.13.51	<b>1'222.00</b>
2E60.13.52	600	Poignée inox		X	4	329.0	2093151*	<b>1'353.00</b>

\*Délai de livraison sur demande

### Avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Ouverture d'aération	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
					Pal.			
2E60.12.11	600	Trou de pic			6	130.0	2089635	<b>888.00</b>
2E60.12.12	600	Trou de pic		X	6	131.0	2089636	<b>1'001.00</b>
2E60.12.13	600	Trou de pic	X		6	129.0	2089637*	<b>888.00</b>
2E60.12.51	600	Poignée inox			6	144.0	2E60.12.51	<b>937.00</b>
2E60.12.52	600	Poignée inox		X	6	145.0	2093150*	<b>1'066.00</b>

\*Délai de livraison sur demande

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

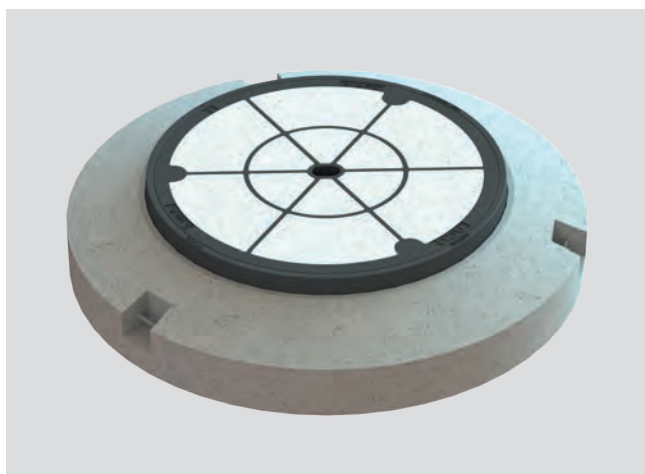
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

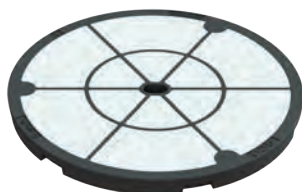
# F 900 - DN 600



- Couvercle bétonné
- Classe de charge F 900
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec blocage antirotation
- Avec garniture amortissante
- Surface d'assise usinée

## Couvercle bétonné

**D400 NW 600 BEGU sans ouvertures d'aération, avec trou de pic**

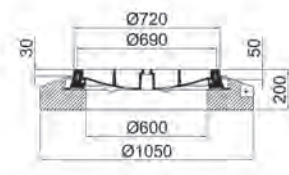
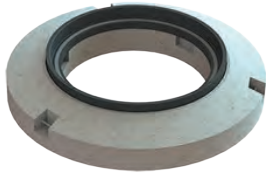


**Couvercle bétonné sans ouvertures d'aération**  
avec trou de pic

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>

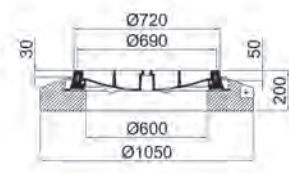
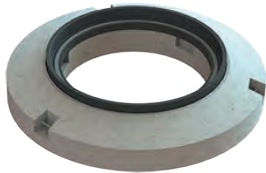
## DN 600 avec couvercle bétonné

### Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



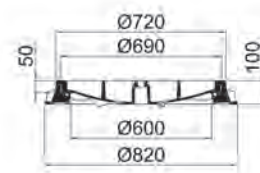
Type	DN	Poignée du couvercle	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
2F60.33.11	600	Trou de pic		4	311.0	2089658	<b>1'584.00</b>
2F60.33.12	600	Trou de pic	X	4	314.0	3020700	<b>1'700.00</b>

### Avec socle en béton



Type	DN	Poignée du couvercle	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
2F60.13.11	600	Trou de pic		4	311.0	2089656	<b>1'428.00</b>
2F60.13.12	600	Pickelloch	X	4	315	3020701	<b>1'534.00</b>

### Avec cadre à bride



Type	DN	Poignée du couvercle	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
2F60.12.11	600	Trou de pic		6	130.0	2089654	<b>1'082.00</b>
2F60.12.12	600	Pickelloch	X	6	131	3020702	<b>1'189.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





Grilles de route  
avec grilles rondes



# Grilles de routes

## **A 15 - DN 250 - DN 600 330**

Grille de route	330
DN 250 - DN 600	331

## **B 125 - DN 200 - DN 600 332**

Grille de route	332
DN 200 - DN 600	333

## **C 250 - DN 600 334**

DN 600	334
--------	-----

## **D 400 - DN 600 Easy Top avec charnière 335**

DN 600 Easy Top avec charnière	335
Accessoires	335

## **D 400 - NW 600 336**

Grille de route	336
DN 600	337

## **F 900 - DN 600 338**

Grille de route	338
DN 600	339

CAN

151.630 / 151.632 / 181.353 / 237.670 / 237.675

# A 15 - DN 250 - DN 600



- Grille en fonte
- Classe de charge A 15
- Selon norme SN EN 124

## Grille de route

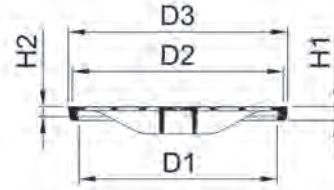
A 15 DN 250 - 600



Grille en fonte

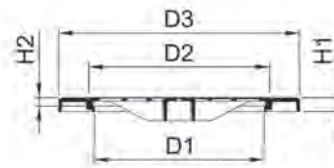
## DN 250 - DN 600

### Dans la feuillure du tuyau



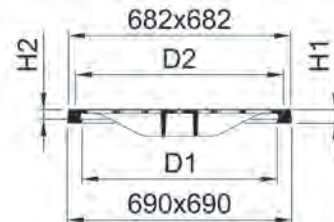
Type	DN	Cadre D1	Cadre D3	Cadre H1	Grille D2	Grille H2	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
4A25.11.13	250	228	282	35	262	25	20	8.0	2089984	<b>126.00</b>
4A30.11.13	300	282	336	35	316	25	20	13.1	2089985	<b>144.00</b>
4A40.11.13	400	388	446	35	426	25	20	17.3	2089986	<b>189.00</b>
4A50.11.13	500	494	552	35	532	25	20	28.0	2089987	<b>238.00</b>
4A60.11.13	600	600	664	42	640	30	16	41.2	2089988	<b>261.00</b>

### Sur tuyau en béton avec cadre de compensation



Type	DN	Cadre D1	Cadre D3	Cadre H1	Grille D2	Grille H2	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
4A70.12.13	600/700	600	756	42	640	30	16	55.7	2089990	<b>463.00</b>
4A80.12.13	600/800	600	854	42	640	30	8	73.2	2089991	<b>645.00</b>

### Sur tuyau en béton



Type	DN	Cadre D1	Cadre D3	Cadre H1	Grille D2	Grille H2	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
4A60.22.13	600	600	690x690	42	640	30	16	61.3	2089989	<b>541.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## B 125 - DN 200 - DN 600



- Grille en fonte
- Classe de charge B 125
- Selon norme SN EN 124

### Grille de route

B 125 DN 200 - 600



Grille en fonte

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

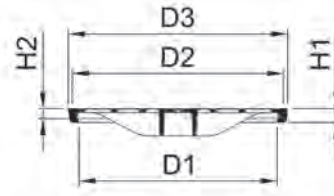
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

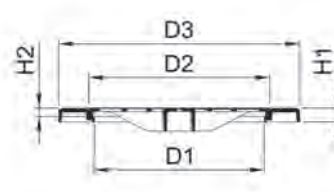
## DN 200 - DN 600

### Dans la feuillure du tuyau



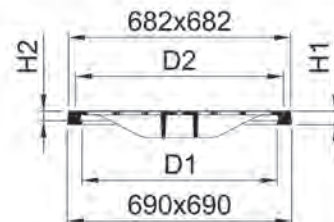
Type	DN	Cadre			Grille		Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4B20.11.13	200	117	231	35	211	25	20	7.8	2089992	<b>126.00</b>
4B25.11.13	250	228	282	35	262	25	20	8.0	2089993	<b>144.00</b>
4B30.11.13	300	282	336	35	316	25	20	10.7	2089994	<b>160.00</b>
4B40.11.13	400	388	446	35	426	25	20	17.3	2089995	<b>222.00</b>
4B50.11.13	500	494	552	35	532	25	20	28.0	2089996	<b>251.00</b>
4B60.11.13	600	600	664	42	640	30	16	41.2	2089997	<b>299.00</b>

### Sur tuyau en béton avec cadre de compensation



Type	DN	Cadre			Grille		Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4B70.12.13	600/700	600	756	42	640	30	16	55.7	2089999	<b>480.00</b>
4B80.12.13	600/800	600	854	42	640	30	8	73.2	2090000	<b>659.00</b>

### Sur tuyau en béton



Type	DN	Cadre			Grille		Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		D1	D3	H1	D2	H2				
4B60.22.13	600	600	690x690	42	640	30	16	61.3	2089998	<b>558.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

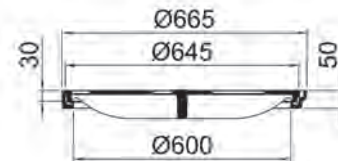
## C 250 - DN 600



- Grille en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Avec garniture amortissante

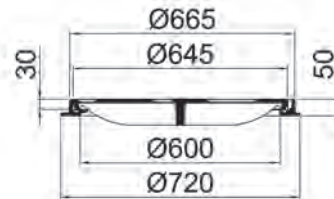
### DN 600

#### Dans la feuillure du tuyau



Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
3C60.11.13	600	996	12	57.0	2089969	<b>527.00</b>

#### Sur tuyau en béton



Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
3C60.18.13	600	996	12	63.0	2089970	<b>573.00</b>

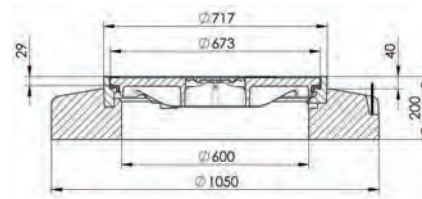
## D 400 - DN 600 Easy Top avec charnière



- Grille en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec garniture amortissante spéciale
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant (Diamètre intérieur  $\geq 750$ mm)
- Cadre à bride type Suisse
- Avec charnière déplaçable
- Cadre à bride en option avec aide à l'installation
- En option avec verrou de sécurité

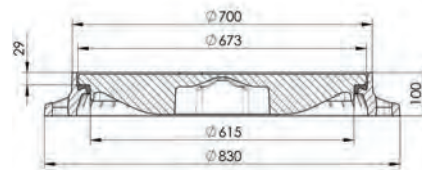
### DN 600 Easy Top avec charnière

Avec socle en béton et cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
3D60.33.81	600	1287		4	260.0	2089976	<b>1'201.00</b>
3D60.33.82	600	1287	X	4	261.0	2089977	<b>1'264.00</b>

Avec cadre à bride



Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Verrouillage	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
3D60.11.81	600	1287		6	94.0	2089971	<b>893.00</b>
3D60.11.82	600	1287	X	6	95.0	2089972	<b>962.00</b>

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Verrouillage pour couvercle avec charnière	0.5	2089172	<b>72.00</b>
Joint amortissant pour couvercles avec charnière	0.8	2090161	<b>67.00</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# D 400 - NW 600



- Grille en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

## Grille de route

D400 DN 600

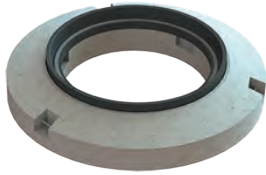


**Grille en fonte**  
avec espace d'inscription  
avec / sans verrouillage à vis

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

## DN 600

### Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



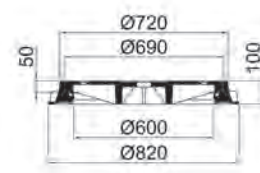
Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm2	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
3D60.33.13	600	1032		4	320.0	2089975	<b>1'143.00</b>
3D60.33.14	600	1032	X	4	320.0	3010516	<b>1'260.00</b>

### Avec socle en béton



Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm2	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
3D60.13.13	600	1032		4	304.0	2089974	<b>1'128.00</b>
3D60.13.14	600	1032	X	4	304.0	3010517	<b>1'246.00</b>

### Avec cadre à bride



Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm2	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
3D60.12.13	600	1032		6	133.0	2089973	<b>862.00</b>
3D60.12.14	600	1032	X	6	133.0	3010518	<b>979.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# F 900 - DN 600



- Grille en fonte
- Classe de charge F 900
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec espace d'inscription
- Avec garniture amortissante
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Surface d'assise usinée

## Grille de route

F 900 DN 600

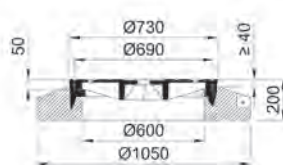


**Grille en fonte**  
avec espace d'inscription  
avec / sans verrouillage à vis

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>
Insert amortissant pour cadre C – F pour rattrapper	0.8	2062820	<b>41.00</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

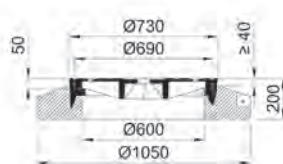
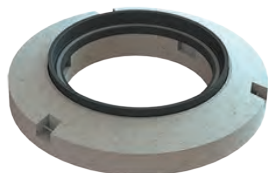
## DN 600

### Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



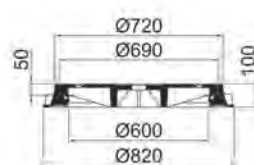
Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm2	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
3F60.33.13	600	1032		4	135.7	2093217	<b>1'309.00</b>
3F60.33.14	600	1032	X	4	140.6	3010584	<b>1'413.00</b>

### Avec socle en béton



Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm2	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
3F60.13.14	600	1032	X	4	132.6	2093220	<b>1'338.00</b>
3F60.13.13	600	1032		4	131.9	2093219	<b>1'233.00</b>

### Avec cadre à bride



Type	Diamètre nominal	Surface d'avalement cm2	Verrouillage à vis	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
3F60.12.14	600	1032	X	6	156.8	2093222	<b>.00</b>
3F60.12.13	600	1032		6	166.6	2093221	<b>944.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





Grilles de route  
avec grilles carré

# Grilles de route carrées

<b>Grilles de route classe C 250</b>	<b>342</b>
C 250 - DN 520/370 avec cadre	342
C 250 - DN 520/370 NIVOPLAN	344
C 250 -DN 520/370 NIVOPLAN	346
<b>NOUVEAU</b> C 250 -DN 520/370 NIVOPLAN Type Ø1050	350
C 250 - DN 520/370 concave	352
C 250 - DN 420/420 excentrique concave	353
C 250 - DN 520/280	354
C 250 - DN 400/400 et 500/500	355
C 250 - canton des Grisons plate	356
C 250 - concave canton des Grisons	357
<b>Grilles de route classe D 400</b>	<b>358</b>
D 400 - DN 520/370	358
D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN	360
<b>NOUVEAU</b> D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN Ø1050	364
<b>Grilles de route classe E 600</b>	<b>366</b>
<b>NOUVEAU</b> E 600 - DN 520/370	366
<b>Grilles de route classe D 400 avec charnière</b>	<b>368</b>
D 400 - DN 520/370 Easy Top avec charnière	368
<b>Moskito Stop</b>	<b>371</b>
<b>Grille de caniveau classes D 400 / F 900</b>	<b>372</b>
D 400 - DN 400/400 et 500/500	372
Grille de caniveau	373

CAN

237.673 / 272.463

# C 250 - DN 520/370 avec cadre



- Grille en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Cadre à bride avec adaptation optional au pierre de bordure

## Grille de route

C 250



**Grille de route standard**



**Grille à blocage à ressort classe C 250 auto-bloquant**



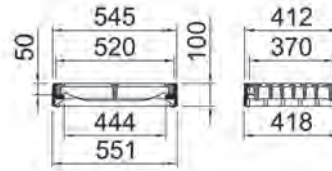
**Grille de route vélo**



**Grille à blocage à ressort vélo auto-bloquant**

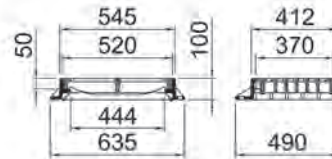
## DN 520/370 avec grille de route

### Avec cadre (pour paver)



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6CS2.22.33	Grille de route standard	742	X	16	56.0	2090008	<b>325.00</b>
6CS2.22.31	Grille à ressort C 250	792	X	16	56.0	2090007	<b>341.00</b>
6CS2.22.63	Grille de route Velo	563	X	16	42.0	2090010	<b>392.00</b>
6CS2.22.64	Grille à ressort Velo	560	X	16	47.0	2090011	<b>423.00</b>

### Avec cadre à bride



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6CS2.28.33	Grille de route standard	742	X	16	65.0	2090013	<b>353.00</b>
6CS2.28.31	Grille à ressort C 250	792	X	16	65.0	2090012	<b>370.00</b>
6CS2.28.63	Grille de route Velo	563	X	16	52.0	2090014	<b>423.00</b>
6CS2.28.64	Grille à ressort Velo	560	X	16	57.0	2090015	<b>452.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

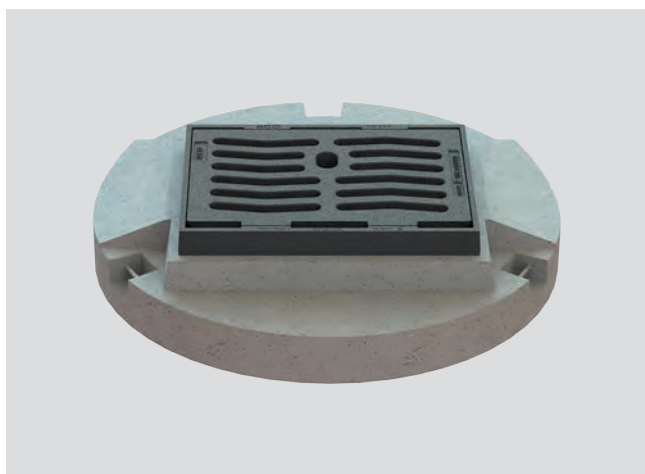
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## C 250 - DN 520/370 NIVOPLAN



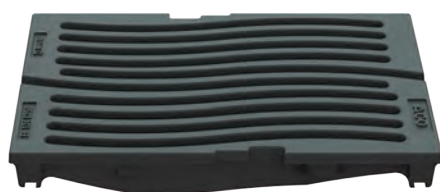
- Grille en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant

### Grille de route

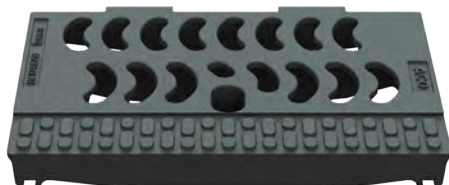
C 250



Grille de route standard



Grille à blocage à ressort classe C 250 auto-bloquant



Grille de route vélo



Grille à blocage à ressort vélo auto-bloquant

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

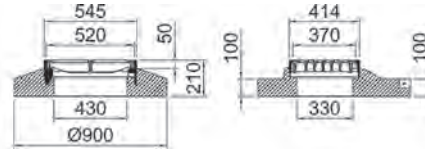
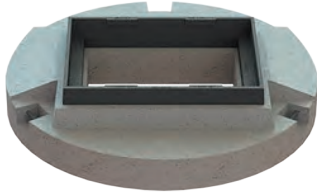
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

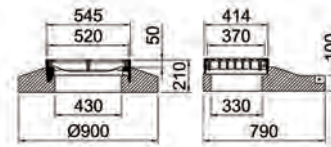
## DN 520/370 avec grille de route

Avec socle en béton, type 4 cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



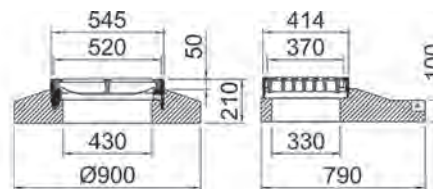
Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6CS2.44.33	Grille de route standard	742	X	4	200.0	2090017	<b>714.00</b>
6CS2.44.31	Grille à ressort C 250	792	X	4	200.0	2090016	<b>714.00</b>
6CS2.44.63	Grille de route Velo	563	X	4	185.0	2090019	<b>769.00</b>
6CS2.44.64	Grille à ressort Velo	560	X	4	190.0	2090020	<b>798.00</b>

Avec socle en béton, type 5 cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6CS2.45.33	Grille de route standard	742	X	4	185.0	2090022	<b>714.00</b>
6CS2.45.31	Grille à ressort C 250	792	X	4	214.8	2090021	<b>714.00</b>
6CS2.45.63	Grille de route Velo	563	X	4	171.0	2090023	<b>769.00</b>
6CS2.45.64	Grille à ressort Velo	560	X	4	176.0	2090024	<b>798.00</b>

Avec socle en béton, type Zurich cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6CS2.ZH.33	Grille de route standard	742	X	4	159.2	2090035	<b>714.00</b>
6CS2.ZH.31	Grille à ressort C 250	792	X	4	145.0	2090034	<b>714.00</b>
6CS2.ZH.63	Grille de route Velo	563	X	4	154.7	2090036	<b>769.00</b>
6CS2.ZH.64	Grille à ressort Velo	560	X	4	154.7	2090037	<b>798.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# C 250 -DN 520/370 NIVOPLAN



- Grille en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant

## Grille de route

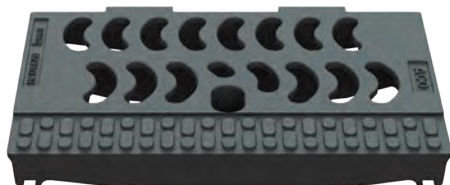
C 250



Grille de route standard



Grille à blocage à ressort classe C 250 auto-bloquant



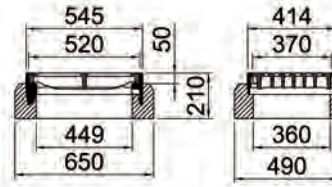
Grille de route vélo



Grille à blocage à ressort vélo auto-bloquant

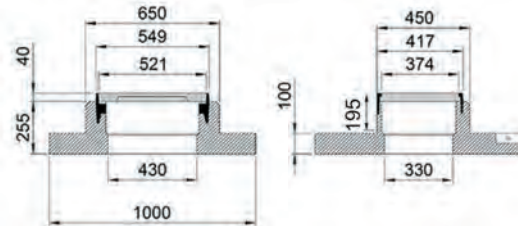
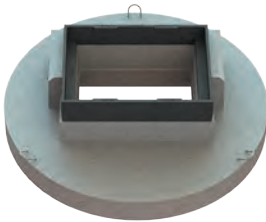
## DN 520/370 avec grille de route

Avec socle en béton, type 6 cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6CS2.46.33	Grille de route standard	742	X	4	125.0	2090026	<b>714.00</b>
6CS2.46.31	Grille à ressort C 250	792	X	4	125.0	2090025	<b>714.00</b>
6CS2.46.63	Grille de route Velo	563	X	4	99.0	2090027	<b>769.00</b>
6CS2.46.64	Grille à ressort Velo	560	X	4	104.0	2090028	<b>798.00</b>

Avec socle en béton, type 7 "Spresa" cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6CS2.47.33	Grille de route standard	742	X	4	199.2	2090030	<b>820.00</b>
6CS2.47.31	Grille à ressort C 250	792	X	4	185.0	2090029	<b>820.00</b>
6CS2.47.63	Grille de route Velo	563	X	4	213.0	2090032	<b>873.00</b>
6CS2.47.64	Grille à ressort Velo	560	X	4	215.0	2090033	<b>903.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## Le socle en béton de type Spresa impose de nouveaux standards



ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

Le gain de productivité se crée là où l'expérience, l'engagement et les idées astucieuses sont appliqués de manière optimale. Il en résulte une solution pratique à haut degré de rentabilité.

Messieurs Sprenger et Sacher ont développés, conjointement avec ACO, un nouveau socle en béton pour grilles de route, selon la devise «de la pratique pour la pratique».

Les avantages en sont une fabrication économe en temps et en ressources de l'ensemble regard, grille de route et ouvrage en pierre – faites-en le test pratique!

Les grilles de route avec socle en béton de type 7 «SPRESA» peuvent être dotés de nombreuses grilles en fonte en fonction de la classe de charge, de la surface d'avalement et des critères de sécurité.

## Socle en béton de type 7 Spresa avec diverses variantes de grilles de route



### Avantages des produits

- Le diamètre extérieur augmenté de Ø 1'000 mm facilite la pose sur les collecteurs de boues
- Plus d'espace libre pour les trottoirs, installation simple jusqu'au cadre en fonte
- Évidements latéraux pour le raccordement direct des pierres d'évacuation d'eau au cadre en fonte
- Système Nivoplan - relevable en continu selon le mode conventionnel

Les grands évidements à l'arrière permettent de réaliser de manière simple et propre les surfaces de raccordement. Le socle en béton de type 7 «Spresa» permet d'obtenir un résultat de haute qualité, que la pose soit à niveau ou rehaussée pour le raccordement de surface.



De la pose du socle en béton sur le regard ou les collecteurs de boues aux ouvrages en pierre, le socle en béton de type 7 «Spresa» simplifie les phases de travail et permet d'économiser du temps et de l'argent.

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# NOUVEAU

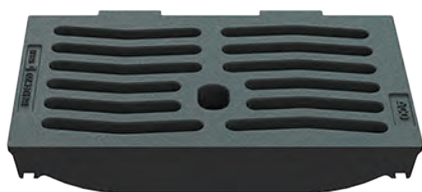
## C 250 -DN 520/370 NIVOPLAN Type Ø1050



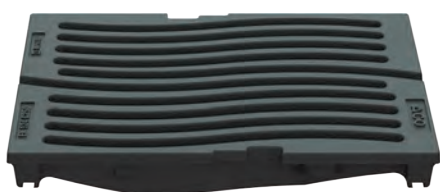
- Grille en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant

### Grille de route

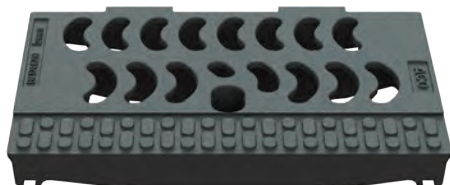
C 250



Grille de route standard



Grille à blocage à ressort classe C 250 auto-bloquant



Grille de route vélo



Grille à blocage à ressort vélo auto-bloquant

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

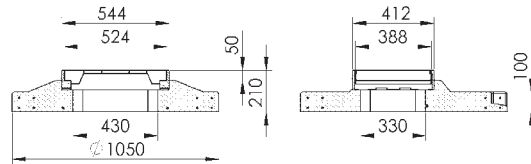
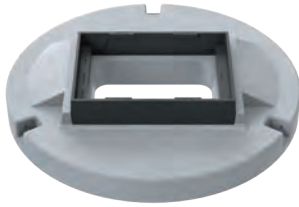
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

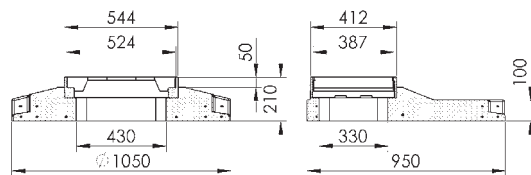
## DN 520/370 avec grille de route

Avec socle en béton, type 4, de diamètre Ø1050, cadre réglable en hauteur NIVOPLAN - centré



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
Grille de route standard	Strassenrost Standard	742	Avec amortissement	3	247.0	3020717	<b>853.00</b>
Grille à ressort C 250	Grille à ressort C 250	792	Avec amortissement	3	232.0	3020719	<b>853.00</b>
Grille de route Velo	Strassenrost Velo	563	Avec amortissement	3	233	3020720	<b>907.00</b>
Grille à ressort Velo	Grille à ressort Velo	560	Avec amortissement	3	235	3020721	<b>936.00</b>

Avec socle en béton, type 5, de diamètre Ø1050, cadre réglable en hauteur NIVOPLAN - excentrique



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
Grille de route standard	Strassenrost Standard	742	Avec amortissement	3	247.0	3020708	<b>853.00</b>
Grille à ressort C 250	Grille à ressort C 250	792	Avec amortissement	3	232.0	3020709	<b>853.00</b>
Grille de route Velo	Strassenrost Velo	563	Avec amortissement	3	233	3020741	<b>907.00</b>
Grille à ressort Velo	Grille à ressort Velo	560	Avec amortissement	3	235	3020742	<b>936.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

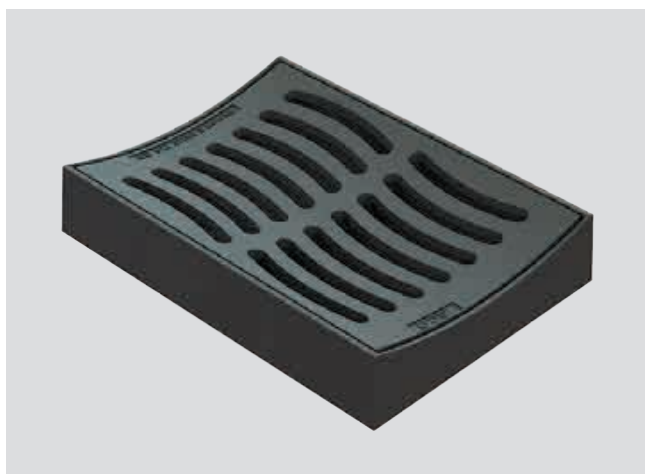
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



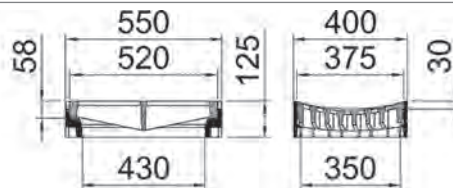
## C 250 - DN 520/370 concave



- Grille en fonte
- Classe de charge C 250 / D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec garniture amortissante
- Utilisation au radier de la canalisation ou poser dans des caniveaux ouverts
- Construction concave
- En option avec couvercle de montage
- Concave 30 mm

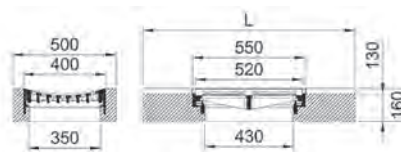
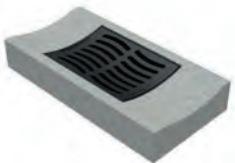
### DN 520/370 avec grille de route concave C 250/ D 400

#### Avec cadre concave



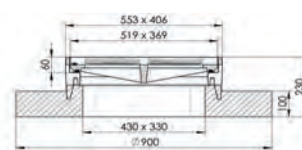
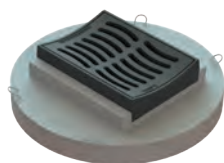
Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Courbure mm	Pc. /Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6C52.22.43	Grille de route concave	685	30	16	65.0	2090009	<b>392.00</b>
6D52.22.43	Grille de route concave	685	30	16	65.0	2090044	<b>456.00</b>

#### Avec cadre concave en plateau en bétonné



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Courbure mm	Pc. /Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6C52.47.43	Grille de route concave H16	685	30	3	184.4	2090031	<b>1'030.00</b>
6D52.47.43	Grille de route concave H16	685	30	3	184.4	2090083	<b>1'095.00</b>

#### Avec socle en béton et cadre réglable NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Courbure mm	Pc. /Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6C52.44.43	Grille de route concave NIVOPLAN	685	30	3	193.9	2090018	<b>831.00</b>
6D52.44.43	Grille de route concave NIVOPLAN	685	30	3	193.9	2090060	<b>958.00</b>

## C 250 - DN 420/420 excentrique concave



- Grille en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Utilisation au radier de la canalisation ou poser dans des caniveaux ouverts
- Construction concave

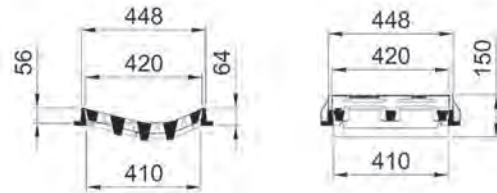
ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

### DN 420/420 avec grille de route excentrique concave

Avec cadre concave



Type	Variante	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Courbure mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6C42.28.43	Bombé excentré	465	56	20	56.0	2090004	<b>432.00</b>

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Avec cadre concave dans une coque en béton



Type	Variante	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Courbure mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6C42.47.43	Bombé excentré	465	56	3	330.0	2090005	<b>980.00</b>

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

Fonte  
de voirie

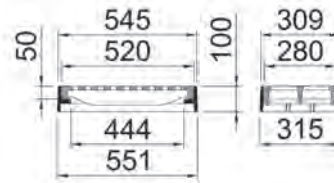
# C 250 - DN 520/280



- Grille en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Avec garniture amortissante

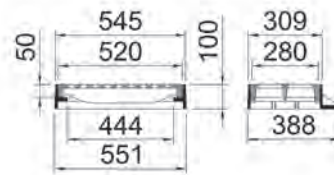
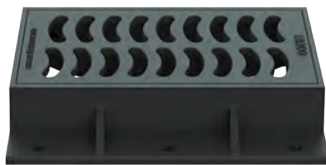
## DN 520/280 avec grille de route

Avec cadre pour paver



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6C28.22.63	Grille de route D	597	X	16	42.0	2090001	<b>371.00</b>

Avec cadre à bride



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6C28.28.63	Grille de route D	597	X	16	43.0	2090002	<b>387.00</b>

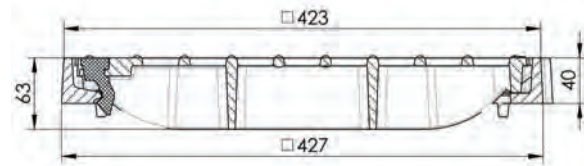
## C 250 - DN 400/400 et 500/500



- Grille en fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Avec verrouillage spécial en option
- Avec blocage de sécurité sans vis, fiable et ne nécessitant pas d'entretien
- Section d'avalement élevée

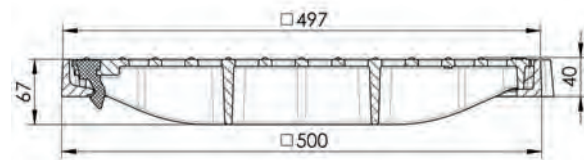
### DN 400/400 et 500/500 avec grille de route

#### DN 400/400 Grille de route avec cadre



Type	Variante	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6C40.40.30	Carré	780	40	17.9	2090003	<b>337.00</b>

#### DN 500/500 Grille de route avec cadre



Type	Variante	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6C50.50.30	Carré	920	20	21.0	2090006	<b>387.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



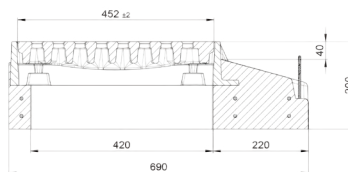
## C 250 - canton des Grisons plate



- Grille en fonte plate
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Selon la spécification de l'office technique du canton des Grisons
- Réglable en hauteur de 30 mm par cadre intermédiaire en option

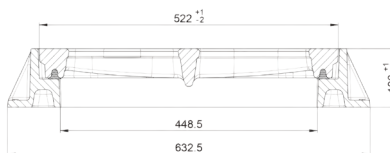
### Grille de route concave DN 520 / 450

#### Avec socle en béton



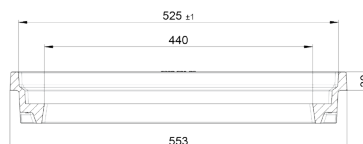
Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Pc. /Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
ER.230	Grille plate	696	4	172.7	2089885	<b>1'170.00</b>

#### Avec cadre à bride



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Pc. /Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
ER.231	Grille plate	696	12	77.7	2089886	<b>715.00</b>

#### Cadre intermédiaire grille d'avaloir plate DN 520 / 450



Type	Variante	Pc. /Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
ZR.230.231	GR Cadre intermédiaire grille d'entrée plate	12	18.2	2090092	<b>391.00</b>

### Accessoires

Set à vis pour grilles de route canton des Grisons	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Set à vis pour grilles de route canton des Grisons (4 pc.)	0.3	2090145	<b>91.00</b>

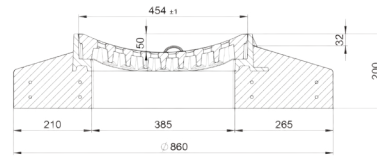
## C 250 - concave canton des Grisons



- Grille en fonte concave
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Selon la spécification de l'office technique du canton des Grisons
- Réglable en hauteur de 30 mm par cadre intermédiaire en option

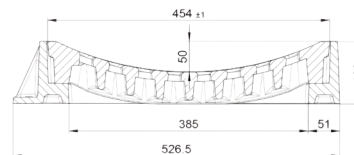
### Grille de route plate DN 520 / 450

Avec socle en béton



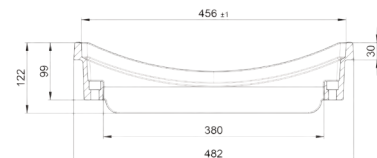
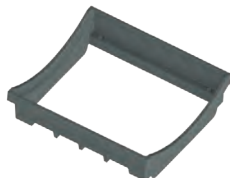
Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Pc. /Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
ER.235	Grille concave	647	4	177.2	2089888	<b>1'106.00</b>

Avec cadre à bride



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Pc. /Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
ER.233	Grille concave	647	12	76.5	2089887	<b>651.00</b>

Cadre intermédiaire pour grille d'avaloir concave DN 520 / 455



Type	Variante	Pc. /Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
ZR.233.235	GR Cadre intermédiaire grille d'entrée bombée	12	16.9	2090093	<b>391.00</b>

### Accessoires

Set à vis pour grilles de route canton des Grisons	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Set à vis pour grilles de route canton des Grisons (4 pc.)	0.3	2090145	<b>91.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage






Cave

# D 400 - DN 520/370



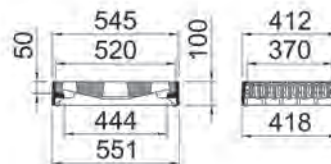
- Grille en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Grille à blocage à ressorts (autobloquant)
- Cadre à bride avec adaptation optional au pierre de bordure

## Grille de route

D 400		
<b>Fonte de voirie</b>		
Dispositifs de fermeture		<b>Grille à blocage à ressort auto-bloquant</b>
Systèmes de puits		<b>Grille à blocage à ressort vélo 1000 auto-bloquant</b>
Séparateur d'hydrocarbures		<b>Grille à blocage à ressort vélo 1000 avec Microgrip auto-bloquant</b>
Chambres de tirage		<b>Grille à blocage à ressort auto-bloquant avec le logo "Poisson"</b>
Cave		<b>Grille à blocage à ressort 20 mm avec une capacité d'absorption accrue auto-bloquant</b>

## DN 520/370 avec grille à blocage à ressort

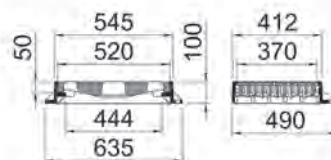
### Avec cadre (pour paver)



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.22.33	Grille à ressort D 400	792	X	16	56.0	2090040	<b>353.00</b>
6D52.22.65	Grille à ressort Velo 1000 D 400	1008	X	16	52.0	2090045	<b>353.00</b>
6D52.22.66	Grille à ressort Velo 1000 D 400, Microgrip	1008	X	16	51.2	2093063	<b>411.00</b>
6D52.22.38	Grille à ressort D 400 "Poisson"	790	X	16	57.4	2090043	<b>433.00</b>
6D52.22.36	Grille à blocage à ressort D 400 >Q	928	X	16	55.0	2090041*	<b>353.00</b>

\*>Q = avec une capacité d'absorption accrue

### Avec cadre à bride



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.28.33	Grille à ressort D 400	792	X	16	65.0	2090046	<b>382.00</b>
6D52.28.65	Grille à ressort Velo 1000 D 400	1008	X	16	62.0	2090051	<b>382.00</b>
6D52.28.66	Grille à ressort Velo 1000, Microgrip	1008	X	16	59.5	2093064	<b>440.00</b>
6D52.28.38	Grille à ressort D 400 "Poisson"	790	X	16	65.7	2090050	<b>463.00</b>
6D52.28.36	Grille à blocage à ressort D 400 >Q	928	X	16	65.0	2090048*	<b>382.00</b>

\*>Q = avec une capacité d'absorption accrue

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

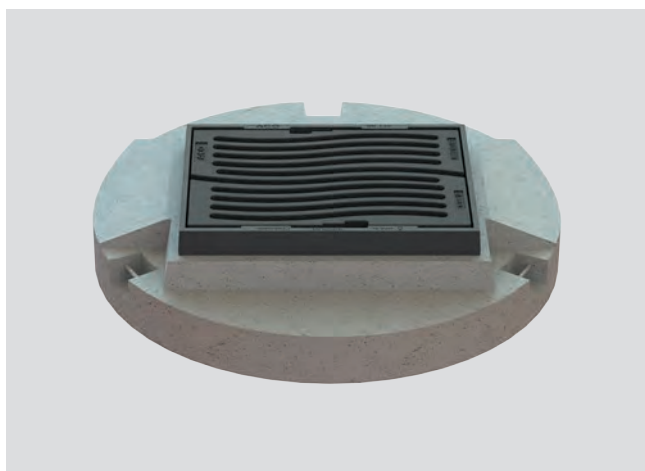
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN



- Grille en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Grille à blocage à ressorts (autobloquant)

## Grille de route

D 400



**Grille à blocage à ressort auto-bloquant**



**Grille à blocage à ressort vélo 1000 auto-bloquant**



**Grille à blocage à ressort vélo 1000 avec Microgrip auto-bloquant**



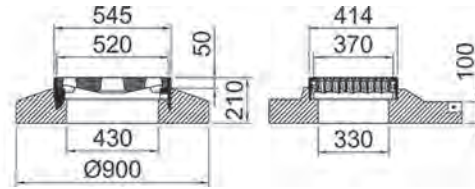
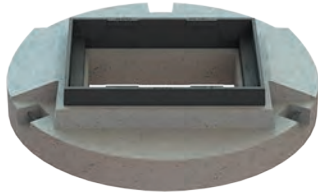
**Grille à blocage à ressort auto-bloquant avec le logo "Poisson"**



**Grille à blocage à ressort 20 mm avec une capacité d'absorption accrue auto-bloquant**

## DN 520/370 avec blocage à ressort

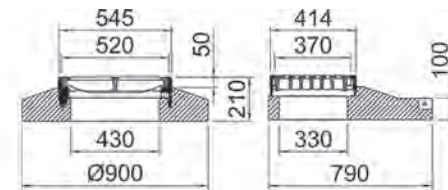
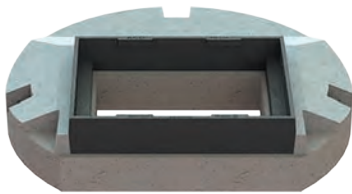
### Avec socle en béton, type 4 cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.44.33	Grille à ressort D 400	792	X	4	200.0	2090055	<b>747.00</b>
6D52.44.65	Grille à ressort Velo 1000 D 400	1008	X	4	192.0	2090061	<b>747.00</b>
6D52.44.66	Grille à ressort Velo 1000 , Microgrip	1008	X	4	179.5	2093065	<b>804.00</b>
6D52.44.38	Grille à ressort D 400 "Poisson	790	X	4	185.7	2090059	<b>809.00</b>
6D52.44.36	Grille à blocage à ressort D 400 >Q	928	X	4	195.0	2090057*	<b>747.00</b>

\*>Q = avec une capacité d'absorption accrue

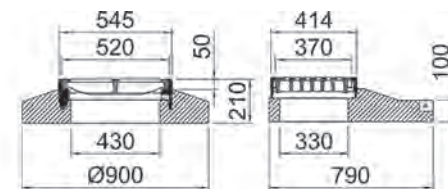
### Avec socle en béton, type 5 cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.45.33	Grille à ressort D 400	792	X	4	214.8	2090065	<b>747.00</b>
6D52.45.65	Grille à ressort Velo 1000 D 400	1008	X	4	182.0	2090070	<b>747.00</b>
6D52.45.66	Grille à ressort Velo 1000 , Microgrip	1008	X	4	209.5	2093066	<b>804.00</b>
6D52.45.38	Grille à ressort D 400 "Poisson	790	X	4	215.7	2090069	<b>809.00</b>
6D52.45.36	Grille à blocage à ressort D 400 >Q	928	X	4	185.0	2090067*	<b>747.00</b>

\*>Q = avec une capacité d'absorption accrue

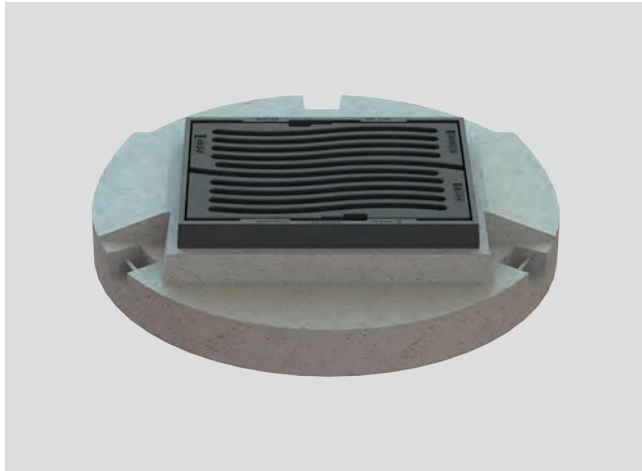
### Avec socle en béton, type Zurich cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.ZH.33	Grille à ressort D 400	792	X	4	154.7	2090085	<b>747.00</b>
6D52.ZH.65	Grille à ressort Velo 1000 D 400	1008	X	4	182.0	2090090	<b>747.00</b>
6D52.ZH.66	Grille à ressort Velo 1000 , Microgrip	1008	X	4	149.5	2093067	<b>804.00</b>
6D52.ZH.38	Grille à ressort D 400 "Poisson	790	X	4	155.7	2090089*	<b>809.00</b>
6D52.ZH.36	Grille à blocage à ressort D 400 >Q	928	X	4	185.0	2090087*	<b>747.00</b>




\*>Q = avec une capacité d'absorption accrue

# D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN



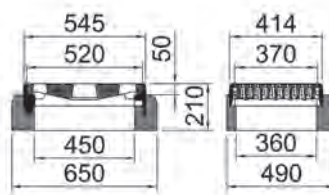
- Grille en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Grille à blocage à ressorts (autobloquant)

## Grille de route

D 400	
<b>Fonte de voirie</b>	
Dispositifs de fermeture	 <p><b>Grille à blocage à ressort auto-bloquant</b></p>
Systèmes de puits	 <p><b>Grille à blocage à ressort vélo 1000 auto-bloquant</b></p>
Séparateur d'hydrocarbures	 <p><b>Grille à blocage à ressort vélo 1000 avec Microgrip auto-bloquant</b></p>
Chambres de tirage	 <p><b>Grille à blocage à ressort auto-bloquant avec le logo "Poisson"</b></p>
Cave	 <p><b>Grille à blocage à ressort 20 mm avec une capacité d'absorption accrue auto-bloquant</b></p>

## DN 520/370 avec grille de route

Avec socle en béton, type 6, cadre réglable en hauteur NIVOPLAN

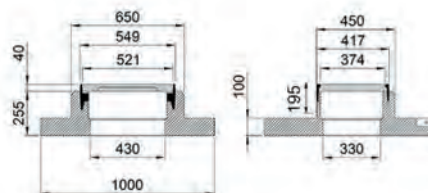
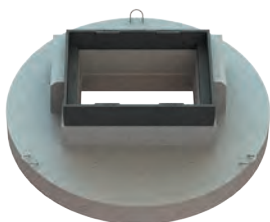


Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.46.33	Grille à ressort D 400	792	X	4	125.0	2090074	<b>747.00</b>
6D52.46.65	Grille à ressort Velo 1000 D 400	1008	X	4	112.0	2090078	<b>747.00</b>
6D52.46.66	Grille à ressort Velo 1000 , Microgrip	1008	X	4	154.5	2093068	<b>804.00</b>
6D52.46.38	Grille à ressort D 400 "Poisson"	790	X	4	160.7	2090077	<b>809.00</b>
6D52.46.36	Grille à blocage à ressort D 400 >Q	928	X	4	115.0	2090075*	<b>747.00</b>

\*>Q = avec une capacité d'absorption accrue

\*>Q = avec une capacité d'absorption accrue

Avec socle en béton type 7 "Spresa", cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.47.33	Grille à ressort D 400	792	X	4	134.7	2090079	<b>850.00</b>
6D52.47.65	Grille à ressort Velo 1000 D 400	1008	X	4	218.0	2090084	<b>850.00</b>
6D52.47.66	Grille à ressort Velo 1000 , Microgrip	1008	X	4	216.5	2093069	<b>908.00</b>
6D52.47.38	Grille à ressort D 400 "Poisson"	790	X	4	222.7	2090082	<b>914.00</b>
6D52.47.36	Grille à blocage à ressort D 400 >Q	928	X	4	195.3	2090080*	<b>850.00</b>

\*>Q = avec une capacité d'absorption accrue

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# NOUVEAU

## D 400 - DN 520/370 NIVOPLAN Ø1050



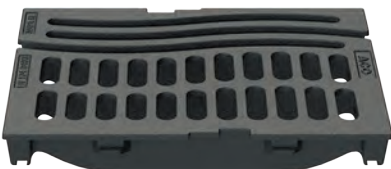
- Grille en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Grille à blocage à ressorts (autobloquant)

### Grille de route

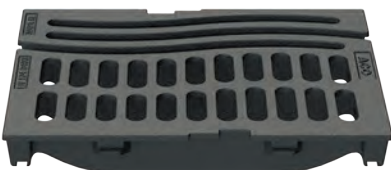
D 400



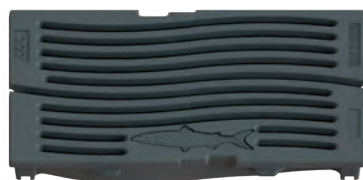
**Grille à blocage à ressort auto-bloquant**



**Grille à blocage à ressort vélo 1000 auto-bloquant**



**Grille à blocage à ressort - auto-bloquant avec une capacité d'absorption accrue avec fente large continue (non conforme selon SN EN 124)**



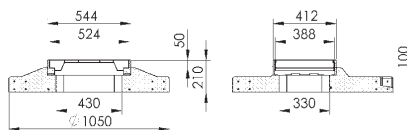
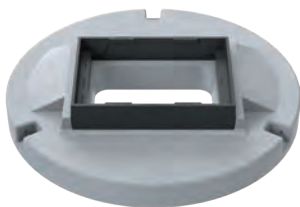
**Grille à blocage à ressort auto-bloquant avec le logo "Poisson"**



**Grille à blocage à ressort 20 mm avec une capacité d'absorption accrue auto-bloquant**

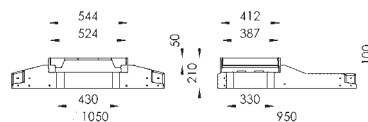
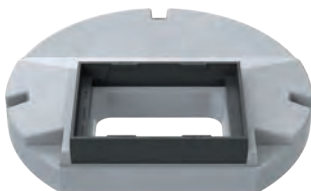
## DN 520/370 avec grille de route

Avec socle en béton, type 4, de diamètre Ø1050, cadre réglable en hauteur NIVOPLAN - centré



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.54.33	Grille à ressort D 400	792	Avec amortissement	3	242	3020722	<b>885.00</b>
6D52.54.65	Grille à ressort Velo 1000 D 400	1008	Avec amortissement	3	238	3020723	<b>885.00</b>
6D52.54.66	Grille à blocage à ressort vélo Microgrip D 400	1008	Avec amortissement	3	238	3020724	<b>942.00</b>
6D52.54.38	Grille à ressort D 400 "Poisson"	790	Avec amortissement	3	243	3020726	<b>947.00</b>
6D52.54.36	Grille à blocage à ressort D 400 >Q	928	Avec amortissement	3	239	3020728	<b>885.00</b>

Avec socle en béton, type 5, de diamètre Ø1050, cadre réglable en hauteur NIVOPLAN - excentrique



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.55.33	Grille de route standard	792	Avec amortissement	3	242	3020743	<b>885.00</b>
6D52.55.65	Grille à ressort D 400	1008	Avec amortissement	3	238	3020744	<b>885.00</b>
6D52.55.66	Grille à blocage à ressort vélo Microgrip D 400	1008	Avec amortissement	3	238	3020745	<b>942.00</b>
6D52.55.38	Grille à ressort D 400 "Poisson"	790	Avec amortissement	3	243	3020746	<b>947.00</b>
6D52.55.36	Grille à blocage à ressort D 400 >Q	928	Avec amortissement	3	239	3020747	<b>885.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

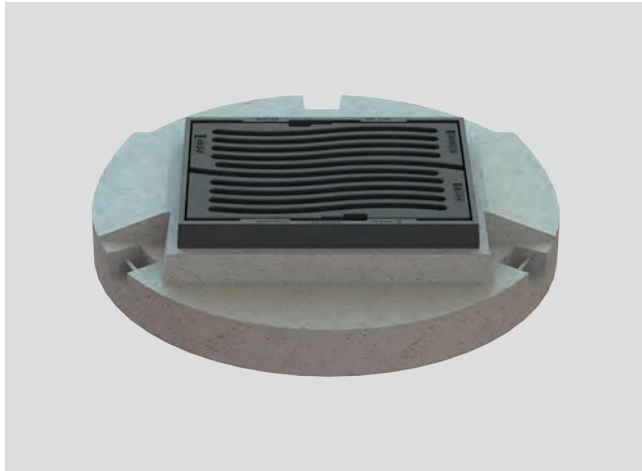
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# NOUVEAU E 600 - DN 520/370



- Grille en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN 640366/SN EN 124
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Manipulation avec tout matériel courant
- Grille à blocage à ressorts (autobloquant)

## Grille de route

E 600



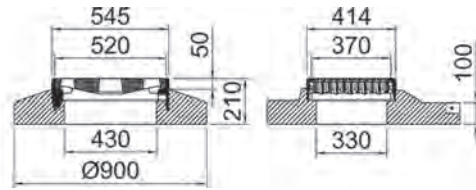
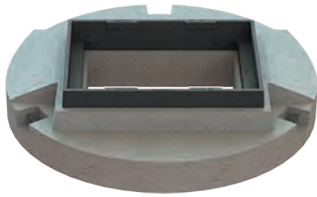
**Grille à blocage à ressort vélo 1000 auto-bloquant**



**Grille à blocage à ressort 20 mm avec une capacité d'absorption accrue auto-bloquant**

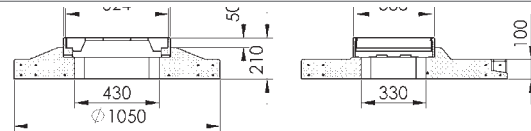
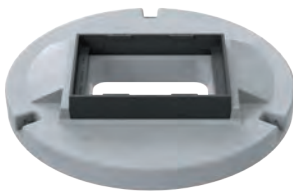
## DN 520/370 avec grille à blocage à ressort

Avec socle en béton, type 4 cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



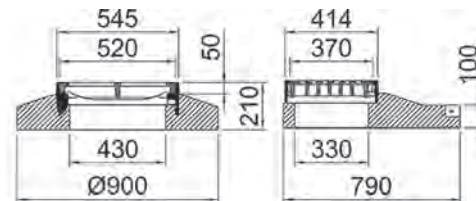
Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.44.66	Grille à ressort Velo 1000 , Microgrip	1008	X	4	179.5	2093058	<b>862.00</b>
6D52.44.36	Grille à blocage à ressort E 600 >Q	928	X	4	195.0	3020942	<b>792.00</b>

Avec socle en béton, type 4, de diamètre Ø1050, cadre réglable en hauteur NIVOPLAN - centré



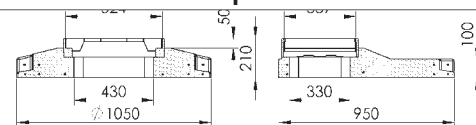
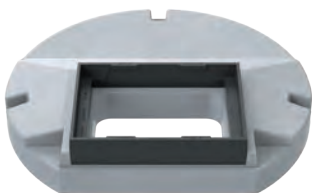
Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.54.66	Grille à blocage à ressort vélo Microgrip E 600	1008	X	3	238	3020940	<b>999.00</b>
6D52.54.36	Grille à blocage à ressort E 600 >Q	928	X	3	239	3020944	<b>942.00</b>

Avec socle en béton, type 5 cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.45.66	Grille à ressort Velo 1000 , Microgrip	1008	X	4	209.5	2093059	<b>862.00</b>
6D52.45.36	Grille à blocage à ressort E 600 >Q	928	X	4	185.0	3020943	<b>792.00</b>

Avec socle en béton, type 5, de diamètre Ø1050, cadre réglable en hauteur NIVOPLAN - excentrique



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.55.66	Grille à blocage à ressort vélo Microgrip E 600	1008	X	3	238	3020941	<b>999.00</b>
6D52.55.36	Grille à blocage à ressort E 600 >Q	928	X	3	239	3020945	<b>942.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

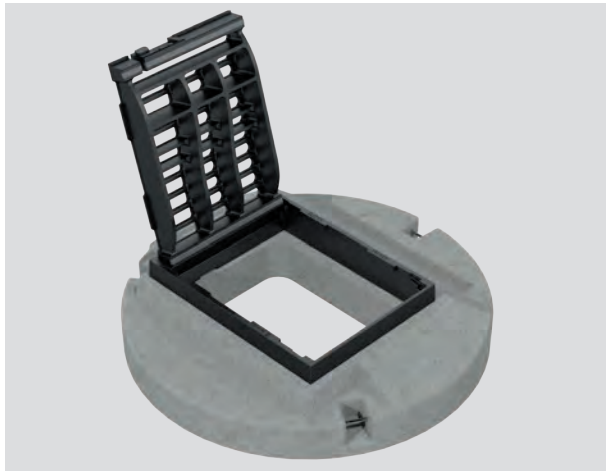
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



# D 400 - DN 520/370 Easy Top avec charnière



- Grille en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Grille à blocage à ressorts (autobloquant)
- Avec garniture amortissante dans la grille
- Réglage en hauteur progressif jusqu'à 60 mm, NIVOPLAN
- Réglage en hauteur avec couvercle de montage standard
- Avec charnière dépliable

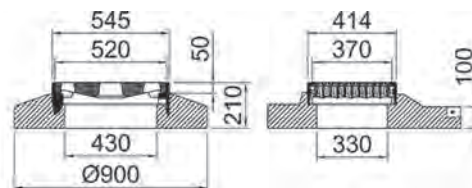
## Grille de route

### D400 Federklemmrost mit Scharnier

	<p><b>Grille à blocage à ressort avec charnière auto-bloquant</b></p>
	<p><b>Grille à blocage à ressort avec charnière auto-bloquant avec le logo "Poisson"</b></p>
	<p><b>Grille à blocage à ressort avec charnière auto-bloquant avec Microgrip surface antidérapante</b></p>

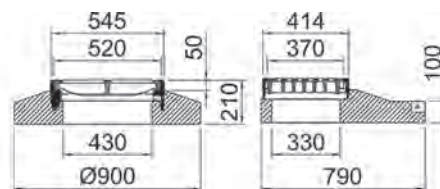
### DN 520/370 avec grille de route avec charnière

Avec socle en béton, type 4 cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.44.81	Grille à ressorts rabattable	840	X	4	200.0	2090062	<b>840.00</b>
6D52.44.82	Grille à ressort rabattable "Poisson"	840	X	4	200.0	2090063	<b>840.00</b>
6D52.44.83	Grille à ressort rabattable "Grip"	840	X	4	214.8	2090064	<b>840.00</b>

Avec socle en béton, type 5 cadre réglable en hauteur NIVOPLAN



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.45.81	Grille à ressorts rabattable	840	X	4	214.8	2090071	<b>840.00</b>
6D52.45.82	Grille à ressort rabattable "Poisson"	840	X	4	214.8	2090072	<b>840.00</b>
6D52.45.83	Grille à ressort rabattable "Grip"	840	X	4	214.8	2090073	<b>840.00</b>

Avec cadre à bride



Type	Variante	Surface d'avalement cm2	Amortissement	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
				Pal.			
6D52.28.81	Grille à ressorts rabattable	840	X	16	65.0	2090052	<b>480.00</b>
6D52.28.82	Grille à ressort rabattable "Poisson"	840	X	16	65.0	2090053	<b>480.00</b>
6D52.28.83	Grille à ressort rabattable "Grip"	840	X	16	65.0	2090054	<b>480.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

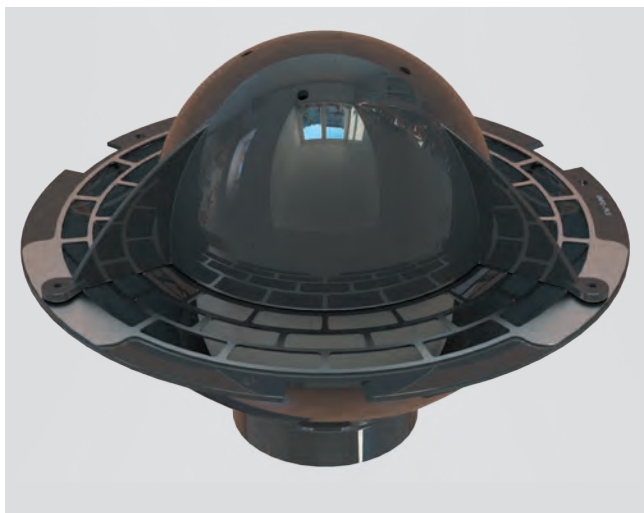
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# ACO Moskito Stop



## Sans moustique-tigre de manière écologique

Les avaloirs de route conçus comme des collecteurs de boue sont des véritables lieux de reproduction pour les insectes, notamment pour les moustiques. Dans l'eau des collecteurs de boue, ils trouvent un habitat idéal et se reproduisent sans être exposés à des ennemis naturels. En plus des moustiques communs, les populations du moustique-tigre asiatique ont également augmenté en Suisse ces dernières années; En tant que potentiel porteurs d'agents pathogènes, ils représentent un nouveau danger.

ACO Moskito Stop ferme le raccordement à l'eau stagnante dans le collecteur de boues et empêche le moustique-tigre asiatique de pondre.

Au même temps, le besoin de drainage de surface est effectué.

Un nageur ferme l'avaloir et ouvre l'accès au collecteur de boues lorsque l'eau de surface pénètre.

Les saletés de la surface routière comme le sable et autres sont évacués dans le collecteur de boues et le nageur referme le collecteur de boues lorsque l'eau de surface s'est écoulé.



ACO Moskito Stop protège non seulement contre les moustiques-tigres mais aussi contre d'autres parasites tels que les rongeurs.

ACO Moskito Stop sert également de seuil à saletés et éloigne les saletés les plus grossières du collecteur de boues. Sécurisés par une fermeture à baïonnette, les inserts ACO Moskito Stop peuvent être retirés rapidement et facilement afin que le collecteur de boues puisse être vidé régulièrement.

**Le moustique-tigre asiatique est connu pour être un vecteur potentiel d'agents pathogènes tels que le virus Zika, le virus Chikungunya et le virus de la dengue. Leur habitat s'étend jusqu'à 100 m autour de l'endroit où les œufs sont pondus.**



Contrôle de la puissance hydraulique  
Scuola universitaria professionale  
della Svizzera italiana


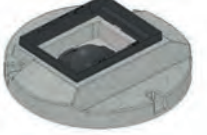

## SUPSI

L'effet positif d'ACO Moskito Stop a été prouvé lors d'essais sur le terrain dans une étude de deux ans sous la direction de l'Institut de Microbiologie de SUPSI, l'Université des Sciences Appliquées de Suisse italienne.

Des tests en laboratoire ont fourni la preuve d'un drainage suffisant même dans des conditions de test extrêmes. La fonction de drainage de l'avaloir de route est maintenue avec ACO Moskito Stop.



Points de contrôle dans un test sur le terrain

Cadre	Type	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	77881	2.0	2093944	<b>sur demande</b>
	77882	2.0	2093945	<b>sur demande</b>
	77883	2.0	77883	<b>sur demande</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

**Fonte  
de voirie**

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



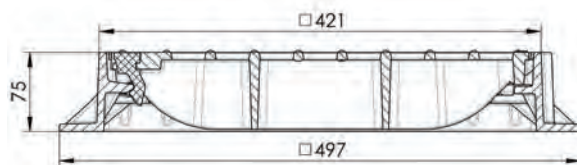
## D 400 - DN 400/400 et 500/500



- Grille en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec verrouillage spécial en option
- Avec blocage de sécurité sans vis, fiable et ne nécessitant pas d'entretien
- Section d'avalement élevée

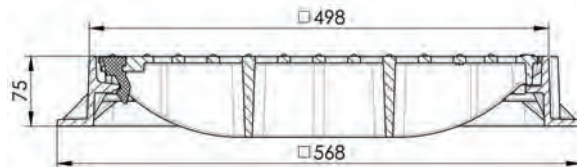
### DN 400/400 et 500/500 avec grille de route

#### DN 400/400 avec cadre



Type	Variante	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6D40.40.30	Carré	780	20	24.0	2090038	<b>402.00</b>

#### DN 500/500 avec cadre



Type	Variante	Surface d'avalement cm <sup>2</sup>	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
6D50.50.30	Carré	920	20	33.7	2090039	<b>452.00</b>

# Grille de caniveau



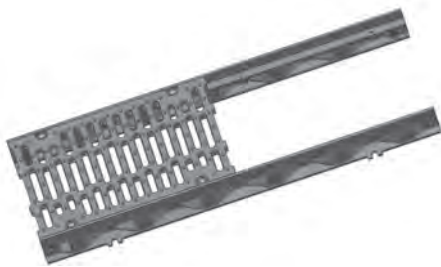
- En fonte
- Classe de charge F 900
- Grilles en fonte DN 200 - 500
- Bordure avec structure à gaufre pour haute adhérence au béton
- Avec verrouillage à vis
- Bordure en longueur de 1 m
- Hauteur 75 mm

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

## Grille de caniveau



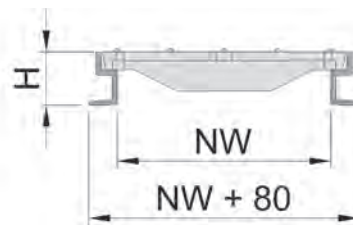
l'élément de 1 m contient:

- 2 x bordure en longueur de 1 m
- 2 x 0,5 m avec grille a fente
- Avec verrouillage (8)

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

## Grille de caniveau



Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

Type	Hauteur mm	Diamètre nominal	kg	Art. No.	CHF/Pc.
77574	75	200	45.0	2086504	<b>777.00</b>
77576	75	300	64.0	2086546	<b>1'009.00</b>
77578	75	400	89.0	2086547	<b>1'391.00</b>
77580	75	500	135.0	2086548	<b>1'870.00</b>

Délai de livraison sur demande

Chambres de tirage

Cave





Trappes multiples  
pour chambres à câbles



# Trappes multiples

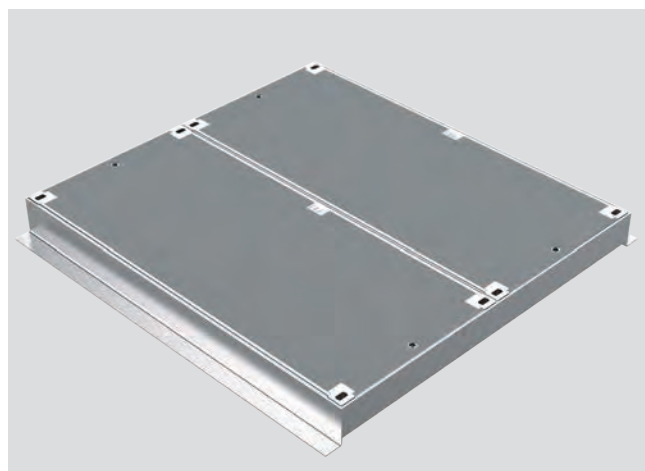
<b>B 125 - ACOmatic en acier inox</b>	<b>376</b>
<b>B 125 - ACOmatic en acier inox avec socle en béton</b>	<b>377</b>
<b>C 250 - ACOmatic en fonte</b>	<b>378</b>
<b>E 600 - ACOmatic BEGU avec couvercle de contrôle</b>	<b>379</b>
<b>D 400 - ACO Trigona pour chambres à câbles</b>	<b>380</b>
<b>D 400 - ACO Trigona pour chambres à câbles avec socle en béton</b>	<b>381</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic bétonné</b>	<b>382</b>
<b>D 400 / E 600- ACOmatic bétonné, cadre en béton</b>	<b>383</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic bétonné carré</b>	<b>384</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic en fonte D 400 carré</b>	<b>385</b>
<b>D 400 / E 600 - ACOmatic bétonné carré, cadre en béton</b>	<b>386</b>
<b>D 400 / E 600 ACOmatic en fonte carré, cadre en béton</b>	<b>387</b>

CAN

151.630 / 237.672 / 275.510



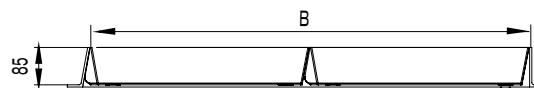
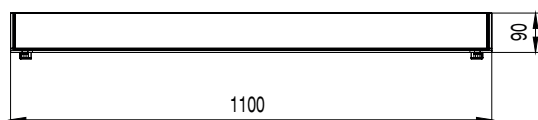
## B 125 - ACOmatic en acier inox



- Couvercle en acier inox 1.4301 avec remplissage de béton
- Classe de charge B 125
- Selon norme SN EN 124
- Cadre en acier inox 1.4301
- Vissé
- Remplissage de béton anthrazit
- Autres versions sur demande

### Dispositif de fermeture en acier inox avec remplissage en béton

1 - 6 pièces, standard

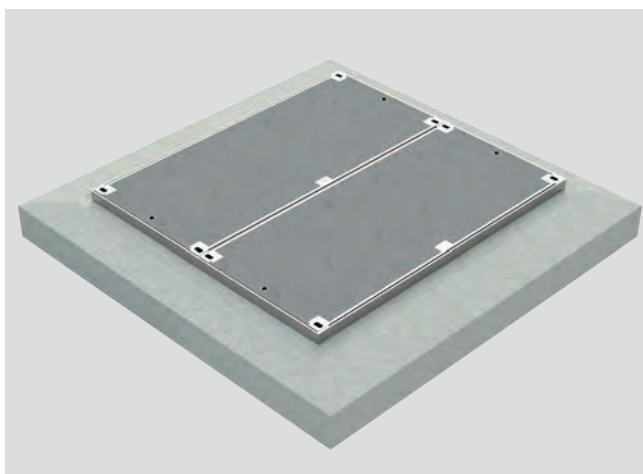


Type	Variante	H	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
8B10.05.03	En une partie	90	1000	500	144.0	2089734	<b>1'788.00</b>
8B10.10.03	En deux parties	90	1000	1000	276.1	2089737	<b>3'206.00</b>
8B10.15.03	En trois parties	90	1000	1500	408.7	2089740	<b>4'587.00</b>
8B10.20.03	En quatre parties	90	1000	2000	541.3	2089743	<b>5'967.00</b>
8B10.25.03	En cinq parties	90	1000	2500	673.9	2089746	<b>7'371.00</b>
8B10.30.03	Sixième partie	90	1000	3000	800.9	2089749	<b>8'753.00</b>

### Accessoires

Accessoires	Art. No.	CHF/Pc.
Kit de levage ACOmatic inox	2091667	<b>1'939.00</b>

## B 125 - ACOmatic en acier inox avec socle en béton



- Couverture en acier inox 1.4301 avec remplissage de béton
- Classe de charge B 125
- Selon norme SN EN 124
- Cadre en acier inox 1.4301
- Vissé
- Avec socle en béton
- Remplissage de béton anthrazit
- Autres versions sur demande

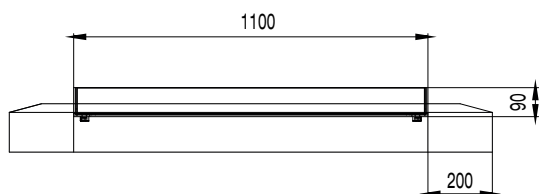
ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

### Dispositif de fermeture en acier inox avec remplissage en béton

1 - 6 pièces, avec socle en béton



Type	Variante	H	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
8B10.05.53	En une partie	90	1000	500	474.0	2089735	<b>2'933.00</b>
8B10.10.53	En deux parties	90	1000	1000	696.1	2089738	<b>4'517.00</b>
8B10.15.53	En trois parties	90	1000	1500	918.7	2089741	<b>6'252.00</b>
8B10.20.53	En quatre parties	90	1000	2000	1141.3	2089744	<b>7'799.00</b>
8B10.25.53	En cinq parties	90	1000	2500	1882.9	2089747	<b>9'683.00</b>
8B10.30.53	Sixième partie	90	1000	3000	1635.5	2089750	<b>11'228.00</b>

Délai de livraison sur demande

### Accessoires

Accessoires	Art. No.	CHF/Pc.
Kit de levage ACOmatic inox	2091667	<b>1'939.00</b>

Fonte  
de  
voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

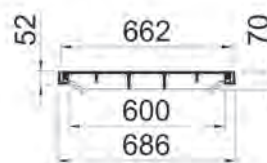
# C 250 - ACOmatic en fonte



- En fonte
- Classe de charge C 250
- Selon norme SN EN 124
- Avec verrouillage sophistiqué à ouverture rapide
- Fixé contre le soulèvement
- Avec poignée combinée
- Avec joint d'étanchéité
- Trappe multiples avec traverse amovible
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- Clé de service Art.No. 2026443

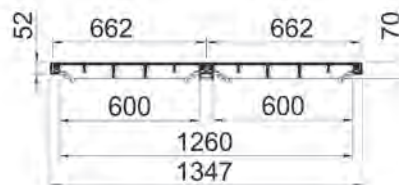
## 1-, 2- et 3-parties dispositif de fermeture en fonte

### Trappe à 1 pièce



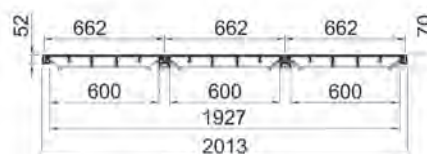
Type	Variante	Hauteur mm	DN	Ouverture libre en largeur mm	Ouverture libre en longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1200022	En une partie	52	600	600	600	78.5	2049643	<b>1'216.00</b>

### Trappe en 2 parties



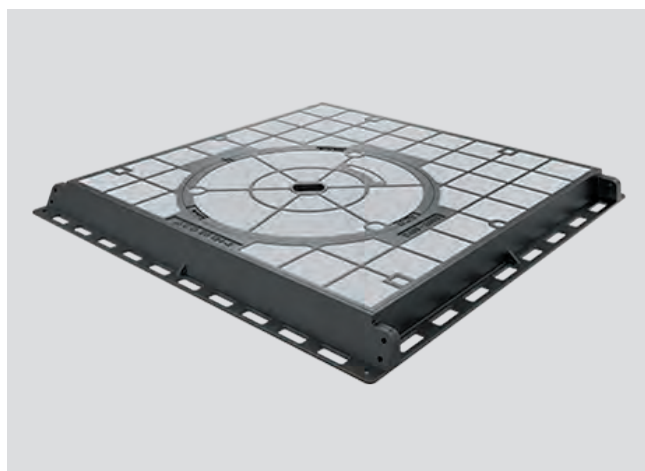
Type	Variante	Hauteur mm	DN	Ouverture libre en largeur mm	Ouverture libre en longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1200023	En deux parties	52	600	600	1200	159.4	2049644	<b>2'741.00</b>

### Trappe en 3 parties



Type	Variante	Hauteur mm	DN	Ouverture libre en largeur mm	Ouverture libre en longueur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1200024	En trois parties	52	600	600	1800	228.4	2049645	<b>4'216.00</b>

## E 600 - ACOmatic BEGU avec couvercle de contrôle



- Couvercle de contrôle en béton coulé avec poignée
- Classe de charge E 600
- Selon norme SN EN 124
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface
- Surface d'assise usinée
- Hauteur du cadre 100 mm
- Couvercle avec remplissage de béton gris
- Autres remplissages de couvercle sur demande

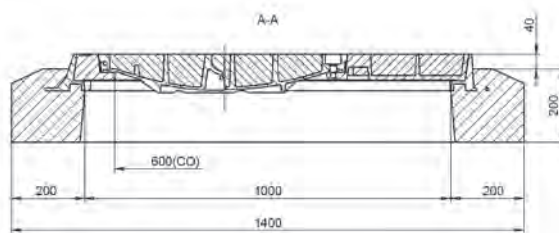
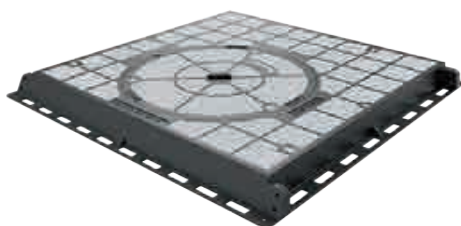
ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

### E 600 - ACOmatic BEGU avec couvercle de contrôle

#### ACOmatic BEGU avec couvercle de contrôle



Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Type	Variante	Hauteur	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	Art. No.	CHF/Pc.
8E10.10.06	Cadre en fonte	120	1000	1000	3010409	<b>4'603.00</b>
8E10.10.66	Avec socle en béton	240	600	1000	3010410	<b>6'051.00</b>

Systèmes  
de puits

#### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de levage	0.1	3012304	<b>119.00</b>
Clé SW 19 pour ACOmatic		2090135	<b>42.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte verrouillage à vis		2090156	<b>5.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte fixation petit		2090155	<b>5.00</b>
Vis 12 x 72 A2	0.3	2090141	<b>6.00</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>
Set à vis pour classe D	1.0	2060495	<b>117.00</b>
Capuchon protecteur classe B - D		2090131	<b>5.00</b>

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



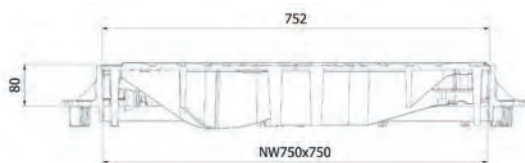
# D 400 - ACO Trigona pour chambres à câbles



- Couvercle triangulaire en fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec protection contre la fermeture
- Avec verrouillage du couvercle et fixation
- Manipulation avec tout matériel courant
- Avec charnière déplaçable
- Cadre en fonte
- Avec ouverture assistée en option (ressort à gaz)
- Hauteur de cadre de 120 mm
- En option avec verrouillage (sur demande)

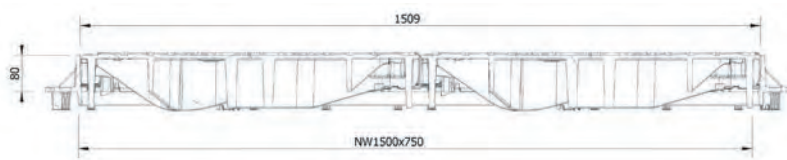
## Dispositif de fermeture de chambre de tirage à couvercle triangulaire rabattable

### Trigona en deux parties



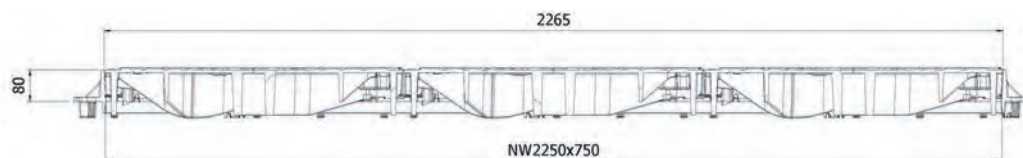
Type	Variante	Nombre de couvercle	H	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
8D3G.07.07	Cadre en fonte	2	120	750	750	129.0	3007920	<b>1'575.00</b>

### Trigona en quatre parties



Type	Variante	Nombre de couvercle	H	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
8D3G.15.07	Cadre en fonte	4	120	750	1500	129.0	3007921	<b>2'869.00</b>

### Trigona en six parties

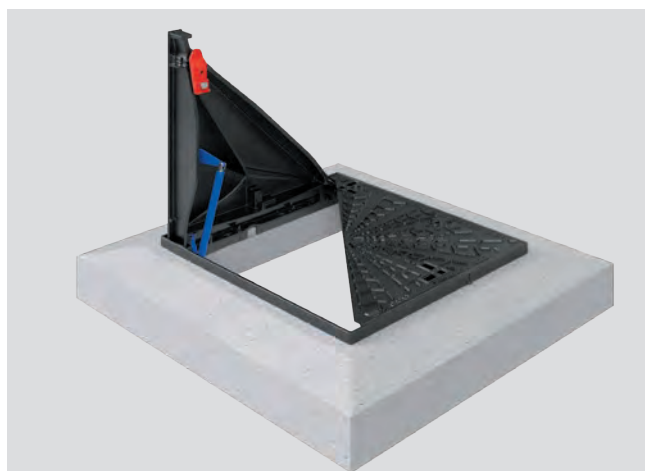


Type	Variante	Nombre de couvercle	H	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
8D3G.23.07	Cadre en fonte	6	120	750	2250	129.0	3007922	<b>4'277.00</b>

## Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

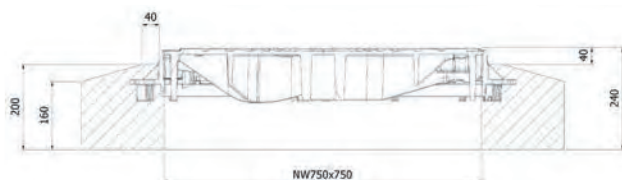
## D 400 - ACO Trigona pour chambres à câbles avec socle en béton



- Couverture triangulaire avec socle en béton
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Avec protection contre la fermeture
- Avec verrouillage du couvercle et fixation
- Manipulation avec tout matériel courant
- Avec charnière dépliable
- Cadre en fonte
- Avec ouverture assistée en option (ressort à gaz)
- Hauteur de cadre de 240 mm
- En option avec verrouillage (sur demande)

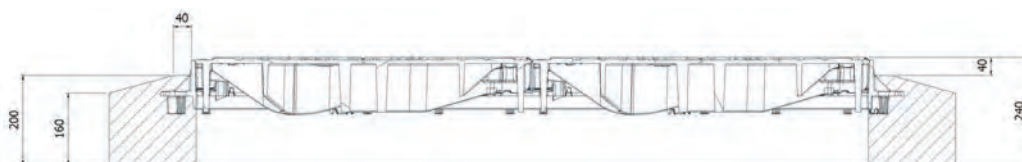
### Dispositif de fermeture de chambre de tirage à couvercle triangulaire avec socle en béton

#### Trigona en deux parties



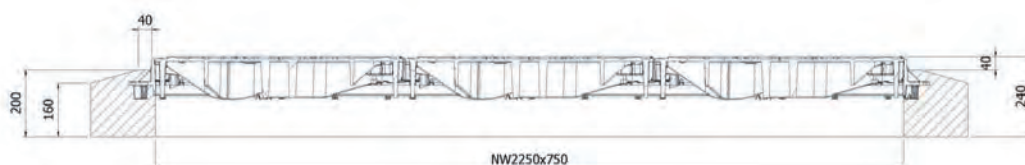
Type	Variante	Nombre de couvercle	H	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
8D3G.07.67	Avec socle en béton	2	240	750	750	663.0	3010512	<b>2'770.00</b>

#### Trigona en quatre parties



Type	Variante	Nombre de couvercle	H	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
8D3G.15.67	Avec socle en béton	4	240	750	1500	663.0	3010514	<b>4'525.00</b>

#### Trigona en six parties



Type	Variante	Nombre de couvercle	H	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
8D3G.23.67	Avec socle en béton	6	240	750	2250	663.0	3010515	<b>6'725.00</b>

#### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

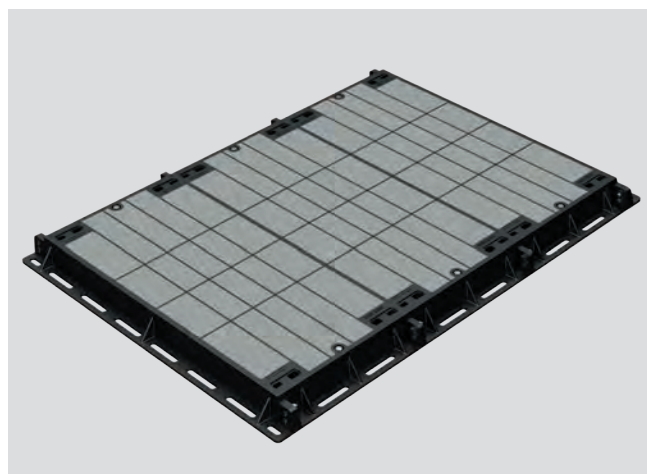
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

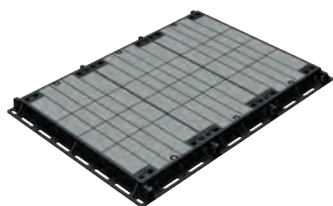
## D 400 / E 600 - ACOmatic bétonné



- Couvercle bétonné avec remplissage en béton anthracite
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface sous conditions (demande de détails)
- Hauteur du cadre 100 mm
- Forme conique pour fixation de couvercle
- Surface d'assise usinée
- Composé de couvercle 1000 x 500

### Trappe multiple avec couvercle bétonné

Avec couvercle 1000 x 500



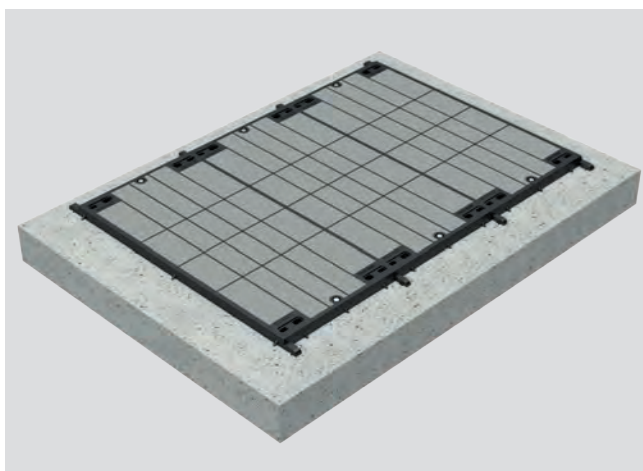
Nombre de couvercle	Ouverture libre en largeur mm	Ouverture libre en longueur mm	kg	Type	Classe D 400		Type	Classe E 600	
					Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
1	1000	500	234,0	8D10.05.05	2089808	<b>2'054.00</b>	8E10.05.05	3005395	<b>2'464.00</b>
2	1000	1020	521,0	8D10.10.05	2089813	<b>3'831.00</b>	8E10.10.05	3005396	<b>4'595.00</b>
3	1000	1540	760,0	8D10.15.05	2089823	<b>5'608.00</b>	8E10.15.05	3005397	<b>6'728.00</b>
4	1000	2060	999,0	8D10.20.05	2089828	<b>7'385.00</b>	8E10.20.05	3005398	<b>8'861.00</b>
5	1000	2580	1238,0	8D10.26.05	2089837	<b>9'161.00</b>	8E10.26.05	3005399	<b>11'037.00</b>
6	1000	3100	1476,0	8D10.31.05	2089845	<b>10'938.00</b>	8E10.31.05	3005400	<b>13'125.00</b>
7	1000	3620	1715,0	8D10.36.05	2089849	<b>12'713.00</b>	8E10.36.05	3005401	<b>15'255.00</b>
8	1000	4140	1953,0	8D10.41.05	2089852	<b>14'491.00</b>	8E10.41.05	3005402	<b>17'388.00</b>
9	1000	4660	2192,0	8D10.47.05	2089855	<b>16'269.00</b>	8E10.47.05	3005403	<b>19'522.00</b>
10	1000	5180	2432,0	8D10.51.05	2089858	<b>18'045.00</b>	8E10.51.05	3005404	<b>21'653.00</b>
11	1000	5700	2671,0	8D10.57.05	2089861	<b>19'820.00</b>	8E10.57.05	3005405	<b>23'785.00</b>
12	1000	6220	2909,0	8D10.63.05	2089864	<b>21'598.00</b>	8E10.63.05	3005406	<b>25'915.00</b>

Délai de livraison sur demande

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de levage	0,1	2090134	<b>122.00</b>
Kit de levage ACOmatic fonte		2091668	<b>1'939.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte verrouillage à vis		2090156	<b>5.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte fixation grand		2090157	<b>13.00</b>

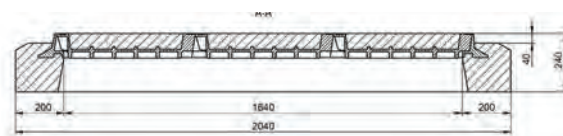
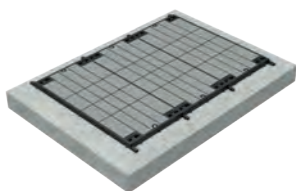
## D 400 / E 600- ACOmatic bétonné, cadre en béton



- Couvrete bétonné avec remplissage en béton anthracite
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface sous conditions (demande de détails)
- Hauteur du cadre avec cadre en béton incliné 240 mm
- Forme conique pour fixation de couvercle
- Surface d'assise usinée
- Composé de couvercle 1000 x 500

### Trappe multiple avec couvercle bétonné et cadre en béton

Avec couvercle 1000 x 500 avec cadre



Nombre de couvercle	Ouverture libre en largeur mm	Ouverture libre en longueur mm	kg	Type	Classe D 400		Type	Classe E 600	
					Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
1	1000	500	625,0	8D10.05.65	2089809	<b>3'371.00</b>	8E10.05.65	3005407	<b>4'044.00</b>
2	1000	1020	1051,0	8D10.10.65	2089816	<b>5'402.00</b>	8E10.10.65	2089877	<b>6'482.00</b>
3	1000	1540	1436,0	8D10.15.65	2089824	<b>7'436.00</b>	8E10.15.65	2089878	<b>8'924.00</b>
4	1000	2060	1827,0	8D10.20.65	2089832	<b>9'469.00</b>	8E10.20.65	2092906	<b>11'363.00</b>
5	1000	2580	2223,0	8D10.26.65	2089838	<b>11'652.00</b>	8E10.26.65	3012960	<b>13'981.00</b>
6	1000	3100	2626,0	8D10.31.65	2089846	<b>13'834.00</b>	8E10.31.65	3005408	<b>16'599.00</b>
7	1000	3620	3033,0	8D10.36.65	2089850	<b>16'237.00</b>	8E10.36.65	3005163	<b>19'485.00</b>
8	1000	4140	3447,0	8D10.41.65	2089853	<b>18'644.00</b>	8E10.41.65	3005410	<b>22'372.00</b>
9	1000	4660	3867,0	8D10.47.65	2089856	<b>21'382.00</b>	8E10.47.65	3005447	<b>25'656.00</b>
10	1000	5180	4294,0	8D10.51.65	2089859	<b>24'118.00</b>	8E10.51.65	3005448	<b>28'943.00</b>
11	1000	5700	4726,0	8D10.57.65	2089862	<b>27'304.00</b>	8E10.57.65	3005449	<b>32'764.00</b>
12	1000	6220	5203,0	8D10.63.65	2089865	<b>30'489.00</b>	8E10.63.65	3005450	<b>36'584.00</b>

Délai de livraison sur demande

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de levage	0,1	2090134	<b>122.00</b>
Kit de levage ACOmatic fonte		2091668	<b>1'939.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte verrouillage à vis		2090156	<b>5.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte fixation grand		2090157	<b>13.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

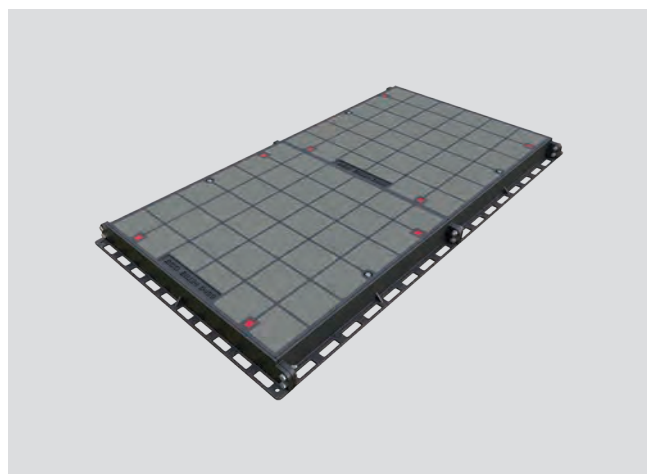
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



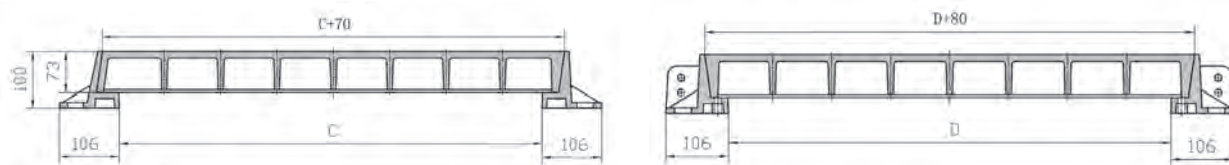
## D 400 / E 600 - ACOmatic bétonné carré



- Couvercle bétonné avec remplissage en béton anthracite
- Classe de charge D 400 et E 600
- Selon norme SN EN 124
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface sous conditions (demande de détails)
- Hauteur du cadre 100 mm
- Forme conique pour fixation de couvercle
- Surface d'assise usinée
- En cas de charges dynamiques élevées, comme p. ex. en cas de circulation rapide ou charge de trafic important, nous recommandons des couvercles entièrement en fonte

### 1-, 2- et 3-parties dispositif de fermeture bétonné

#### 1 - 3 pièces



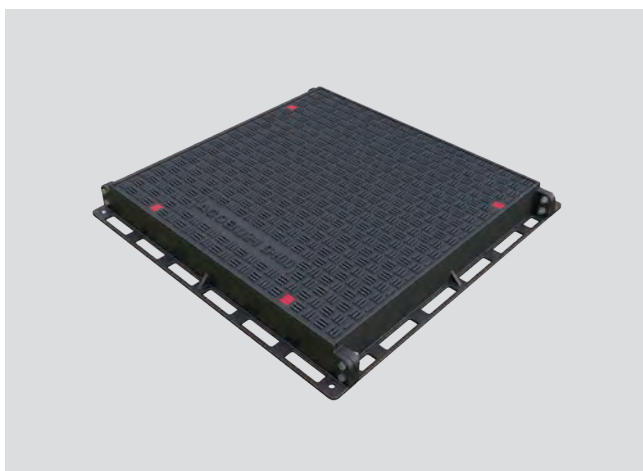
Nombre de couvercle	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Type	Classe D 400		Type	Classe E 600	
					Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
1	600	600	172,0	8D06.06.02	2089760	<b>1'522.00</b>	8E06.06.02	2093223	<b>1'824.00</b>
2	600	1270	339,0	8D06.13.02	2089765	<b>3'048.00</b>	8E06.13.02	2089867	<b>3'658.00</b>
3	600	1940	502,0	8D06.19.02	2089770	<b>4'501.00</b>	8E06.19.02	3005033	<b>5'401.00</b>
1	750	750	249,0	8D07.07.02	2089775	<b>1'987.00</b>	8E07.07.02	3005034	<b>2'384.00</b>
2	750	1570	476,0	8D07.16.02	2089782	<b>3'836.00</b>	8E07.16.02	3005060	<b>4'603.00</b>
3	750	2390	698,0	8D07.24.02	2089788	<b>5'591.00</b>	8E07.24.02	3005061	<b>6'709.00</b>
1	900	900	337,0	8D09.09.02	2089794	<b>2'604.00</b>	8E09.09.02	2089869	<b>3'125.00</b>
2	900	1870	645,0	8D09.19.02	2089799	<b>5'040.00</b>	8E09.19.02	2089871	<b>6'047.00</b>
3	900	2840	951,0	8D09.28.02	2089804	<b>7'397.00</b>	8E09.28.02	2089873	<b>8'877.00</b>
1	1000	1000	446,0	8D10.10.02	2089812	<b>3'428.00</b>	8E10.10.02	2089875	<b>4'112.00</b>
2	1000	2070	863,0	8D10.20.02	2089827	<b>6'732.00</b>	8E10.20.02	3005062	<b>8'076.00</b>
3	1000	3140	1163,0	8D10.30.02	2089840	<b>9'310.00</b>	8E10.30.02	3005063	<b>11'173.00</b>

Délai de livraison sur demande

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de levage	0,1	2090134	<b>122.00</b>
Clé SW 19 pour ACOmatic	0	2090135	<b>42.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte verrouillage à vis		2090156	<b>5.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte fixation petit		2090155	<b>5.00</b>

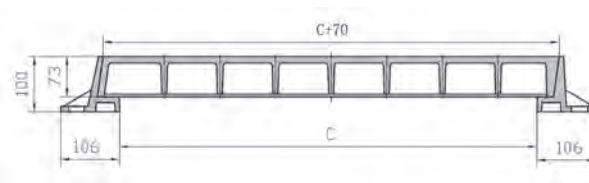
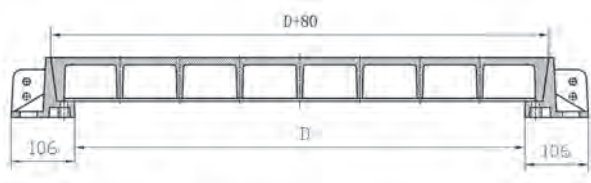
## D 400 / E 600 - ACOmatic en fonte D 400 carré



- Couverture en fonte
- Classe de charge D 400 et E 600
- Selon norme SN EN 124
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface sous conditions (demande de détails)
- Hauteur du cadre 100 mm
- Forme conique pour fixation de couvercle
- Surface d'assise usinée

### 1-, 2- et 3-parties dispositif de fermeture en fonte

#### 1 - 3 pièces



Nombre de couvercle	Ouverture libre en largeur D mm	Ouverture libre en longueur C mm	kg	Type	Classe D 400		Type	Classe E 600	
					Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
1	600	600	135,0	8D06.06.07	2089761	<b>1'284.00</b>	8E06.06.07	3005057	<b>1'541.00</b>
2	600	1270	265,0	8D06.13.07	2089766	<b>2'667.00</b>	8E06.13.07	3005058	<b>3'201.00</b>
3	600	1940	386,0	8D06.19.07	2089771	<b>3'878.00</b>	8E06.19.07	3005059	<b>4'653.00</b>
1	750	750	182,0	8D07.07.07	2089776	<b>1'736.00</b>	8E07.07.07	3005080	<b>2'083.00</b>
2	750	1570	345,0	8D07.16.07	2089783	<b>3'469.00</b>	8E07.16.07	3005082	<b>4'163.00</b>
3	750	2390	498,0	8D07.24.07	2089789	<b>5'004.00</b>	8E07.24.07	3005083	<b>6'004.00</b>
1	900	900	247,0	8D09.09.07	2089795	<b>2'353.00</b>	8E09.09.07	3005084	<b>2'822.00</b>
2	900	1870	466,0	8D09.19.07	2089800	<b>4'681.00</b>	8E09.19.07	3005085	<b>5'616.00</b>
3	900	2840	682,0	8D09.28.07	2089805	<b>6'854.00</b>	8E09.28.07	3005039	<b>8'222.00</b>
1	1000	1000	318,0	8D10.10.07	2089814	<b>3'028.00</b>	8E10.10.07	3005086	<b>3'632.00</b>
2	1000	2070	608,0	8D10.20.07	2089829	<b>6'107.00</b>	8E10.20.07	3005087	<b>7'328.00</b>
3	1000	3140	807,0	8D10.30.07	2089841	<b>7'813.00</b>	8E10.30.07	3005088	<b>9'376.00</b>

Délai de livraison sur demande

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de levage	0,1	2090134	<b>122.00</b>
Clé SW 19 pour ACOmatic	0	2090135	<b>42.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte verrouillage à vis		2090156	<b>5.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte fixation petit		2090155	<b>5.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

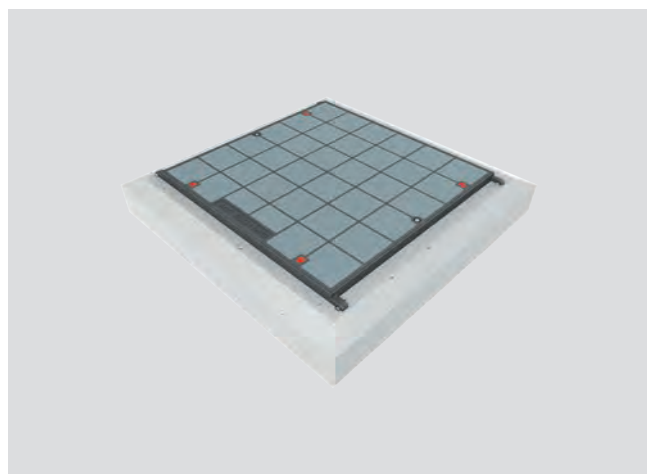
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

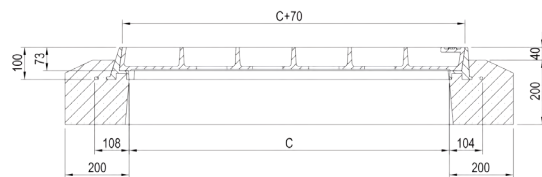
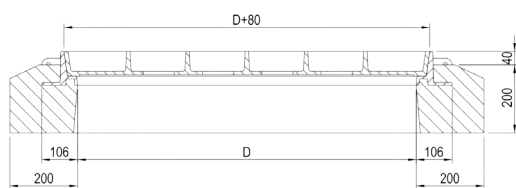
## D 400 / E 600 - ACOmatic bétonné carré, cadre en béton



- Couvercle bétonné avec remplissage en béton anthracite
- Classe de charge D 400 et E 600
- Selon norme SN EN 124
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface sous conditions (demande de détails)
- Hauteur du cadre avec cadre en béton incliné 240 mm
- Forme conique pour fixation de couvercle
- Surface d'assise usinée
- Cadre en béton avec aide à la pose
- En cas de charges dynamiques élevées, comme p. ex. en cas de circulation rapide ou charge de trafic important, nous recommandons des couvercles entièrement en fonte

### 1-, 2- et 3-parties dispositif de fermeture bétonné

#### 1 - 3 pièces



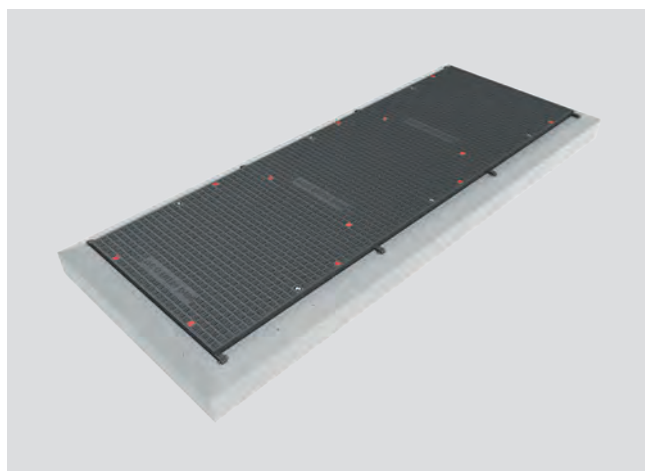
Nombre de couvercle	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Type	Classe D 400		Classe E 600		
					Art. No.	CHF/Pc.	Art. No.	CHF/Pc.	
	<b>D mm</b>	<b>C mm</b>							
1	600	600	606,0	8D06.06.62	2089762	<b>2'754.00</b>	8E06.06.62	3005036	<b>3'304.00</b>
2	600	1270	985,0	8D06.13.62	2089767	<b>4'703.00</b>	8E06.13.62	3005037	<b>5'642.00</b>
3	600	1940	1445,0	8D06.19.62	2089772	<b>6'880.00</b>	8E06.19.62	3005065	<b>8'257.00</b>
1	750	750	783,0	8D07.07.62	2089778	<b>3'299.00</b>	8E07.07.62	3005066	<b>3'958.00</b>
2	750	1570	1314,0	8D07.16.62	2089785	<b>5'570.00</b>	8E07.16.62	3005038	<b>6'683.00</b>
3	750	2390	1848,0	8D07.24.62	2089791	<b>7'999.00</b>	8E07.24.62	3005068	<b>9'598.00</b>
1	900	900	987,0	8D09.09.62	2089796	<b>4'023.00</b>	8E09.09.62	2089870	<b>4'826.00</b>
2	900	1870	1679,0	8D09.19.62	2089801	<b>6'830.00</b>	8E09.19.62	2089872	<b>8'198.00</b>
3	900	2840	2371,0	8D09.28.62	2089806	<b>9'833.00</b>	8E09.28.62	2089874	<b>11'533.00</b>
1	1000	1000	1213,0	8D10.10.62	2089815	<b>4'853.00</b>	8E10.10.62	2089876	<b>5'823.00</b>
2	1000	2070	2113,0	8D10.20.62	2089831	<b>8'464.00</b>	8E10.20.62	2089880	<b>10'156.00</b>
3	1000	3140	2883,0	8D10.30.62	2089842	<b>11'488.00</b>	8E10.30.62	2089883	<b>13'786.00</b>

Délai de livraison sur demande

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de levage	0,1	2090134	<b>122.00</b>
Clé SW 19 pour ACOmatic	0	2090135	<b>42.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte verrouillage à vis		2090156	<b>5.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte fixation petit		2090155	<b>5.00</b>

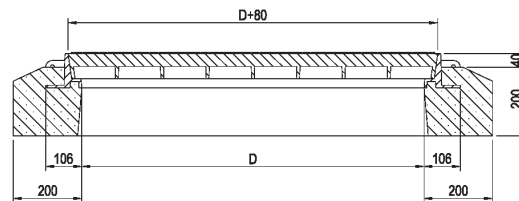
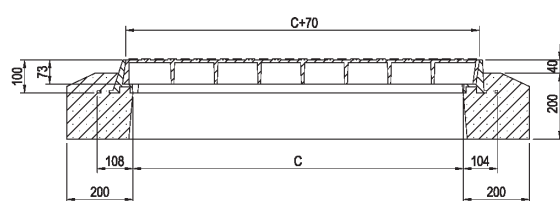
## D 400 / E 600 ACOmatic en fonte carré, cadre en béton



- Couverture en fonte
- Classe de charge D 400 et E 600
- Selon norme SN EN 124
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface sous conditions (demande de détails)
- Hauteur du cadre avec cadre en béton incliné 240 mm
- Forme conique pour fixation de couvercle
- Surface d'assise usinée
- Cadre en béton avec aide à la pose

### 1-, 2- et 3-parties dispositif de fermeture en fonte

#### 1 - 3 pièces



Nombre de couvercle	Ouverture libre en largeur	Ouverture libre en longueur	kg	Type	Classe D 400		Type	Classe E 600	
					Art. No.	CHF/Pc.		Art. No.	CHF/Pc.
1	600	600	569,0	8D06.06.67	2089763	<b>2'519.00</b>	8E06.06.67	3005091	<b>3'022.00</b>
2	600	1270	911,0	8D06.13.67	2089768	<b>4'323.00</b>	8E06.13.67	3005098	<b>5'188.00</b>
3	600	1940	1329,0	8D06.19.67	2089773	<b>6'257.00</b>	8E06.19.67	2089868	<b>7'508.00</b>
1	750	750	716,0	8D07.07.67	2089779	<b>3'048.00</b>	8E07.07.67	3005391	<b>3'658.00</b>
2	750	1570	1183,0	8D07.16.67	2089786	<b>5'204.00</b>	8E07.16.67	3005392	<b>6'246.00</b>
3	750	2390	1648,0	8D07.24.67	2089792	<b>7'412.00</b>	8E07.24.67	3005393	<b>8'894.00</b>
1	900	900	897,0	8D09.09.67	2089797	<b>3'772.00</b>	8E09.09.67	2093167	<b>4'525.00</b>
2	900	1870	1500,0	8D09.19.67	2089802	<b>6'473.00</b>	8E09.19.67	2092907	<b>7'767.00</b>
3	900	2840	2102,0	8D09.28.67	2089807	<b>9'290.00</b>	8E09.28.67	3005394	<b>11'146.00</b>
1	1000	1000	1085,0	8D10.10.67	2089817	<b>4'451.00</b>	8E10.10.67	2093168	<b>5'342.00</b>
2	1000	2070	1858,0	8D10.20.67	2089833	<b>7'842.00</b>	8E10.20.67	2089881	<b>9'410.00</b>
3	1000	3140	2527,0	8D10.30.67	2089843	<b>9'991.00</b>	8E10.30.67	2089884	<b>11'989.00</b>

Délai de livraison sur demande

#### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de levage	0,1	2090134	<b>122.00</b>
Clé SW 19 pour ACOmatic	0	2090135	<b>42.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte verrouillage à vis		2090156	<b>5.00</b>
Capuchon protecteur ACOmatic en fonte fixation petit		2090155	<b>5.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





Avaloir de pont

en fonte / en béton polymère

# Avaloir de pont

<b>Avaloir de pont vertical</b>	<b>390</b>
DN 110 - DN 160 vertical	390
<b>Avaloir de pont horizontal</b>	<b>391</b>
DN 110 - DN 160 horizontal	391
<b>Avaloir de pont avec couvercle de nettoyage</b>	<b>392</b>
Vertical ou horizontal avec couvercle de nettoyage	392
<b>Avaloir de pont avec grille de rénovation</b>	<b>393</b>
Grille de rénovation 300 x 500	393

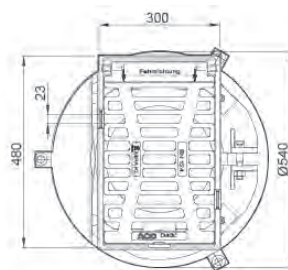
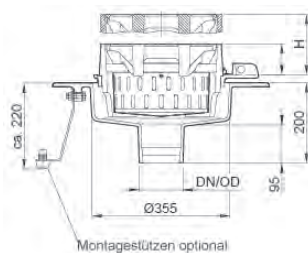
# Avaloir de pont vertical



- En fonte
- Classe de charge D 400 (sur demande E 600)
- Selon norme SN EN 124
- Fixation de sécurité autobloquant sans vis
- Réglage en hauteur latéral, en inclinaison, en rotation et en hauteur  $\pm 4^\circ$
- Fente 23 mm (section d'avalement 523 cm<sup>2</sup>)
- Angle d'ouverture environ 110 degré
- Avec charnière
- Avec option de drainage durant période de construction
- Vertical
- Délai de livraison sur demande

## DN 110 - DN 160 vertical

### Bride à coller



Type	DN mm	Réglable en hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
3D79.03.04	110 (>8 l/s)	85 - 160	71.0	2090104	<b>1'305.00</b>
3D79.23.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	69.5	2090107	<b>1'336.00</b>
89296			47.5	2033954	<b>888.00</b>
89088	110 (>8 l/s)		23.0	2033924	<b>422.00</b>
602358	160 (>20 l/s)		22.0	2032926	<b>452.00</b>

Délai de livraison sur demande

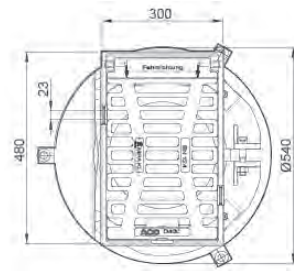
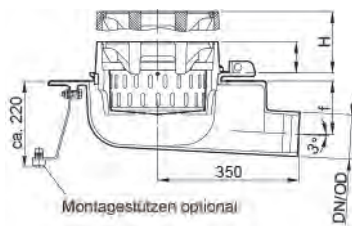
# Avaloir de pont horizontal



- En fonte
- Classe de charge D 400 (sur demande E 600)
- Selon norme SN EN 124
- Fixation de sécurité autobloquant sans vis
- Réglage en hauteur latéral, en inclinaison, en rotation et en hauteur  $\pm 4^\circ$
- Fente 23 mm (section d'avalement 523 cm<sup>2</sup>)
- Angle d'ouverture environ 110 degré
- Avec charnière
- Avec option de drainage durant période de construction
- Horizontal
- Délai de livraison sur demande

## DN 110 - DN 160 horizontal

### Bride à coller



Type	DN mm	Réglable en hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
3D79.53.04	110 (>6 l/s)	85 - 160	76.0	2090110	<b>1'320.00</b>
3D79.73.04	160 (>14 l/s)	85 - 160	77.8	2090115	<b>1'370.00</b>
89296			47.5	2033954	<b>888.00</b>
602418	110 (>6 l/s)		26.8	2059671	<b>436.00</b>
602359	160 (>14 l/s)		28.6	2032927	<b>487.00</b>

Délai de livraison sur demande

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



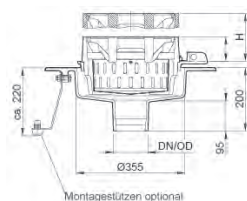
# Avaloir de pont avec couvercle de nettoyage



- En fonte
- Classe de charge D 400 (sur demande E 600)
- Selon norme SN EN 124
- Fixation de sécurité autobloquant sans vis
- Réglage en hauteur latéral, en inclinaison, en rotation et en hauteur  $\pm 4^\circ$
- Angle d'ouverture environ 110 degré
- Avec charnière
- Avec option de drainage durant période de construction
- Vertical ou horizontal
- Délai de livraison sur demande

## Vertical ou horizontal avec couvercle de nettoyage

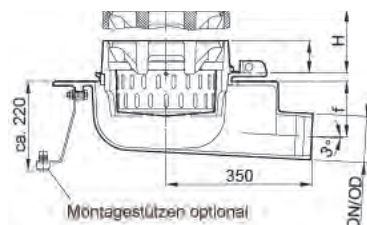
### Couvercle de nettoyage vertical



Type	DN mm	Réglable en hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
3D80.03.04	110 (>8 l/s)	85 - 160	74.0	2090117	<b>1'467.00</b>
3D80.23.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	73.0	2090118	<b>1'501.00</b>
1202809			51.0	2052176	<b>1'050.00</b>
89088	110 (>8 l/s)		23.0	2033924	<b>422.00</b>
602358	160 (>20 l/s)		22.0	2032926	<b>452.00</b>

Délai de livraison sur demande

### Couvercle de nettoyage horizontal



Type	DN mm	Réglable en hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
3D80.53.04	110 (>8 l/s)	85 - 160	77.8	2090119	<b>1'482.00</b>
3D80.73.04	160 (>20 l/s)	85 - 160	79.6	2090120	<b>1'532.00</b>
1202809			51.0	2052176	<b>1'050.00</b>
602418	110 (>6 l/s)		26.8	2059671	<b>436.00</b>
602359	160 (>14 l/s)		28.6	2032927	<b>487.00</b>

Délai de livraison sur demande

# Avaloir de pont avec grille de rénovation



- En fonte
- Classe de charge D 400
- Selon norme SN EN 124
- Fixation de sécurité autobloquant sans vis
- Fente 23 mm
- Angle d'ouverture environ 110 degré
- Avec charnière
- Délai de livraison sur demande

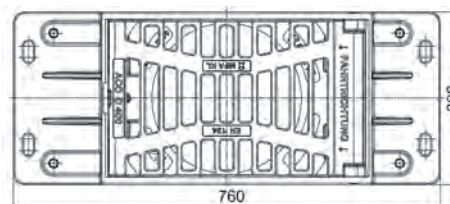
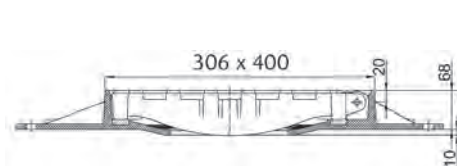
ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

## Grille de rénovation 300 x 500

Classe D 400



Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Type	Surface d'avalement cm2	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1203807	523	41.5	2031656	<b>812.00</b>

Délai de livraison sur demande

Systèmes  
de puits

## Plaque de recouvrement pour grille de rénovation 300 x 500



Type	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1203812	8.9	2031658	<b>202.00</b>

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Clé de service Multi	1.5	2032778	<b>90.00</b>
Panier normal pour avaloir de pont	1.7	2032271	<b>110.00</b>

Cave

# KerbDrain Bridge



- Drainage de trottoir monolithique en béton polymère
- Classe de charge: D 400
- Drainage linéaire de pont, également pour enrobé drainant
- Drainage au niveau de la bordure
- Avec joint intégré
- Avec ancrage
- Pour nouvelle construction et réhabilitation

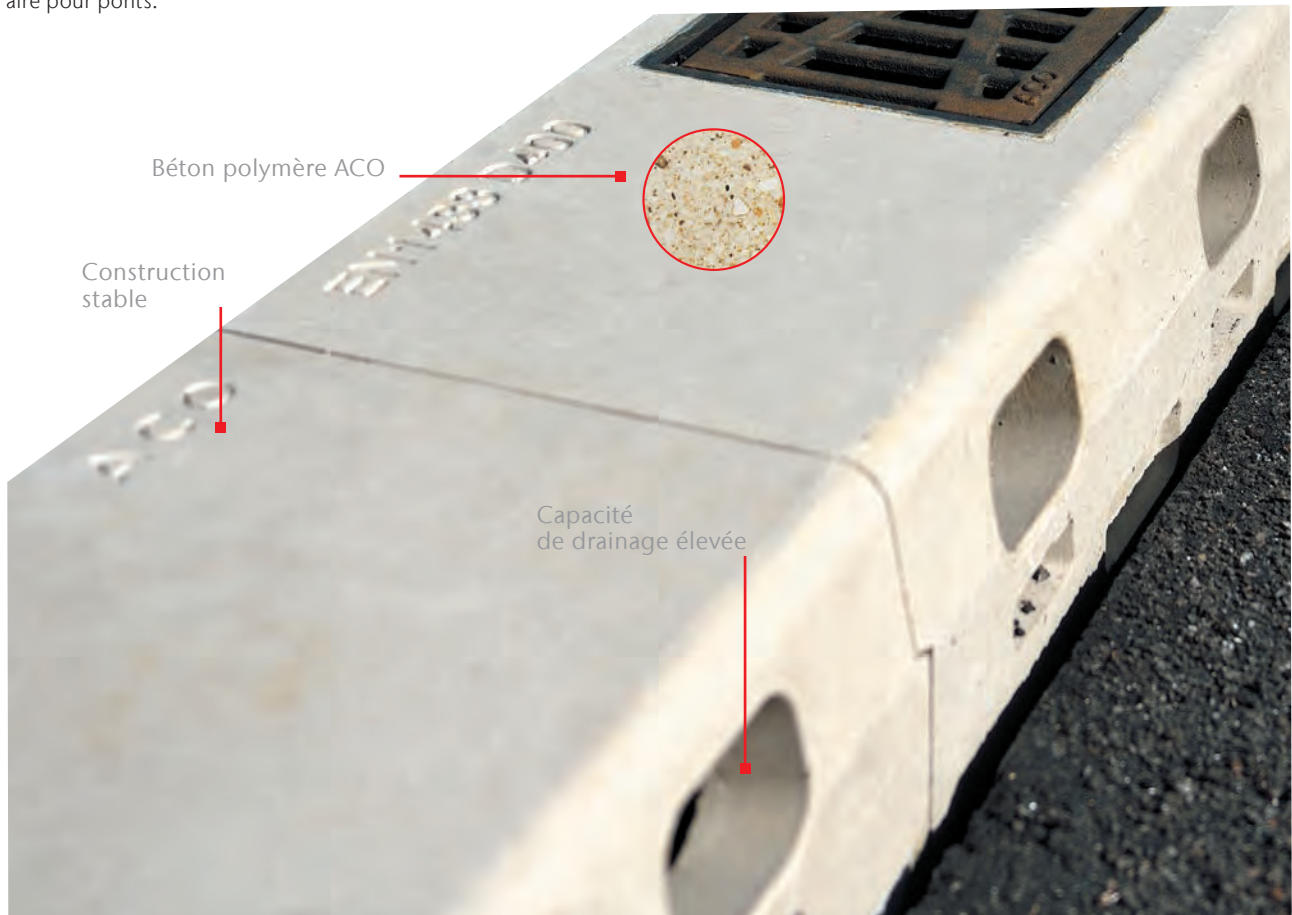
## Matériaux et lieu d'implantation

### Matériaux

KerbDrain Bridge est très stable et inoxydable et résiste au gel et aux produits chimiques grâce au béton polymère éprouvé de la zone de drainage. Le besoin accru de sels de déneigement est un sujet important pour la résistance du caniveau, notamment dans le cadre de la mise en œuvre d'enrobé drainant. L'utilisation du caniveau est facilement réalisable du point de vue technique et est plus économique que d'autres systèmes de drainage linéaire pour ponts.

### Lieu d'implantation

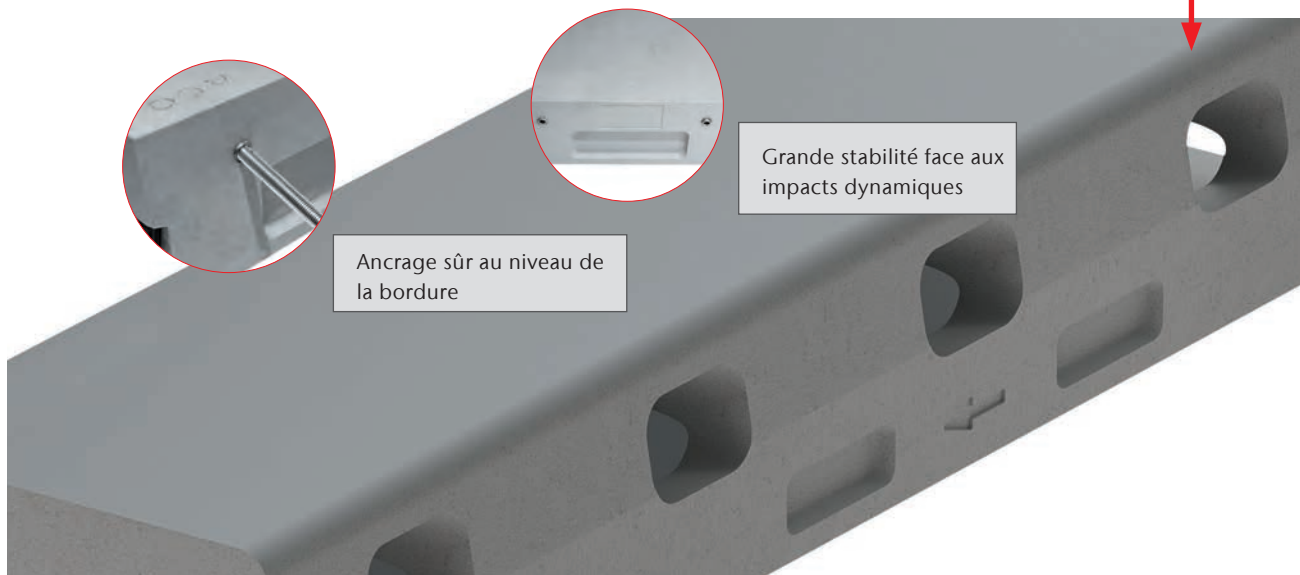
Le drainage de pont ACO KerbDrain Bridge KD 200-75, également dans le modèle pour expansions avec couches de revêtement en enrobé drainant, est un drainage linéaire au niveau de la bordure. La construction est un caniveau à bord creux, qui sert comme bordure et élément de drainage au même temps.



## Un design fonctionnel

KerbDrain Bridge KD 200-75 est conçu pour la classe de charge D 400. Cela signifie qu'il est possible d'y circuler avec un camion. Une installation transversale est bien sûr interdite à cause de la bordure. Sur la partie frontale, le caniveau est formé de manière à absorber la charge verticale de 400 kN et de transmettre les impacts dynamiques horizontaux directement au béton de la couche de roulement.

La partie arrière du caniveau est dotée de douilles d'ancrage pour les tiges filetées M12 de 4 x 50 cm comme sécurité. L'ancrage est assuré par la mise en place des aciers d'ancrage dans les douilles d'ancrage; le caniveau fait alors partie de la bordure. Pour cela, il y a quatre douilles d'ancrage dans le béton polymère ACO. L'inclinaison des douilles d'ancrage garantit le recouvrement nécessaire des aciers d'ancrage par le béton et doit prévenir tout conflit avec l'armure de la bordure. Le nombre et la longueur des aciers d'ancrage sont prédéterminés dans le modèle standard. La partie avant et arrière sont dotées de poches qui ancrent, en outre, le caniveau dans l'asphalte et le béton de la couche de roulement.



## Les avantages de KerbDrain Bridge

Drainage sûr quelle que soit la pente

Les KD 200-75 jouent un rôle important surtout dans les situations de drainage à faible pente longitudinale. En cas d'absence de pente ou si la pente longitudinale est très faible, il est possible de les raccorder à la chaussée à drainer sans avoir à prendre des mesures supplémentaires. Il n'est pas nécessaire d'avoir une pente artificielle dans la surface de la chaussée ou au niveau la zone de bordure, comme c'est le cas pour les avaloirs de pont.

En cas de pente croissante, il faut réduire en permanence les eaux de ruissellement pour pouvoir les évacuer de manière ciblée et sûre. En cas d'utilisation d'avaloirs de pont, la vitesse d'écoulement et le volume d'eau qu'un avaloir doit absorber augmentent plus la distance croît. L'eau s'écoule alors au bord de la chaussée faisant ainsi augmenter également la largeur en gueule directement au bord de la chaussée. Par contre, avec KerbDrain Bridge, le drainage a lieu séparément de la chaussée. Toute pente longitudinale croissante augmente la capacité de débit de KerbDrain Bridge.



### Faible encrassement du caniveau

Un autre aspect est l'encrassement des systèmes. Avec la baisse des eaux de ruissellement tous les 25 cm, la force hydraulique, qui recueille les saletés de la chaussée dans le KerbDrain Bridge KD 200-75, se réduit. Par contre, en cas d'utilisation d'avaloirs de pont courants, les eaux de ruissellement s'accumulent sur une plus longue distance au niveau la zone de la bordure. La force hydraulique augmente et transporte beaucoup plus de saleté vers le point d'écoulement.

ACO Drain

Toits-et-façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave





Dispositifs de fermeture en métal  
sans / avec ouverture assistée





<b>ACO Detego</b>	<b>398</b>
<b>Uniface</b>	<b>404</b>
<b>Uniface avec protection incendie</b>	<b>406</b>
<b>Uniface avec ouverture assistée</b>	<b>408</b>
<b>Uniface Giro</b>	<b>410</b>
<b>Paving</b>	<b>412</b>
<b>Paving avec protection incendie</b>	<b>414</b>
<b>Paving avec ouverture assistée</b>	<b>416</b>
<b>Solid</b>	<b>418</b>
<b>ZOE Dispositif de fermeture</b>	<b>420</b>
<b>Servokat Smart</b>	<b>422</b>
<b>Servokat GD</b>	<b>426</b>
<b>Servokat FM</b>	<b>429</b>

# ACO Detego



On fait toujours appel à des couvercles de regard spéciaux lorsque des couvercles conventionnels ne répondent plus aux exigences spécifiques d'un projet. Les couvercles de regard ACO Detego sont particulièrement bien adaptés à de tels cas et répondent à chaque attente avec une solution individuelle : à un ou plusieurs volets, avec dispositif d'ouverture, avec ouverture automatique ou entièrement sans dispositif d'ouverture, comme trappe d'évacuation ou trappe de sol, avec toutes les formes souhaitées.

## Conseil et assistance individuels

Notre équipe de collaborateurs disposant de nombreuses années de savoir-faire développe, coordonne, construit, rénove et entretient les couvercles de regard selon les exigences spécifiques des projets.

### Formes

Réalisables avec une forme ronde ou carrée. Formes individuelles sur demande.

### Classes de charge

Du regard adapté au passage piétons au regard résistant à la circulation de charges lourdes ou de charges exceptionnelles.

### Matériaux

Acier galvanisé ou revêtu, acier inoxydable, béton, construction composite en béton armé - en fonction de chaque mise en œuvre particulière. Il est possible de prévoir d'autres revêtements en présence de fluides agressifs, pour des raisons esthétiques ou pour éviter le risque de dérapage. La surface des couvercles peut être réalisée en métal, en béton ou pour s'adapter à la surface existant sur place (par exemple remplissage avec pierres ou asphalte).

Information

Pour plus d'informations, voir  
[www.aco.ch/fr/detego](http://www.aco.ch/fr/detego)







ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
à câbles

Cave

### Trappes de regard spéciaux

- **Avec ouverture automatique**  
Maniement simple avec entraînement hydraulique
- **Avec ouverture assistée**  
Un dispositif d'ouverture aide à ouvrir le regard manuellement
- **Avec ouverture manuelle**  
Couvercles de regard spéciaux, qui sont soit petits et facilement maniables, soit ne devant être que rarement ouverts

### Issues et sorties de secours

- **Couvercles de regard hydrauliques**  
Conformité avec la directive UE relative aux machines, aptitude confirmée à faire office de sortie de secours

### Trappes de sol

- **Couvercles grand format, rectangulaires**  
Pour des ouvertures d'édifices

### Trappes multiples en fonte

### Avec surface au choix

- **Couvercles de regard spéciaux**  
Permettent une intégration visuelle dans l'ensemble en place

### ■ Volets de désenfumage EFC

- **Avec des barres-ressorts pneumatiques**  
Étanche aux eaux de surface, préfabriqué
- **Système hydraulique**

### Couvercle en fonte

- **Rond**  
Différents systèmes de verrouillage
- **Carré**  
À personnaliser

### Couvercles pour chambre à câbles

- **Étanche aux eaux de surface**  
Résistant aux huiles et à l'essence
- **Avec couvercles triangulaires**  
Préfabriqué avec cadre en béton armé réglable en hauteur



# Couvercles pour issues et sorties de secours

## Issues de secours à ouverture automatique

Les couvercles ACO des issues de secours et voies d'évacuation fonctionnent en permanence, par tous les temps et avec une faible force de manœuvre, également en cas de coupure de courant, afin qu'en cas d'urgence les personnes puissent rejoindre rapidement l'extérieur en toute sécurité.

Homologué comme issue de secours par TÜV-SÜD

- Avec dispositif de déclenchement à distance
- Avec surveillance d'état
- Avec force max. d'ouverture de 8 KN



ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
à câbles

Cave

# Dispositifs d'évacuation des fumées et de la chaleur (EFC)

## Dispositifs d'évacuation des fumées et de la chaleur (EFC)

En cas d'incendie, les couvercles EFC évacuent la fumée et la chaleur et facilitent les opérations de sauvetage et d'extinction des pompiers. Disponibles avec ressorts à gaz et ressorts en acier (intégrité fonctionnelle jusqu'à 400 °C) pour ouverture manuelle ou avec ouverture hydraulique automatique (possible par dispositif de déclenchement à distance).

Variantes de volets de désenfumage EFC

- Ouverture manuelle
- Ouverture automatique
- Avec grille caillebotis maille dessous comme protection contre la chute



ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
à câbles

Cave





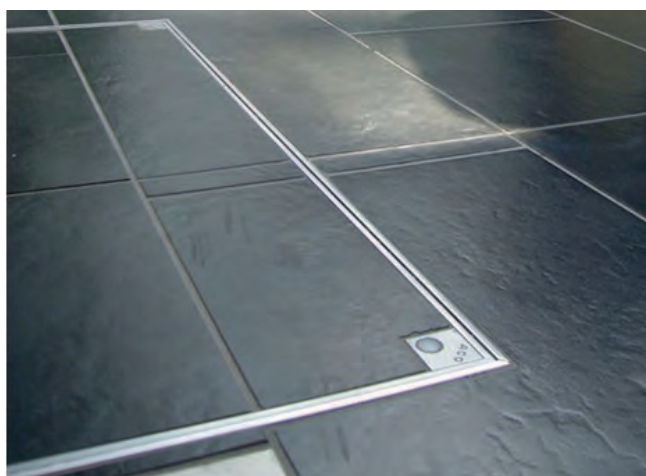
Dispositifs de fermeteure en métal  
sans / avec ouverture assistée

# Dipositifs de fermeture en métal

<b>Uniface pour surface au choix</b>	<b>404</b>
Dispositifs de fermeture en acier inox / aluminium / acier galvanisé à chaud	405
<b>Uniface avec protection incendie</b>	<b>406</b>
Dispositifs de fermeture en acier inox / aluminium / acier galvanisé à chaud	407
<b>Uniface avec ouverture assistée</b>	<b>408</b>
Dispositifs de fermeture avec ouverture assistée en acier inox / acier galvanisé à chaud	409
<b>Uniface pour surface au choix</b>	<b>410</b>
<b>Paving à carreler</b>	<b>412</b>
Dispositifs de fermeture profondeur du couvercle 80 mm	413
Dispositifs de fermeture profondeur du couvercle 120 mm	413
<b>PAVING avec protection incendie</b>	<b>414</b>
Dispositifs avec protection incendie, profondeur 80 mm en galvanisé à chaud	415
Dispositifs avec protection incendie, profondeur 120 mm en galvanisé à chaud	415
<b>Paving avec ouverture assistée en acier galvanisé à chaud</b>	<b>416</b>
Dispositifs de fermeture avec ouverture assistée en acier galvanisé à chaud	417
<b>Solid avec surface profilée</b>	<b>418</b>
Dispositifs de fermeture en acier inox / aluminium / acier galvanisé à chaud	419
<b>Dispositif de fermeture - facile à poser et rabattables</b>	<b>420</b>
Dispositif de fermeture facile à poser et rabattables en acier inoxydable et acier galvanisé	420
<b>Servokat Smart</b>	<b>422</b>
<b>NOUVEAU</b> Servokat Smart	423
<b>Servokat GD avec protection incendie</b>	<b>424</b>
<b>Servokat FM pour classe F 900</b>	<b>426</b>
<b>Accessoires</b>	<b>429</b>

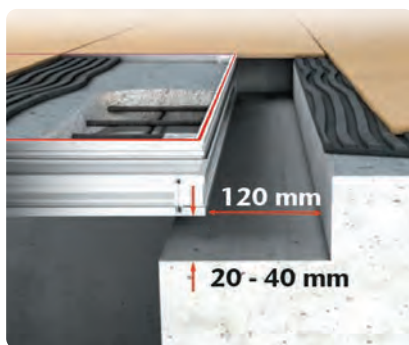
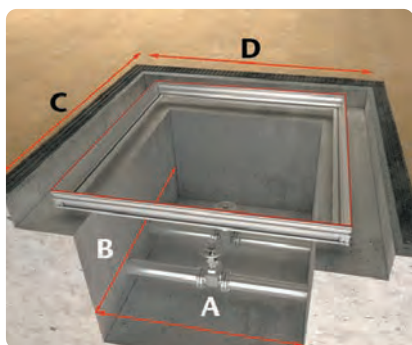


# Uniface pour surface au choix

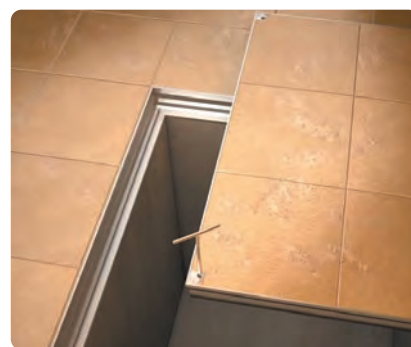
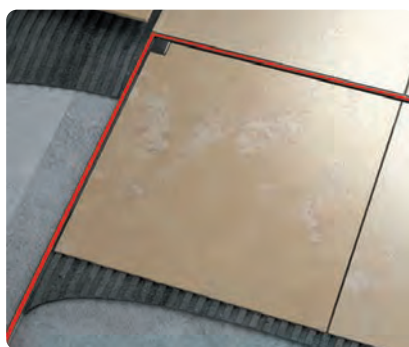
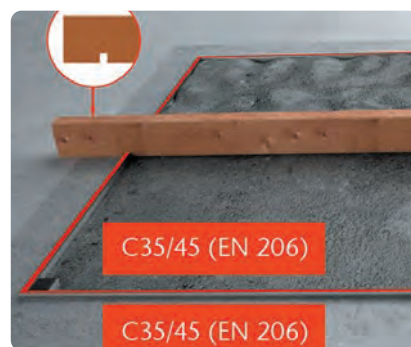
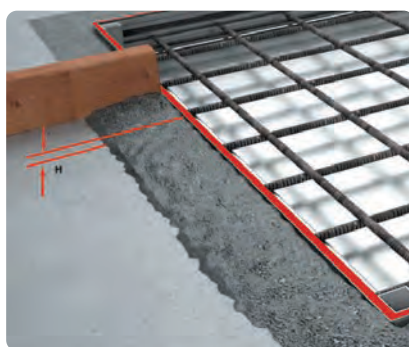
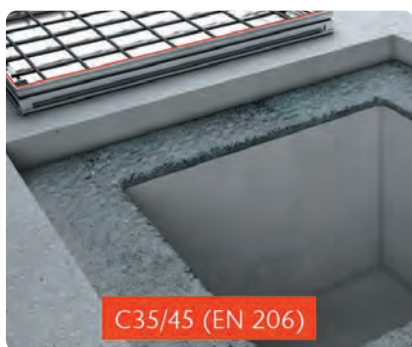


- Acier inox / Aluminium / Acier galvanisé à chaud
- Classe de charge A 15 selon SN EN 124; classe B 125 peut être atteinte avec un remplissage complet de béton C 35/45 selon EN 206 effectué dans les règles de l'art
- Pour surfaces au choix hauteur revêtement jusqu'à 15 mm
- Pour l'utilisation intérieure et extérieure
- Vissé
- Cadre avec double-joint spécial
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- **D'autres classes de charge et dimensions sur demande**

## Situation de mise en oeuvre

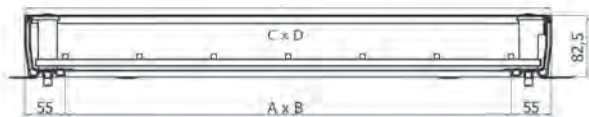


## Exemple d'application



## Dispositifs de fermeture en acier inox / aluminium / acier galvanisé à chaud

### Cadre et couvercle en acier inox 1.4301



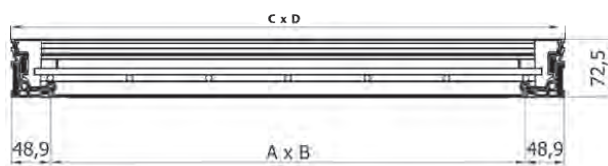
Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
A x B mm	C x D mm	mm	Pal.			
450 x 450	560 x 560	82.5	10	15.8	2016213	<b>1'573.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	10	17.3	2016214	<b>1'634.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	10	21.0	2016215	<b>1'851.00</b>
700 x 700	810 x 810	82.5	10	27.2	2016220	<b>2'038.00</b>
800 x 800	910 x 910	82.5	10	32.1	2016221	<b>2'474.00</b>
1000 x 1000	1110 x 1110	82.5	10	43.2	2016223	<b>3'257.00</b>

Lors de mise en place de carrelage ou de produits spéciaux, nous vous recommandons les dispositifs de fermeture en acier inox 1.4301 ou supérieur.

### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud

Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
A x B mm	C x D mm	mm	Pal.			
450 x 450	560 x 560	82.5	10	13.5	2016184	<b>689.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	10	14.7	2016185	<b>764.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	10	18.0	2016186	<b>807.00</b>
700 x 700	810 x 810	82.5	10	23.8	2016191	<b>898.00</b>
800 x 800	910 x 910	82.5	10	28.4	2016192	<b>1'196.00</b>
1000 x 1000	1110 x 1110	82.5	10	38.5	2016194	<b>1'480.00</b>

### Cadre et couvercle en aluminium



Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
A x B mm	C x D mm	mm	Pal.			
300 x 300	398 x 398	72.5	10	5.7	2014358	<b>659.00</b>
450 x 450	548 x 548	72.5	10	7.9	2014360	<b>794.00</b>
500 x 500	598 x 598	72.5	10	9.5	2014361	<b>823.00</b>
600 x 600	698 x 698	72.5	10	11.4	2014363	<b>854.00</b>
800 x 800	898 x 898	72.5	10	16.1	2014366	<b>1'316.00</b>
1000 x 1000	1098 x 1098	72.5	10	22.9	2014368	<b>1'570.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

Systèmes  
de puits

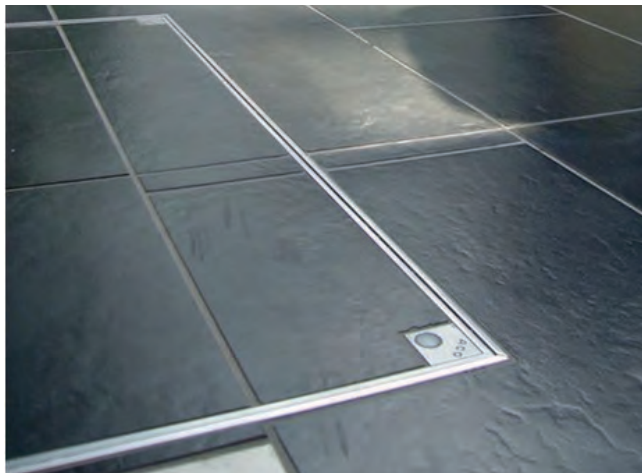
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

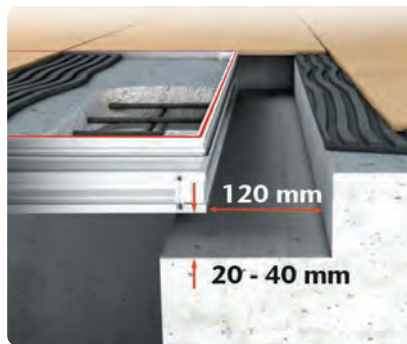
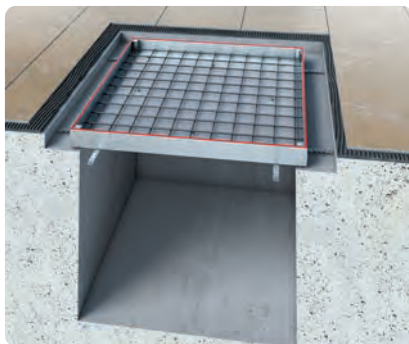


# Uniface avec protection incendie

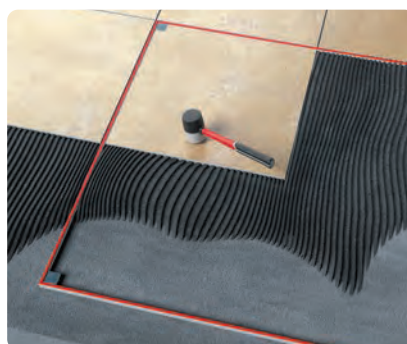
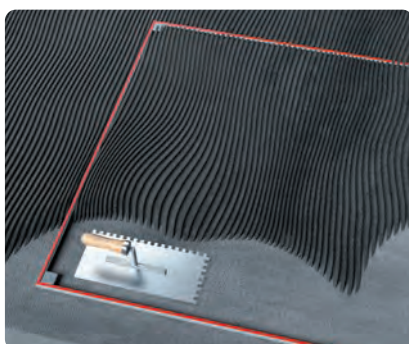
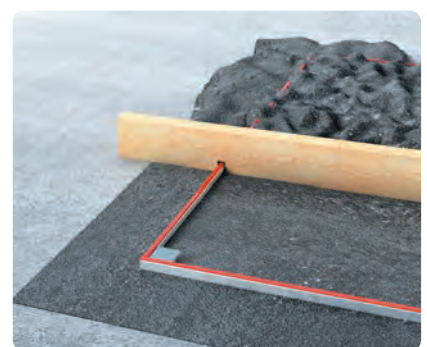
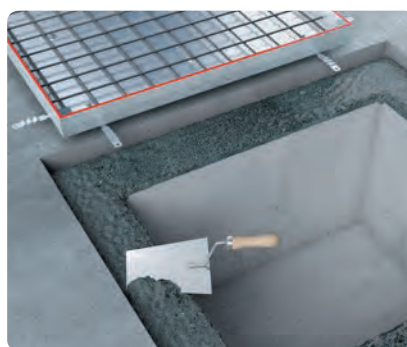
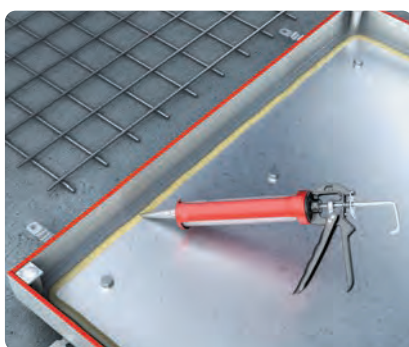


- Acier galvanisé à chaud (Acier inox sur demande)
- **Avec protection incendie avec résistance, incendie EI 120** (testé selon EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classe de charge A 15 selon SN EN 124; classe B 125 peut être atteinte avec un remplissage complet de béton C 35/45 selon EN 206 effectué dans les règles de l'art
- Pour surfaces au choix hauteur revêtement jusqu'à 15 mm
- Pour l'utilisation intérieure et extérieure
- Vissé
- Cadre avec double-joint spécial
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- **D'autres classes de charge et dimensions sur demande**

## Situation de mise en oeuvre



## Exemple d'application





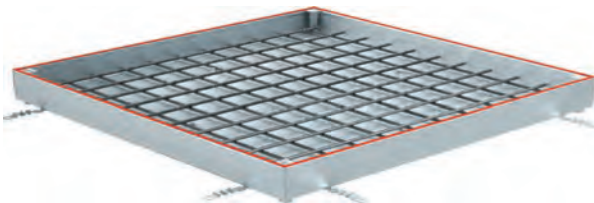
ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

## Dispositifs de fermeture en acier inox / aluminium / acier galvanisé à chaud

### Cadre et couvercle en acier inox 1.4301



Fonte  
de voirie

Ouverture libre A x B mm	Dimensions extérieures C x D mm	Hauteur mm	EI	kg	Art. No.	CHF/Pc.
450 x 450	560 x 560	82.5	EI 120	17.4	3013905	<b>3'028.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	EI 120	19.6	3013906	<b>3'213.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	EI 120	25.5	3013907	<b>3'668.00</b>
700 x 700	810 x 810	82.5	EI 120	34.1	3013908	<b>4'590.00</b>
800 x 800	910 x 910	82.5	EI 120	42.0	3013909	<b>5'153.00</b>

**Dispositifs de  
fermeture**

Lors de mise en place de carrelage ou de produits spéciaux, nous vous recommandons les dispositifs de fermeture en acier inox 1.4301 ou supérieur.

Systèmes  
de puits

### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud

Ouverture libre A x B mm	Dimensions extérieures C x D mm	Hauteur mm	EI	kg	Art. No.	CHF/Pc.
300 x 300	410 x 410	82.5	EI 120	10.9	3013900	<b>1'845.00</b>
400 x 400	510 x 510	82.5	EI 120	14.9	3013901	<b>2'059.00</b>
450 x 450	560 x 560	82.5	EI 120	17.4	3013902	<b>2'203.00</b>
500 x 500	610 x 610	82.5	EI 120	19.6	3013903	<b>2'306.00</b>
600 x 600	710 x 710	82.5	EI 120	25.2	3013904	<b>2'582.00</b>

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

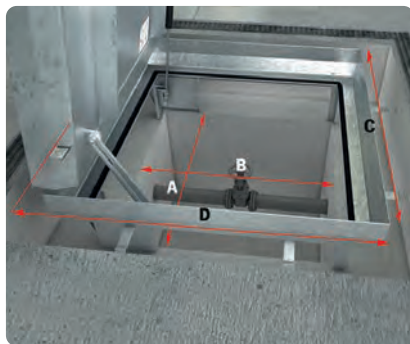


# Uniface avec ouverture assistée

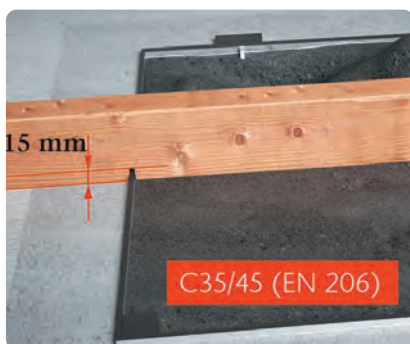
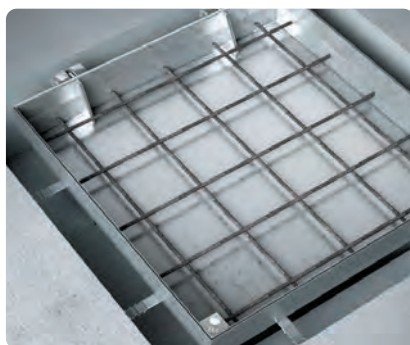


- Acier inox / Acier galvanisé à chaud
- Classe de charge A 15 selon SN EN 124; classe B 125 peut être atteinte avec un remplissage complet de béton C 35/45 selon EN 206 effectué dans les règles de l'art
- Pour l'utilisation intérieure et extérieure
- Pour surfaces au choix hauteur revêtement jusqu'à 15 mm
- Cadre avec double-joint spécial
- Vissé
- Avec ouverture assistée (vérin à gaz) pour des raisons de sécurité, le ressort à gaz est monté seulement après le remplissage du couvercle
- Avec protection contre la fermeture
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- **D'autres classes de charge et dimensions sur demande**

## Situation de mise en oeuvre

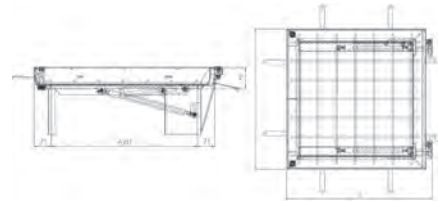


## Exemple d'application



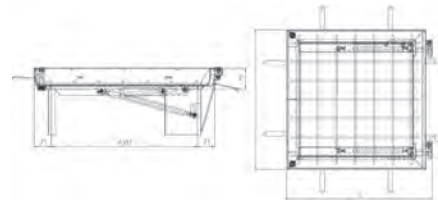
## Dispositifs de fermeture avec ouverture assistée en acier inox / acier galvanisé à chaud

### Cadre et couvercle en acier inox 1.4301



Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Profondeur bac	kg	Art. No.	CHF/Pc.
a x b mm	c x d mm	mm	mm			
600 x 600	775 x 742	89	15	39.0	2014382	<b>4'901.00</b>
800 x 800	975 x 942	89	15	54.5	2014387	<b>7'010.00</b>
1000 x 1000	1175 x 1142	89	15	69.0	2014384	<b>9'420.00</b>

### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud



Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Profondeur bac	kg	Art. No.	CHF/Pc.
a x b mm	c x d mm	mm	mm			
600 x 600	775 x 742	89	15	38.0	2014390	<b>3'359.00</b>
800 x 800	975 x 942	89	15	52.3	2014395	<b>4'853.00</b>
1000 x 1000	1175 x 1142	89	15	68.0	2014392	<b>7'089.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

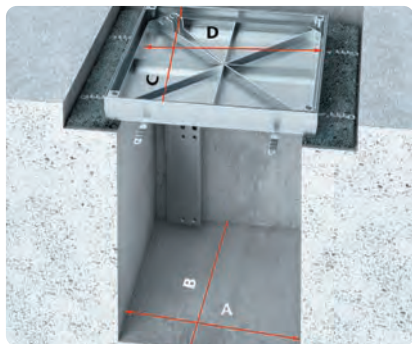
Cave

# Uniface pour surface au choix

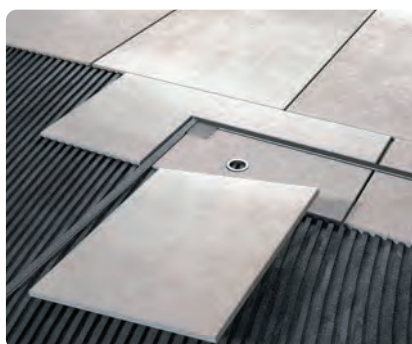
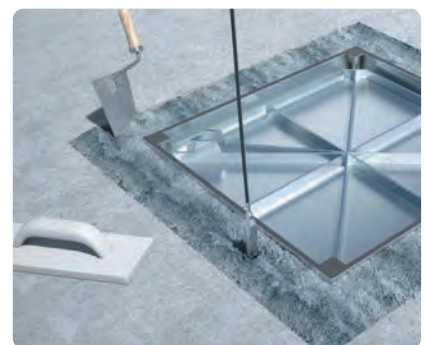
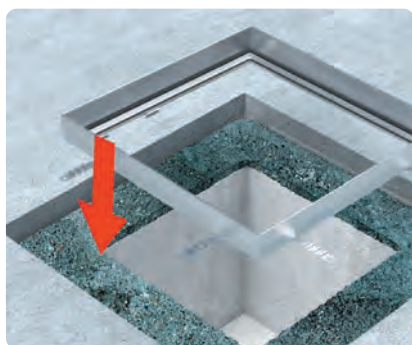


- Acier inox 1.4301
- Classe de charge A 15 selon SN EN 124; classe B 125 peut être atteinte avec un remplissage complet de béton C 35/45 selon EN 206 effectué dans les règles de l'art
- Pour surfaces au choix hauteur revêtement jusqu'à 15 mm
- Pour l'utilisation intérieure et extérieure
- Cadre avec double-joint spécial
- Avec douille pour visseuse sans fil
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- Avec manivelle comme aide à l'ouverture
- D'autres dimensions sur demande

## Situation de mise en oeuvre



## Exemple d'application

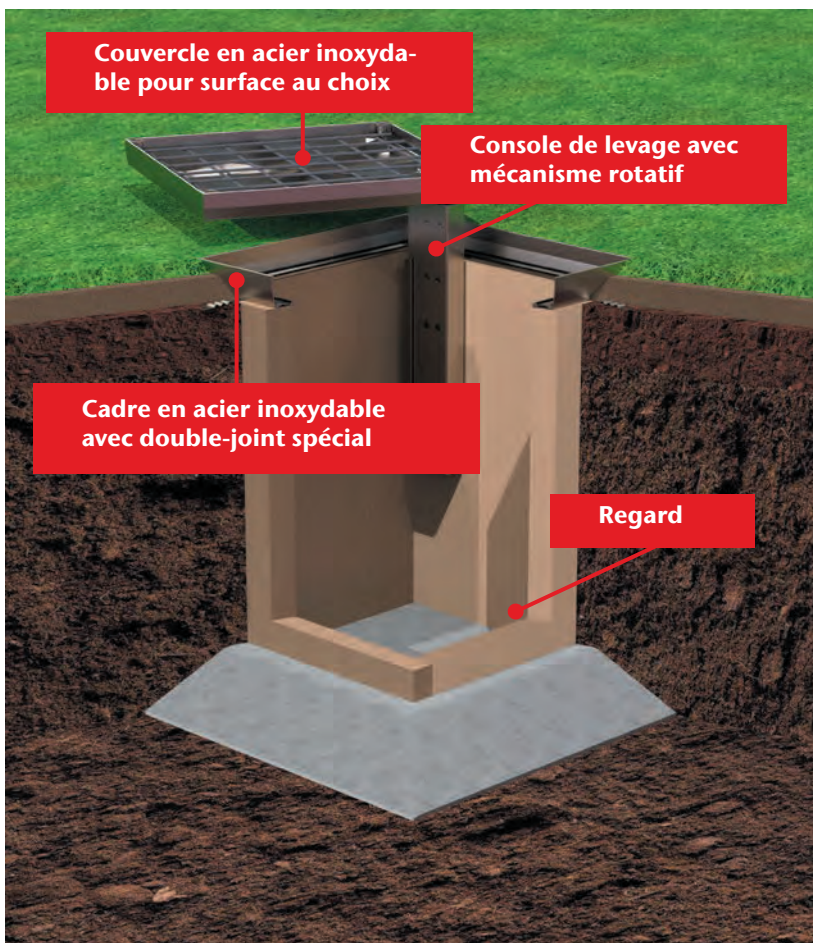




Uniface Giro avec ouverture par manivelle



Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Profondeur bac	kg	Art. No.	CHF/Pc.
a x b mm	c x d mm	mm	mm			
600 x 600	710 x 710	82.5	15	45.0	2091519	<b>4'560.00</b>



- Manipulation faciles et rapides grace au système d'ouverture à manivelle
- Accessibilité à l'ouverture de la chambre en tournant le couvercle
- Opération ergonomique sans soulever des objets lourds
- Installation facile de la console de levage et du dispositif de fermeture

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

**Dispositifs de fermeture**

Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave

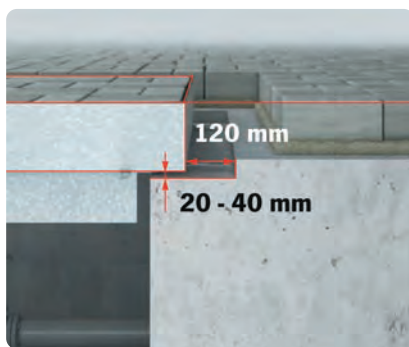
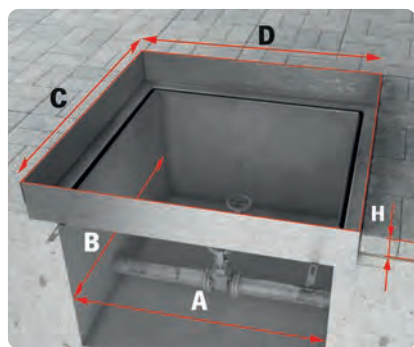


# Paving à carreler

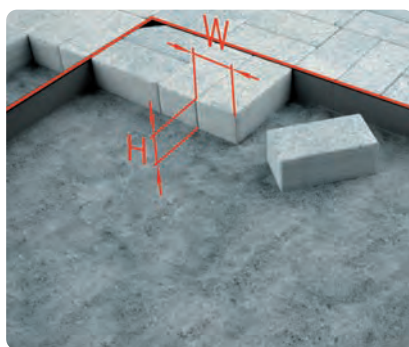
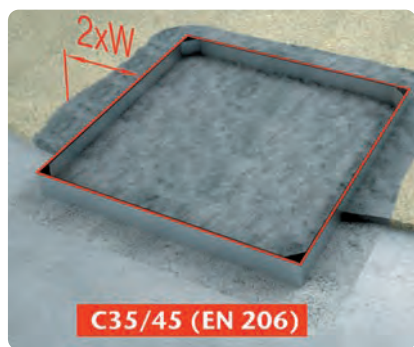
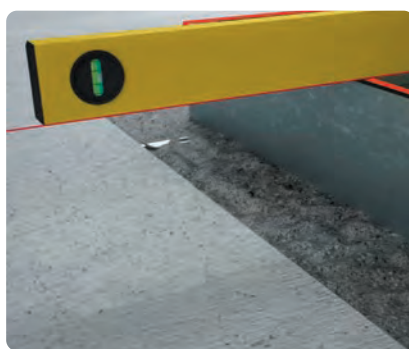


- Acier galvanisé à chaud / Acier inox
- Classe de charge B 125 selon SN EN 124
- Pour remplir avec des pierres naturelles ou similaires
- Pour l'utilisation extérieure
- Sans vissage
- étanche aux eaux de surfaces et aux odeurs
- **D'autres dimensions sur demande**

## Situation de mise en oeuvre

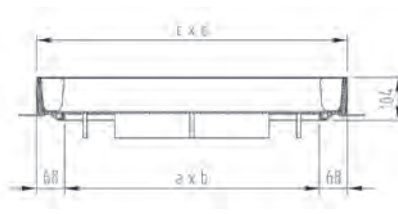


## Exemple d'application



## Dispositifs de fermeture profondeur du couvercle 80 mm

### Cadre et couvercle en acier inox



Ouverture libre a x b mm	Dimensions extérieures c x d mm	Hauteur	Cadre mm	Profondeur bac mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
600 x 600	736 x 736	104.0	104.0	80	45.9	2091569	<b>2'263.00</b>

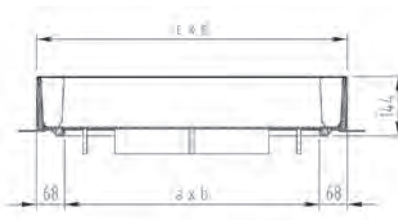
Lors de mise en place de carrelage ou de produits spéciaux, nous vous recommandons les dispositifs de fermeture en acier inox 1.4301 ou supérieur.

### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud

Ouverture libre a x b mm	Dimensions extérieures c x d mm	Hauteur	Cadre mm	Profondeur bac mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
300 x 300	436 x 436	104.0	104.0	80	22.0	2014396	<b>659.00</b>
400 x 400	536 x 536		104.0	80	30.9	2014397	<b>823.00</b>
500 x 500	636 x 636		104.0	80	38.2	2014398	<b>942.00</b>
600 x 600	736 x 736		104.0	80	45.9	2014399	<b>1'047.00</b>
800 x 800	936 x 936		104.0	80	75.1	2014401	<b>1'376.00</b>

## Dispositifs de fermeture profondeur du couvercle 120 mm

### Cadre et couvercle en acier inox



Ouverture libre a x b mm	Dimensions extérieures c x d mm	Cadre mm	Profondeur bac mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
600 x 600	739 x 739	144.0	120	52.4	2091580	<b>2'378.00</b>

Lors de mise en place de carrelage ou de produits spéciaux, nous vous recommandons les dispositifs de fermeture en acier inox 1.4301 ou supérieur.

### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud

Ouverture libre a x b mm	Dimensions extérieures c x d mm	Cadre mm	Profondeur bac mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
600 x 600	739 x 739	144.0	120	52.4	2015891	<b>1'108.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

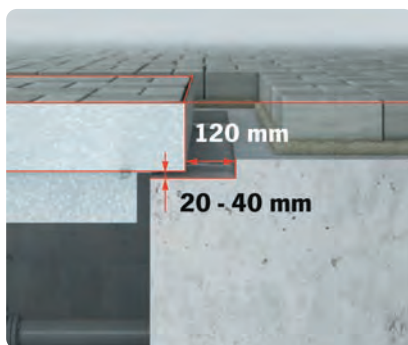
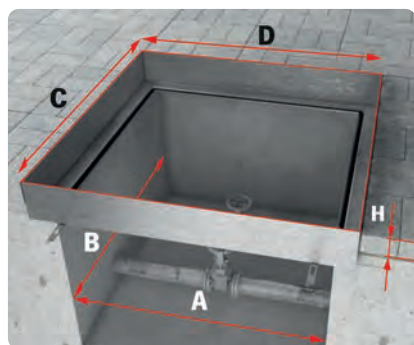


# PAVING avec protection incendie

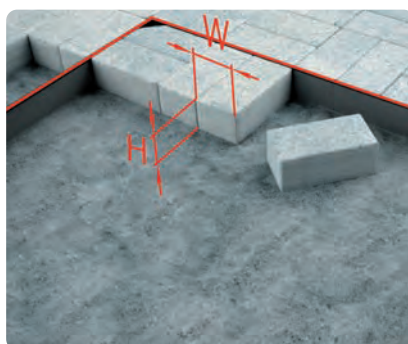
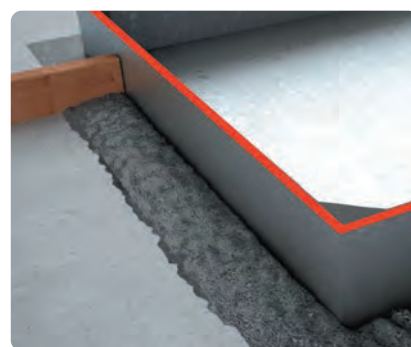
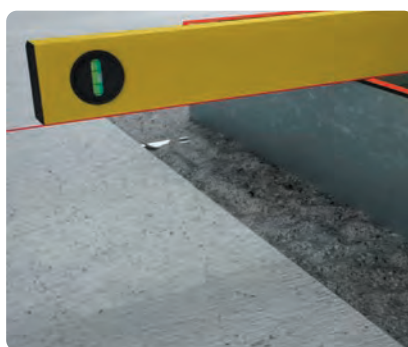


- Acier galvanisé à chaud (Acier inox sur demande)
- **Avec protection incendie avec résistance incendie**  
EI 120 (selon EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classe de charge B 125 selon SN EN 124
- Pour remplir avec des pierres naturelles ou similaires
- Pour l'utilisation extérieure
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- Sans vissage
- **D'autres classes de charge et dimensions sur demande**

## Situation de mise en oeuvre



## Exemple d'application





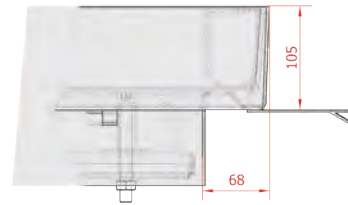
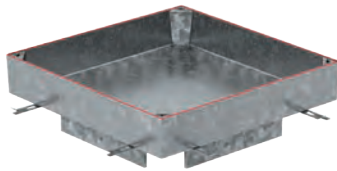
ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

### Dispositifs avec protection incendie, profondeur 80 mm en galvanisé à chaud

#### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud



Fonte  
de voirie

Ouverture libre a x b mm	Dimensions extérieures c x d mm	Hauteur mm	Profondeur bac mm	EI	kg	Art. No.	CHF/Pc.
400 x 400	536 x 536	104.0	80	EI 45	33.9	3013910	<b>2'333.00</b>
500 x 500	636 x 636	104.0	80	EI 45	43.1	3013911	<b>2'665.00</b>
600 x 600	736 x 736	104.0	80	EI 45	53.0	3013912	<b>3'029.00</b>

Lors de mise en place de carrelage ou de produits spéciaux, nous vous recommandons les dispositifs de fermeture en acier inox 1.4301 ou supérieur.

**Dispositifs de  
fermeture**

### Dispositifs avec protection incendie, profondeur 120 mm en galvanisé à chaud

#### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud

Ouverture libre a x b mm	Dimensions extérieures c x d mm	Hauteur mm	Profondeur bac mm	EI	kg	Art. No.	CHF/Pc.
400 x 400	539 x 539	144	120	EI 45	38.7	3013913	<b>2'491.00</b>
600 x 600	736 x 736	144	120	EI 45	59.5	3013914	<b>3'266.00</b>

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

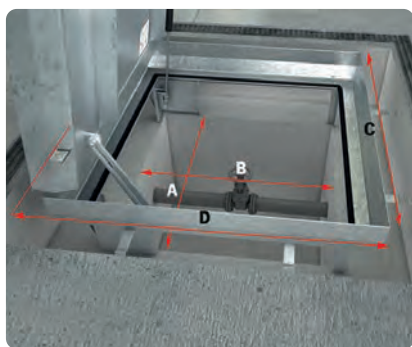


## Paving avec ouverture assistée en acier galvanisé à chaud

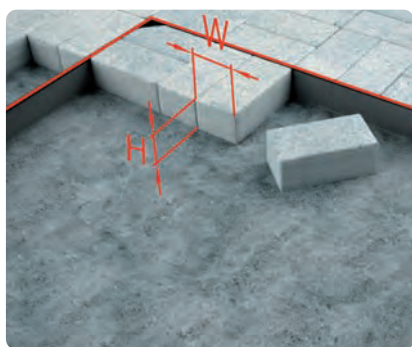
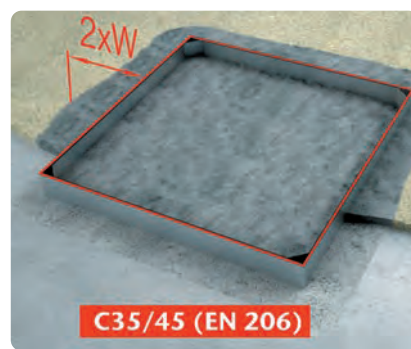
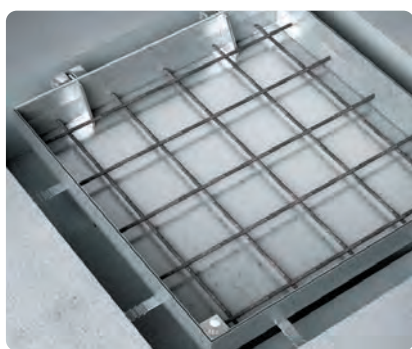


- Acier galvanisé à chaud (Acier inox sur demande)
- Classe de charge B 125 selon SN EN 124
- Pour remplir avec des pierres naturelles ou similaires
- Vissé
- Avec ouverture assistée (vérin à gaz)
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- Pour l'utilisation extérieure
- Avec protection contre la fermeture
- **D'autres classes de charge et dimensions sur demande**

### Situation de mise en oeuvre

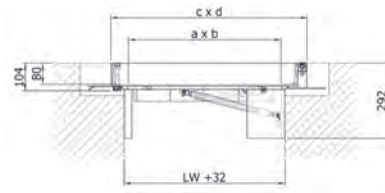
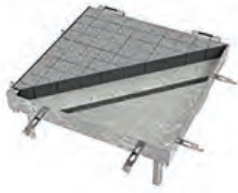


### Exemple d'application



## Dispositifs de fermeture avec ouverture assistée en acier galvanisé à chaud

### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud



Ouverture libre a x b mm	Dimensions extérieures c x d mm	Hauteur	Profondeur bac mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
600 x 600	736 x 770	104.0	80	54.5	2091561	<b>5'225.00</b>
800 x 800	936 x 970	104.0	80	85.1	2091563	<b>5'672.00</b>
1000 x 1000	1136 x 1170	104.0	80	108.0	2091565	<b>6'120.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

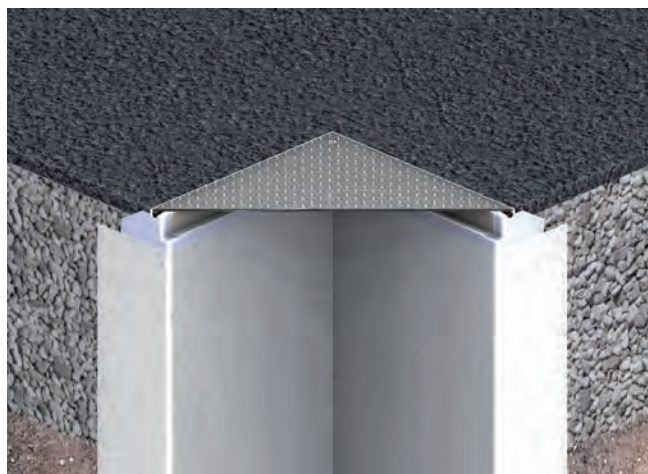
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

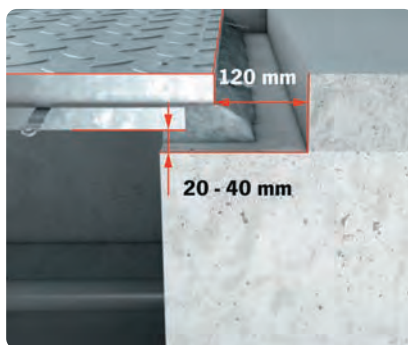
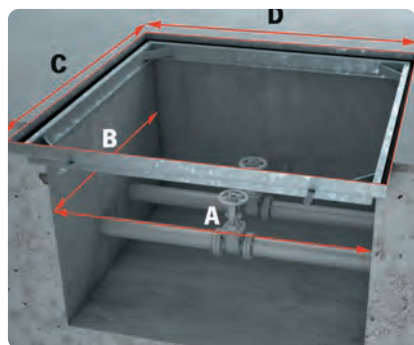
Cave

## Solid avec surface profilée

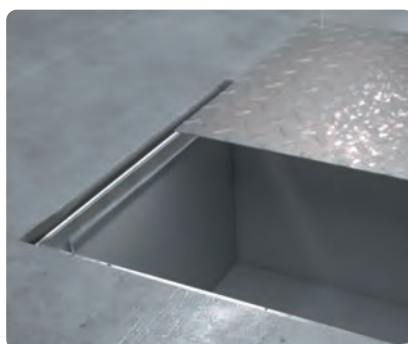
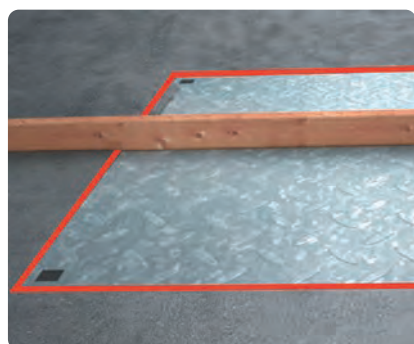
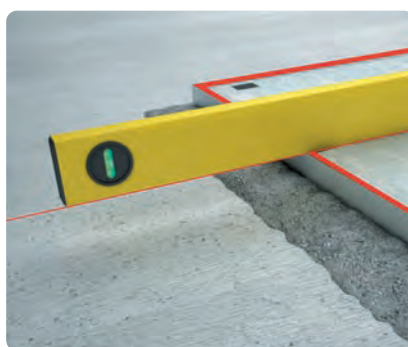
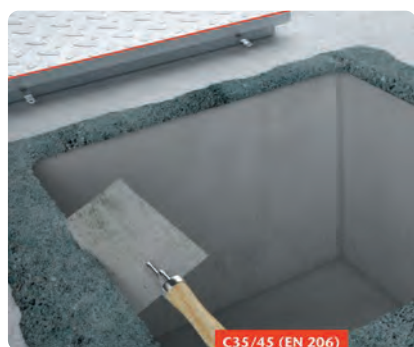


- Acier inox / Aluminium / Acier galvanisé à chaud
- Classes de charge A 15 et B 125 selon SN EN 124
- Pour l'utilisation intérieure et extérieure
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- **D'autres classes de charge et dimensions sur demande**

### Situation de mise en oeuvre



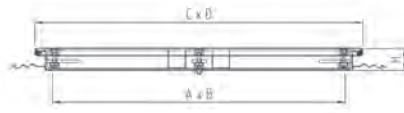
### Exemple d'application





## Dispositifs de fermeture en acier inox / aluminium / acier galvanisé à chaud

### Cadre et couvercle en acier inox 1.4301, classe A 15

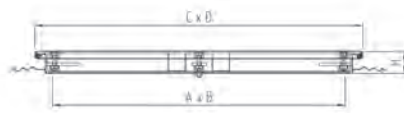


Ouverture libre A x B mm	Dimensions extérieures C x D mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
500 x 500	596 x 596	59.5	20.8	2091648	<b>1'586.00</b>
600 x 600	696 x 696	59.5	26.9	2091649	<b>2'173.00</b>
800 x 800	896 x 896	59.5	44.3	2091650	<b>2'964.00</b>

### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud, classe A 15

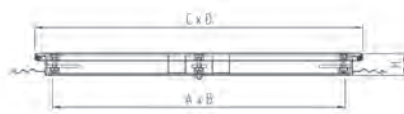
Ouverture libre A x B mm	Dimensions extérieures C x D mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
600 x 600	696 x 696	59.5	32.0	2014345	<b>1'016.00</b>
800 x 800	896 x 896	59.5	44.3	2014346	<b>1'333.00</b>

### Cadre et couvercle en aluminium, classe A 15



Ouverture libre A x B mm	Dimensions extérieures C x D mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
450 x 450	528 x 528	37.5	7.0	2014848	<b>760.00</b>
500 x 500	578 x 578	37.5	8.3	2014849	<b>843.00</b>
600 x 600	678 x 678	37.5	11.0	2014851	<b>1'079.00</b>
800 x 800	878 x 878	37.5	17.0	2014854	<b>1'484.00</b>
1000 x 1000	1078 x 1078	37.5	24.6	2014857	<b>1'904.00</b>

### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud, classe B 125



Ouverture libre A x B mm	Dimensions extérieures C x D mm	Hauteur mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
600 x 600	696 x 696	59.5	42.5	2014338	<b>1'145.00</b>
800 x 800	896 x 896	59.5	64.5	2014341	<b>1'526.00</b>
1000 x 1000	1096 x 1096	59.5	86.0	2014344	<b>1'793.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



## Dispositif de fermeture - facile à poser et rabattables



- Acier galvanisé / acier inoxydable 1.4301 et 1.4404
- Classe de charge accessible aux piétons
- Facile à poser
- Cadre avec bride extérieure à coller ou à ancrer
- Avec charnière (en option avec vérin à gaz)
- Avec protection anti-fermeture
- Avec poignées fixes
- Étanche aux eaux de surface
- Verrouillé (en option avec serrure à cylindre)
- Avec un ou plusieurs couvercles
- Matériel de fixation sur demande
- **Autres dimensions sur demande**

### Dispositif de fermeture facile à poser et rabattables en acier inoxydable / acier galvanisé

Cadre et couvercle en acier inox 1.4404 accessible aux piétons



	Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Exécution	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	A x B mm	C x D mm	mm	1 pièce			
	900 x 900	1108 x 1100	60	1-partie	46.5	3013556	<b>4'470.00</b>
	900 x 1870	1108 x 2078	60	1-partie	82.6	3013557	<b>7'284.00</b>
	900 x 2850	1108 x 3058	60	2-parties	123	3013558	<b>10'680.00</b>
	1000 x 1000	1208 x 1200	60	1-partie	54.3	3013559	<b>5'252.00</b>
	1000 x 1500	1208 x 1708	60	1-partie	73.4	3013560	<b>6'605.00</b>
	1000 x 2000	1208 x 2208	60	1-partie	95	3013561	<b>8'184.00</b>
	1000 x 2500	1208 x 2708	60	2-parties	118	3013562	<b>10'360.00</b>
	1000 x 3000	1208 x 3208	60	2-parties	135	3013563	<b>11'840.00</b>

**Cadre et couvercle en acier inox 1.4301 accessible aux piétons**



Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Exécution	kg	Art. No.	CHF/Pc.
A x B mm	C x D mm	mm				
900 x 900	1108 x 1100	60	1-partie	46.5	3013549	<b>3'744.00</b>
900 x 1870	1108 x 2078	60	1-partie	82.6	3013429	<b>6'007.00</b>
900 x 2850	1108 x 3058	60	2-parties	123	3013550	<b>8'787.00</b>
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1-partie	54.3	3013551	<b>4'266.00</b>
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1-partie	73.4	3013552	<b>5'462.00</b>
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1-partie	95	3013553	<b>6'675.00</b>
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2-parties	118	3013554	<b>8'503.00</b>
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2-parties	135	3013555	<b>9'750.00</b>

**Cadre et couvercle en acier inox 1.0037 accessible aux piétons**



Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Exécution	kg	Art. No.	CHF/Pc.
A x B mm	C x D mm	mm				
900 x 900	1108 x 1100	60	1-partie	46.5	3013541	<b>2'281.00</b>
900 x 1870	1108 x 2078	60	1-partie	82.6	3013542	<b>3'657.00</b>
900 x 2850	1108 x 3058	60	2-parties	123	3013543	<b>4'986.00</b>
1000 x 1000	1208 x 1200	60	1-partie	54.3	3013544	<b>2'583.00</b>
1000 x 1500	1208 x 1708	60	1-partie	73.4	3013545	<b>3'320.00</b>
1000 x 2000	1208 x 2208	60	1-partie	95	3013546	<b>4'098.00</b>
1000 x 2500	1208 x 2708	60	2-parties	118	3013547	<b>4'882.00</b>
1000 x 3000	1208 x 3208	60	2-parties	135	3013548	<b>5'578.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

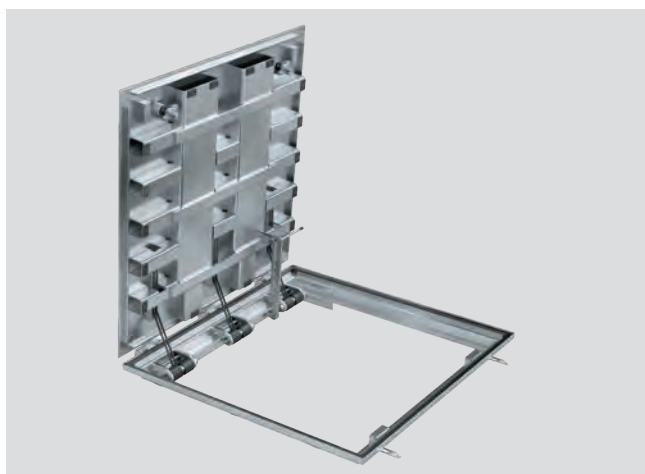
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

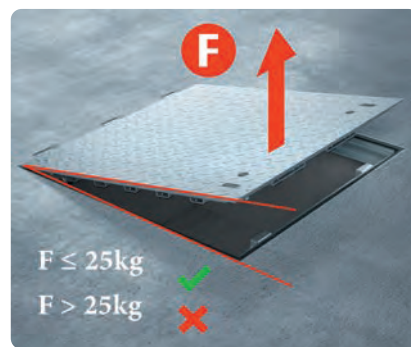
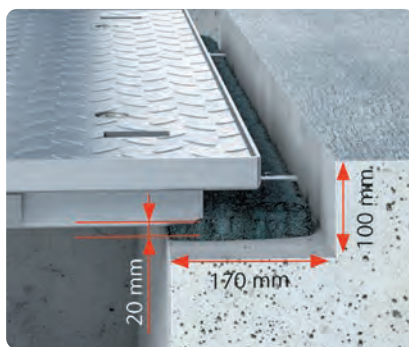
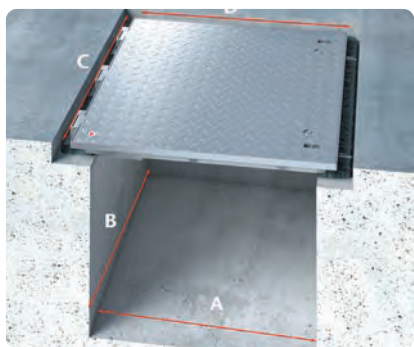
Cave

# NOUVEAU Servokat Smart

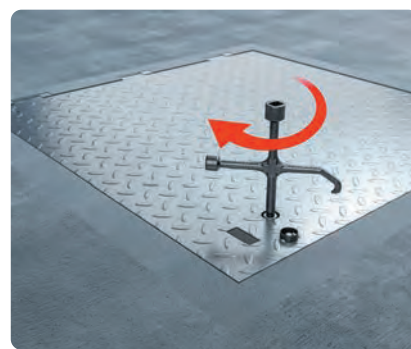
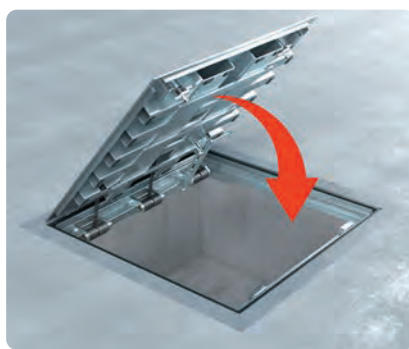
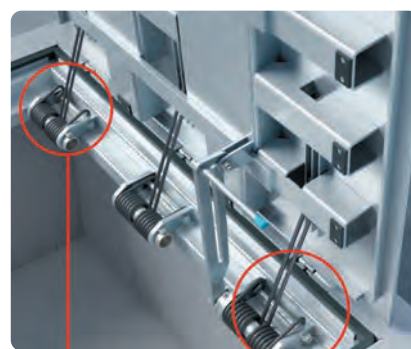
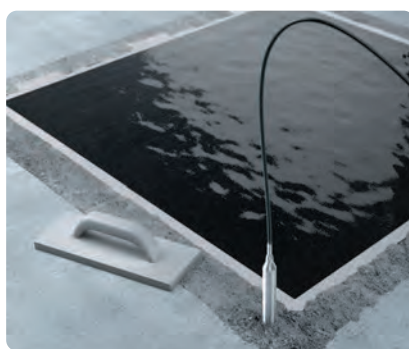


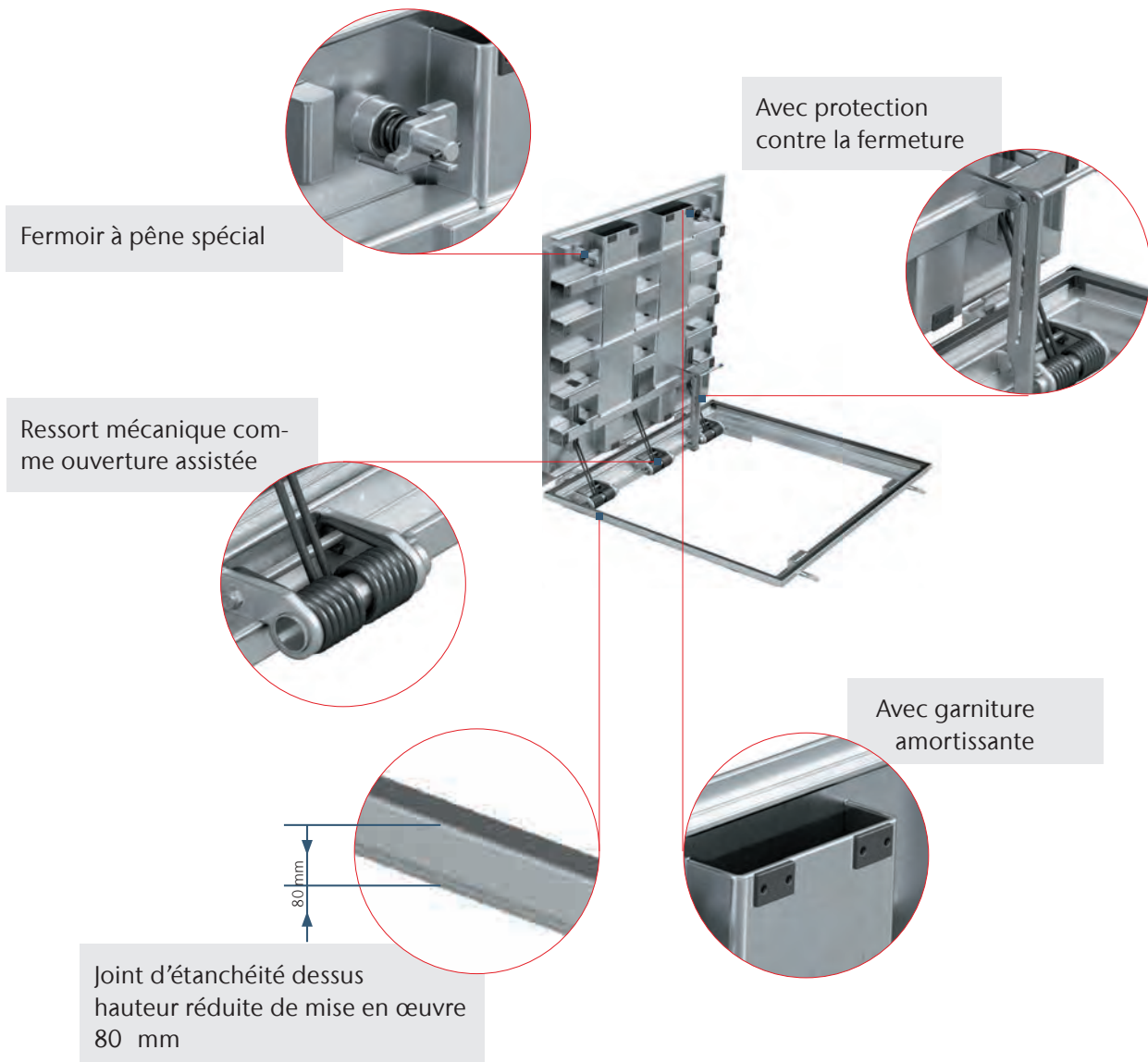
- Acier galvanisé à chaud / acier inox
- Classe de charge D 400 selon SN EN 124
- Pour l'utilisation intérieure et extérieure
- Surface à tôle larmée
- Avec garniture amortissante
- Avec fermeture à pêne spécial
- À ouverture assistée par ressort mécanique
- Avec fermeture à pêne spécial
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- **Les couvercles sur mesure sont en version Servokat GD (avec ressort à gaz)**
- Avec socle en béton sur demande
- D'autres classes de charge et dimensions sur demande

## Situation de mise en oeuvre



## Exemple d'application





ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

### Dispositifs de fermeture en acier inox / acier galvanisé à chaud

#### Cadre et couvercle en acier inox 1.4301

Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Profondeur bac	kg	Art. No.	CHF/Pc.
A x B mm	C x D mm	mm				
600 x 600	841 x 806	80.0	0	99.0	3011393	<b>10'134.00</b>
800 x 800	1041 x 1006	80.0	0	147.0	3011392	<b>13'622.00</b>
1000 x 1000	1241 x 1206	80.0	0	206.0	3011395	<b>17'835.00</b>
1000 x 1500	1241 x 1706	80.0	0	280.0	3011394	<b>23'218.00</b>

#### Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud

Ouverture libre	Dimensions extérieures	Hauteur	Profondeur bac	kg	Art. No.	CHF/Pc.
A x B mm	C x D mm	mm				
600 x 600	841 x 806	80.0	0	99.0	3011402	<b>5'987.00</b>
800 x 800	1041 x 1006	80.0	0	147.0	3011399	<b>7'388.00</b>
1000 x 1000	1241 x 1206	80.0	0	206.0	3011396	<b>9'053.00</b>
1000 x 1500	1241 x 1706	80.0	0	280.0	3011409	<b>11'258.00</b>

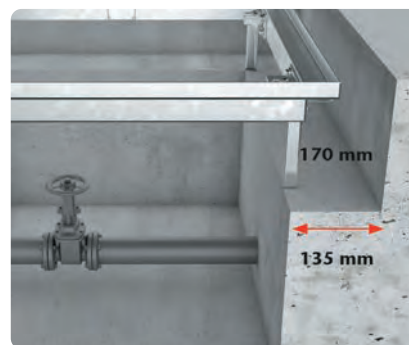
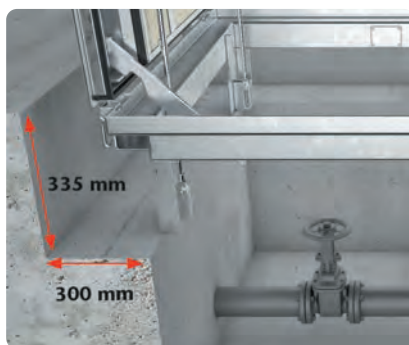
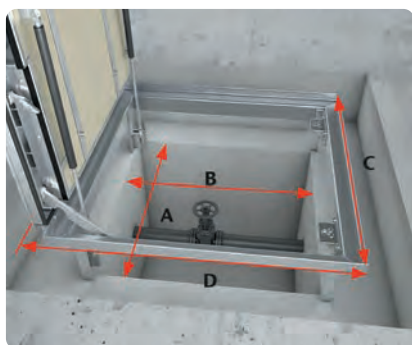


# Servokat GD avec protection incendie

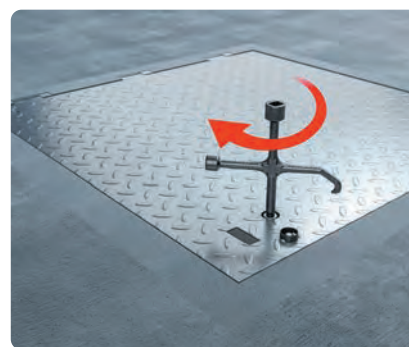
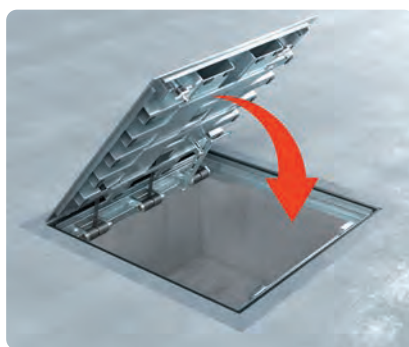
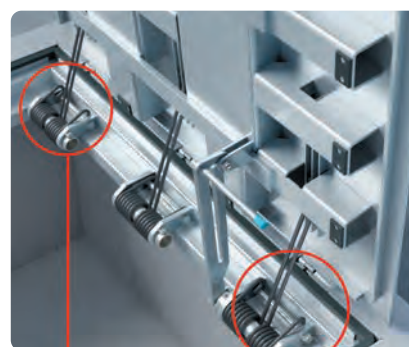
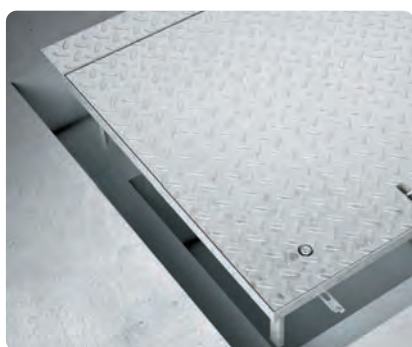


- Acier galvanisé à chaud (Acier inox sur demande)
- Avec protection incendie avec résistance incendie EI 45 (testé selon EN 1634-1 + A1, EN 1363-1)
- Classes de charge B 125 / D 400 selon SN EN 124
- Pour l'utilisation intérieure et extérieure
- Surface tôle striée
- Pour surfaces au choix sur demande
- Vissé
- Avec ouverture assistée (vérin à gaz)
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- Avec protection contre la fermeture
- Variante sortie de secours sur demande
- **D'autres classes de charge et dimensions sur demande**

## Situation de mise en oeuvre

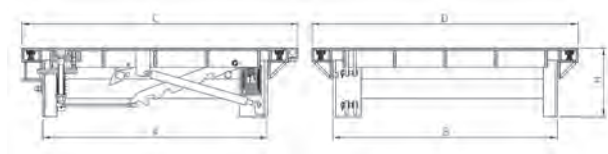


## Exemple d'application





**Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud, classe B 125**



Dimension	Dimensions extérieures c x d mm	Hauteur mm	Profondeur bac	EI	kg	Art. No.	CHF/Pc.
600 x 800	779 x 944	130	0	EI 60	132.0	3013915	<b>10'078.00</b>
800 x 800	944 x 944	130	0	EI 60	161.0	3013916	<b>11'080.00</b>
1000 x 1000	1144 x 1144	130	0	EI 60	217.0	3013917	<b>12'992.00</b>

**Cadre et couvercle en acier galvanisé à chaud, classe D 400**

Dimension	Dimensions extérieures c x d mm	Hauteur mm	Profondeur bac	EI	kg	Art. No.	CHF/Pc.
600 x 600	889 x 744	130	0	EI 60	142.0	3013918	<b>10'287.00</b>
600 x 800	889 x 944	130	0	EI 60	172.0	3013919	<b>11'320.00</b>
700 x 700	989 x 844	130	0	EI 60	236.0	3013920	<b>13'386.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

## Servokat FM pour classe F 900



- Acier galvanisé à chaud (Acier inox sur demande)
- Classes de charge F 900 selon SN EN 124
- Pour l'utilisation extérieure
- Couvercle en construction composite cadre en acier avec remplissage de béton départ usine)
- Avec garniture amortissante
- Avec fermeture à pêne spécial
- À ouverture assistée par ressorts mécaniques invisibles
- Avec protection anti-fermeture
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- Conçu exactement selon les cotes du client
- Ouverture libre 800 x 800 - 1000 x 1500 mm
- Avec cadre en béton départ usine, en option
- Avec grille de protection contre la chute, en option
- **Tous les types, sur demande**



ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

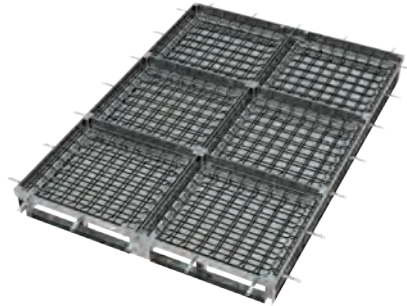


## Couvercle en série

### UNIFACE MULTI GS/SS

ACO Avantages des produits

- Acier inox ou acier galvanisé à chaud
- Classes de charge A 15 – C 250
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- Avec traverse amovible



ACO Drain

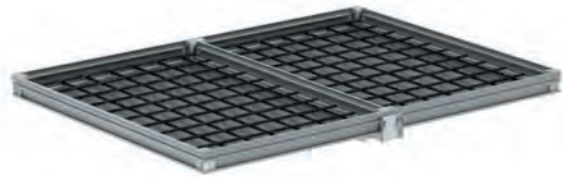
Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

### UNIFACE MULTI AL

ACO Avantages des produits

- Aluminium
- Classes de charge A 15
- Jusqu'à ce que LW 1000 mm
- Vissé
- Étanche aux eaux de surface et aux odeurs
- Avec traverse amovible



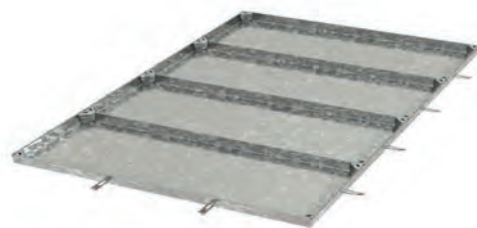
Fonte  
de voirie

**Dispositifs de  
fermeture**

### PAVING MULTI GS/SS

ACO Avantages des produits

- Acier inox ou acier galvanisé à chaud
- Classes de charge A 15 – D 400
- Avec traverse amovible



Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

### SOLID MULTI GS/SS

ACO Avantages des produits

- Acier inox ou acier galvanisé à chaud
- Classes de charge A 15 – B 125
- Vissé
- Avec traverse amovible



Chambres  
de tirage

Cave



# Remarques générales

Le client doit remplir les dispositifs de fermeture FI Uniface pour revêtements de surface au choix à armatures avec du béton et appliquer le revêtement de sol correspondant pour satisfaire ensuite aux classes de charge spécifiées.

Les dispositifs de fermeture pour remplissage avec pavés et les dispositifs de fermeture tôle pleine correspondent à la classe de charge dans l'état de la livraison. Les trappes individuelles vissées sont étanches à l'eau de surface. Trappes

en série et de surface sur demande. Les clés de levage et de manutention sont fournies. S'assurer que tous les composants sont en parfait état ; ne pas mettre en place de composants détériorés.

## Manutention

### 1. Ouverture

Dévisser les capuchons en PVC à l'aide d'un tournevis. Extraire les bouchons filetés avec la clé Allen. Visser la clé de levage (poignée longue) dans la douille fileté jusqu'à ce que le couvercle se soulève. Visser la deuxième poignée et soulever le couvercle.

### 2. Fermeture

Lors de la manutention du tampon, s'assurer que les fermetures fonctionnent correctement ; le cas échéant, les graisser. Ramener le couvercle dans la même position qu'avant l'ouverture.

## Entretien

Pour conserver l'étanchéité des dispositifs de fermeture, il faut manipuler et entretenir les couvercles de la manière indiquée, contrôler régulièrement l'état du joint d'étanchéité, le remplacer au besoin, et nettoyer soigneusement les surfaces d'étan-

chéité avant de refermer le tampon. Appliquer du talc sur le joint d'étanchéité pour empêcher qu'il n'adhère au cadre/couvercle en cas de gel. Nous conseillons de contrôler le tampon au moins une fois par an ; dans le cas des modèles à ouverture assis-

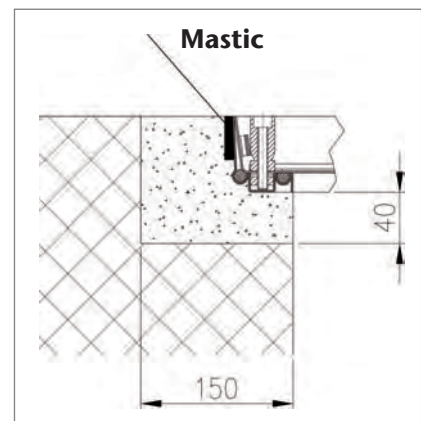
tée, les contrôler au moins quatre fois par an. Ceci augmentera la durée de vie et la capacité de fonctionnement du tampon.

## Installation

Prévoir suffisamment de place pour les dispositifs de fermeture. Nettoyer et humidifier les surfaces d'assise du regard avant de procéder à la mise en place. Déplacer les dispositifs de fermeture avec le couvercle vissé! Mettre en place le cadre et le couvercle sur le regard, les fixer à la hauteur souhaitée et les encastrer de telle manière qu'il reste le moins d'eau possible sur le couvercle. Tenir compte, pour cela, de la hauteur du revêtement de sol. Veiller à ne pas les gauchir lors de la mise en place. Attention! Bétonner le tampon uniquement avec le couvercle en place et vissé. Remplir entièrement le profil du cadre avec du béton B45 tout en veillant à ce que le béton ne s'infilte pas entre le cadre et le couvercle. Utiliser du mastic pour protéger les dispositifs

de fermeture face à l'expansion du matériau de montage. Dans le cas de dispositifs de fermeture pour revêtement de surface au choix, remplir le couvercle avec du béton B45. Tenir compte, pour cela, de la hauteur du revêtement (carrelage, PVC, moquette, etc.) (max. 25 mm/15 mm). Retirer le couvercle seulement quand le béton B45 s'est solidifié, pour le moins, à 70%. Solliciter le couvercle seulement quand le temps de prise du mortier ou du béton est écoulé (au plus tôt, au bout de 72 heures). En cas d'utilisation, p. ex., de ciment à prise rapide, de résine composite ou de bitume chaud, tenir compte des indications du fabricant ; le cas échéant, employer des dispositifs de fermeture en acier inox. Une fois la mise en place terminée, nettoyer soigneusement les surfaces

d'étanchéité et les fermetures. Serrer uniformément les vis en quinconce. Le tampon sera étanche uniquement si la mise en place a été correctement effectuée.



# Accessoires

<b>Uniface pour surface au choix acier inox / acier galvanisé à chaud</b>	<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clés pour dispositifs de fermeture acier inox et acier galvanisé	0.5	2014121	<b>63.00</b>
Joint d'étanchéité Profil rond d = 10 mm	0.1	2091612	<b>9.00</b>
Vis a tête cylindrique, M 8 x 70, Inox A2 (1 pièce)	0.5	2090339	<b>6.00</b>
Capuchon	0.1	2090173	<b>3.00</b>
<b>Uniface pour surface au choix en aluminium</b>	<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clés dispositifs de fermeture Uniface	0.2	2091605	<b>48.00</b>
Joint pour gaine 10 mm	0.1	2091598	<b>9.00</b>
Joint pour gaine 8 mm	0.1	2091613	<b>9.00</b>
Étanchéité à la poussière	0.1	2091614	<b>9.00</b>
Vis a tête cylindrique, M 8 x 60, Inox A2	0.1	2091693	<b>6.00</b>
Capuchon	0.1	2090174	<b>2.00</b>
<b>Uniface avec ouverture assistée</b>	<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clés pour dispositifs de fermeture acier inox et acier galvanisé	0.5	2014121	<b>63.00</b>
Étanchéité pour uniface avec ouverture assistée	0.1	2091596	<b>9.00</b>
Vis a tête cylindrique, M 10 x 70, Inox A2	0.1	2090171	<b>6.00</b>
Capuchon pour uniface avec ouverture assistée	0.1	2091597	<b>2.00</b>
<b>Uniface Giro</b>	<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clés pour dispositifs de fermeture acier inox et acier galvanisé	0.5	2014121	<b>63.00</b>
Clé à douille Giro pour visseuse sans fil	0.6	3011158	<b>57.00</b>
Joint d'étanchéité Profil rond d = 10 mm	0.1	2091612	<b>9.00</b>
Vis a tête cylindrique, M 8 x 70, Inox A2 (1 pièce)	0.5	2090339	<b>6.00</b>
Capuchon	0.1	2090173	<b>3.00</b>
<b>Paving à carrelé</b>	<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clés Paving dispositifs de fermeture	0.5	2091603	<b>63.00</b>
Étanchéité pour uniface avec ouverture assistée	0.1	2091596	<b>9.00</b>
<b>Paving avec ouverture assistée</b>	<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clés pour dispositifs de fermeture acier inox et acier galvanisé	0.5	2014121	<b>63.00</b>
Étanchéité pour uniface avec ouverture assistée	0.1	2091596	<b>9.00</b>
Vis a tête cylindrique, M 8 x 60 pour Paving	0.1	3012693	<b>6.00</b>
Capuchon pour uniface avec ouverture assistée	0.1	2091597	<b>2.00</b>
<b>Solid avec surface profilée en acier inox / acier galvanisé à chaud</b>	<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clés Solid pour dispositifs de fermeture en acier inox et acier galvanisé	0.3	2014150	<b>63.00</b>
Étanchéité pour solid	0.1	3007042	<b>17.00</b>
Vis à tête M 8 x 50, Inox A2	0.1	3008691	<b>6.00</b>
Capuchon pour solid	0.1	3008692	<b>2.00</b>
<b>Solid avec surface profilée en aluminium</b>	<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clés Solid pour dispositifs de fermeture en aluminium	0.3	2091602	<b>63.00</b>
Joint d'étanchéité Profil rond d = 10 mm	0.1	2091612	<b>9.00</b>
Vis à tête M 8 x 27, Inox A2	0.1	3013921	<b>6.00</b>
Capuchon pour solid	0.1	3008692	<b>2.00</b>
<b>ZOE Dispositif de fermeture</b>		<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clé triangulaire		3014118	<b>37.00</b>
<b>Servokat Smart / Servokat GD avec protection incendie</b>	<b>kg</b>	<b>Art. No.</b>	<b>CHF/Pc.</b>
Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façadesAcier  
inoxydableFonte  
de voirieDispositifs de  
fermetureSystèmes  
de puitsSéparateur  
d'hydrocarburesChambres  
de tirage

Cave



Fond de chambre et Regards  
en béton polymère





<b>Fond de chambre</b>	<b>434</b>
<b>Regard complet</b>	<b>438</b>
<b>Collecteur de boue</b>	<b>422</b>
<b>Système collecteur à boue</b>	<b>444</b>
<b>Cuve simple / dépotoir</b>	<b>448</b>
<b>Raccords aux chambres</b>	<b>451</b>
<b>CENTUB Raccordements latéraux</b>	<b>453</b>
<b>Traversées de câble</b>	<b>454</b>
<b>Coude plongeur en fonte</b>	<b>455</b>





Systèmes de fosses  
béton polymère

# Systèmes de puits

<b>Fond de chambre Monolith</b>	<b>434</b>
Fond de chambres Monolith	435
<b>Fond de chambre Monolith 125</b>	<b>436</b>
Monolith 125	437
Fond de chambre d'assainissement	437
<b>Regard complet</b>	<b>438</b>
<b>Collecteur de boue en béton polymère</b>	<b>442</b>
Collecteur de boue	442
<b>Système collecteur à boue en plastique</b>	<b>444</b>
Système collecteur à boue en plastique NW 600	444
Accessoires	444
<b>Cuve simple/ dépotoir</b>	<b>448</b>
Cuve simple	448
Grille de route	449
<b>Raccords aux chambres 2.0</b>	<b>451</b>
Raccords aux chambres 2.0	451
<b>Raccords aux chambres</b>	<b>452</b>
Raccords aux chambres	452
<b>CENTUB raccordements latéraux</b>	<b>453</b>
CENTUB raccordements latéraux	453
<b>Traversées de câble</b>	<b>454</b>
Traversées de câble	454
<b>CoUDE plongeur en fonte</b>	<b>455</b>
<b>NOUVEAU</b> CoUDE plongeur en fonte	455

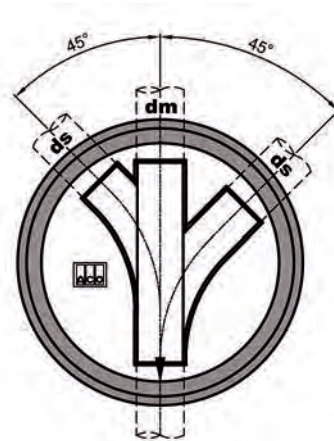


# Fond de chambre Monolith

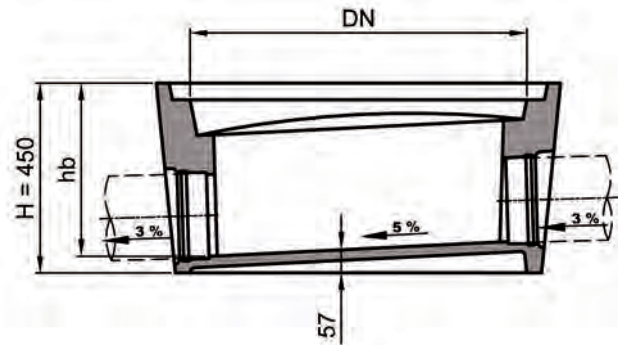
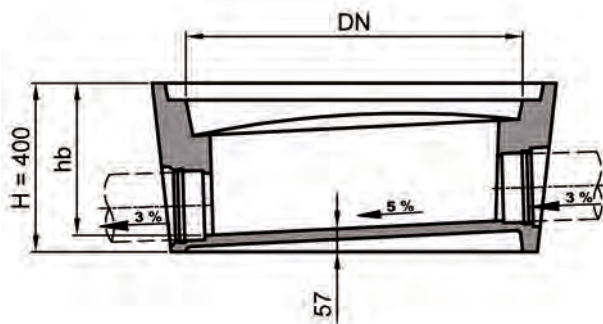


- Béton polymère
- Structure monolithique
- Avec raccord au chambre intégré
- Sécurité totale d'exploitation sous charge constante
- Avec anneau de fondation périphérique
- Pente de sortie 3%
- Pente 5%
- Pour tuyaux PVC, PE et PP
- Avec pose d'étanche jusqu'à 0.5 bar selon SN EN 1917











## Fond de chambre Monolith



### Détail Hauteur 400 / 500 mm



Fond de chambres Monolith

	Type	Principale DN	dm	ds	Hauteur H	hb	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm	mm	mm			
	1	800	150		400	360	185.0	2087604	<b>614.00</b>
	1	800	200		450	410	200.0	2087614	<b>614.00</b>
	1	1000	150		400	360	270.0	2087624	<b>798.00</b>
	1	1000	200		450	410	295.0	2087634	<b>798.00</b>
	2	800	150	150	400	360	198.0	2087605	<b>716.00</b>
	2	800	200	200	450	410	215.0	2087615	<b>716.00</b>
	2	1000	150	150	400	360	280.0	2087625	<b>894.00</b>
	2	1000	200	200	450	410	310.0	2087635	<b>894.00</b>
	3	800	150	150	400	360	200.0	2087606	<b>716.00</b>
	3	800	200	200	450	410	205.0	2087616	<b>716.00</b>
	3	1000	150	150	400	360	280.0	2087626	<b>894.00</b>
	3	1000	200	200	450	410	325.0	2087636	<b>894.00</b>
	4	800	150	150	400	360	194.0	2087607	<b>716.00</b>
	4	800	200	200	450	410	220.0	2087617	<b>716.00</b>
	4	1000	150	150	400	360	285.0	2087627	<b>894.00</b>
	4	1000	200	200	450	410	315.0	2087637	<b>894.00</b>
	5	800	150	150	400	360	225.0	2087608	<b>716.00</b>
	5	800	200	200	450	410	210.0	2087618	<b>716.00</b>
	5	1000	150	150	400	360	285.0	2087628	<b>894.00</b>
	5	1000	200	200	450	410	315.0	2087638	<b>894.00</b>
	9	800	150	150	400	360	220.0	2087609	<b>716.00</b>
	9	800	200	200	450	410	215.0	2087619	<b>716.00</b>
	9	1000	150	150	400	360	293.0	2087629	<b>894.00</b>
	9	1000	200	200	450	410	325.0	2087639	<b>894.00</b>
	10	800	150		400	360	222.0	2087610	<b>716.00</b>
	10	800	200		450	410	230.0	2087620	<b>716.00</b>
	10	1000	150		400	360	310.0	2087630	<b>894.00</b>
	10	1000	200		450	410	170.0	2087640	<b>894.00</b>
	11	800	150		400	360	217.0	2087611	<b>716.00</b>
	11	800	200		450	410	260.0	2087621	<b>716.00</b>
	11	1000	150		400	360	315.0	2087631	<b>894.00</b>
	11	1000	200		450	410	360.0	2087641	<b>894.00</b>
	12	800	150		400	360	234.0	2087612	<b>716.00</b>
	12	800	200		450	410	170.0	2087622	<b>716.00</b>
	12	1000	150		400	360	326.0	2087632	<b>894.00</b>
	12	1000	200		450	410	370.0	2087642	<b>894.00</b>
	13	800	150		400	360	234.0	2087613	<b>716.00</b>
	13	800	200		450	410	220.0	2087623	<b>716.00</b>
	13	1000	150		400	360	330.0	2087633	<b>894.00</b>
	13	1000	200		450	410	375.0	2087643	<b>894.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

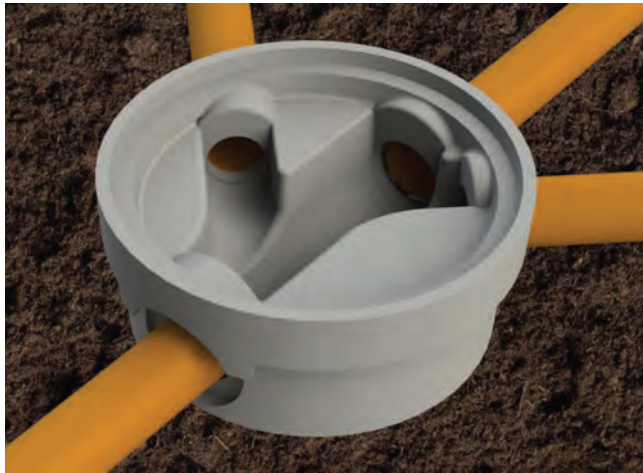
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

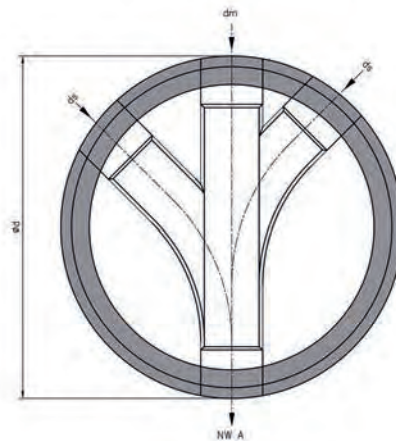


# Fond de chambre Monolith 125

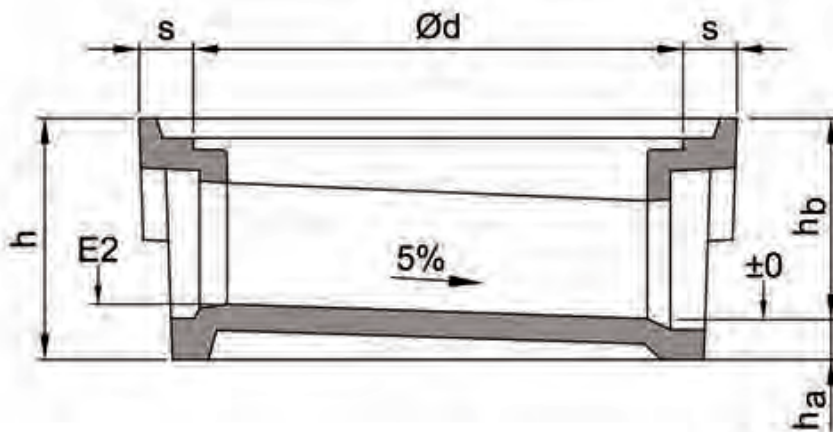


- Béton polymère
- Structure monolithique
- Avec raccord au chambre intégré
- Sécurité totale d'exploitation sous charge constante
- Avec anneau de fondation périphérique
- Pente 5%
- Pente de sortie 3%
- Pour tuyaux PVC, PE et PP
- Avec pose d'étanche jusqu'à 0.5 bar selon SN EN 1917

## Fond de chambre Monolith 125









## Détail



ACO Drain  
Toits- et façades  
Acier inoxydable  
Fonte de voirie  
Dispositifs de fermeture  
**Systèmes de puits**  
Séparateur d'hydrocarbures  
Chambres de tirage  
Cave

**Monolith 125**

	Type	Principale DN	dm	ds	Hauteur H	hb	kg	Art. No.	CHF/Pc.
		mm	mm	mm	mm	mm			
	1	800	125		345	290	205.0	2087646	<b>614.00</b>
	1	1000	125		410	340	650.0	2087651	<b>798.00</b>
	2	800	125	125	345	290	190.0	2087644	<b>716.00</b>
	2	1000	125	125	410	340	650.0	2087649	<b>894.00</b>
	3	800	125	125	345	290	195.0	2087645	<b>716.00</b>
	3	1000	125	125	410	340	650.0	2087650	<b>894.00</b>
	9	800	125	125	345	290	180.0	2087599	<b>716.00</b>
	9	1000	125	125	410	340	635.0	2087602	<b>894.00</b>
	10	800	125		345	290	210.0	2087647	<b>716.00</b>
	10	1000	125		410	340	727.0	2087652	<b>894.00</b>
	11	800	125		345	290	205.0	2087648	<b>716.00</b>
	11	1000	125		410	340	650.0	2087653	<b>894.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

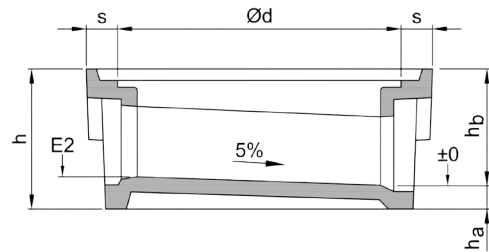
Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

**Fond de chambre d'assainissement**

**Fond de chambre d'assainissement**



Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

Type	Fond de chambre DN	dm	ds	Hauteur H	hb	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm	mm	mm	mm			
9	600	125	125	265	225	61.0	2087654	<b>589.00</b>
9	600	150	150	305	265	67.0	2087655	<b>601.00</b>

## Regard complet



- Béton polymère
- Déplacement mise en place en seulement deux étapes
- Échelle déjà préinstallée
- Dispositifs d'accès et sécurités antichute en option
- Jusqu'à 5 m en une pièce sans joints
- Puits d'accès et fonds de chambres
- Sur mesure réalisables jusqu'à DN 2500

### Étanches, homologués et prêts à être posés

Les ouvrages ACO: des matériaux modernes et durables, des solutions personnalisées et un maximum de sécurité.

#### Caractéristiques

- Étanchéité selon SIA 190 – départ usine
- Résistance au gel et aux sels de déneigement
- Résistance absolue à la corrosion due à tous les effets agressifs des eaux usées et des eaux de surface et souterraines
- Résistance à l'abrasion due au charriage dans l'eau (sable, graviers, etc.), également dans le cas de vitesses d'écoulement élevées
- Étanches, contrôlés et prêts à être déplacés départ usine (aucune autre tâche n'est requise comme, p. ex., étanchéifier, jointoyer, etc.)

### Configurateur de puits



Le configurateur de puits ACO vous permet de configurer les puits de contrôle/ puits d'accès et les collecteurs de boues/puits collecteurs en béton polymère. Vous obtenez ainsi facilement et rapidement le prix et le poids de l'ouvrage. Convincez-vous de sa simplicité.

[www.aco.ch/regard](http://www.aco.ch/regard)



**Puits de contrôle et puits d'accès**



ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

Les puits de contrôle et les puits d'accès sont fabriqués avec le système de puits complet en deux parties. Le fond de chambre sur mesure est préfabriqué avec tous les raccords nécessaires. La structure appropriée est réalisée en une pièce à la hauteur requise, avec les échelles et dispositifs d'accès. Ceci permet donc de déplacer le puits en seulement deux étapes.





**Fond de chambre sur mesure avec la taille d'une cunette**

NW	Type de tuyau			DN															
	PV/ PE PP	GUP	GEO- PUR	CENTUB	110	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
600	■				■	■	■	■	■	■	■	■							
		■					■	■	■	■	■	■							
			■	■					■	■		■							
700	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■						
		■					■	■	■	■	■	■	■						
			■	■					■	■		■	■						
800	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
		■					■	■	■	■	■	■	■	■					
			■	■					■	■		■	■	■					
1000	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
			■	■					■	■		■	■	■	■	■	■		
900/ 1100	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
			■	■					■	■		■	■	■	■	■	■		
1200/ 1500	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			■	■					■	■		■	■	■	■	■	■	■	
1200	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			■	■					■	■		■	■	■	■	■	■	■	
1500	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
		■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
			■	■					■	■		■	■	■	■	■	■	■	

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



Système séparatif avec raccordements latéraux

Système séparatif avec cunnette droite

Construction regard complet en béton polymère

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

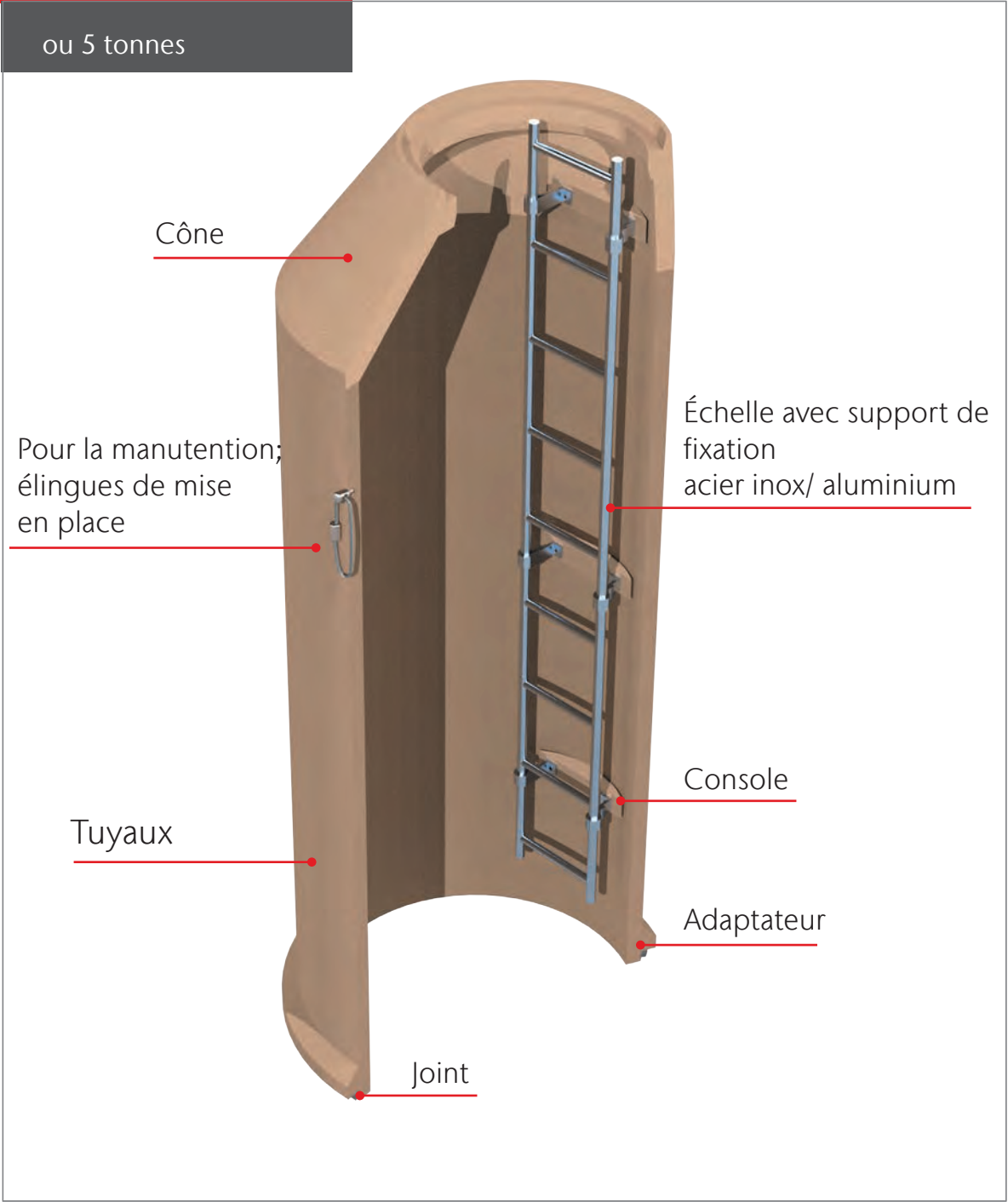
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

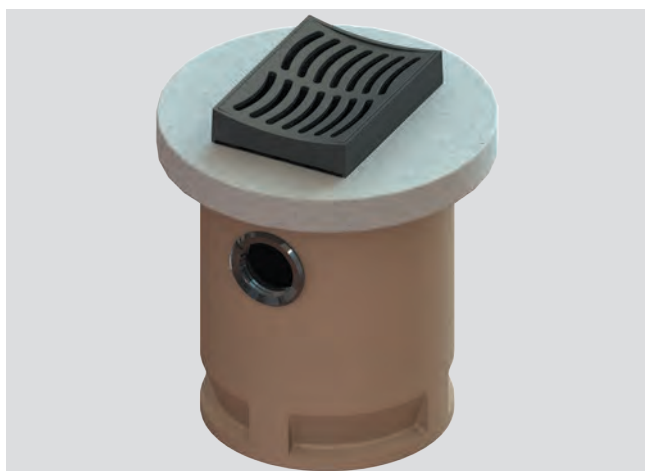
Cave

une pièce jusqu'à 5 mètres

ou 5 tonnes



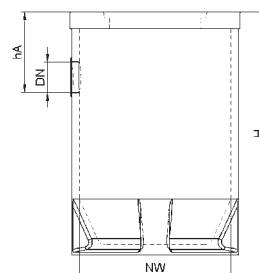
# Collecteur de boue en béton polymère



- Béton polymère
- Selon SN 592 000
- Résistant aux intempéries, aux produits chimiques et aux sels de déneigement (sans revêtement à l'intérieur)
- Étanche à la pression grâce à la forme monolithique (pas de feuillure et joint)
- Pour de différentes grilles de route
- Sur demande avec cône / avec coude plongeur
- D'autres hauteurs sur demande

## Collecteur de boue

### Débourbeur



Diamètre nominale	Hauteur totale H	Hauteur sortie hA	Sortie DN	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	mm				
600	1550	480	150	281.0	3012812	<b>1'350.00</b>
600	1600	530	200	289.0	3009234	<b>1'360.00</b>
800	1550	480	150	422.0	3012813	<b>1'572.00</b>
800	1600	530	200	433.0	3012814	<b>1'588.00</b>
1000	1550	480	150	846.0	3012815	<b>2'604.00</b>
1000	1600	530	200	865.0	3012816	<b>2'629.00</b>

DN 800 - DN 1000 sont livrés avec une plaque de recouvrement

### Regard complet - Collecteur de boue



Déplacer et raccorder les collecteurs de boues en une fois. Terminé. Le système de puits complet d'ACO permet de réaliser les collecteurs de boues en une pièce. Tous les raccords nécessaires sont préfabriqués et fournis avec un joint intégré. Les très grandes entrées et sorties sont réalisables sans problèmes, ainsi que les raccords pour pentes importantes de conduites.



### Raccords de collecteurs de boues

NW	Type de tuyau PV/PE/PP	DN							
		110	125	150	200	250	300	350	400
600	■	■	■	■	■				
700	■	■	■	■	■				
800	■	■	■	■	■	■			
1000	■	■	■	■	■	■	■		
1200	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1500	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2000	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2500	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



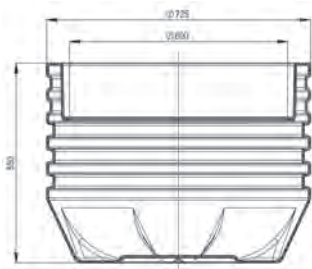
# Système collecteur à boue en plastique



- Système modulaire flexible
- Consistant en fond, partie intermédiaire et élément de raccordement
- Alignement en hauteur optimale par système télescopique
- Etanche jusqu'à 0.5 bar grâce au joint à lèvres intégré
- Manutention vite et facile grâce au poids d'élément faible
- Avec protection contre la poussée verticale
- Sortie intégré DN 150 + 200
- Entrée en option DN 150

## Système collecteur à boue en plastique NW 600

### Combipoint pièces uniques DN 600



Type	Diamètre nominale mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
1. Fond	600	10.0	2087130	<b>276.00</b>
2. Intermédiaire	600	10.0	2087131	<b>276.00</b>
3. Raccordement	600	10.0	2087132	<b>276.00</b>

### Accessoires

Accessoires	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Dalle d'adaptation ronde pour Combipoint DN 600	72.0	2089174	<b>215.00</b>

Note: Grilles de route selon les pages du chapitre 340. Les grilles de route avec socle en béton sont soit à bétonner sur place, soit sur la dalle d'adaptation ronde pour Combipoint DN 600.

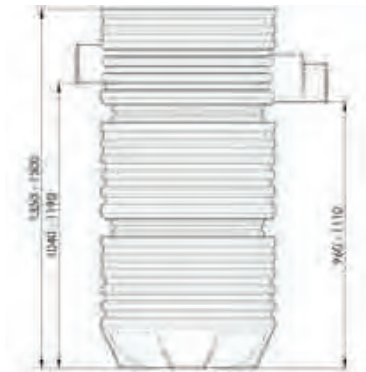


Socle en béton type 4



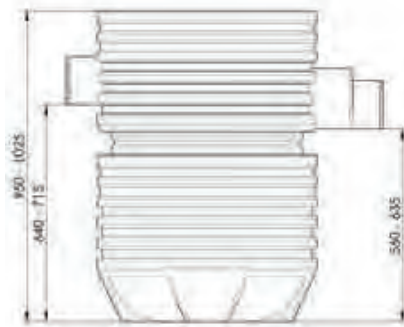
Socle en béton type 5

**Combipoint Standard kit DN 600**



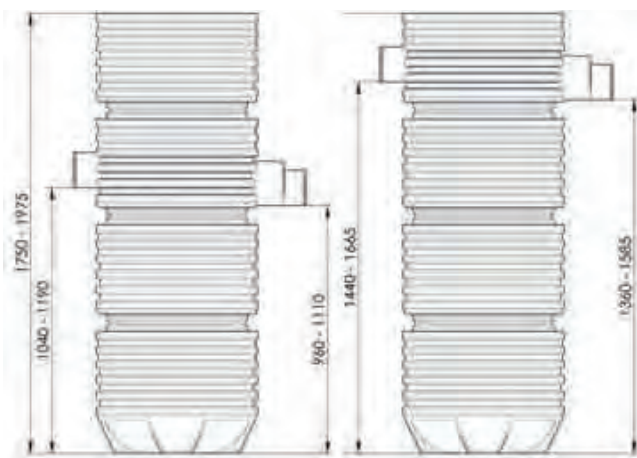
Type	Diamètre nominale mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Kit standard	600	30.0	2087129	<b>813.00</b>

**Swiss Combipoint kit 2 parties DN 600**



Type	Diamètre nominale mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
2pcs	600	20.0	2087133	<b>538.00</b>

**Swiss Combipoint kit 2 parties DN 600**



Type	Diamètre nominale mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Kit à 4pcs	600	40.0	2087134	<b>1'088.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

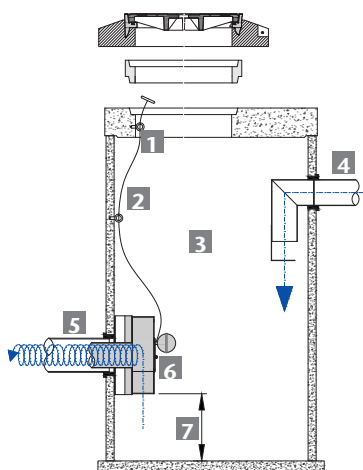
# Regard limiteur de débit avec Q-Brake



- Regard limiteur de débit ACO complet avec régulateur de débit Q-Brake installé
- Disponible avec échelle préinstallée
- Dimensions standard disponibles DN 800, 1000, 2000 et 2500
- Cône de regard standard disponible DN 800, DN 1000 à DN 600
- Hauteurs d'installation disponibles jusqu'à 5,0 m
- 1/3 plus léger que les chambres de construction courante en béton
- Aucun assemblage n'est requis sur le chantier: pose, branchement, remplissage et le tour est joué
- Pas de test d'étanchéité sur site nécessaire
- En polymère est résistant aux intempéries, aux produits chimiques et aux sels de déneigement

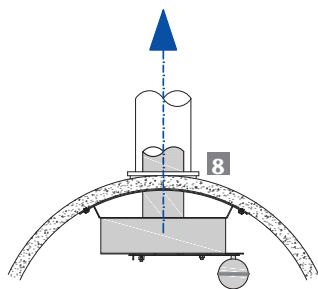
## Regard limiteur de débit avec régulateur de débit Q Brake

### Détails d'installation

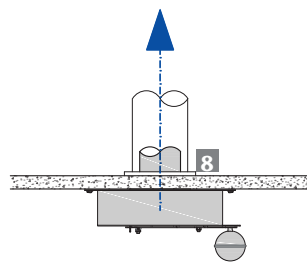


- 1 Anneau de guidage du fil
- 2 Fil servant à soulever le clapet de dérivation
- 3 Regard limiteur de débit
- 4 Tube d'amenée
- 5 Tube d'écoulement
- 6 Clapet de dérivation avec flotteur pour fermeture automatique
- 7 Distance fixée une fois le dimensionnement effectué

### Détails d'installation pour fixation



en regard rond



en regard rectangulaire

- 8 Dans le regard limiteur de débit d'ACO des douilles filetées sont intégrées pour le montage. Pour l'installation dans des regards en béton déjà existant des trous (diamètre 13 mm) doivent être percés pour des vis en acier inox M12.

## Régulateur de débit Q-Brake sans regard limiteur

### Introduction

Le régulateur de débit ACO Q-Brake est un dispositif vertical mis au point pour réguler le débit d'écoulement des eaux de pluie avant que celles-ci ne soient rejetées dans les cours d'eau récepteurs ou les égouts. Au contraire des méthodes traditionnelles comme, par exemple, les limiteurs de débit ou les tubes dimensionnés, le régulateur de débit ACO Q-Brake est moins sujet au blocage et permet un débit plus important même avec une hauteur de retenue réduite. Dans le cas d'un débit d'eau géré par un régulateur de débit, l'orifice d'écoulement peut être de 4 à 6 fois plus gros que celui des systèmes traditionnels. Le régulateur de débit ACO Q-Brake peut être posé avec le regard limiteur de débit ACO en tant qu'ouvrage complet prêt au montage.

### Principe de fonctionnement

La conception du régulateur de débit d'écoulement se base sur le principe de la mécanique des fluides d'un tourbillon amplifié permettant de limiter l'écoulement sans éléments mobiles. Le régulateur de débit ACO Q-Brake utilise la colonne d'eau en amont et se vide pour créer un tourbillon à l'intérieur de cet appareil.

Le régulateur de débit ACO Q-Brake est installé avec un clapet de dérivation incorporé que l'on peut ouvrir en cas de blocage afin que l'eau puisse s'écouler. Un câble en acier inoxydable fixé au niveau du clapet de dérivation sert à commander le clapet. Quand le niveau de l'eau baisse au-dessous de l'orifice du limiteur de débit, le flotteur ferme le clapet de dérivation, rétablissant ainsi l'état de marche normale initial.

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave



### Dimensionnement et commande

L'ACO Q-Brake peut être dimensionné pour des débits de 1 à 100 l/s. Le produit est réalisé en acier inoxydable 1.4301 ou 1.4401 et est configuré de manière individuelle pour satisfaire aux critères de performance spécifiques. Pour cela, le département Technique d'application ACO utilise un logiciel spécial garantissant que le système puisse répondre aux exigences spécifiques. Veuillez fournir les informations suivantes à notre département Technique d'application pour pouvoir conclure cette procédure et vous livrer les options disponibles:

- Débit – rendement maximum en l/s
- Hauteur de retenue – du fond du tube d'écoulement jusqu'au niveau d'eau au bord supérieur en mm
- Diamètre du tube d'écoulement en mm
- Informations sur l'ouvrage - taille, construction et classe de charge du regard limiteur de débit

Le régulateur de débit ACO Q-Brake sera dimensionné hydrauliquement et réalisé sur la base de ces informations. Le régulateur de débit est déjà installé pour le regard limiteur de débit ACO prêt au montage.



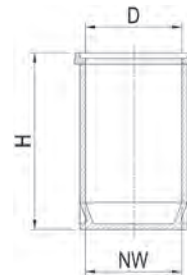
# Cuve simple/ dépotoir



- Construction monolithique en béton polymère selon SN 592000
- Plaque de recouvrement carrossable jusqu'à 10 t incl.
- Sans dispositif de fermeture
- Avec protection contre la poussée verticale



## Cuve simple

### Cuve simple/ dépotoir



Type	Diamètre nominale mm	Contenue nominal litres	Couvercle D mm	Hauteur totale H mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
TS.03	600	250	1 x 600	1050	217.0	2092039	<b>1'533.00</b>
TS.05	800	500	1 x 600	1150	352.0	2092040	<b>2'169.00</b>
TS.08	800	750	1 x 600	1650	456.0	2092041	<b>2'804.00</b>
TS.10	1000	1000	1 x 600	1500	711.0	2092042	<b>3'314.00</b>
TS.15	1000	1500	1 x 600	2150	952.0	2092043	<b>4'077.00</b>

## Grille de route

Grille de route NW 600 pour cave simple	Classe		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Klasse B 125	Dans le feuille du tuyau	41.2	2089997	<b>299.00</b>
	Klasse C 250	Dans le feuille du tuyau	57.0	2089969	<b>527.00</b>
		Sur tuyau en béton	63.0	2089970	<b>573.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

Séparateur  
d'hydrocarbures

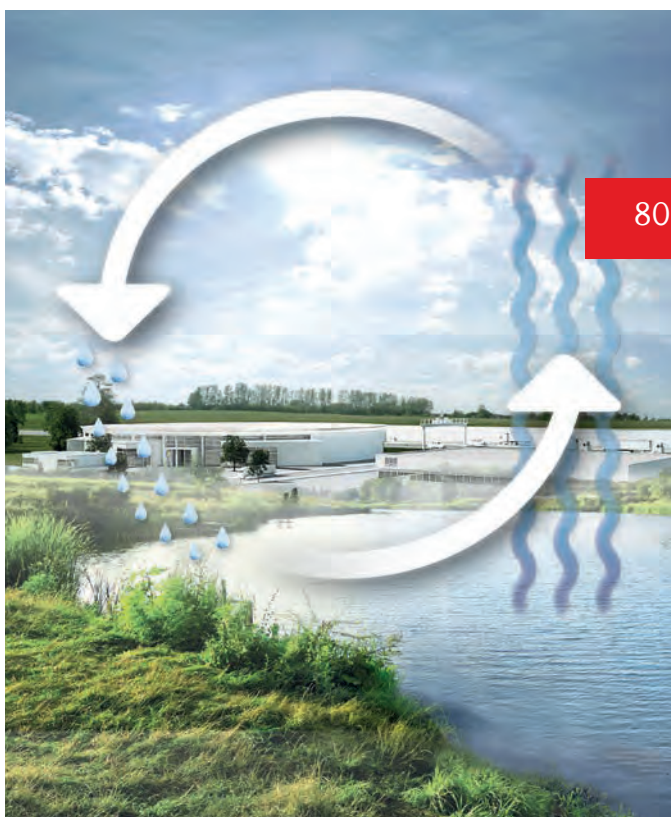
Chambres  
de tirage

Cave

## Raccords aux chambres 2.0

En Suisse, plus de 80 % de l'eau potable et industrielle proviennent de la nappe phréatique. Il faut des mesures de protection pour prévenir que ces ressources soient contaminées par des activités humaines.

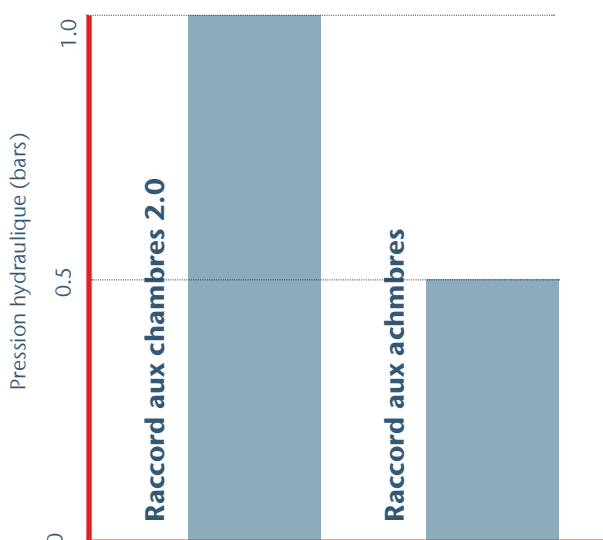
La zone de protection des eaux Au est conçue comme instrument de protection général et axé sur les ressources pour la protection quantitative et qualitative de la nappe phréatique. Cette zone de protection comprend la nappe phréatique utilisable, ainsi que les zones adjacentes nécessaires à sa protection.



80 % de l'eau potable

proviennent de la nappe phréatique

ACO. we care for water



### Les zones de protection des eaux requièrent des systèmes étanches.

Les nouveaux raccords aux chambres ACO 2.0 ont été homologués conformément à SIA 190:2017 par l'organisme de certification KIT Bauinspekt AG accrédité par SAS. La variante optimisée prime sur le raccord aux chambres courant (0,5 bar) avec une étanchéité de 1 bar de pression hydraulique et convient également pour les zones de protection des eaux.



# Raccords aux chambres 2.0



- Béton polymère
- Raccord aux chambres pour tubes en PE-,PP- et PVC
- Avec joint de caoutchouc inséré
- Installation simple

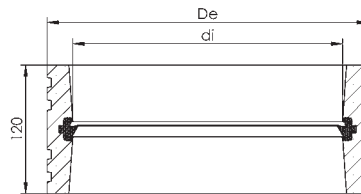
ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

## Raccords aux chambres 2.0

### Raccord aux chambres 2.0 avec joint de caoutchouc inséré



Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Type DN	Ø De mm	Ø di mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
110	150.0	111.6	210	1.6	2088983	<b>19.00</b>
125	170.0	126.6	174	2.1	2088984	<b>20.00</b>
160	205.0	161.8	120	2.5	2088985	<b>21.00</b>
200	250.0	202.0	72	3.7	2088986	<b>29.00</b>
250	300.0	253.0	48	4.3	2088987	<b>38.00</b>
315	370.0	318.5	36	5.8	2088988	<b>50.00</b>
400	460.0	404.3	18	7.7	2088990	<b>100.00</b>

Livraison seulement en unités d'emballage

#### Prescriptions de pose

1. Fixer avec un adhésif à 2 composants à base de résine époxy les raccords aux chambres dans l'évidement humecté (tolérance max. ± 3% par rapport à l'axe du tube).

#### Attention à tenir compte du sens de la flèche !

2. Bien jointoyer toutes les saillies.

3. Laisser durcir.

4. Enduire de lubrifiant le joint en caoutchouc et le bout biseauté du tube.

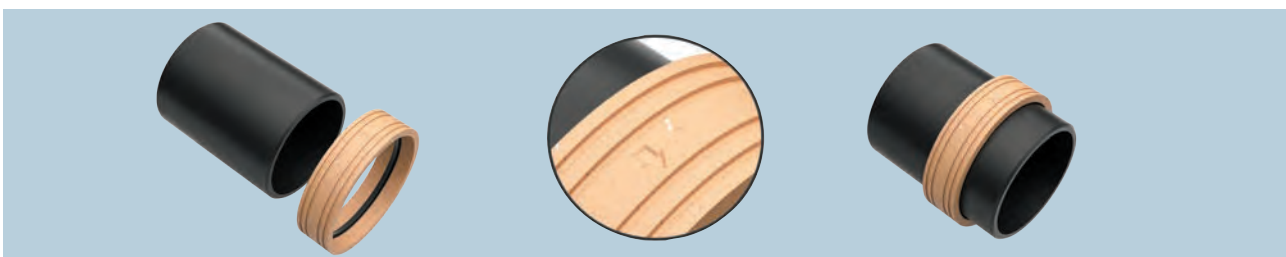
5. Installer le tube.

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave





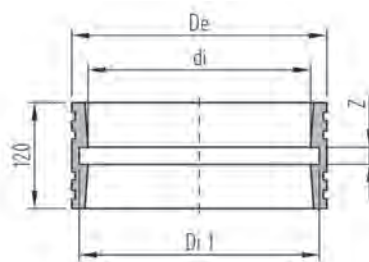
# Raccords aux chambres



- Béton polymère
- Raccord aux chambres pour tubes en PE-,PP- et PVC
- Avec joint de caoutchouc
- Installation simple

## Raccords aux chambres

### Raccords aux chambre avec joint de caoutchouc inséré



Type DN	Ø De mm	Ø di mm	Ø Di 1 mm	Z mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
355	410.0	358.9	384.5	28.5	24	6.0	3004719	<b>88.00</b>
500	575.0	504.0	533.0	30.0	12	4.3	3004751	<b>224.00</b>
600	700.0	632.0	672.0	40.0	6	4.3	3004752	<b>249.00</b>

Livraison seulement en unités d'emballage

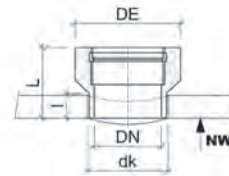
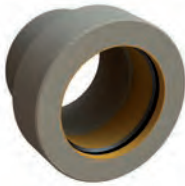
# CENTUB raccordements latéraux



- Raccordements latéraux en béton polymère pour tubes en béton
- Avec joint de caoutchouc
- Installation simple

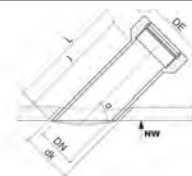
## CENTUB raccordements latéraux

### Raccordements latéraux 90°



DN	Type DN	Ø De mm	dk mm	L mm	l mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
150	250-600	262	182	188	70	48	8.5	2089007	<b>222.00</b>
150	700-1000	262	182	208	90	36	8.3	2089008	<b>222.00</b>
150	1200	262	182	258	140	36	9.5	2089009	<b>222.00</b>
200	300-600	302	225	200	70	24	10.0	2089011	<b>256.00</b>
200	700-1000	302	225	220	90	24	11.2	2089012	<b>256.00</b>
200	1200	302	225	270	140	16	12.0	2089013	<b>256.00</b>
250	400-600	352	300	213	70	18	16.0	2089015	<b>381.00</b>
250	700-1000	352	300	233	90	18	16.4	2089016	<b>381.00</b>
250	1200	352	300	283	140	12	18.5	2089017	<b>381.00</b>
300	500-600	417	350	234	70	12	20.0	2089018	<b>521.00</b>
300	700-1000	417	350	254	90	12	21.6	2089019	<b>521.00</b>
300	1200	417	350	304	140	8	24.0	2089020	<b>521.00</b>

### Raccordement latéral pour systèmes de tuyaux 45° - 89°



DN	Type DN	Ø De mm	dk mm	L mm	l mm	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
150	250-600	262	202	668	550	12	18.4	2089010	<b>271.00</b>
200	300-1000	302	250	680	550	8	23.1	2089014	<b>312.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

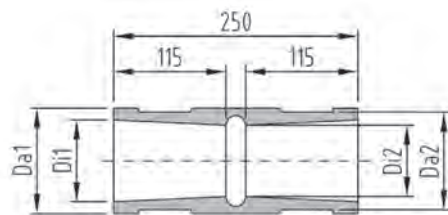
# Traversées de câble



- Béton polymère
- Avec joint de caoutchouc
- Installation simple

## Traversées de câble

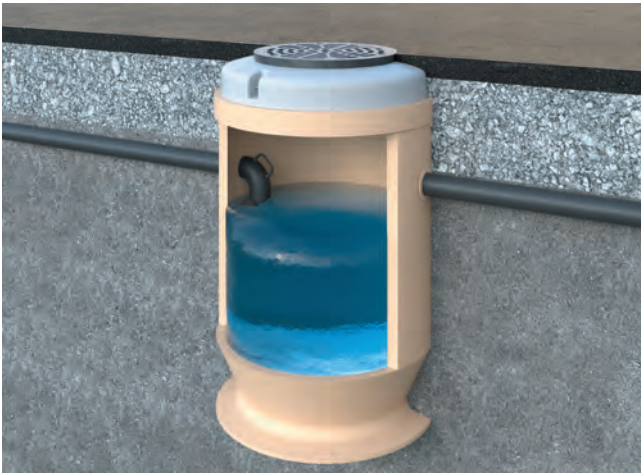
### Avec joint de caoutchouc inséré



Type DN	Ø Da 1 mm	Ø Da 2 mm	Ø Di 1 mm	Ø Di 2 mm	Pc. Pal.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
72 x 60	107.5	99.5	83.5	72.5	225	2.1	2089001	<b>45.00</b>
92 x 80	129	121	105.0	94.0	156	2.4	2089002	<b>50.00</b>
112 x 100	149	141	125.0	114.0	114	2.9	2089003	<b>62.00</b>
132 x 120	174	166	142.0	134.0	84	3.7	2089004	<b>73.00</b>
163 x 150	201	193	177.0	166.0	60	4.1	2089005	<b>91.00</b>

Livraison seulement en unités d'emballage

# NOUVEAU Coude plongeur en fonte



- Fonte
- Avec poignée moulée
- Avec revêtement TL

## Coude plongeur en fonte

### Coude plongeur en fonte, KTL



DN	kg	Art. No.	CHF/Pc.
DN 125	7.0	3012764	<b>132.00</b>
DN 150	10.0	3012765	<b>192.00</b>
DN 200	16.0	3012766	<b>314.00</b>

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

**Systèmes  
de puits**

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

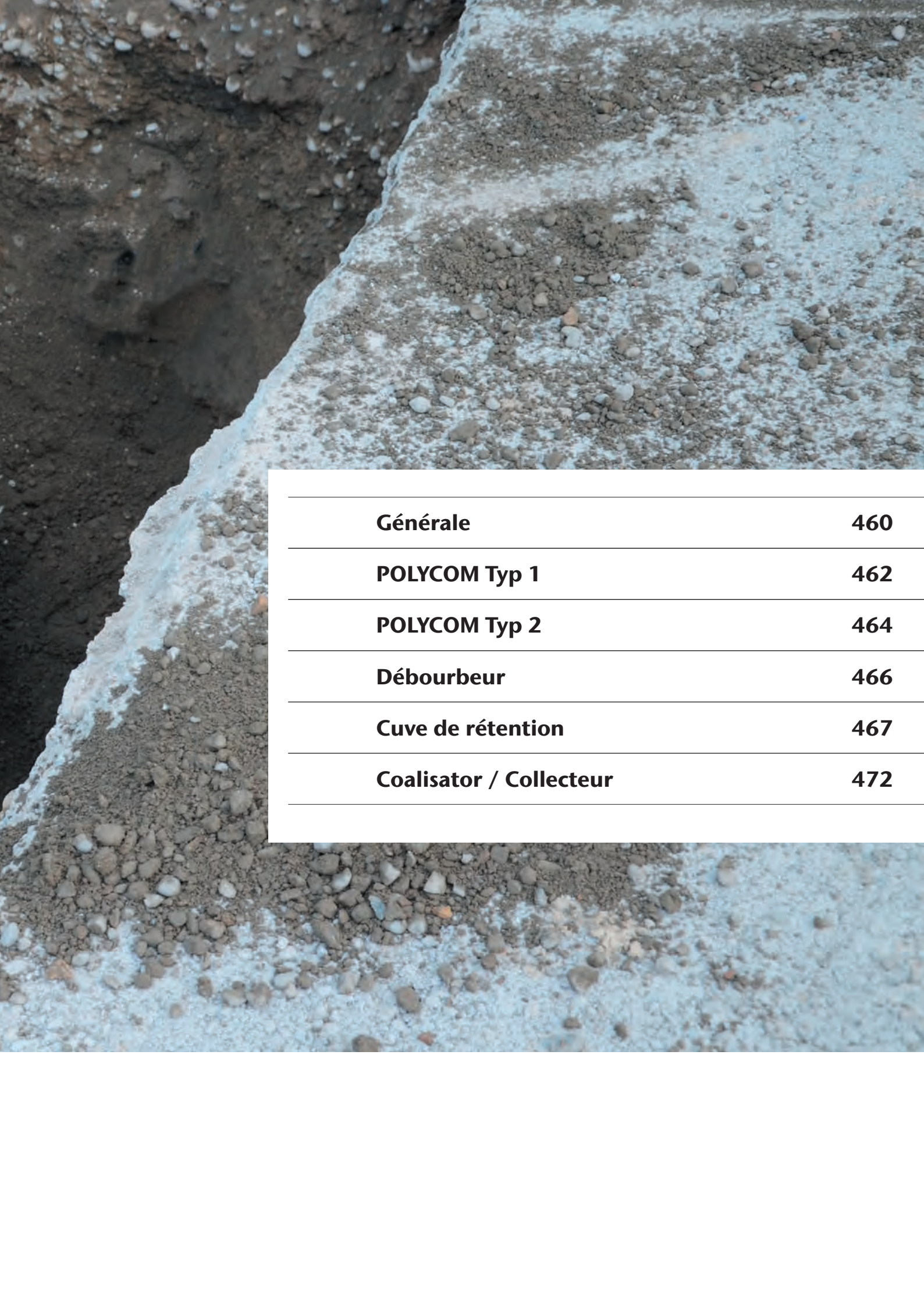




Séparateurs d'hydrocarbures

béton polymère / plastique





<b>Générale</b>	<b>460</b>
<b>POLYCOM Typ 1</b>	<b>462</b>
<b>POLYCOM Typ 2</b>	<b>464</b>
<b>Débourbeur</b>	<b>466</b>
<b>Cuve de rétention</b>	<b>467</b>
<b>Coalisator / Collecteur</b>	<b>472</b>





Séparateurs d'hydrocarbures  
avec couvercle en fonte

# Séparateurs d'hydrocarbures

<b>POLYCOM Typ 1</b>	<b>462</b>
<b>POLYCOM Typ 2</b>	<b>464</b>
<b>Débourbeur</b>	<b>466</b>
<b>Cuve de rétention</b>	<b>467</b>
<b>Accessoires</b>	<b>471</b>
<b>Coalistor P NS 1,5 - NS 3 pour installation hors sol</b>	<b>472</b>
<b>Collecteur de boues pour installation hors sol</b>	<b>473</b>
<b>Coalisor P NS 1,5 - NS 3 pour installation enterrée</b>	<b>474</b>
<b>Collecteur de boues - pour installation enterrée</b>	<b>475</b>

CAN

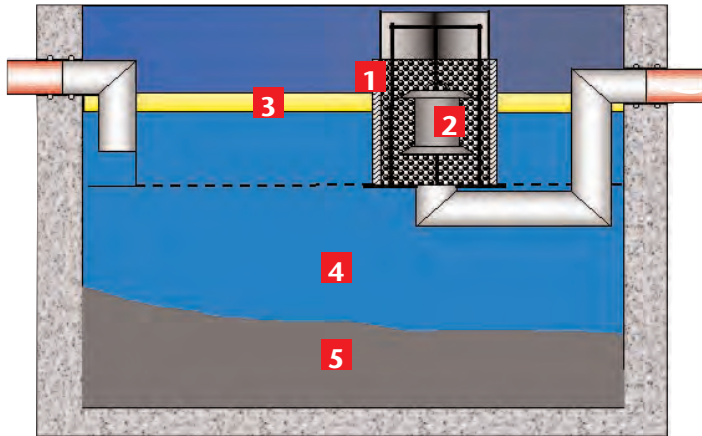
181.346 / 237.650 / 272.440



# ACO Séparateurs d'hydrocarbures

## Principes

### Principes et fonctions

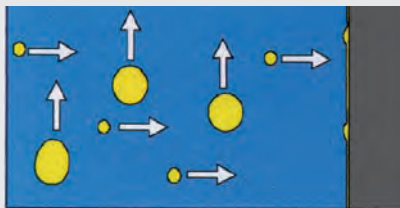


- 1** Élément de coalescence
- 2** Flotteur
- 3** Hydrocarbure liquide
- 4** Séparation
- 5** Débourbeur intégré

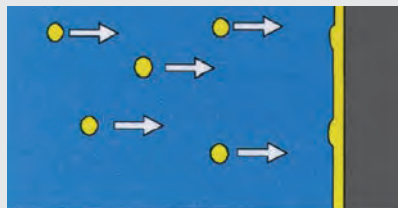
Dans la chambre de séparation, les substances lourdes tombent au fond et les huiles minérales montent en surface.

Entre les deux reste l'eau pré-assainie qui est alors déversée dans les canalisations.

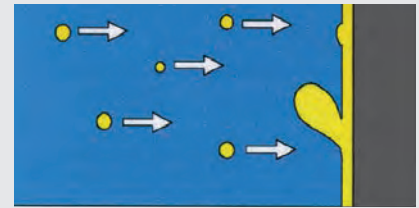
### Le processus de séparation par coalescence



Les gouttelettes d'huile qui en raison de leurs différences de densité ne peuvent pas être évacuées vers l'eau, se heurtent à l'élément de coalescence et y adhèrent.

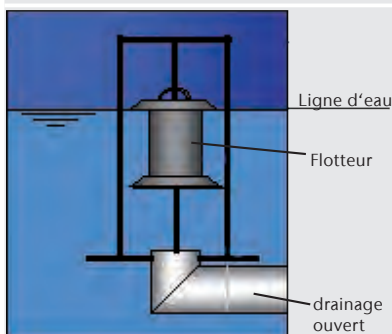


La capacité d'adhérence du film d'huile est dépassée. Une grosse goutte d'huile commence à se détacher, remonte à la



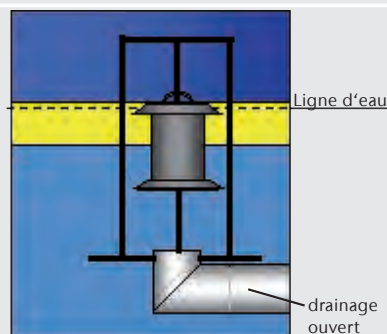
surface et est ainsi séparée de l'eau.

### Fermeture automatique



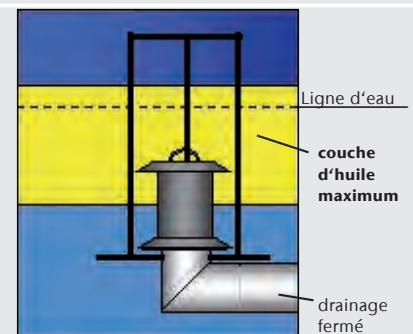
#### État normal

Le flotteur, qui est taré spécifiquement, n'a pas d'huile et peut ainsi flotter dans l'eau.



#### Flotteur entièrement immergé

Le poids spécifique du flotteur l'oblige à descendre lentement.



#### Fermeture du flotteur

Le niveau max. de stockage d'hydrocarbures est atteint, le flotteur coule et ferme la sortie du séparateur.

## ACO Séparateurs d'hydrocarbures

### Principes

Vue d'ensemble classes de séparateur

Classe	POLYCOM Type 1	POLYCOM Type 2	Débourbeur	Élément de coalescence	Fermeture automatique
Classe Is	■		■		■
		■		■	
Classe I	■		■	■	
		■			
Classe IIs	■		■		■
		■			
Classe II	■		■	■	
		■			

Reste d'hydrocarbure selon SN EN 858:

Classe I < 5 mg/l

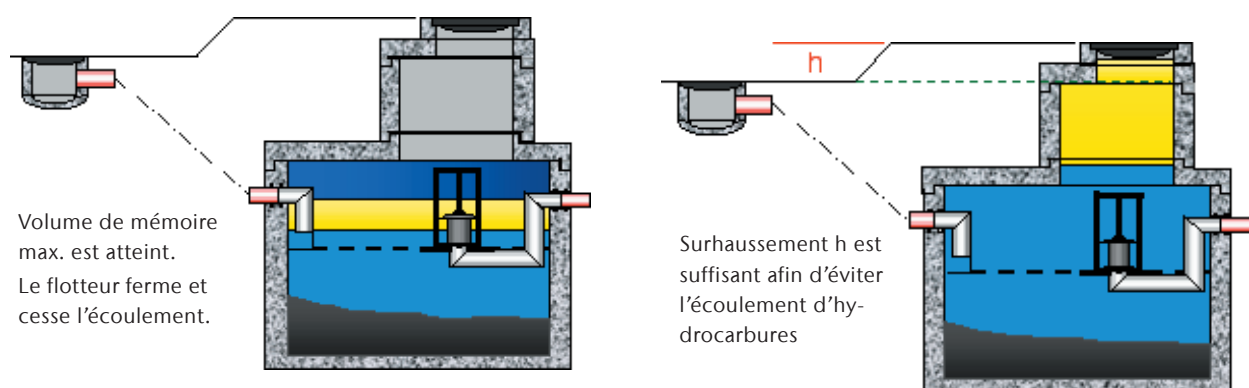
Classe II < 100 mg/l

#### Application

Si des huiles minérales pénètrent dans les canalisations, les nappes aquifères et l'eau potable peuvent être polluées. Dans le pire des cas, on peut même s'attendre à une pollution écologique importante de la faune et de la flore. Les séparateurs d'hydrocarbures viennent en aide à cette problématique. Les huiles minérales sont collectées dans la chambre de séparation et ne peuvent ainsi pas s'échapper du séparateur.

### Séparateur d'hydrocarbure et système d'alarme

Surhaussement nécessaire signifie:



### Protection contre le refoulement des hydrocarbures

L'hydrocarbure ne doit pas sortir du séparateur ni de la partie supérieure.

Les séparateurs sont à poser de sorte que le supérieur du couvercle sont plus élevé que point de collecte. Si ce surhaussement n'est pas possible, un système d'alarme (PROCURAT) doit être installé.

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

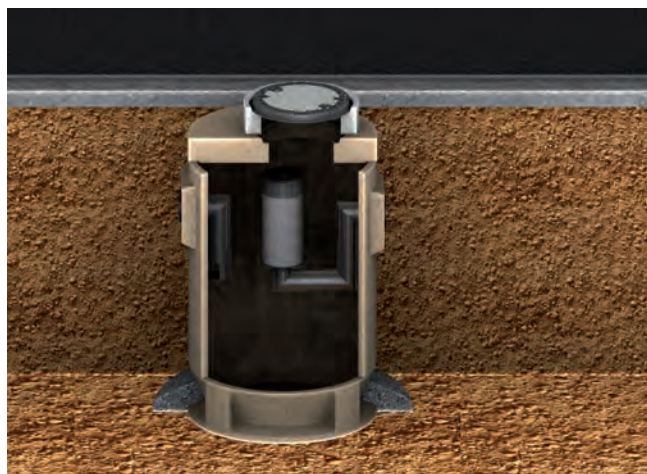
Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

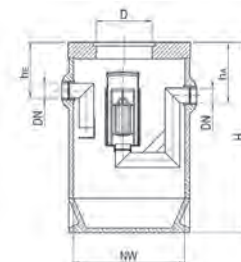
Cave

# POLYCOM Typ 1



- Construction monolithique en béton polymère
- Avec débourbeur intégré
- Disponible avec ou sans filtre à coalescence
- Disponible avec ou sans fermeture automatique
- Avec branchement pour pris d'échantillon préinstallé
- Plaque de recouvrement carrossable jusqu'à 10 t incl.
- Sans dispositif de fermeture
- Avec protection contre la poussée verticale
- Béton polymère étanche, pas de revêtement nécessaire selon SN EN 858
- Avec agrément technique général DIBt/LGA
- Système d'alarme sur demande
- Classe Is/I/II/IIIs/II

## Type 1, Classe Is, avec filtre à coalescence, avec fermeture automatique



TN	DN	Débourbeur	Capacité de rétention	Entrée/sortie	Couvercle D	Hauteur entrée hE	Hauteur sortie hA	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
l/s	mm	Litres	Litres	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 4	1000	800	160	150	1 x 600	500	520	1550	870.0	2091978	<b>11'646.00</b>
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	990.0	2091979	<b>13'267.00</b>
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091980	<b>16'208.00</b>
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3110.0	2091981	<b>20'230.00</b>
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2091982	<b>22'211.00</b>
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3370.0	2091983	<b>23'952.00</b>
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092051	<b>29'156.00</b>
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	3950.0	2092055	<b>33'611.00</b>

Autres TN sur demande

**Type 1, Classe Is, avec filtre à coalescence, avec fermeture automatique**

TN	DN	Débour- beur	Capacité de rétention	Entrée/ sortie	Couvercle D	Hauteur entrée hE	Hauteur sortie hA	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
l/s	mm	Litres	Litres	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 4	1000	800	160	150	1 x 600	500	520	1500	860.0	2091984	<b>10'626.00</b>
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	1050.0	2091985	<b>12'367.00</b>
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091986	<b>15'152.00</b>
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3050.0	2091987	<b>19'269.00</b>
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2091988	<b>20'170.00</b>
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3500.0	2091989	<b>22'752.00</b>
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092052	<b>27'056.00</b>
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	4600.0	2092056	<b>29'882.00</b>

Autres TN sur demande

**Type 1, Classe IIs, sans filtre à coalescence, avec fermeture automatique**

TN	DN	Débour- beur	Capacité de rétention	Entrée/ sortie	Couvercle D	Hauteur entrée hE	Hauteur sortie hA	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
l/s	mm	Litres	Litres	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 4	1000	800	160	150	1 x 600	500	520	1500	870.0	2091990	<b>8'585.00</b>
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	1050.0	2091991	<b>11'226.00</b>
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091992	<b>13'754.00</b>
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3000.0	2091993	<b>16'749.00</b>
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2091994	<b>17'829.00</b>
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3500.0	2091995	<b>20'830.00</b>
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092053	<b>24'715.00</b>
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	4600.0	2092057	<b>27'260.00</b>

Autres TN sur demande

**Type 1, Classe II, sans filtre à coalescence, avec fermeture automatique**

TN	DN	Débour- beur	Capacité de rétention	Entrée/ sortie	Couvercle D	Hauteur entrée hE	Hauteur sortie hA	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
l/s	mm	Litres	Litres	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 4	1000	800	160	150	1 x 600	500	520	1500	865.0	2091996	<b>5'524.00</b>
6	1000	1200	160	150	1 x 600	500	520	1950	1000.0	2091997	<b>7'865.00</b>
8 - 10	1500	2000	570	150	1 x 600	500	520	2100	2050.0	2091998	<b>10'386.00</b>
15	2000	3000	820	200	1 x 600	550	570	2100	3150.0	2091999	<b>13'267.00</b>
20	2000	2000	1350	200	1 x 800	550	570	2000	3050.0	2092000	<b>13'867.00</b>
30	2000	3000	1150	250	1 x 800	600	620	2500	3300.0	2092001	<b>16'508.00</b>
40	2000	4000	1350	300	1 x 800	650	670	3000	3950.0	2092054	<b>20'801.00</b>
50	2500	5000	1350	300	1 x 800	650	670	3500	4600.0	2092058	<b>23'034.00</b>

Autres TN sur demande

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

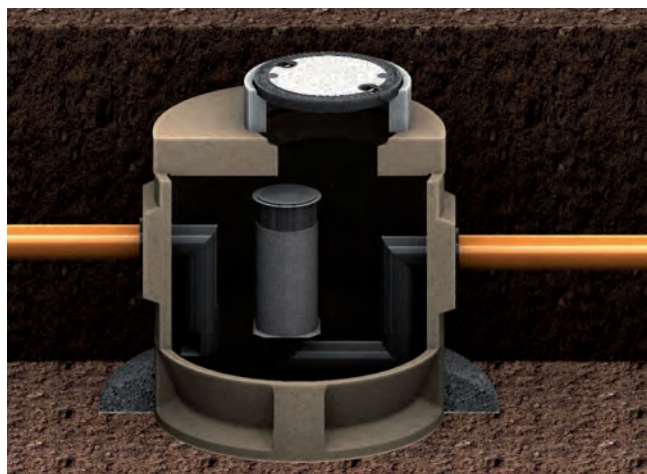
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

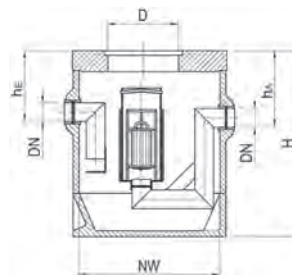


# POLYCOM Typ 2



- Construction monolithique en béton polymère
- Sans débourbeur
- Disponible avec ou sans filtre à coalescence
- Disponible avec ou sans fermeture automatique
- Avec branchement pour pris d'échantillon préinstallé
- Plaque de recouvrement carrossable jusqu'à 10 t incl.
- Sans dispositif de fermeture
- Avec protection contre la poussée verticale
- Béton polymère étanche, pas de revêtement nécessaire selon SN EN 858
- Avec agrément technique général DIBt/LGA
- Système d'alarme sur demande
- Classe Is/I/II/III/II

## Type 2, Classe Is, avec filtre à coalescence, avec fermeture automatique



TN	DN	Capacité de rétention	Entrée/sortie	Couvercle D	Hauteur entrée hE	Hauteur sortie hA	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
l/s	mm	Litres	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 6	1000	160	150	1 x 600	500	520	1300	770.0	2092002	<b>8'104.00</b>
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1070.0	2092003	<b>9'665.00</b>
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092004	<b>11'706.00</b>
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1850.0	2092005	<b>13'327.00</b>
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1900.0	2092006	<b>14'768.00</b>
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092059	<b>18'249.00</b>
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092063	<b>23'592.00</b>

Autres TN sur demande

**Type 2, Classe I, avec filtre à coalescence, sans fermeture automatique**

TN	DN	Capacité de rétention	Entrée/ sortie	Couvercle D	Hauteur entrée hE	Hauteur sortie hA	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
I/s	mm	Litres	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 6	1000	160	150	1 x 600	500	520	1300	850.0	2092007	<b>7'264.00</b>
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1072.0	2092008	<b>8'585.00</b>
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092009	<b>10'626.00</b>
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1850.0	2092010	<b>11'587.00</b>
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1765.0	2092011	<b>13'027.00</b>
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092060	<b>16'629.00</b>
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092064	<b>21'491.00</b>

Autres TN sur demande

**Type 2, Classe II, sans filtre à coalescence, avec fermeture automatique**

TN	DN	Capacité de rétention	Entrée/ sortie	Couvercle D	Hauteur entrée hE	Hauteur sortie hA	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
I/s	mm	Litres	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 6	1000	160	150	1 x 600	500	520	1300	770.0	2092012	<b>6'544.00</b>
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1200.0	2092013	<b>8'104.00</b>
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092014	<b>8'585.00</b>
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1850.0	2092015	<b>10'145.00</b>
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1900.0	2092016	<b>11'587.00</b>
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092061	<b>16'437.00</b>
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092065	<b>20'351.00</b>

Autres TN sur demande

**Type 2, Classe II, sans filtre à coalescence, sans fermeture automatique**

TN	DN	Capacité de rétention	Entrée/ sortie	Couvercle D	Hauteur entrée hE	Hauteur sortie hA	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
I/s	mm	Litres	DN	mm	mm	mm	H mm			
1.5 - 6	1000	160	150	1 x 600	500	520	1300	770.0	2092017	<b>3'483.00</b>
8 - 10	1200	270	150	1 x 600	500	520	1450	1200.0	2092018	<b>4'983.00</b>
15	1500	460	200	1 x 600	550	570	1600	1800.0	2092019	<b>5'703.00</b>
20	1500	760	200	1 x 800	550	570	1700	1700.0	2092020	<b>6'664.00</b>
30	1500	650	250	1 x 800	600	620	1750	1750.0	2092021	<b>9'005.00</b>
40	2000	760	300	1 x 800	650	670	2050	1950.0	2092062	<b>11'466.00</b>
50	2500	760	300	1 x 800	650	670	2050	2000.0	2092066	<b>15'428.00</b>

Autres TN sur demande

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

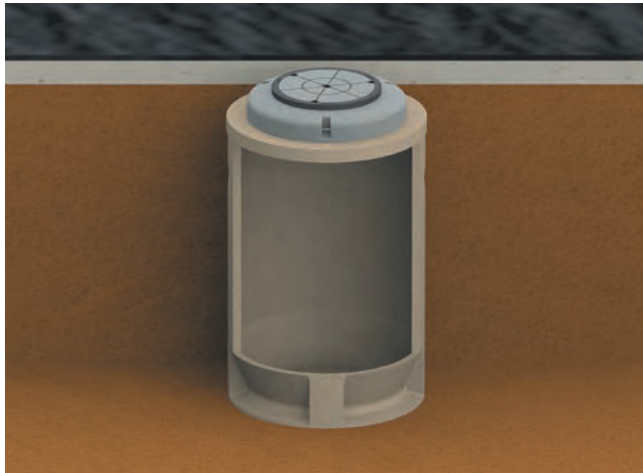
Systèmes  
de puits

**Séparateur  
d'hydrocarbures**

Chambres  
de tirage

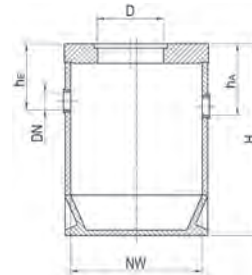
Cave

# Débourbeur



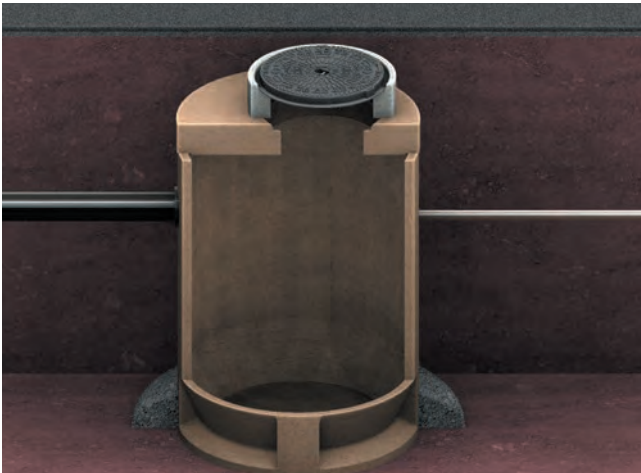
- Construction monolithique en béton polymère
- Plaque de recouvrement carrossable jusqu'à 10 t incl.
- Sans dispositif de fermeture
- Avec protection contre la poussée verticale
- Béton polymère, pas de revêtement intérieur nécessaire selon SN EN 858/DIN 1999 - 100 / SN 592 000
- Système d'alarme sur demande

## Débourbeur



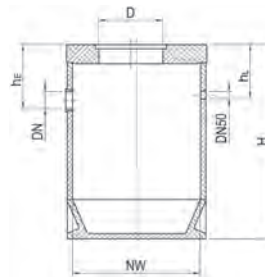
Type	DN	Débourbeur	Entrée/ sortie	Hauteur entrée hE	Hauteur sortie hA	Hauteur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	Litres	mm	mm	mm	H mm			
03.15	600	300	150	460	480	1650	308.0	2092022	<b>1'556.00</b>
06.15	800	600	150	460	480	1750	473.0	2092023	<b>2'001.00</b>
08.15	800	800	150	460	480	2150	556.0	2092024	<b>2'132.00</b>
10.15	1000	1000	150	460	480	1850	929.0	2092025	<b>2'798.00</b>
15.15	1200	1500	150	460	480	1950	1265.0	2092026	<b>4'215.00</b>
15.20	1200	1500	200	510	530	1950	1263.0	2092027	<b>4'215.00</b>
20.15	1200	2000	150	460	480	2400	1465.0	2092028	<b>4'702.00</b>
20.20	1200	2000	200	510	530	2400	1462.0	2092029	<b>4'702.00</b>
30.15	1500	3000	150	460	480	2350	2110.0	2092030	<b>5'782.00</b>
30.20	1500	3000	200	510	530	2350	2108.0	2092031	<b>5'782.00</b>
30.25	1500	3000	250	560	580	2350	2104.0	2092032	<b>5'782.00</b>
40.15	2000	4000	150	460	480	1950	2958.0	2092033	<b>6'760.00</b>
40.20	2000	4000	200	510	530	1950	2956.0	2092034	<b>6'760.00</b>
40.25	2000	4000	250	560	580	1950	2952.0	2092035	<b>6'760.00</b>
60.15	2000	6000	150	460	480	2600	3429.0	2092036	<b>7'739.00</b>
60.20	2000	6000	200	510	530	2600	3427.0	2092037	<b>7'739.00</b>
60.25	2000	6000	250	560	580	2600	3423.0	2092038	<b>7'739.00</b>
60.30	2500	9000	300	560	580	2600	3500.0	2092044	<b>14'321.00</b>

## Cuve de rétention



- Construction monolithique en béton polymère selon SN 592000
- Plaque de recouvrement carrossable jusqu'à 10 t incl.
- Sans dispositif de fermeture
- Avec protection contre la poussée verticale
- Fabriqué en béton polymère, donc pas de revêtement intérieur nécessaire selon SN EN 858/DIN 1999-100
- Système d'alarme sur demande
- Avec panneau avertisseur
- Aération avec câble DN 50 sur place
- Pour exemple d'utilisation aéroport et aéroport

### Bac de rétention



Type	DN	VOLUME de rétention	Couvercle D	Hauteur entrée hE	Hauteur	Entrée/ventilation	Hauteur ventilation hL	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	Litres	mm	mm	H mm	DN	mm			
RB.20	1500	2000	1 x 600	570	1700	150/50	490	1756.0	2092045	<b>6'622.00</b>
RB.30	1500	3000	1 x 600	570	2250	150/50	490	2057.0	2092046	<b>7'643.00</b>
RB.40	2000	4000	1 x 600	570	1850	150/50	490	2889.0	2092047	<b>9'936.00</b>
RB.50	2000	5000	1 x 600	570	2150	150/50	490	3105.0	2092048	<b>10'573.00</b>
RB.60	2000	6000	1 x 600	570	2450	150/50	490	3323.0	2092049	<b>11'208.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

**Séparateur  
d'hydrocarbures**

Chambres  
de tirage

Cave



## Exemple d'application Séparateur d'hydrocarbures à ligne d'avarie




Le système d'alarme prescrit se trouvant dans le séparateur de classe I (ligne de séparation) signale qu'il est nécessaire d'évacuer le contenu du séparateur quand celui-ci atteint 80 % du volume de stockage maximum d'hydrocarbures. Le capteur de rétention du système d'alarme signale le dépassement du niveau d'eau de fonctionnement maximum autorisé (p. ex., refoulement du réseau d'assainissement public ou fermeture par flotteur).


En cas de dommage, le puits de commutation ouvre la ligne d'avarie tout en fermant simultanément la ligne de séparation. Ceci se fait par le biais d'un dispositif de déclenchement à distance comme, p. ex., un bouton d'arrêt d'urgence, une barrière photoélectrique ou un autre générateur de signal. L'installation du dispositif servant à déclencher le signal est à la charge du client.

Le liquide dangereux est ensuite déversé dans la cuve de rétention où il peut être éliminé de manière sûre et contrôlée par du personnel spécialisé. Outre la protection du cycle hydrologique, la ligne de séparation est également protégée contre le liquide dangereux et ne requiert donc pas de révision intensive.




# Accessoires


## Dispositif de fermeture



Couvercle BEGU avec inscription possible et verrouillage		kg	Art. No.	CHF/Pc.	
	Classe C 250	Dans la feuille du tuyau	82.0	2089721	<b>648.00</b>
		Sur tuyau en béton	84.0	2089722	<b>683.00</b>

Couvercle en fonte avec inscription possible et verrouillage		kg	Art. No.	CHF/Pc.	
	Classe B 125	Dans la feuille du tuyau	44.6	2089348	<b>583.00</b>
		Sur tuyau en béton	47.0	2089351*	<b>708.00</b>
	Classe C 250	Dans la feuille du tuyau	66.0	2089463	<b>621.00</b>
		Sur tuyau en béton	68.0	2089469	<b>652.00</b>

\*Pour pression intérieure jusqu'à 0.5 bar

Couvercle en fonte avec inscription "Abscheider" et verrouillage		kg	Art. No.	CHF/Pc.	
	Classe D 400 NW 600	Sur tuyau en béton	105.0	2089495	<b>962.00</b>
	Classe D 400 NW 800	Sur tuyau en béton	120.0	2089545	<b>1'949.00</b>
	Classe D 400 NW 800	Sur tuyau en béton Avec ouverture assistée	122.0	2089546	<b>3'272.00</b>

Plaquettes	Variante	Art. No.	CHF/Pc.
	ABSCHEIDER	2090182	<b>46.00</b>
	SEPARATEUR	2090198	<b>46.00</b>
	INFLAMMABLE	2090203	<b>46.00</b>

Clé de service		kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Clé de service combinée	1.7	2090197	<b>82.00</b>
	Clé de service	1.2	2026443	<b>57.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

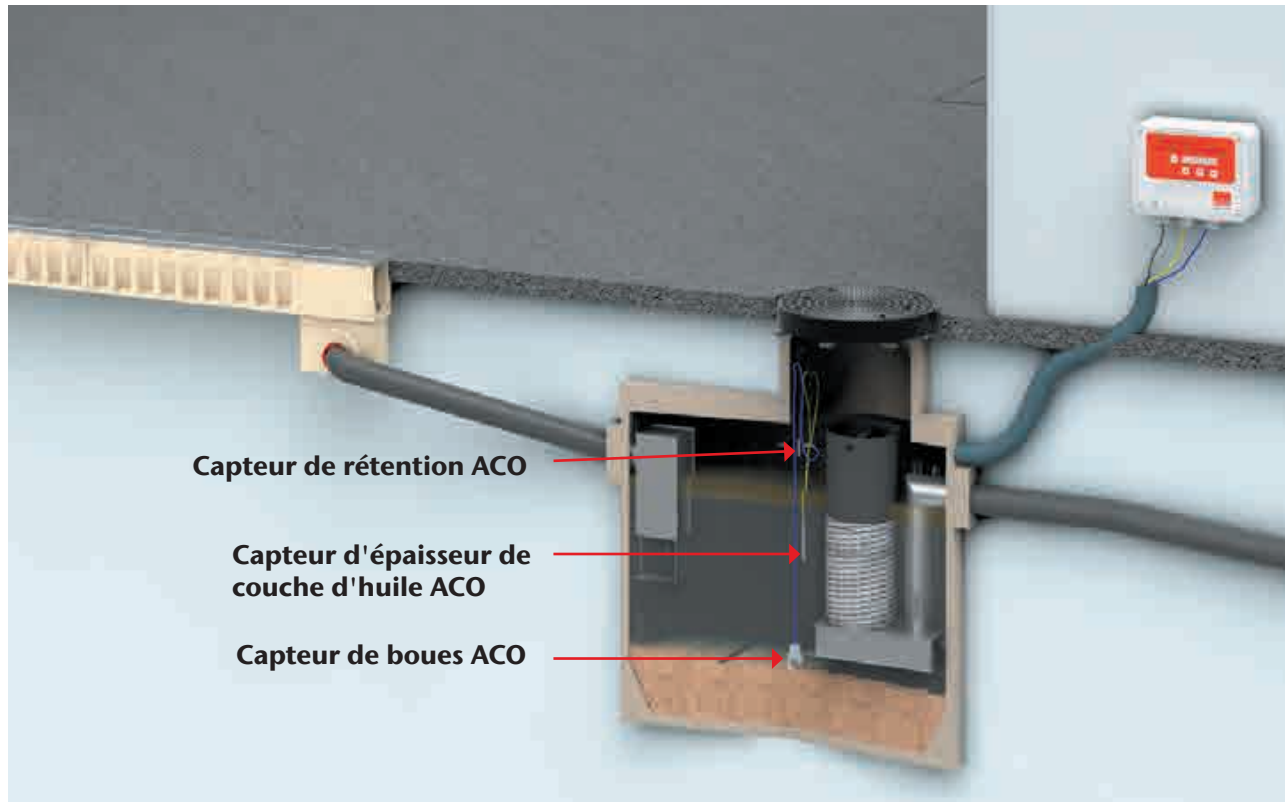
Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# Système d'alarme Procurat

## Description fonctionnelle



Le liquide léger ne doit pas s'échapper du séparateur. Pour s'en assurer, il faut prendre des mesures constructives ou doter le séparateur d'un avertisseur électrique. C'est ce que la norme SN EN 858-2 requiert pour la protection de l'environnement.

L'ACO Procurat T5 est un avertisseur homologué Ex pour séparateur de graisse et d'huile, composé d'une unité d'analyse et de trois capteurs indépendants au maximum. L'unité électronique se fixe directement au mur d'un local technique; elle est dotée d'une enveloppe correspondant à l'indice de protection IP 65. Il ne faut pas l'installer dans les zones à risque d'explosion. Les capteurs sont montés aux hauteurs correspondantes dans le séparateur. L'avertisseur Procurat T5 comporte, en outre, deux sorties de relais sans potentiel pouvant être reliées à des alarmes ou dispositifs de surveillance externes.

La commande de l'installation a lieu facilement par le biais de l'écran intégré qui sert également à traiter et acquitter les messages d'erreurs et les alarmes. L'ACO Procurat T5 correspond à la norme SN EN 858-2 et satisfait aux exigences relatives à la protection de l'environnement.






Le **capteur d'épaisseur de couche d'huile ACO** donne l'alarme quand la couche d'huile/de graisse dépasse la limite fixée et avertit ainsi à temps avant qu'il y ait un abaissement complet du flotteur ou une fermeture d'urgence de la conduite d'évacuation.

Le **capteur de boues ACO** fonctionne avec la technique des ultrasons et donne l'alarme quand les accumulations de sable ou de particules dépassent un niveau défini dans le séparateur et avertit à temps avant qu'il y ait un encrassement de l'élément de coalescence ou éventuellement du réseau d'assainissement.

Le **capteur de rétention ACO** à base de thermistor PTC donne l'alarme quand le niveau dans le séparateur dépasse une valeur limite critique.

## Accessoires

### Système d'alarme SECURAT 2001

Procurat	Type	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Procurat type T5 Avertisseur à homologation EX pour séparateur de graisse et d'huile, pour le contrôle de l'épaisseur de la couche d'huile, du volume de boue et de la retenue.	1.5	2029652	<b>1'288.00</b>
	<b>Sonde pour épaisseur couche d'huile</b>	0.4	2029435	<b>332.00</b>
	<b>Sonda di sbarramento</b>	0.5	2029436	<b>348.00</b>
	<b>Sonde à boue</b>	0.4	2029437	<b>1'137.00</b>
	<b>Kit de montage</b>	0.2	2034802	<b>43.00</b>
	Rallonge de câble pour 1 sonde et appareil de surveillance	0.1	2027794	<b>19.00</b>
	Rallonge de câble pour 2 sondes et appareil de surveillance	0.2	2028266	<b>23.00</b>

### System d'alarme Procurat - Service

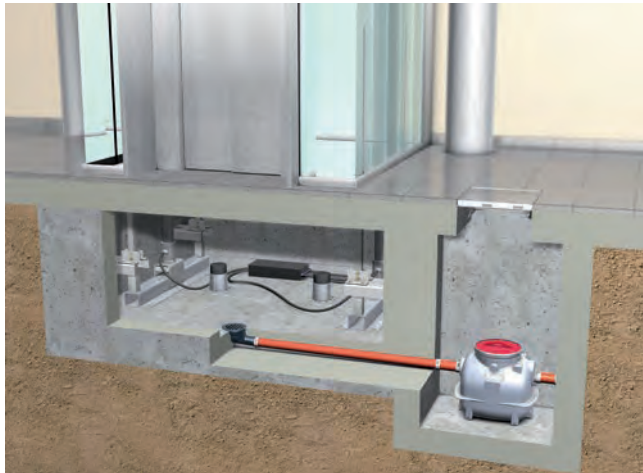
Service	Type	Art. No.	CHF/Pc.
<b>Instructions pour Procurat type T5</b>	Instruction technique avant l'installation par les spécialistes ACO AG	2092252	<b>330.00</b>
<b>Mise en service Procurat type T5</b>	Configuration du Procurat type T5 y.c. les sondes par le personnel spécialisé d'ACO AG	2092253	<b>935.00</b>
<b>Contrat de maintenance Procurat type T5</b>	Maintenance / test fonctionnel Procurat type T5 en 6 cycles mensuels pendant 5 ans selon SN EN 858	2092254	<b>sur demande</b>

### Set de contrôle

Set de contrôle	kg	Art. No.	CHF/Pc.	
	Pour maintenance du séparateur POLYCOM	2.0	2027571	<b>705.00</b>
	Pompe d'échantillonnage avec accouplement d'aspiration Tuyau de raccordement avec accouplement d'aspiration	3.0	2093453	<b>1'014.00</b>
	Crochet pour maintenace du séparateur POLYCOM	0.5	2092050	<b>88.00</b>

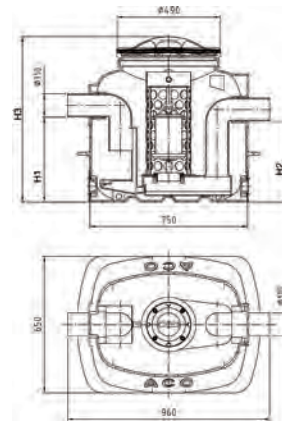


# Coalistor P NS 1,5 - NS 3 pour installation hors sol



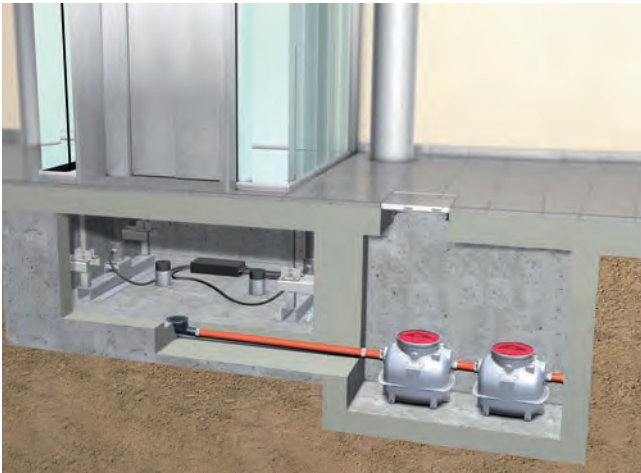
- Séparateur à coalescence selon DIN EN 858 et DIN 1999-100, Classe I
- Pour installations en élévation dans des locaux à l'abri du gel, fabriqué en polyéthylène
- Séparateur avec flotteur en matière plastique, taré pour liquide léger d'une densité maximale de 0,90 g/cm<sup>3</sup>, avec panier et filtre à coalescence tressé, tous les composants sont amovibles, robinets d'entrée et de sortie en plastique
- Avec revêtement en plastique ø 450 mm et anneau tendeur
- Entrée et sortie ø 100 mm pour raccordement aux systèmes de conduites appropriés

## Coalistor P NS 1,5 - NS 3



TN	Débourbeur	Capacité de rétention	Volume totale	H1	H2	H3	kg	Art. No.	CHF/Pc.
l/s	Litres	Litres	Litres	mm	mm	mm			
1,5	-	49	150	405	385	790	31.2	2023840	<b>4'183.00</b>
1,5	150	49	300	765	745	1150	41.9	2023857	<b>4'445.00</b>
3,0	-	49	150	405	385	790	32.0	2023848	<b>4'315.00</b>
3,0	150	49	300	765	745	1150	42.3	2023861	<b>4'577.00</b>

## Collecteur de boues pour installation hors sol



- Collecteur de boues pour installation en élévation dans des locaux à l'abri du gel, fabriqué en polyéthylène
- Avec revêtement en plastique  $\varnothing$  450 mm et anneau tendeur
- Entrée et sortie  $\varnothing$  100 mm pour raccordement aux systèmes de conduites appropriés

### Coalisator P NS 1,5 - NS 3



Type	Débourbeur Litres	H1 mm	H2 mm	H3 mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
150	150	455	405	790	23.6	2023832	<b>2'413.00</b>
300	300	815	765	1150	33.1	2023833	<b>2'667.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

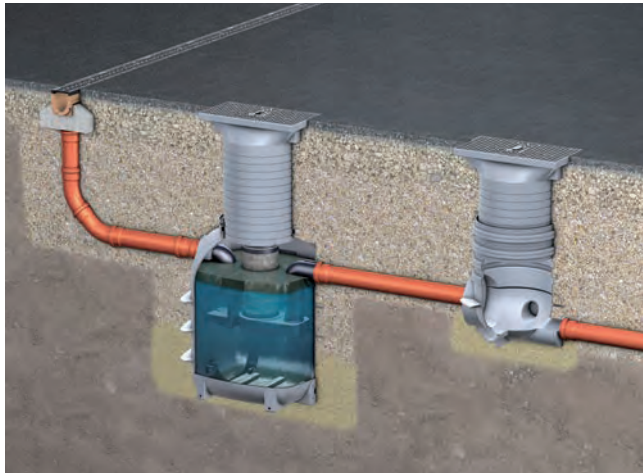
Systèmes  
de puits

**Séparateur  
d'hydrocarbures**

Chambres  
de tirage

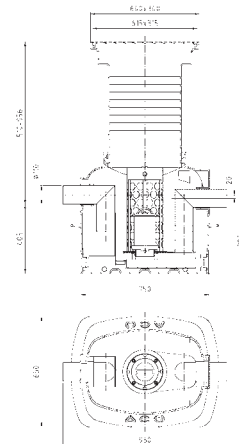
Cave

## Coalisator P NS 1,5 - NS 3 pour installation enterrée



- Séparateur à coalescence selon DIN EN 858 et DIN 1999-100, Classe I
- Pour installation enterrée, fabriqué en polyéthylène
- Séparateur avec flotteur en matière plastique, taré pour liquide léger d'une densité maximale de 0,90 g/cm<sup>3</sup>, avec panier et filtre à coalescence tressé, tous les composants sont amovibles, robinets d'entrée et de sortie en plastique
- Avec rehausse réglable en hauteur et couvercle en fonte pour classe de charge B selon DIN EN 124, dimensions du couvercle: 615 mm x 315 mm profondeur d'amenée (T) 510 mm x 965 mm
- Entrée et sortie ø 110 mm pour raccordement aux systèmes de conduites appropriés

### Coalisator P NS 1,5 - NS 3 pour installation enterrée



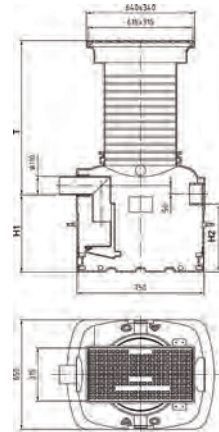
TN	Débourbeur	Capacité de rétention	Volume totale	H1	H2	T	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	Litres	Litres	Litres	mm	mm	mm			
1.5	-	49	150	405	385	510 - 965	64.6	2023844	<b>5'447.00</b>
3.0	-	49	150	405	385	510 - 965	74.1	2023859	<b>5'740.00</b>
1.5	150	49	300	765	745	510 - 965	64.6	2023852	<b>5'865.00</b>
3.0	150	49	300	765	745	510 - 965	74.1	2023862	<b>5'994.00</b>

## Collecteur de boues - pour installation enterrée



- Collecteur de boues pour installation enterrée, fabriqué en polyéthylène
- Avec rehausse réglable en hauteur et couvercle en fonte pour classe de charge B selon DIN EN 124, dimensions du couvercle: 615 mm x 315 mm profondeur d'amenée (T) 510 mm x 965 mm
- Entrée et sortie  $\varnothing$  110 mm pour raccordement aux systèmes de conduites appropriés

### Collecteur de boues pour installation enterrée



Type	Débourbeur Litres	H1 mm	H2 mm	T mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
150	150	455	405	460 - 915	34.1	2023837	<b>3'174.00</b>
300	300	815	765	460 - 915	65.3	2023838	<b>3'429.00</b>

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

**Séparateur  
d'hydrocarbures**

Chambres  
de tirage

Cave





Chambres de tirage  
en béton polymère



---

**Chambres de tirage OFROU type A1 / A2 / A3 480**

---

**Chambres de tirage OFROU type S2 / S3 482**

---

**Chambres de tirage OFROU type S1 484**

---

**Chambres de tirage OFROU type B1 / B2 485**

---

**Chambre de tirage sans fond – ON 1000 486**

---

**Chambre de tirage sans fond – ON 1000 491**

---

**Infrastructure énergétique 492**

---





Chambres de tirage  
en béton polymère

# Chambre de tirage

<b>OFROU Type A1 / A2 / A3</b>	<b>480</b>
<b>OFROU Type S2 / S3</b>	<b>482</b>
<b>OFROU Type S1</b>	<b>484</b>
<b>OFROU Type B1/B2</b>	<b>485</b>
<b>NOUVEAU</b> Chambre de tirage sans fond - ON 1000	<b>486</b>
<b>NOUVEAU</b> Chambre de tirage sans fond - ON 1500	<b>491</b>
<b>Infrastructure énergétique</b>	<b>492</b>



# OFROU Type A1 / A2 / A3



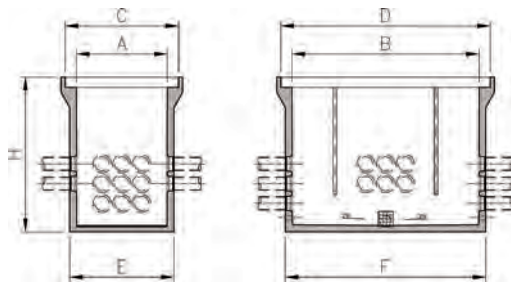
- Béton polymère
- Résistant aux intempéries, aux produits chimiques et au sel
- Selon les indications de l'OFROU
- Choix entre manchettes de raccord et éléments de branchement en trompette
- Adaptables aux exigences des projecteurs ou aux conditions de pose
- Poids réduit facilitant la pose des pièces et réduisant ainsi leurs coûts de mise en oeuvre
- En option avec couvercle installé en usine
- Variantes sur demande

## Chambre de tirage OFROU Type A1 / A2 / A3

<b>A1</b>	Chambres A1: Tirage des câbles sur le tracé secondaire
<b>A2</b>	Chambres A2: Tirage des câbles sur le tracé principal Transit ou dérivation / jonction des câbles, y compris accueil des boîtes de dérivation des installations basse tension et/ou fibres optiques
<b>A3</b>	Chambres A3: Tirage des câbles sur le tracé principal Transit ou dérivation / jonction des câbles, y compris accueil des manchons des câbles moyenne tension, téléphones de secours et fibres optiques, accueil des boîtes de dérivation des installations basse tension

## OFROU A1

### Astra A1



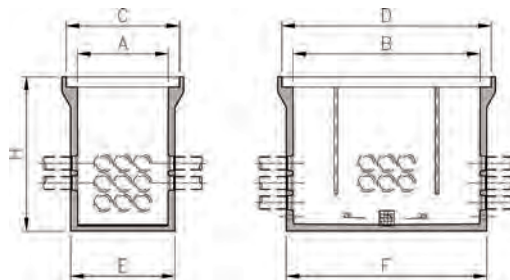
Type	Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Dimension extérieur fond de chambre	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
A1	1320	900 x 900	1200 x 1200	1030 x 1030	1135.0	2093554	sur demande

## Couvercles correspondants aux chambres OFROU Type A1

Variante	Description Type de couvercle	Classe
<b>1</b>	ACOMATIC couvercle bétonné installé dans la chambre en usine	C 250 - E 600
<b>2</b>	ACOMATIC couvercle en fonte installé dans la chambre en usine	C 250 - E 600
<b>3</b>	ACOMATIC couvercle bétonné avec cadre en béton pour montage sur place	C 250 - E 600
<b>4</b>	ACOMATIC couvercle en fonte avec cadre en béton pour montage sur place	C 250 - E 600
<b>5</b>	ACO dispositif de fermeture en acier inoxydable avec charnière pour montage sur place	A 15

## ASTRA Puits câbles A1 / A2 / A3

### Astra A1



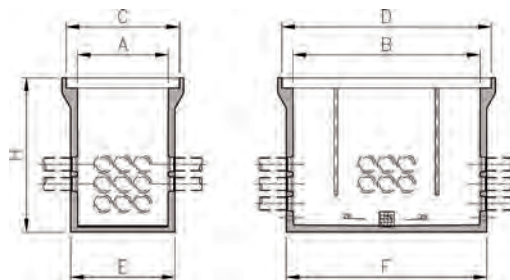
Type	Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Dimension extérieur fond de chambre	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
A2	1520	900 x 1850	1200 x 2150	1030 x 1980	1720.0	2093555	sur demande

### Couvercles correspondants aux chambres OFROU Type A2

Variante	Description Type de couvercle	
1	ACOMATIC couvercle bétonné installé dans la chambre en usine	C 250 - E 600
2	ACOMATIC couvercle en fonte installé dans la chambre en usine	C 250 - E 600
3	ACOMATIC couvercle bétonné avec cadre en béton pour montage sur place	C 250 - E 600
4	ACOMATIC couvercle en fonte avec cadre en béton pour montage sur place	C 250 - E 600
5	ACO dispositif de fermeture en acier inoxydable avec charnière pour montage sur place	A 15

### OFROU A3

### Astra A1

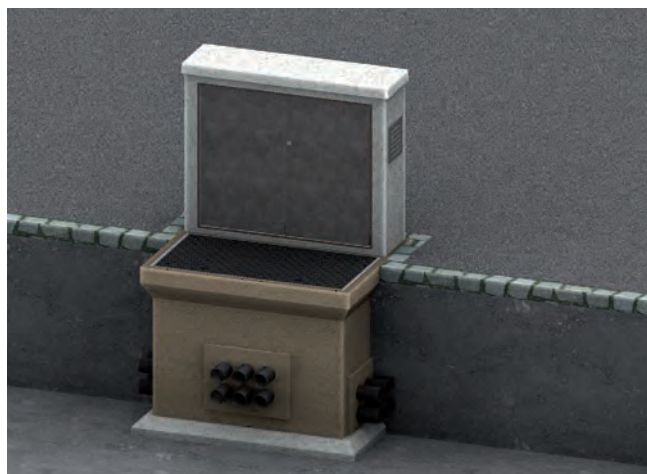


Type	Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Dimension extérieur fond de chambre	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
A1	1320	900 x 900	1200 x 1200	1030 x 1030	1135.0	2093554	sur demande
A2	1520	900 x 1850	1200 x 2150	1030 x 1980	1720.0	2093555	sur demande
A3	1520	900 x 2800	1200 x 3100	1030 x 2930	2380.0	2093556	sur demande

### Couvercles correspondants aux chambres OFROU Type A3

Variante	Description Type de couvercle	Classe
1	ACOMATIC couvercle bétonné installé dans la chambre en usine	C 250 - E 600
2	ACOMATIC couvercle en fonte installé dans la chambre en usine	C 250 - E 600
3	ACOMATIC couvercle bétonné avec cadre en béton pour montage sur place	C 250 - E 600
4	ACOMATIC couvercle en fonte avec cadre en béton pour montage sur place	C 250 - E 600
5	ACO dispositif de fermeture en acier inoxydable avec charnière pour montage sur place	A 15

# OFROU Type S2 / S3



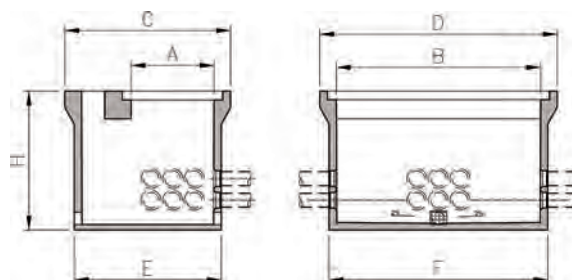
- Béton polymère
- Résistant aux intempéries, aux produits chimiques et au sel
- Selon les indications de l'OFROU
- Choix entre manchettes de raccord et éléments de branchement en trompette
- Adaptables aux exigences des projecteurs ou aux conditions de pose
- Poids réduit facilitant la pose des pièces et réduisant ainsi leurs coûts de mise en oeuvre
- Avec couvercle intégré (fonte ou acier inox au choix)
- Variantes sur demande

## Chambre de tirage OFROU S2 / S3

<b>S2</b>	Utilisées pour permettre le tirage et la jonction des câbles pour les coffrets de terrain ainsi que l'accueil des coffrets
<b>S3</b>	Utilisées pour permettre le tirage et la jonction des câbles pour les armoires SOS ainsi que l'accueil des armoires SOS.

## OFROU S2

### Astra S2



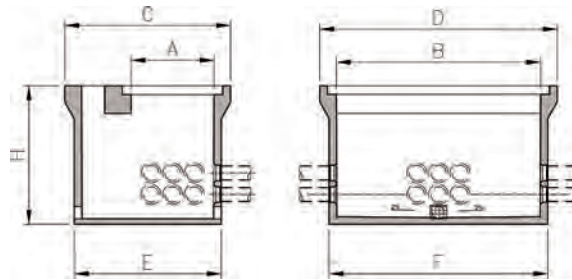
Type	Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Dimension extérieur fond de chambre	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
S2	1250	750x 1850	1500 x 2150	1330 x 1980	1870.0	2093557	<b>sur demande</b>

## Couvercles correspondants aux chambres OFROU Type S2

Variante	Description Type de couverle	Classe
<b>1</b>	ACOMATIC couvercle en fonte installé dans la chambre en usine	B 125
<b>2</b>	ACO dispositif de fermeture en acier inoxydable installé dans la chambre en usine	B 125

## OFROU S3

### Astra S3



Type	Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Dimension extérieur fond de chambre	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	H mm	A x B mm	C x D mm	E x F mm			
S3	1250	750 x 1300	1440 x 1600	1270 x 1430	1415.0	2093558	<b>sur demande</b>

### Couvercles correspondants aux chambres OFROU Type S3

Variante	Description Type de couverle	Classe
1	ACOMATIC couvercle en fonte installé dans la chambre en usine	B 125
2	ACO dispositif de fermeture en acier inoxydable installé dans la chambre en usine	B 125

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

**Chambres  
de tirage**

Cave



# OFROU Type S1



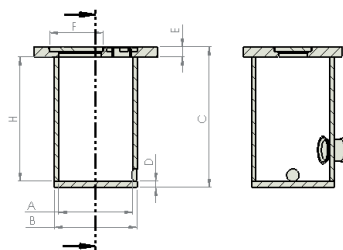
- Béton polymère
- Résistant aux intempéries, aux produits chimiques et aux sels de déneigement
- Selon les indications de l'OFROU
- Choix entre manchettes de raccord et éléments de branchement en trompette
- Adaptables aux exigences des projecteurs ou aux conditions de pose
- Poids réduit facilitant la pose des pièces et réduisant ainsi leurs coûts de mise en oeuvre
- Avec couvercle intégré
- Variantes sur demande

## OFROU S1

<b>S1</b>	Utilisées pour permettre le tirage et la jonction des câbles pour les bornes SOS ainsi que l'accueil des bornes SOS
-----------	---

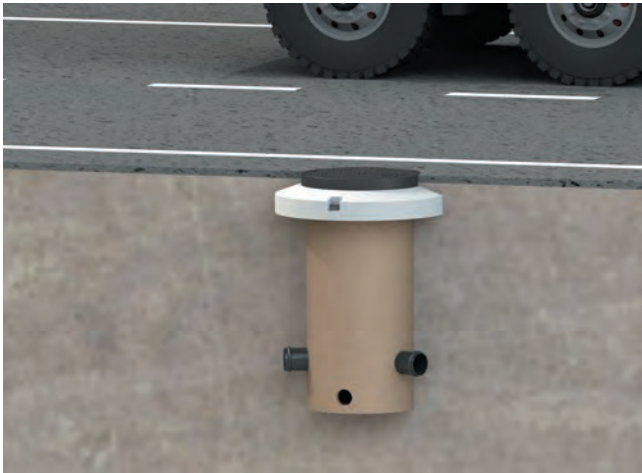
## ASTRA Puits câbles S1

### Astra S1



Type	Dimension intérieur A x H mm	Couvercle D mm	Couvercle Ø F mm	Dimension extérieur B x C mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
S1	600 x min. 1000	80	400	670 x H + 130	550.0	2093561	sur demande

## OFROU Type B1/B2



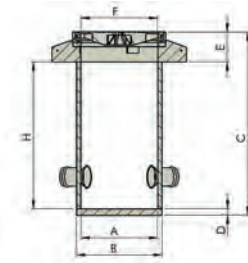
- Béton polymère
- Résistant aux intempéries, aux produits chimiques et au sel
- Selon les indications de l'OFROU
- Choix entre manchettes de raccord et éléments de branchement en trompette
- Adaptables aux exigences des projeteurs ou aux conditions de pose
- Poids réduit facilitant la pose des pièces et réduisant ainsi leurs coûts de mise en oeuvre
- Avec couvercle intégré (fonte ou acier inox au choix)
- Variantes sur demande

### OFROU B1 / B2

<b>B1 + B2</b>	Utilisées par l'EES comme pré-chambre (avant une fondation, équipement EES, etc.) ou chambre de tirage. La chambre ronde avant les fondations permet l'introduction des câbles dans le système d'infrastructure de tubes.
----------------	---

### ASTRA puits câbles B1 / B2

#### Astra B1 / B2



Type	Dimension intérieur A x H mm	Couvercle E mm	Couvercle Ø F mm	Dimension extérieur B x C mm	kg	Art. No.	CHF/Pc.
B1	600 x min. 1000	235	600	670 x H + 285	260.0	2093559	sur demande
B2	800 x min.1000	235	800	870 x H + 285	380.0	2093560	sur demande

### Couvercles correspondants aux chambres OFROU Type B1 / B2

Variante	Description Type de couvercle	Classe
<b>B1-1</b>	ACO Classic Top avec couvercle en fonte NW600	C 250
<b>B1-2</b>	ACO Classic Top avec couvercle en fonte NW600	D 400
<b>B1-3</b>	ACO couvercle en fonte NW600 avec charnière	D 400
<b>B1-autre</b>	par exemple avec couvercle bétonné	C 250 - D 400
<b>B2-1</b>	ACO couvercle en fonte NW800	C 250
<b>B2-2</b>	ACO couvercle en fonte NW800 avec charnière	D 400
<b>B2-3</b>	ACO couvercle en fonte NW800 avec charnière et vérin à gaz	D 400

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

Cave

# NOUVEAU

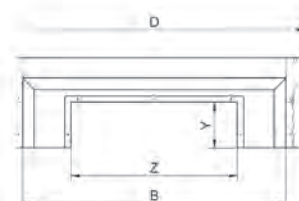
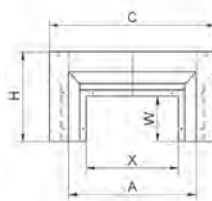
## Chambre de tirage sans fond - ON 1000



- Béton polymère
- Facile à déplacer
- Poids optimisé
- Large assortiment avec 5 longueurs et 5 hauteurs
- Résistant aux intempéries, aux produits chimiques et au sel
- Choix entre manchettes de raccord et éléments de branchement en trompette
- En option avec couvercle installé en usine
- Sans fond de chambre (avec fond et drainage sur demande)
- Les plaques en plastique servent de coffrage perdu
- Trappes correspondantes voir chapitre trappes
- Standard avec ouvertures latérales pour câbles

### Chambre de tirage sans fond ON 1000 – hauteur 600

#### Chambre de tirage sans fond ON 1000 – hauteur 600



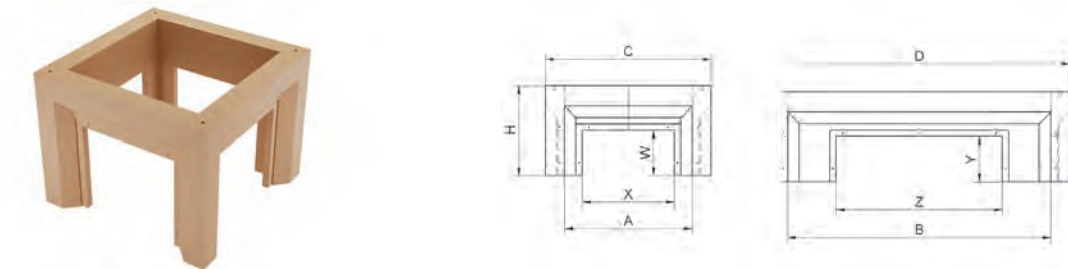
Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Ouverture pour câbles largeur	Ouverture pour câbles longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
600	1000 x 1000	1300 x 1300	350 x 720	350 x 720	458.0	3012359	<b>1'652.00</b>
600	1000 x 1540	1300 x 1840	350 x 720	350 x 1100	542.0	3012450	<b>2'021.00</b>
600	1000 x 2060	1300 x 2360	350 x 720	350 x 1300	638.0	3012451	<b>2'502.00</b>
600	1000 x 2580	1300 x 2880	350 x 720	350 x 1500	734.0	3012452	<b>2'968.00</b>
600	1000 x 3100	1300 x 3400	350 x 720	350 x 1500	853.0	3012453	<b>3'549.00</b>

### Plaques en plastique pour chambre de tirage sans fond avec hauteurs 600 mm

KSOB Hauteur	KSOB Dimensions intérieures chambres	Dimension extérieur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A X B mm	Plaques en plastique			
600 / 700	1000 x 1000	400 x 820	3.3	3014268	<b>56.00</b>
600 / 700	1000 x 1540	400 x 1200	4.8	3014271	<b>77.00</b>
600 / 700	1000 x 2060	400 x 1400	5.6	3014221	<b>87.00</b>
600 / 700	1000 x 2508	400 x 1600	6.3	3014222	<b>98.00</b>

## Chambre de tirage sans fond ON 1000 – Hauteur 700

### Gaine pour câbles sans fond - DN 1000 - hauteur 700



Hauteur	Dimension intérieure	Dimension extérieure bord supérieur	Ouverture pour câbles largeur	Ouverture pour câbles longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
700	1000 x 1000	1300 x 1300	350 x 720	350 x 720	588	3012454	<b>1'870.00</b>
700	1000 x 1540	1300 x 1840	350 x 720	350 x 1100	686	3012455	<b>2'235.00</b>
700	1000 x 2060	1300 x 2360	350 x 720	350 x 1300	822	3012456	<b>2'718.00</b>
700	1000 x 2580	1300 x 2880	350 x 720	350 x 1500	928	3012457	<b>3'276.00</b>
700	1000 x 3100	1300 x 3400	350 x 720	350 x 1500	1074	3012458	<b>3'892.00</b>

### Plaques en plastique pour chambre de tirage sans fond avec hauteurs 700 mm

KSOB Hauteur	KSOB Dimensions intérieures chambres	Dimension extérieure	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A X B mm	Plaques en plastique			
600 / 700	1000 x 1000	400 x 820	3.3	3014268	<b>56.00</b>
600 / 700	1000 x 1540	400 x 1200	4.8	3014271	<b>77.00</b>
600 / 700	1000 x 2060	400 x 1400	5.6	3014221	<b>87.00</b>
600 / 700	1000 x 2508	400 x 1600	6.3	3014222	<b>98.00</b>

### Exemples de couvercles pour chambres de tirage

Type	Ouverture libre en longueur	Ouverture libre en largeur	Classe	Nombre du couvercle	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm					
8D10.10.62	1000	1000	D 400	1	1213.0	2089815	<b>4'853.00</b>
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	<b>5'402.00</b>
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	<b>7'436.00</b>
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	<b>8'464.00</b>
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	<b>9'469.00</b>
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	<b>11'652.00</b>
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	<b>11'488.00</b>
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	<b>13'834.00</b>

Délai de livraison sur demande

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

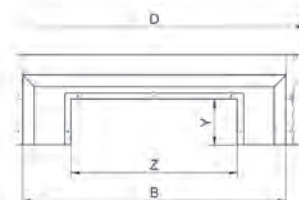
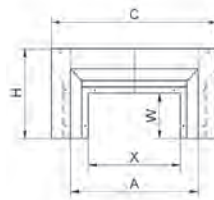
**Chambres  
de tirage**

Cave



## Chambre de tirage sans fond ON 1000 – Hauteur 900

### Chambre de tirage sans fond ON 1000 – Hauteur 900



Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Ouverture pour câbles largeur	Ouverture pour câbles longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
900	1000 x 1000	1300 x 1300	550 x 720	550 x 720	670	3012459	<b>2'137.00</b>
900	1000 x 1540	1300 x 1840	550 x 720	550 x 1100	777	3012460	<b>2'533.00</b>
900	1000 x 2060	1300 x 2360	550 x 720	550 x 1300	925	3012461	<b>3'068.00</b>
900	1000 x 2580	1300 x 2880	550 x 720	550 x 1500	1075	3012462	<b>3'678.00</b>
900	1000 x 3100	1300 x 3400	550 x 720	550 x 1500	1250	3012463	<b>4'380.00</b>

### Plaques en plastique pour chambre de tirage sans fond avec hauteurs 900 mm

KSOB Hauteur	KSOB Dimensions intérieures chambres	Dimension extérieure	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A x B mm	mm			
900	1000 x 1000	600 x 820	4.9	3014223	<b>75.00</b>
900	1000 x 1540	600 x 1200	7.1	3014224	<b>107.00</b>
900	1000 x 2060	600 x 1400	8.3	3014225	<b>123.00</b>
900	1000 x 2508	600 x 1600	9.4	3014226	<b>138.00</b>

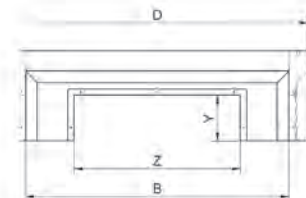
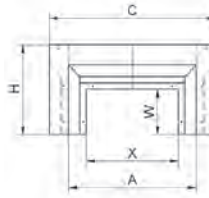
### Exemples de couvercles pour chambres de tirage

Type	Ouverture libre en longueur	Ouverture libre en largeur	Classe	Nombre du couvercle	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm					
8D10.10.62	1000	1000	D 400	1	1213.0	2089815	<b>4'853.00</b>
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	<b>5'402.00</b>
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	<b>7'436.00</b>
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	<b>8'464.00</b>
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	<b>9'469.00</b>
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	<b>11'652.00</b>
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	<b>11'488.00</b>
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	<b>13'834.00</b>

Délai de livraison sur demande

## Chambre de tirage sans fond ON 1000 – Hauteur 1000

### Chambre de tirage sans fond ON 1000 – Hauteur 1000



Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Ouverture pour câbles largeur	Ouverture pour câbles longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
1000	1000 x 1000	1300 x 1300	650 x 720	650 x 720	720	3012464	<b>2'331.00</b>
1000	1000 x 1540	1300 x 1840	650 x 720	650 x 1100	850	3012465	<b>2'742.00</b>
1000	1000 x 2060	1300 x 2360	650 x 720	650 x 1300	995	3012466	<b>3'303.00</b>
1000	1000 x 2580	1300 x 2880	650 x 720	650 x 1500	1150	3012467	<b>3'938.00</b>
1000	1000 x 3100	1300 x 3400	650 x 720	650 x 1500	1326	3012468	<b>4'683.00</b>

### Plaques en plastique pour chambre de tirage sans fond avec hauteurs 1000 e 1200 mm

KSOB Hauteur	KSOB Dimensions intérieures chambres	Dimension extérieur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	mm			
1000/1200	1000 x 1000	700 x 820	5.7	3014227	<b>75.00</b>
1000/1200	1000 x 1540	700 x 1200	8.2	3014228	<b>107.00</b>
1000/1200	1000 x 2060	700 x 1400	9.6	3014229	<b>123.00</b>
1000/1200	1000 x 2580	700 x 1600	10.9	3014290	<b>138.00</b>

### Exemples de couvercles pour chambres de tirage

Type	Ouverture libre en longueur	Ouverture libre en largeur	Classe	Nombre du couvercle	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm					
8D10.10.62	1000	1000	D 400	1	1213.0	2089815	<b>4'853.00</b>
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	<b>5'402.00</b>
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	<b>7'436.00</b>
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	<b>8'464.00</b>
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	<b>9'469.00</b>
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	<b>11'652.00</b>
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	<b>11'488.00</b>
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	<b>13'834.00</b>

Délai de livraison sur demande

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

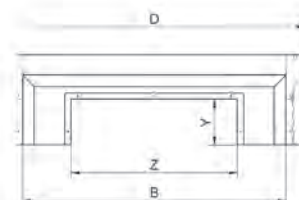
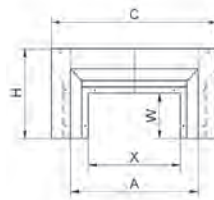
Séparateur  
d'hydrocarbures

**Chambres  
de tirage**

Cave

## Chambre de tirage sans fond ON 1000 – Hauteur 1200

### Chambre de tirage sans fond ON 1000 – Hauteur 1200



Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Ouverture pour câbles largeur	Ouverture pour câbles longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
1200	1000 x 1000	1300 x 1300	650 x 720	650 x 720	892.0	3012469	<b>2'828.00</b>
1200	1000 x 1540	1300 x 1840	650 x 720	650 x 1100	1028.0	3012470	<b>3'327.00</b>
1200	1000 x 2060	1300 x 2360	650 x 720	650 x 1300	1202.0	3012471	<b>3'973.00</b>
1200	1000 x 2580	1300 x 2880	650 x 720	650 x 1500	1396.0	3012472	<b>4'694.00</b>
1200	1000 x 3100	1300 x 3400	650 x 720	650 x 1500	1610.0	3012473	<b>5'524.00</b>

### Plaques en plastique pour chambre de tirage sans fond avec hauteurs 1000 e 1200 mm

KSOB Hauteur	KSOB Dimensions intérieures chambres	Dimension extérieur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	mm			
1000/1200	1000 x 1000	700 x 820	5.7	3014227	<b>75.00</b>
1000/1200	1000 x 1540	700 x 1200	8.2	3014228	<b>107.00</b>
1000/1200	1000 x 2060	700 x 1400	9.6	3014229	<b>123.00</b>
1000/1200	1000x 2580	700 x 1600	10.9	3014290	<b>138.00</b>

### Exemples de couvercles pour chambres de tirage

Type	Ouverture libre en longueur	Ouverture libre en largeur	Classe	Nombre du couvercle	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm					
8D10.10.62	1000	1000	D 400	1	1213.0	2089815	<b>4'853.00</b>
8D10.10.65	1020	1000	D 400	2	1051.0	2089816	<b>5'402.00</b>
8D10.15.65	1540	1000	D 400	3	1436.0	2089824	<b>7'436.00</b>
8D10.20.62	2070	1000	D 400	2	2113.0	2089831	<b>8'464.00</b>
8D10.20.65	2060	1000	D 400	4	1827.0	2089832	<b>9'469.00</b>
8D10.26.65	2580	1000	D 400	5	2223.0	2089838	<b>11'652.00</b>
8D10.30.62	3140	1000	D 400	3	2883.0	2089842	<b>11'488.00</b>
8D10.31.65	3100	1000	D 400	6	2626.0	2089846	<b>13'834.00</b>

Délai de livraison sur demande

# NOUVEAU

## Chambre de tirage sans fond - ON 1500



- Béton polymère
- Facile à déplacer
- Poids optimisé
- Large assortiment avec 5 longueurs et 5 hauteurs
- Résistant aux intempéries, aux produits chimiques et au sel
- Choix entre manchettes de raccord et éléments de branchement en trompette
- En option avec couvercle installé en usine
- Sans fond de chambre (avec fond et drainage sur demande)
- Les plaques en plastique servent de coffrage perdu
- Trappes correspondantes voir chapitre trappes

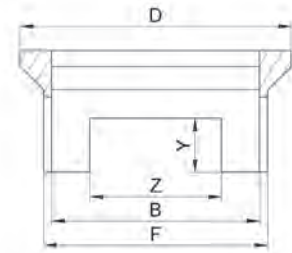
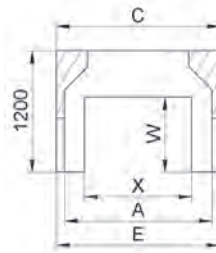
ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

### Chambre de tirage sans fond ON 1500 – Hauteur 1200 – ouvert sur quatre côtés

#### Chambre de tirage sans fond ON 1500 - ouvert sur quatre côtés



Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Ouverture pour câbles largeur	Ouverture pour câbles longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
1200	1460 x 1000	1620 x 1620	740 x 1060	530 x 760	1450.00	2093785	<b>3'373.00</b>
1200	1460 x 2060	1620 x 2680	740 x 1060	530 x 1300	2106.00	2093783	<b>4'211.00</b>
1200	1460 x 3100	1620 x 3720	740 x 1060	530 x 1300	2852.00	2093781	<b>4'802.00</b>

Systèmes  
de puits

### Chambre de tirage sans fond ON 1500 – hauteur 1200 – ouvert sur trois côtés

Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Ouverture pour câbles largeur	Ouverture pour câbles longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
1200	1460 x 1000	1620 x 1620	740 x 1060	530 x 760	1524	2093497	<b>3'373.00</b>
1200	1460 x 2060	1620 x 2680	740 x 1060	530 x 1300	2230	2093498	<b>4'211.00</b>
1200	1460 x 3100	1620 x 3720	740 x 1060	530 x 1300	2976	2093499	<b>4'802.00</b>

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

### Chambre de tirage sans fond ON 1500 – hauteur 1200 – ouvert frontale

Hauteur	Dimension intérieur	Dimension extérieur bord supérieur	Ouverture pour câbles largeur	Ouverture pour câbles longueur	kg	Art. No.	CHF/Pc.
H mm	A x B mm	C x D mm	W x X mm	Y x Z mm			
1200	1460 x 1000	1620 x 1620	740 x 1060	530 x 760	1595	2093786	<b>3'373.00</b>
1200	1460 x 2060	1620 x 2680	740 x 1060	530 x 1300	2355	2093784	<b>4'211.00</b>
1200	1460 x 3100	1620 x 3720	740 x 1060	530 x 1300	3100	2093782	<b>4'802.00</b>

Cave



# Infrastructure énergétique

ACO Drain

Toits- et  
façades

Acier  
inoxydable



- Sécurité de la planification
- Sécurité des coûts
- Rapidité

## Flexibles – durables – légers

Fonte  
de voirie

Pour le marché spécialisé de l'approvisionnement en énergie, ACO AG dispose aussi bien de vastes gammes de produits standard que de produits développés et fabriqués selon des exigences individuelles.

Les chambres de triage ACO sont utilisées dans les systèmes de tunnels, comme chambres OFROU sur les autoroutes et comme Chambre de tirage électriques par les Chemins de fer fédéraux et par les opérateurs de réseau d'énergie. Nos éléments en béton polymère fabriqués en Suisse sont réalisés en fonction des projets et des besoins de nos clients. Outre notre activité standard, nous sommes votre interlocuteur compétent pour vos exigences individuelles et les exigences de l'infrastructure énergétique.

Dispositifs de  
fermeture



Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures



Chambres  
de tirage

Cave

Contrairement à la construction des routes nationales ou en rase campagne, l'espace dans les communes et le secteur intra-urbain est souvent limité. Les chambres de triage extrêmement compactes sont alors l'unique solution.

En fonction de la densité du trafic, il faut éviter pour les riverains les longs temps de construction et les émissions élevées sur les territoires urbains et communaux. Nous vous aiderons volontiers à concevoir votre chambre standard.

De nombreux distributeurs d'énergie régionaux en ont compris les avantages et agissent en conséquence.



La canalisation de câbles d'une zone industrielle en cours de renouvellement.

Les chambres standard ACO à conception individuelle des entrées de câbles permettent une réalisation rapide.

ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

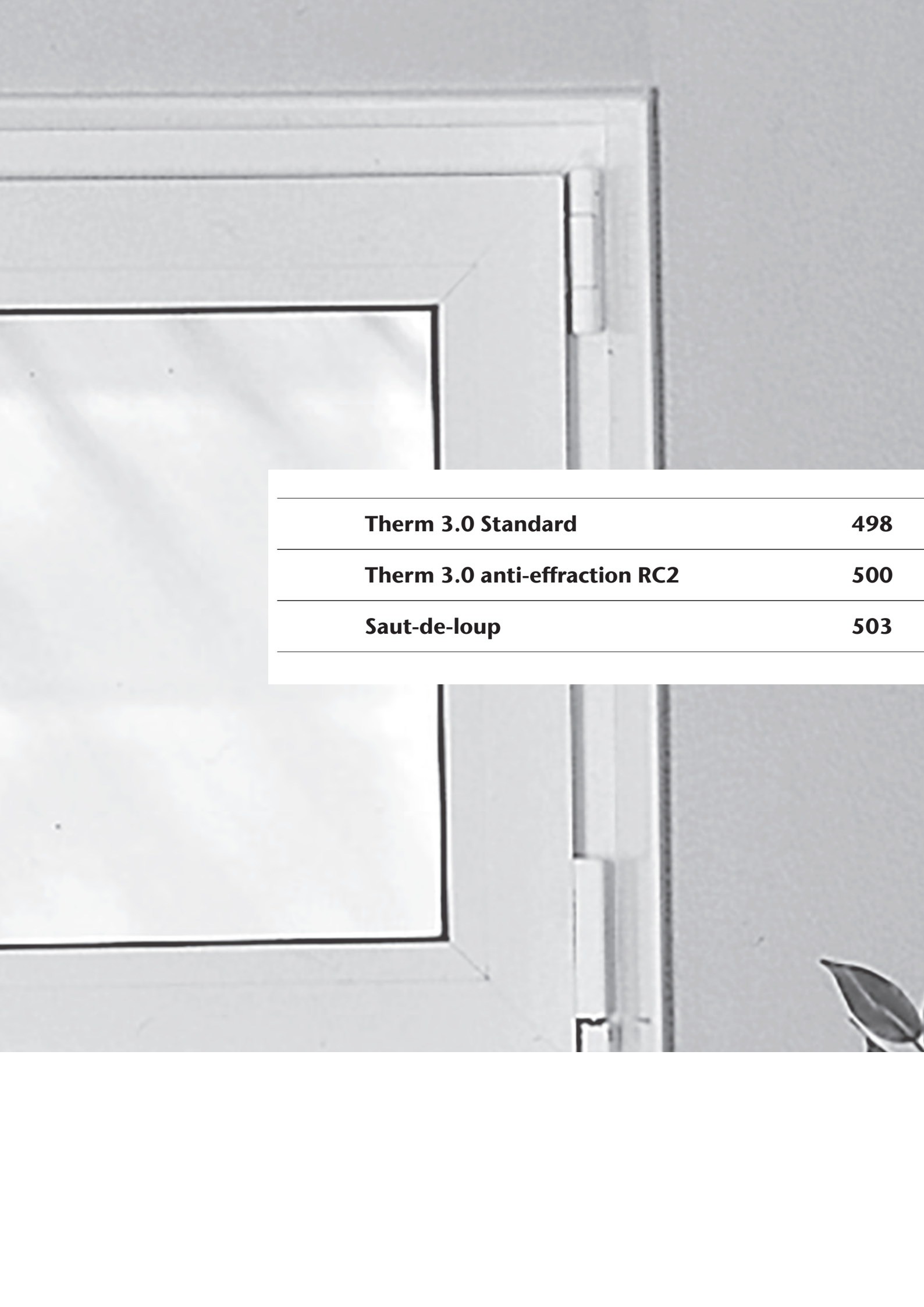
**Chambres  
de tirage**

Cave



Solutions pour la cave  
en plastique





<b>Therm 3.0 Standard</b>	<b>498</b>
<b>Therm 3.0 anti-effraction RC2</b>	<b>500</b>
<b>Saut-de-loup</b>	<b>503</b>





Cadre & Sout-de-loup  
en polypropylène

# ACO Cave

## **Therm 3.0 Standard avec compenation de pression 498**

Therm 3.0 cadre d'embrasure standard	498
Therm fenêtre en plastique	499
Profils de raccord isolants	499

## **Therm 3.0 HWD-RC2 Protection contre inondation 500**

Therm 3.0 HWD-RC2 Protection contre inondation	500
Accessoires	501

## **Saut-de-loup, profondeur 400 mm 502**

Sout-de-loup, profondeur 400 mm	502
---------------------------------	-----

## **Sout-de-loup, profondeur 700 mm 503**

Saute-de-loup, profondeur 70 cm	503
Grilles pour saut-de-loup	504
Rehausses incl. jeu de montage	504
Accessoires	505

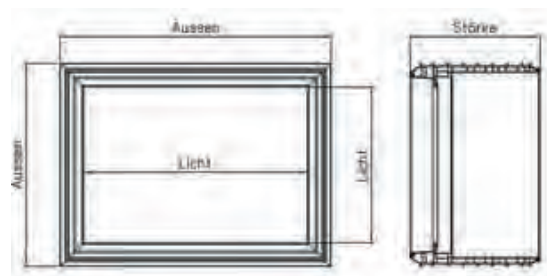
# Therm 3.0 Standard avec compenation de pression



- Avec compenation de pression
- Ferrure oscillo-battante
- Triple vitrage thermo-isolant
- Surface vitrée la plus grande possible
- Isolation thermique optimale grâce à une profondeur de 82 mm et aux profilés à plusierus lèvres
- Ancrage optimal au béton
- Joint de châssis intégré sur les deux côtes
- Système breveté de languette et rainure pour tapée d'isolation
- Avec dispositif de sécurité pour le blocage sûr du ventail
- Version DIN-gauche/ DIN-droite
- Avec film pour protéger le produit

## Therm 3.0 cadre d'embrasure standard

### Cadre d'embrasure Therm

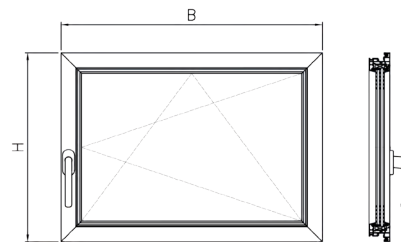


Diamètre nominal	Cadre extérieur	Cadre intérieur	Épaisseur mur	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
L x H mm	mm	mm	mm	Pal.			
750 x 500	740 x 490	559 x 309	200	6	10.7	2011069	<b>206.00</b>
750 x 500	740 x 490	559 x 309	250	12	11.1	2011073	<b>210.00</b>
800 x 600	790 x 590	609 x 409	200	12	16.6	2011082	<b>242.00</b>
800 x 600	790 x 590	609 x 409	250	8	13.4	2011086	<b>247.00</b>
1000 x 625	990 x 615	809 x 434	200	12	11.6	2011108	<b>254.00</b>
1000 x 625	990 x 615	809 x 434	250	8	14.1	2011112	<b>259.00</b>
1000 x 750	990 x 740	809 x 559	200	12	9.3	2011121	<b>272.00</b>
1000 x 750	990 x 740	809 x 559	250	8	14.1	2011125	<b>278.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	809 x 809	200	6	15.5	2011134	<b>304.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	809 x 809	250	4	18.6	2011138	<b>309.00</b>

La dimension est à chaque fois inférieure de 10 mm à la dimension indicative de construction indiquée.

## Therm fenêtre en plastique

### Vantail pivotant/basculant vitrage isolant, triple vitrage, U-valeur 0.6, penture gauche



Diamètre nominal	Surface verre	Fenêtre extérieure	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
L x H mm	cm2	mm	Pal.			
750 x 500	1228	635 x 383	24	8.4	3007660	<b>344.00</b>
800 x 600	1898	685 x 483	24	11.1	3007662	<b>386.00</b>
1000 x 625	2779	885 x 508	12	14.9	3007666	<b>401.00</b>
1000 x 750	3713	885 x 633	12	18.2	3007668	<b>471.00</b>
1000 x 1000	5580	885 x 883	12	24.4	3007672	<b>563.00</b>

**Indication:** Les cadres-fenêtres ACO à vitrage isolant qui sont utilisées à une altitude dépassant 1200 m sur mer doivent d'être munis de soupapes d'équilibrage de la pression.

### Vantail pivotant/basculant vitrage isolant, triple vitrage, U-valeur 0.6, penture droite

Diamètre nominal	Surface verre	Fenêtre extérieure	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
L x H mm	cm2	mm	Pal.			
750 x 500	1228	635 x 383	24	8.4	3007661	<b>344.00</b>
800 x 600	1898	685 x 483	24	11.1	3007663	<b>386.00</b>
1000 x 625	2779	885 x 508	12	14.9	3007667	<b>401.00</b>
1000 x 750	3713	885 x 633	12	18.2	3007669	<b>471.00</b>
1000 x 1000	5580	885 x 883	12	24.4	3007673	<b>563.00</b>

**Indication:** Les cadres-fenêtres ACO à vitrage isolant qui sont utilisées à une altitude dépassant 1200 m sur mer doivent d'être munis de soupapes d'équilibrage de la pression.

## Profils de raccord isolants

Profils de raccord	B x H	Épaisseur isolation	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm			
	750 x 500	60 - 140	0.9	2010454	<b>67.00</b>
	800 x 600	60 - 140	2.2	2010455	<b>71.00</b>
	1000 x 500	60 - 140	1.1	2010456	<b>74.00</b>
	1000 x 625	60 - 140	1.3	2010457	<b>77.00</b>
	1000 x 750	60 - 140	1.4	2010458	<b>82.00</b>
	1000 x 1000	60 - 140	1.6	2010459	<b>87.00</b>
	1000 x 1250	60 - 140	1.8	2010460	<b>90.00</b>
	750 x 500	120 - 200	2.7	2010464	<b>95.00</b>
	800 x 600	120 - 200	2.8	2010465	<b>111.00</b>
	1000 x 500	120 - 200	3.3	2010466	<b>114.00</b>
	1000 x 625	120 - 200	3.9	2010467	<b>118.00</b>
	1000 x 750	120 - 200	4.4	2010468	<b>123.00</b>
1000 x 1000	120 - 200	4.8	2010469	<b>139.00</b>	
1000 x 1250	120 - 200	5.4	2010470	<b>142.00</b>	

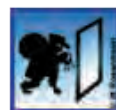
Pour épaisseur d'isolation de 60 - 100 mm relativement 120 - 200 mm, 4 pièces avec raccords d'angles



# Therm 3.0 HWD-RC2 Protection contre inondation

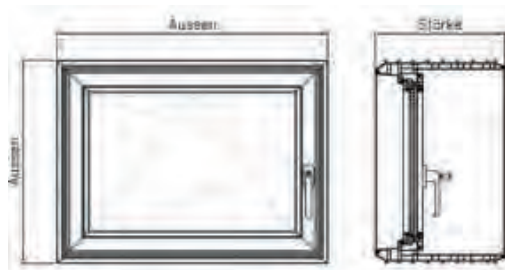


- Protection contre les inondations HWD et anti-effraction RC2
- Etanche 24h/24 jusqu'à 1,3 m et résistant aux inondations jusqu'à 1,7 m
- Selon la directive ift FE-07/01 / Testé pour le montage dans le béton
- Résistant à l'effraction avec la classe de résistance RC2
- Triple vitrage thermo-isolant
- Ferrure oscillo-battante
- Avec poignée olive verrouillable
- Panneaux de protection et de raidissement inclus



## Therm 3.0 HWD-RC2 Protection contre inondation

### Therm 3.0 cadre d'embrasure avec vantail pivotant/basculant penture gauche



Diamètre nominal	Cadre extérieur	Épaisseur mur	Surface verre	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
L x H mm	mm	mm	cm2	Pal.			
750 x 500	740 x 490	200	1228	12	22.0	2010591	<b>1'257.00</b>
750 x 500	740 x 490	250	1228	12	10.8	2010593	<b>1'278.00</b>
800 x 600	790 x 590	200	1898	8	16.6	2010603	<b>1'358.00</b>
800 x 600	790 x 590	250	1898	8	13.4	2010605	<b>1'385.00</b>
1000 x 500	990 x 490	200	1790	12	16.6	2010616	<b>1'410.00</b>
1000 x 500	990 x 490	250	1790	12	13.4	2010618	<b>1'438.00</b>
1000 x 625	990 x 615	200	2779	8	31.7	2010628	<b>1'486.00</b>
1000 x 625	990 x 615	250	2779	8	14.1	2010630	<b>1'522.00</b>
1000 x 750	990 x 740	200	3713	8	11.7	2010640	<b>1'550.00</b>
1000 x 750	990 x 740	250	3713	8	14.1	2010642	<b>1'592.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	200	5580	4	49.8	2010652	<b>1'748.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	250	5580	4	42.4	2010654	<b>1'804.00</b>

Délai de livraison sur demande

ACO Drain

Toits- et façades

Acier inoxydable

Fonte de voirie

Dispositifs de fermeture

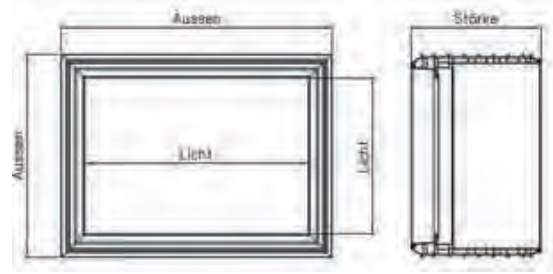
Systèmes de puits

Séparateur d'hydrocarbures

Chambres de tirage

Cave

**Therm 3.0 cadre d'embrasure avec vantail pivotant/basculant penture droite**



Diamètre nominal	Cadre extérieur	Épaisseur mur	Surface verre	Pc.	kg	Art. No.	CHF/Pc.
L x H mm	mm	mm	cm2	Pal.			
750 x 500	740 x 490	200	1228	12	9.9	2010597	<b>1'257.00</b>
750 x 500	740 x 490	250	1228	12	10.8	2010599	<b>1'278.00</b>
800 x 600	790 x 590	200	1898	8	16.6	2010609	<b>1'358.00</b>
800 x 600	790 x 590	250	1898	8	13.4	2010611	<b>1'385.00</b>
1000 x 500	990 x 490	200	1790	12	16.6	2010622	<b>1'410.00</b>
1000 x 500	990 x 490	250	1790	12	13.4	2010624	<b>1'438.00</b>
1000 x 625	990 x 615	200	2779	8	11.6	2010634	<b>1'486.00</b>
1000 x 625	990 x 615	250	2779	8	14.1	2010636	<b>1'522.00</b>
1000 x 750	990 x 740	200	3713	8	11.7	2010646	<b>1'550.00</b>
1000 x 750	990 x 740	250	3713	8	14.1	2010648	<b>1'592.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	200	5580	4	15.5	2010658	<b>1'748.00</b>
1000 x 1000	990 x 990	250	5580	4	18.6	2010660	<b>1'804.00</b>

Délai de livraison sur demande

**Accessoires**

Poignée	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Poignéer blanche	0.1	2000055	<b>15.00</b>
Poignéer blanche verrouillable	0.1	2000058	<b>30.00</b>

	kg	Art. No.	CHF/Pc.
Kit de caches de ferrures (3 pièces) pour vantail pivotant/basculant	0.1	2000057	<b>9.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

**Cave**

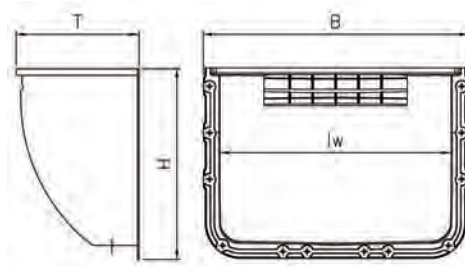
## Saut-de-loup, profondeur 400 mm



- Très robuste grâce au polypropylène (PP) renforcé à la fibre de verre
- Forte luminosité
- Grande capacité à la réflexion du corps du saut-de-loup grâce à une surface extrêmement lisse
- Grande résistance contre les effractions grâce à la grille de sécurité noyée dans le corps du saut-de-loup
- Trous de fixation en forme de poire pour un montage plus simple

### Saut-de-loup, profondeur 400 mm

#### Saut-de-loup



Profondeur	DN B x H x T	Largeur fenêtre	Grille	Hauteur H	Profondeur T	Largeur B	lw	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
400	800 x 600 x 400	800	840 x 400	666	429	920	809	2012686	<b>151.00</b>
400	1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	666	429	1120	1008	2012324	<b>164.00</b>
400	1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1073	429	1120	1008	2012688	<b>199.00</b>
400	1250 x 1000 x 400	1250	1340 x 400	1074	429	1430	1280	2012445	<b>278.00</b>

## Saut-de-loup, profondeur 700 mm



- Très robuste grâce au matériel GFK
- Grande stabilité grâce au matériel GFK
- Forte luminosité
- Grande capacité à la réflexion du corps du saut-de-loup grâce à une surface extrêmement lisse
- Grande résistance contre les effractions grâce à la grille de sécurité noyée dans le corps du saut-de-loup
- Trous de fixation en forme de poire pour un montage plus simple

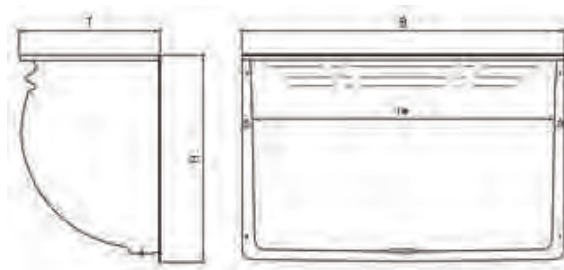
ACO Drain

Toits-et  
façades

Acier  
inoxydable

### Saute-de-loup, profondeur 70 cm

#### Saut-de-loup



Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Profondeur	DN B x H x T	Largeur fenêtre	Grille	Hau- teur H	Profondeur T	Largeur B	lw	f	Art. No.	CHF/Pc.
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
700	1500 x 1000 x 700	1500	1660 x 700	1090	740	1690	1550	1640	2037157	<b>1'694.00</b>
700	1500 x 1500 x 700	1500	1660 x 700	1590	740	1690	1550	1640	2037158	<b>1'988.00</b>
700	2000 x 1000 x 700	2000	2160 x 700	1090	740	2190	2050	2140	2037159	<b>2'252.00</b>
700	2000 x 1500 x 700	2000	2160 x 700	1590	740	2190	2050	2140	2037160	<b>2'489.00</b>

Délai de livraison sur demande

Systèmes  
de puits

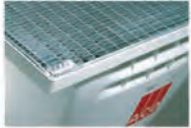
Séparateur  
d'hydrocarbures

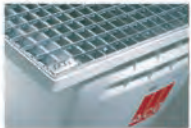
Chambres  
de tirage

**Cave**

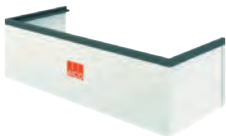



## Grilles pour saut-de-loup

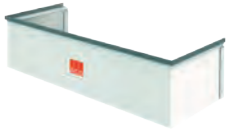
ACO Drain	Grille caillebotis 30/10, praticable		Grille	Pour	Art. No.	CHF/Pc.
		La grille doit être posée avant le montage du saut-de-loup.	B x T mm	Saut-de-loup		
800 x 400			400 mm Profondeur	2012333	<b>104.00</b>	
1000 x 400			400 mm Profondeur	2012334	<b>120.00</b>	
1250 x 400			400 mm Profondeur	2012449	<b>179.00</b>	
1500 x 700			700 mm de profondeur	2013963	<b>612.00</b>	
2000 x 700			700 mm de profondeur	2013966	<b>882.00</b>	

Toits- et façades	Grille caillebotis 30/30, praticable		Grille	Pour	Art. No.	CHF/Pc.
		La grille doit être posée avant le montage du saut-de-loup.	B x T mm	Saut-de-loup		
800 x 400			400 mm Profondeur	2012331	<b>90.00</b>	
1000 x 400			400 mm Profondeur	2012332	<b>98.00</b>	
1250 x 400			400 mm Profondeur	2012448	<b>136.00</b>	
1500 x 700			700 mm de profondeur	2013962	<b>482.00</b>	
2000 x 700			700 mm de profondeur	2013965	<b>693.00</b>	








## Rehausses incl. jeu de montage

Acier inoxydable		Hauteur variable mise en oeuvre	Hauteur H	Profondeur T	Largeur B	Pour	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm	mm			
Fontes de voirie			340	400	800	Saut-de-loup 400 mm Profondeur	2008646	<b>164.00</b>
			340	400	1000	Saut-de-loup 400 mm Profondeur	2008647	<b>179.00</b>
			340	400	1250	Saut-de-loup 400 mm Profondeur	2008648	<b>212.00</b>
			340	600	1000	Saut-de-loup 400 mm Profondeur	2008653	<b>236.00</b>
			340	600	1250	Saut-de-loup 400 mm Profondeur	2008654	<b>273.00</b>
			340	700	1500	Saut-de-loup 400 mm Profondeur	2008652	<b>874.00</b>

Dispositifs de fermeture		Hauteur fixe de mise en oeuvre	Hauteur H	Profondeur T	Largeur B	Pour	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm	mm			
Systèmes de puits			270	700	1500	Saut-de-loup 700 mm Profondeur	2008662	<b>869.00</b>
			270	700	2000	Saut-de-loup 700 mm Profondeur	2008675	<b>1'211.00</b>

Séparateur d'hydrocarbures		Hauteur fixe de mise en oeuvre	Hauteur H	Profondeur T	Largeur B	Pour	Art. No.	CHF/Pc.
			mm	mm	mm			
Chambres de tirage			270	700	1500	Saut-de-loup 700 mm Profondeur	2008662	<b>869.00</b>
			270	700	2000	Saut-de-loup 700 mm Profondeur	2008675	<b>1'211.00</b>

## Accessoires

Accessoires		Pour	Art. No.	CHF/Pc.	
	<b>Couvercle de fermeture</b> de l'ouverture d'évacuation étanche à l'eau sous pression		2012340	<b>48.00</b>	
	<b>Raccord de drainage</b> avec siphon, barrière anti-feuilles et joint	Pour tous les sauts-de-loup	2007744	<b>56.00</b>	
Siphon anti-odeur			Art. No.	CHF/Pc.	
	<b>Siphon</b> per raccord de drainage		2023503	<b>29.00</b>	
	<b>Unité anti-refoulement</b> eulement en combinaison avec siphon anti-odeur		2007743	<b>95.00</b>	
Rohrstutzen		Type	kg	Art. No.	CHF/Pc.
	<b>Manchon PE-HD</b>	DN 100	0.1	2000182	<b>27.00</b>
Jeu de montage		Pour	Art. No.	CHF/Pc.	
	<b>Jeu de montage</b> pour saut-de-loup incl. dispositif anti-effraction	Saut-de-loup 400 mm	2012383	<b>32.00</b>	
		Saut-de-loup 400 mm	2012382	<b>64.00</b>	
		Saut-de-loup 400 mm	2012352	<b>26.00</b>	
		Saut-de-loup 700 mm	2013968	<b>32.00</b>	
Protection contre les feuilles et les insectes	Profondeur	Largeur B		Art. No.	CHF/Pc.
	mm	mm			
	600	750		2001175	<b>122.00</b>
	750	1400		2001244	<b>187.00</b>

ACO Drain

Toits-  
et  
façades

Acier  
inoxydable

Fonte  
de voirie

Dispositifs de  
fermeture

Systèmes  
de puits

Séparateur  
d'hydrocarbures

Chambres  
de tirage

**Cave**



Conseil et vente

ACO Suisse





---

**Conseils Éléments de construction** 508

---

**Conseils Acier inox** 510

---

**Conditions de vente et de livraison 2025** 511

---

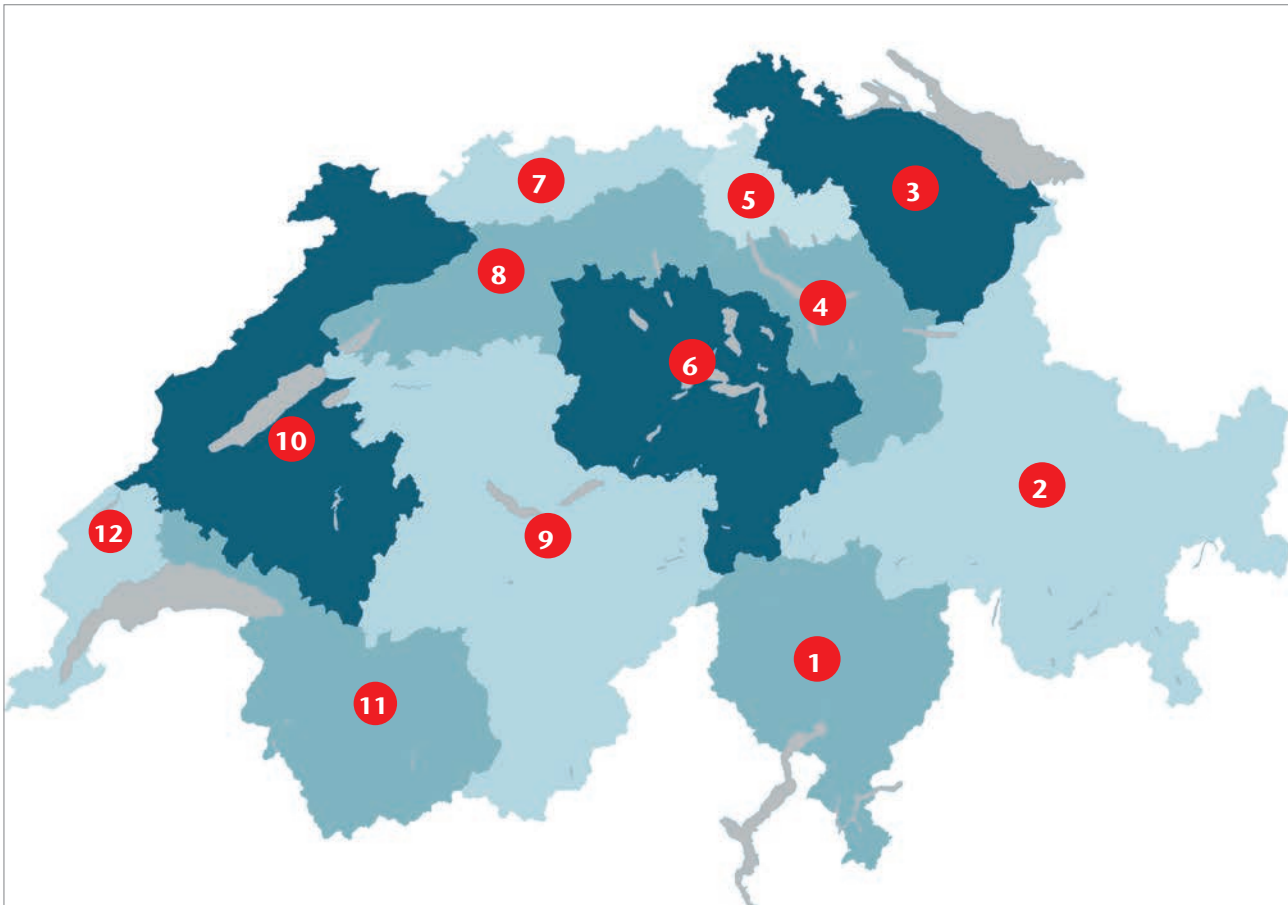




# Conseils Éléments de construction

Région	Service extérieur		Service intérieur	
1	Christian Zerboni	+41 (0)79 459 98 35	Romeo Accurso	+41 (0)55 645 53 41
		czerboni@aco.ch		raccurso@aco.ch
2	Angelo Martilotti	+41 (0) 79 636 24 68	Romeo Accurso	+41 (0)55 645 53 41
		amartilotti@aco.ch		raccurso@aco.ch
3	Martin Schmid	+41 (0) 79 547 61 67	Delia Mohni	+41 (0)55 645 53 47
		mschmid@aco.ch		dmohni@aco.ch
4	Vittorio Pizzala	+41 (0)79 248 74 71	Danijel Pajovic	+41 (0)55 645 53 45
		vpizzala@aco.ch		dpajovic@aco.ch
5	Marcel Fenner	+41 (0)79 470 46 15	Kevin Kistler	+41 (0)55 645 53 63
		mfenner@aco.ch		kkistler@aco.ch
6	Pius Bucher	+41 (0)79 441 02 50	Alfonso Conca	+41 (0)55 645 53 19
		pbucher@aco.ch		aconca@aco.ch
7	Karsten Strittmatter	+41 (0)79 444 47 10	Alfonso Conca	+41 (0)55 645 53 19
		kstrittmatter@aco.ch		aconca@aco.ch
8	Zoran Juric	+41 (0)79 592 17 85	Marco Schindler	+41 (0)55 645 53 43
		zjuric@aco.ch		mschindler@aco.ch
9	Björn Rösch a.i.	+41 (0)79 179 00 24	Marco Schindler	+41 (0)55 645 53 43
		broesch@aco.ch		mschindler@aco.ch
10	Raynald Vaucher	+41 (0)79 205 79 09	Eric Bottinelli	+41 (0)26 460 70 60
		rvaucher@aco.ch		ebottinelli@aco.ch
11	Michel Almeida	+41 (0)79 693 85 26	Eric Bottinelli	+41 (0)26 460 70 60
		malmeida@aco.ch		ebottinelli@aco.ch
12	Zeljko Bosnjak	+41 (0)79 575 37 00	Eric Bottinelli	+41 (0)26 460 70 60
		zbosnjak@aco.ch		ebottinelli@aco.ch

Traitement des offres	Téléphone	E-Mail
Traitement des offres	+41 (0)55 645 53 00	verkauf@aco.ch



Directeur de vente Éléments de construction Suisse		Mobile	E-Mail
Emanuele Mazzeo		+41 (0)79 336 44 30	emazzeo@aco.ch

Chefs de vente régionaux	Région	Mobile	E-Mail
Martin Wälde	Süd (1) / Ost (2, 3, 4, 5)	+41 (0)79 581 10 64	mwaelde@aco.ch
Björn Rösch	Mitte, Nord (6, 7, 8, 9)	+41 (0)79 179 00 24	broesch@aco.ch
Christophe Liechti	Romandie (10, 11, 12)	+41 (0)79 912 68 96	cliechti@aco.ch

## Conseils Acier inox



Région	Service extérieur	Mobile	E-Mail
1	<b>Christian Zerboni</b>	+41 (0)79 459 98 35	czerboni@aco.ch
2	<b>Angelo Martilotti</b>	+41 (0) 79 636 24 68	amartilotti@aco.ch
3	<b>Christina Stadelmann</b>	+41 (0)79 250 51 30	cstadelmann@aco.ch
4	<b>Marco Lehmann</b>	+41 (0)79 153 55 44	mlehmann@aco.ch
5	<b>Raynald Vaucher</b>	+41 (0)79 205 79 09	rvaucher@aco.ch
6	<b>Michel Almeida</b>	+41 (0)79 693 85 26	malmeida@aco.ch
7	<b>Zeljko Bosnjak</b>	+41 (0)79 575 37 00	zbosnjak@aco.ch

Traitement des offres	Téléphone	E-Mail
Traitement des offres	+41 (0)55 645 53 00	verkauf@aco.ch

# Conditions de vente et de livraison 2025

## 1. Domaine d'application

Les présentes conditions générales de vente et livraison sont valides pour autant que des conditions particulières ou des accords contractuels écrits ne contiennent pas de dispositions complémentaires ou dérogoires. La présente liste de prix ne constitue pas offre de conclure un contrat. Les indications de dimensions et de poids ne sont pas contraignantes, et nous pouvons les modifier à tout moment.

Le donneur d'ordre reconnaît, par sa commande ou la conclusion d'un contrat de livraison ou d'entreprise, le caractère contraignant des conditions générales et particulières du contrat, y compris celle relatives au lieu d'exécution et au for. Le donneur d'ordre renonce ainsi à l'application prioritaire de ses propres conditions contractuelles. Toute dérogation ou disposition complémentaire exige une convention écrite. La présente liste de prix remplace en toutes ses parties toutes les communications précédentes.

## 2. Prix

Tous les prix sont des recommandations non contraignantes et s'entendent TVA et autres impôts sur le chiffre d'affaires non compris. Les modifications des prix, de l'assortiment et de la production demeurent réservées. Les modifications de prix qui interviennent peuvent être mises en application sans avis préalable. La livraison a en général lieu franco usine, avec indication des frais de transport sur la facture.

## 3. Expédition

L'expédition s'effectue aux risques et périls de l'acheteur respectivement du destinataire. Les marchandises sont chargées dans notre usine selon les règles de l'art. Si les marchandises sont prises chez nous, le client ou le chauffeur mandaté par lui devra contrôler les marchandises. Les réclamations pour dommages dus au transport doivent nous être communiquées sans délai. Les livraisons non retirées ou retardées entraînent des frais de stockage si les marchandises sont stockées chez nous plus d'un mois après la date souhaitée. Ces frais sont facturés au client après la livraison ou à la fin de l'année.

## 4. Contestations et réclamations

Les éventuels défauts relatifs au poids, au nombre d'unités et à la qualité des marchandises doivent être signalés par écrit au fournisseur dans les 8 jours de la réception de l'envoi. Les défauts manifestes et les dommages dus au transport doivent être constatés par le donneur d'ordre ou bien le destinataire dès réception des marchandises, sur un compte rendu détaillé signé cas par cas par le transporteur, destiné à l'assureur et qui devra nous parvenir par pli recommandé dans les 5 jours ouvrables. Les réclamations incomplètes ou tardives seront rejetées. Les défauts ne pouvant être décelés dans ce délai même après examen minutieux devront nous être signalés par écrit dès leur découverte mais au plus tard 1 mois après réception des marchandises.

Nos prestations, en cas de réclamation justifiée, se livrent à des livraisons de remplacement irréprochables. Le client n'a aucun droit à transformation, remise de prix ou indemnisation quelconque pour tous dommages directs, indirects ou consécutifs subis par lui-même ou par des tiers. La réclamation ne donne aucun droit à rétention de paiements ou compensation.

En cas de la livraison avec montage, un procès-verbal de réception sera dressé avec et signé par le client ou le destinataire de la livraison et de la prestation, une fois les travaux de montage achevés. Toute réclamation éventuelle devra être enregistrée dans le procès-verbal de réception.

## 5. Retours de marchandises - Produits standard en stock

Les marchandises ayant fait l'objet d'une commande trop importante ou erronée ne seront reprises et remboursées qu'après accord et sur présentation d'un warrant signé par notre conseiller technique, pour autant qu'elles se trouvent dans un état irréprochable, figurent dans une liste de prix valide et que la restitution ait lieu dans les 15 jours suivant la livraison. Une déduction d'au moins 35% du prix de

vente brut sera effectuée. Les éventuels frais de chargement et de transport seront facturés sur la base de l'ordonnance sur les tarifs de l'Association suisse des transports routiers. Les marchandises et renvois défectueux ou non réutilisables d'une valeur inférieure à Fr. 50.-- ne seront pas remboursés.

## 6. Retours de marchandises

Versions spéciales et produits figurant dans la liste des prix mais modifiés selon commande.

Tous les produits ne figurant pas dans les listes de prix officielles et valides sont considérés versions spéciales. L'annulation de la commande et le retour sont impossibles pour ces marchandises. Pour les versions spéciales, on applique nos «Conditions générales de livraison pour éléments en béton polymère», que l'on pourra consulter sur demande et commander à tout moment.

## 7. Délais de livraison

Les délais de livraison indiqués dans nos confirmations de commande sont approximatifs. Un éventuel retard de livraison n'autorise pas à demander une indemnisation. Les cas de force majeure nous délient des délais de livraison convenus. Nous ne sommes pas tenus de garder en stock tous les articles énumérés.

## 8. Garantie

Sous réserve d'une réclamation présentée en temps utile, nous garantissons l'absence de défauts dans de nos produits pour la durée de deux ans à dater du jour de la facturation. Les demandes en garantie doivent être soumises par écrit, et accompagnées d'une copie de la facture. La garantie se lie avec au remplacement ou à la réparation sans frais. Nous ne répondons pas des dommages dus à une erreur de montage ou de manipulation de la part du donneur d'ordre ou de tiers mandatés par lui. La garantie s'éteint en outre si le donneur d'ordre ou des tiers mandatés par lui procèdent à des modifications ou des réparations de nos produits sans notre consentement écrit.

Étant donné la multiplicité de possibilités d'applications retombant hors de notre contrôle, nous ne pouvons donner aucune garantie quant à la durée utile de nos produits. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages subis par les choses ou les personnes du fait de défauts ou de malfaçons de nos produits ou directement ou indirectement imputables à l'utilisations de nos marchandises.

Le béton polymère présente inévitablement des différences et altérations de coloris dues à l'emploi de matières brutes comme le sable et le gravier eux-mêmes soumis à des variations naturelles. Ceci n'a aucune influence sur la qualité du béton polymère. Nous n'accepterons pas les réclamations relatives aux différences et altérations de coloris.

## 9. Conseils

Tous les conseils fournis par nos collaborateurs sont sans engagement. Toutes les indications, propositions de solution, etc., devront être vérifiées par l'auteur du projet ou bien l'ingénieur du bâtiment de façon que puissent être évités tous malentendus dérivant d'interprétations erronées.

## 10. Droits d'auteur, de brevet et de marque

Les marques, dessins et projets demeurent notre propriété. Il n'est pas permis de les reproduire, de les utiliser ou de les communiquer à des tiers sans notre accord exprès

## 11. Réserve de propriété

Les marchandises demeurent notre propriété jusqu'au paiement du prix d'achat.

## 11. For

Le lieu d'exécution et for pour la livraison, le paiement et tous les autres engagements mutuels est CH-8754 Netstal GL.

Le droit suisse est applicable.



Tous les produits de la liste ACO  
soutiennent le ACO WaterCycle



- 
- Éléments de construction
  - Gestion des eaux pluviales
  - Fonte de voirie
  - Technique du bâtiment
  - Maison et Jardin
  - Tunnel et Autoroutes
- 

Demandez une consultation professionnelle et personnalisée par nos conseillers de vente au service externe.

**ACO AG**

Industrie Kleinzaun  
CH-8754 Netstal

Tél. 055 645 53 00

**ACO AG**

Vente Givisiez  
Route André Piller 33B  
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 70 60

[aco@aco.ch](mailto:aco@aco.ch)  
[www.aco.ch](http://www.aco.ch)

