

Discret et visiblement

beau en même temps

ACO Slimline



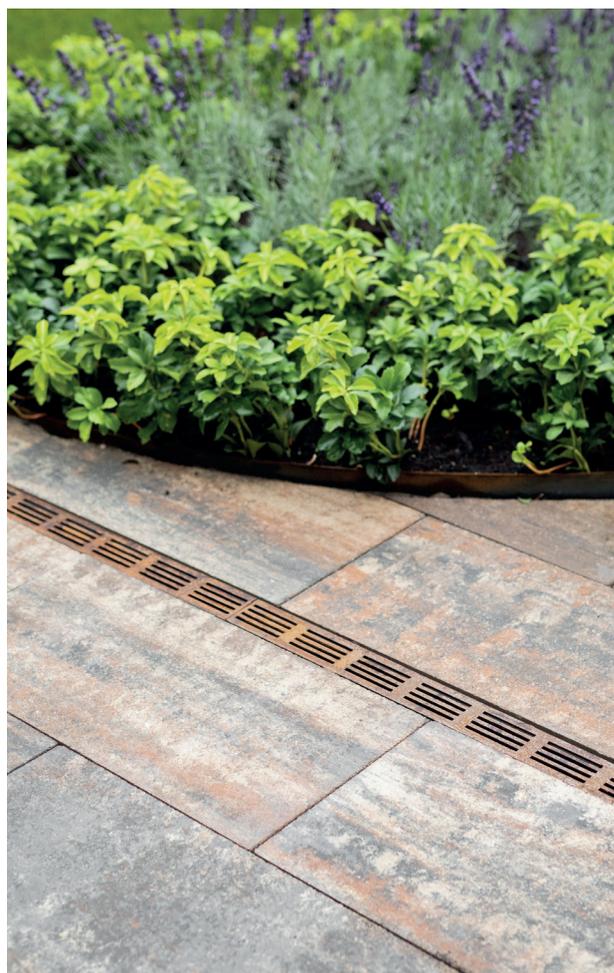
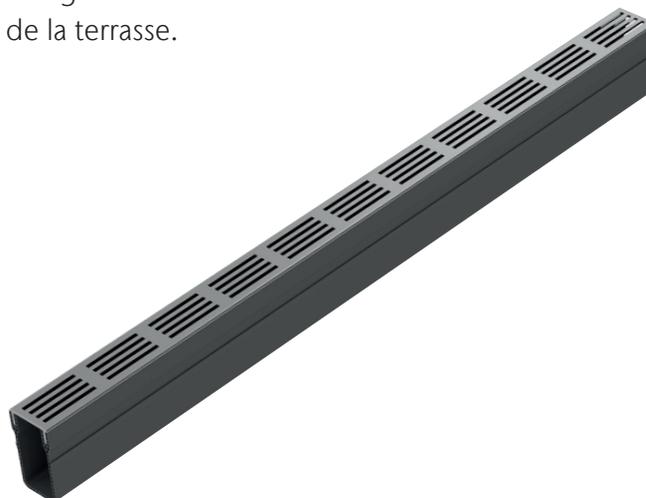


# ACO Slimline

ACO Slimline est à la fois discret et visiblement beau. Avec une largeur de seulement 6 cm, le système de drainage Slimline est la solution parfaite pour un drainage discret de la terrasse.

## Les avantages des produits ACO

- Caniveau fendu de 6 cm d'épaisseur
- Mise en œuvre rapide grâce à ferrures à encliqueter collables
- Des languettes sur les pièces de jonction garantissent un bon ancrage
- Retrait facile de la grille pour le nettoyage du caniveau



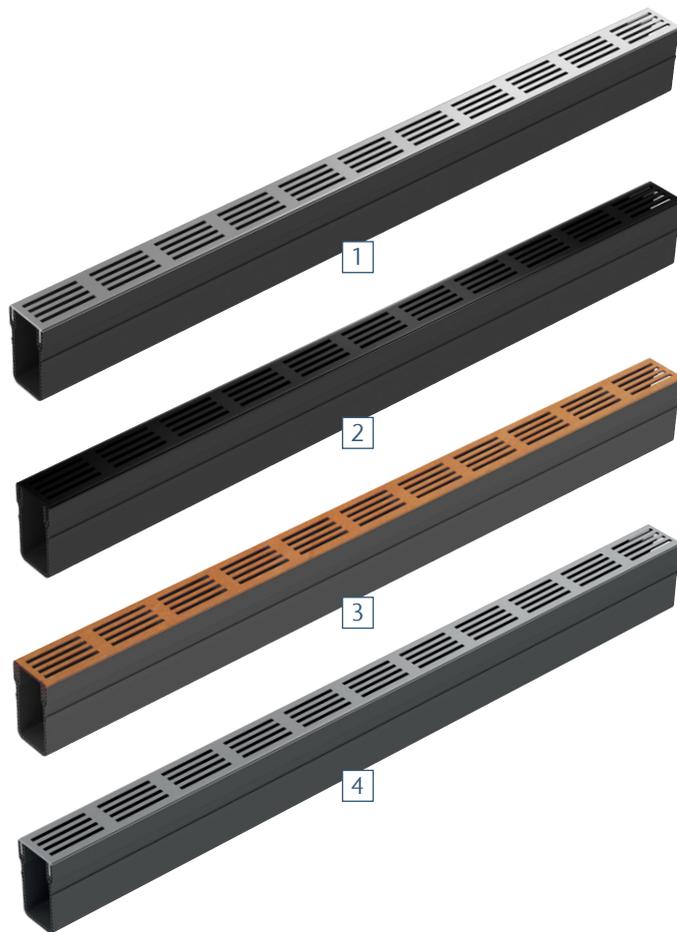
### Facile à installer

L'ACO Slimline se compose d'un corps de caniveau en plastique et d'une grille design en aluminium anodisé noir ou argenté, en acier Corten ou en acier inoxydable.

Grâce à différents raccords, embouts, pièces d'angle et évacuations, le caniveau est facile à installer et peut être raccordé à des installations d'infiltration ou à l'égout avec des tuyaux de 50, 80 ou 110 mm.

### Facile à nettoyer

Pour garantir un écoulement optimal de l'eau de pluie, la grille peut être facilement retirée. Vous pouvez ensuite nettoyer le caniveau de drainage à la main ou à l'aide d'une brosse.



**Embouts et Pièces de jonction**



5



6



7



8

**Éléments d'écoulement**



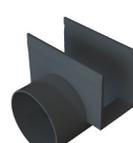
9



10



11



12

**Éléments d'angle**



13



14



15



16

**Accessoire**



17

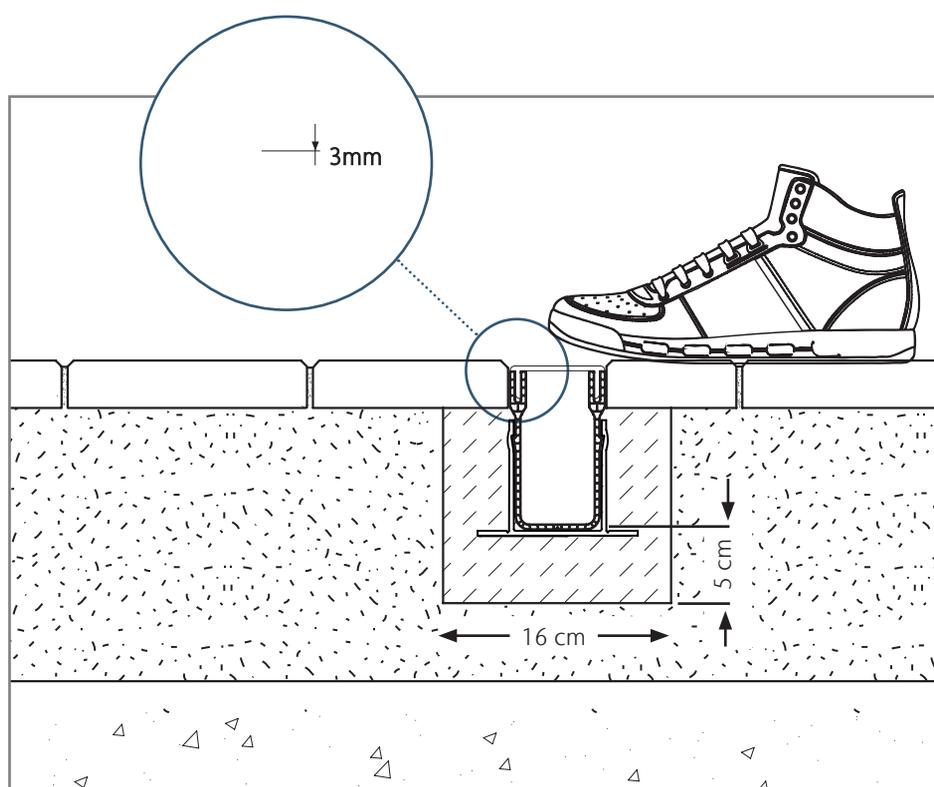
<b>ACO Slimline</b>		<b>N° d'art.</b>
1	Corps de caniveau avec grille en aluminium, argent anodisé, 1,0 m	3007918
2	Corps de caniveau avec grille en aluminium, anodisé noir, 1,0 m	3007919
3	Corps de caniveau avec grille en Acier corten, 1,0 m	3007940
4	Élément de caniveau avec grille en Acier inoxydable, 1,0 m	3007941
5	Embout fermé	3004936
6	Pièce de jonction, standard	3004934
7	Pièce de jonction, asymétrique	3004935
8	Pièce de jonction pour les raccords en T	3007947
9	Embout avec manchon latéral DN (50 mm)	3004937
10	Ecoulement vertical ID 80 mm	3004938
11	Ecoulement vertical ID 80 mm, excentré	3004939
11	Ecoulement vertical DN 110 mm, excentré	3004940
12	Ecoulement frontal OD 80 mm	3007948
13	Élément d'angle avec grille en aluminium, anodisé argent	3007942
14	Élément d'angle avec grille en aluminium, anodisé noir	3007943
15	Élément d'angle avec grille en Acier corten	3007944
16	Élément d'angle avec grille en Acier inoxydable	3007945
17	Seau à boue	3007949



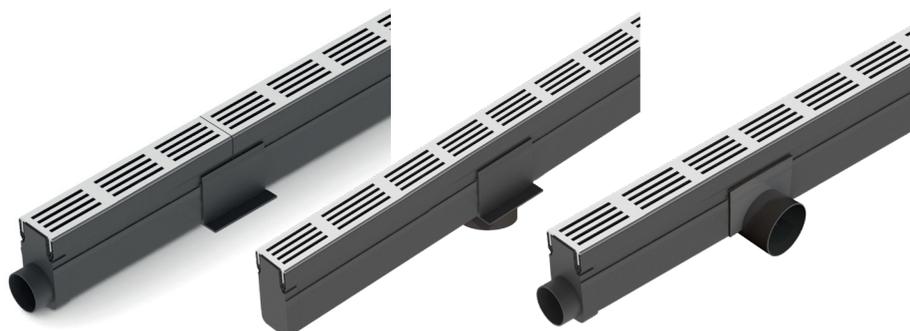
# Installation de l'ACO Slimline

L'ACO Slimline est un système de caniveaux composé d'un corps de caniveau en plastique avec une grille design en aluminium anodisé noir ou argenté, en acier Corten ou en acier inoxydable. Il est utilisé tout autour de la maison, là où il n'y a pas de charge de circulation. La première chose à faire est de déterminer où l'eau doit être introduite. Parmi les options, on trouve un fossé, la canalisation ou un système d'infiltration. L'ACO Slimline dispose d'options pour un écoulement latéral, un écoulement inférieur

et un écoulement avant. L'utilisation d'un système d'infiltration peut avoir l'avantage de limiter l'installation de canalisations. De plus, l'eau de pluie n'est pas évacuée mais infiltrée dans le sol, ce qui améliore l'équilibre hydrique du sol. Assurez-vous que votre système d'infiltration peut absorber la quantité d'eau produite. En cas de doute, demandez conseil à un spécialiste. Renseignez-vous également sur la réglementation en vigueur dans votre commune.



## Possibilités de connexion





### Conseil

- En cas de nouveau pavage, nous recommandons de tendre un cordeau de maçon pour déterminer le niveau de hauteur. Placez toujours le caniveau avec grille 3 à 5 mm en dessous du bord du pavé.
- Si vous installez le caniveau dans un trottoir existant, nous vous conseillons de fabriquer un gabarit en bois avec la hauteur souhaitée pour la pose du caniveau.
- Si le caniveau est posé le long d'une structure montante, utilisez le raccord asymétrique avec une seule patte vers l'avant.

1. L'ACO Slimline dispose au choix d'un écoulement latéral ou d'un écoulement inférieur. L'écoulement latéral est intégré dans la paroi frontale, l'écoulement inférieur dans un raccord de raccordement. Pour un écoulement inférieur, percez un trou (Ø 45mm) dans le fond du caniveau à l'endroit où sera placé le raccord.

### Remarque

Raccordez au maximum 6 mètres d'ACO Slimline à un siphon de sol et 5 mètres à un siphon latéral. Ce système ne comporte pas de siphon.

Réalisez un siphon avec du matériel de tuyauterie disponible dans le commerce si vous vous raccordez à une canalisation d'eaux usées.

2. Créez une tranchée d'environ 15 cm de profondeur et 16 cm de largeur. La fondation doit avoir au moins 5 cm de hauteur.

3. Mélangez le béton de fondation à consistance de terre humide avec trois parts de sable et une part de ciment. Remplissez la tranchée avec le béton humide de manière à ce qu'il ait une épaisseur d'au moins 5 cm après le compactage.

Encliquetez les raccords autour des éléments de caniveau et montez les embouts. Utilisez un autre connecteur juste avant chaque em-

bout pour assurer un bon ancrage du béton à l'extrémité. Ajustez l'assemblage à la bonne hauteur pour la ligne de gouttière. Remplissez la tranchée sur le côté du caniveau jusqu'à la face inférieure du pavé avec du béton à consistance humide et compactez-le. Laissez toujours la grille dans le corps du caniveau !

4. Vous pouvez raccourcir la gouttière et la grille à la longueur souhaitée à l'aide d'une scie à métaux.

5. Les embouts sont fixés aux extrémités de la caniveau.

En raison du coefficient de dilatation différent du plastique (caniveau) et de l'aluminium (grille), il est possible que la longueur du caniveau diffère légèrement de celle de la grille. Il est préférable de placer chaque grille sur le corps de caniveau correspondant.

6. Toutes les pièces en plastique peuvent en outre être assemblées de manière étanche à l'eau à l'aide d'une colle de soudage au solvant pour PVC et ABS.

7. Selon la situation de pose, le caniveau est stabilisé latéralement avec du sable ou du béton à consistance de terre humide.

Tous les produits de la liste ACO Éléments de construction soutiennent le ACO WaterCycle.



- 
- Éléments de construction
  - Gestion des eaux pluviales
  - Fonte de voirie
  - Technique du bâtiment
  - Tunnel et Autoroutes
- 

Demandez une consultation professionnelle et personnalisée par nos conseillers de vente au service externe.

**ACO AG**

Industrie Kleinzaun  
CH-8754 Netstal

Tel. 055 645 53 00

**ACO AG**

Vente Givisiez  
Route André Piller 33B  
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 70 60

ACO. we care for water

