

Éléments complémentaires pour Végétalisation de toiture

Adapté aux avaloirs de toits plats en une pièce/en deux pièces DN 70 - DN 150 pour les toits avec végétalisation, les surfaces praticables et les parkings à étages



**Cadre de transition H= 60 mm
avec pièce intermédiaire H = 250
mm et cadre avec grille à fentes**



**Cadre de transition H= 100 mm avec
pièce intermédiaire H = 60 mm et
cadre avec grille à fentes**



Pour une utilisation sûre et appropriée, lire attentivement les instructions de montage et les autres documents accompagnant le produit, les remettre à l'utilisateur final et les conserver jusqu'à l'élimination du produit.

Introduction

La société ACO AG (ci-après dénommée ACO) vous remercie de votre confiance et vous remet un produit qui est à la pointe de la technique et dont l'état conforme a été vérifié avant la livraison dans le cadre des contrôles de qualité.



Les illustrations de ces instructions de montage servent à la compréhension de base et peuvent varier en fonction du modèle d'écoulement pour toit plat et de la situation de montage.

Service après-vente

Le service ACO se tient à votre disposition pour toute question concernant les éléments complémentaires et pour toute information complémentaire.

Service ACO

Tél. : + 41 55 645 53 05

service@aco.ch

Garantie

Informations sur la garantie, voir "Conditions générales de vente",



<https://aco.ch/fr/cgv/conditions-generales-de-vente-et-de-livraison>

Signes dans les instructions de montage

Certaines informations sont signalées par des signes dans ces instructions de montage :



Conseils et informations supplémentaires facilitant le travail



Signe d'énumération



Étapes à effectuer dans un ordre prédéfini



Renvois à des informations complémentaires dans cette notice de montage et dans d'autres documents

Table des matières

1 *Description du produit* **4**

2 *Installer un écoulement pour toit plat* **6**

 2.1 Installer des éléments complémentaires dans un toit vert 7

 2.2 Installer des éléments complémentaires dans le parking 10

3 *Notes* **13**

1 Description du produit

Les éléments complémentaires ACO pour la végétalisation de toiture sont destinés à l'adaptation du programme d'écoulement pour toitures plates ACO à différentes variantes de végétalisation de toiture. Les éléments complémentaires pour la végétalisation de toiture sont en béton polymère.

Toute autre utilisation ou modification est i n t e r d i t e .

Aperçu

Avaloir pour toitures plates avec éléments complémentaires pour toitures avec végétation, surfaces praticables et parkings à étages

Cadre avec grille en fonte
classe L15/M125 Art. n°
: 7000.51.00

Seau en
PP
N° d'art. : 7000.53.00

Pièce intermédiaire
en béton polymère H=
250 mm
N° d'art. : 7000.54.00
Classe L15/M125

Pièce intermédiaire
en béton polymère H=
60 mm
Réf. : 7000.52.00
Classe L15/M125

Cadre de transition en
béton polymère pour
classe L15
Réf. : 7000.55.00

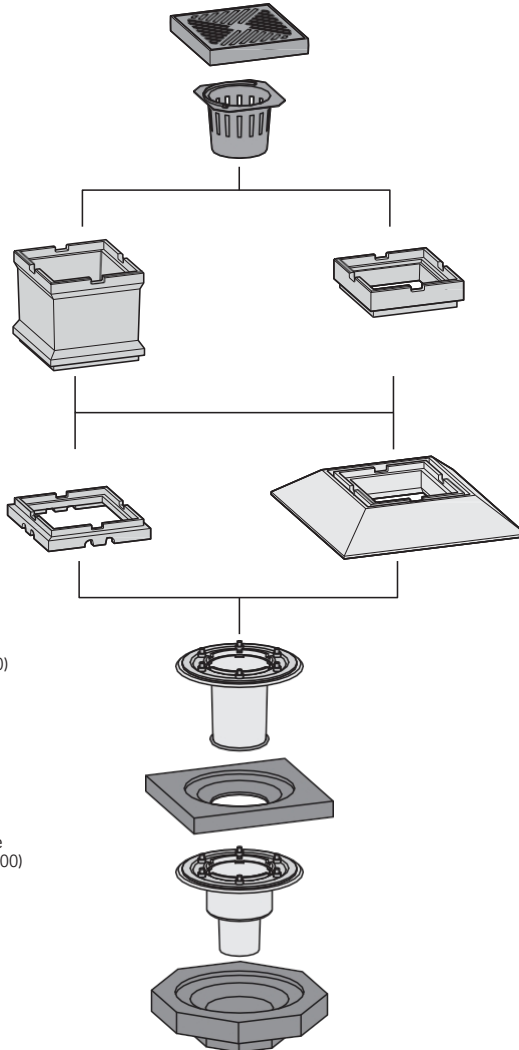
Cadre de transition en
béton polymère pour
classe M 125 Art.n° :
7000.56.00

Avaloir pour toit plat partie
supérieure (ill. montre DN 100)

Anneau d'isolation
(la fig. montre DN 100)

Ecoulement de toit plat, partie
inférieure (la fig. montre DN 100)

Corps isolant
(La fig. montre DN 100)



2 Installer l'écoulement pour toit plat

ATTENTION Pour une installation correcte, consulter le site  Instructions de montage ACO Spin Avaloirs pour toits plats en fonte. Une installation non conforme peut entraîner des fuites dans le système de drainage et être à l'origine de dégâts des eaux.

L'installation doit être effectuée exclusivement par des spécialistes. Outre une expérience professionnelle de plusieurs années, les spécialistes doivent d i s p o s e r des connaissances suivantes :

- connaissances de base en matière de technique d'évacuation des eaux
- pose et raccordement de conduites et de raccords

Éléments complémentaires pour compléter le corps d'avaloir, p. ex. rehausses et pièces intermédiaires, voir "Catalogue de produits",  <https://aco.ch/shop/fr/s/technique-du-batiment/>

Contrôler le contenu de la livraison avant le montage. Ne pas monter les pièces endommagées et les signaler à ACO ou au revendeur spécialisé.

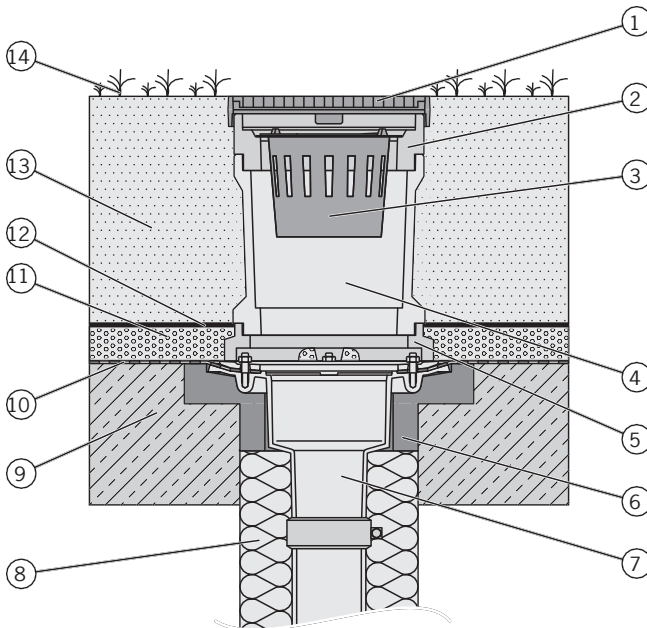
2.1 Installer des éléments complémentaires dans un toit vert

Situation de montage : structure de toit vert/accessible classe L15

produit(s) : Avaloir pour toit plat, éléments complémentaires

ATTENTION Pour garantir le bon fonctionnement, nettoyer l'écoulement avant le montage.

Proposition de montage



1= Cadre avec grille en fonte
classe L15/M125, art. n° 7000.51.00

2= Pièce intermédiaire 60 mm en béton polymère, art.
n° 7000.52.00

3= Seau en PE, art. n° 7000.53.00

4= Pièce intermédiaire 250 mm en béton polymère, N° d'art. 7000.54.00

5= Cadre de transition 60 mm en béton polymère,
classe L15, art. n° 7000.55.00

6= Corps isolant (en option), art.
n° 7040.21.00

7= Avaloir pour toit plat DN 100, 90
Art. n° 7034.10.10

8= Isolation

9= Plafond d'étage selon statique

10= Film de glissement/couche de protection/bande
d'étanchéité

11= Couche de drainage

12= Toison filtrante

13= Terre ou similaire 14=
Végétation/végétalisation

Installer un écoulement pour toit plat

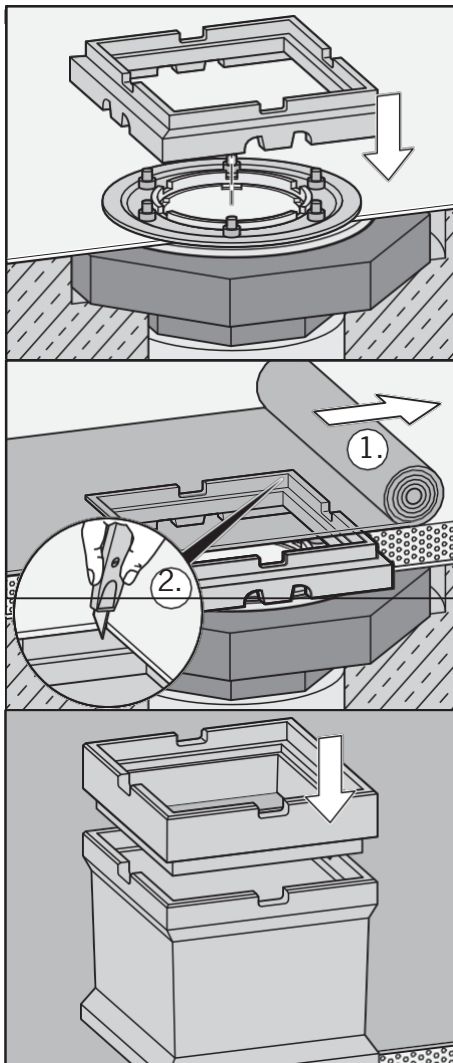
- Cadre de transition au-dessus du corps d'avaloir ou de Placer la partie supérieure au centre.

ATTENTION Protéger la bande d'étanchéité contre les dommages.

- Dérouler le feutre filtrant sur la couche de drainage et l'écoulement (1).
- Découper le passage dans le non-tissé filtrant avec un cutter (2).

- Selon la structure du sol, des pièces intermédiaires H = 60 mm (art. n° 7000.52.00) ou.
H = 250 mm (art. n° 7000.54.00) sur le cadre de transition. Les pièces intermédiaires peuvent être combinées en fonction de la structure du sol.

ATTENTION Veiller à ce que les surfaces d'appui soient propres.



Installer un écoulement pour toit plat

- Poser le cadre (1).
- Mettre en place le seau (2).

pour une hauteur de montage jusqu'à 180 mm :



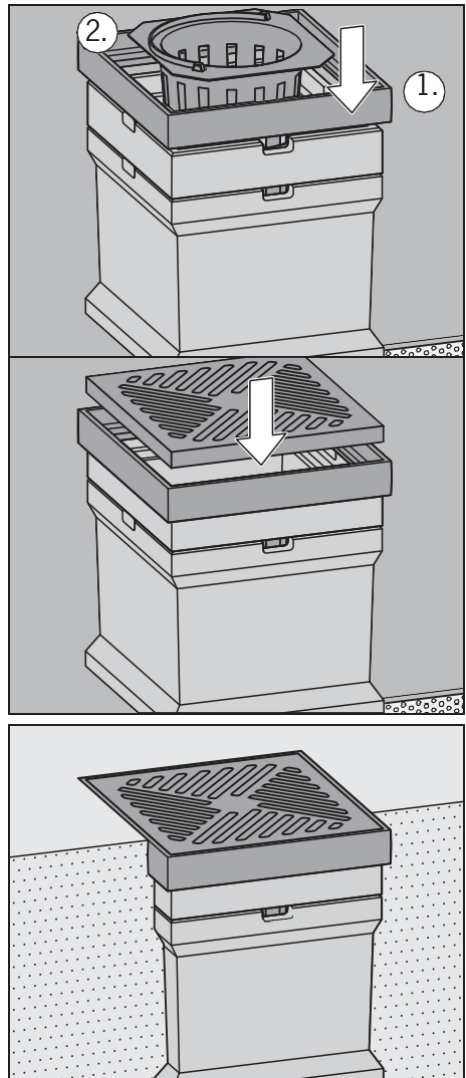
pour DN 70
Art. n° 7000.03.00 (acier inoxydable)

pour DN 100 - DN 150
Art. n° 7000.13.00 (acier inoxydable)

pour hauteur de montage à partir de
180 mm : Art.-Nr. 7000.53.00
(plastique)

- Mettre en place la grille.

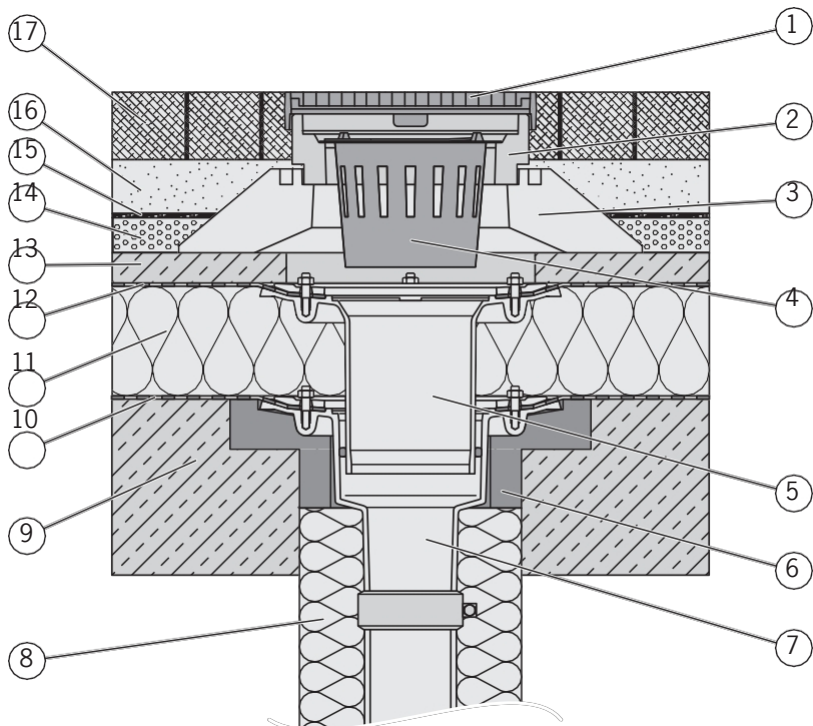
- Compléter la structure du toit.



2.2 Monter les éléments complémentaires dans le niveau de parking

Situation de montage : Parkdeck ; produit(s) : écoulement pour toit plat, éléments complémentaires

Proposition de montage



1 = Cadre avec grille en fonte
classe L15/M125, art. n° 7000.51.00

2 = Pièce intermédiaire 60 mm en béton polymère, art.
n° 7000.52.00

3 = Cadre de transition 100 mm en béton polymère, classe M125, art. n° 7000.56.0013 = Chape de protection

4 = Seau en PE, art. n° 7000.53.00

5 = Partie supérieure DN 100, art. n° 7044.10.25

6 = Corps isolant, art. n° 7040.21.00

7 = Avaloir pour toit plat DN 100, 90
Art. n° 7034.10.10

8 = Isolation thermique

9 = Plafond d'étage selon statique 10 = Lé
d'étanchéité

11 = Isolation thermique

14 = Couche de drainage

15 = Toison filtrante

16 = Lit de gravillons/gravillons fins

17 = Pavé en béton/grille à gazon

- Disposer le cadre de transition au-dessus du corps d'avaloir ou de la partie supérieure, sur la plaque de répartition de la pression fournie par le client.



La plaque de répartition de la pression sert à absorber les charges de circulation afin de protéger le corps d'avaloir et la tuyauterie contre les dommages.

ATTENTION Protéger la bande d'étanchéité contre les dommages.

- Compenser les inégalités entre le cadre de transition et la base avec un lit de mortier.
- Selon la structure du sol, des pièces intermédiaires H = 60 mm (art. n° 7000.52.00) ou H = 250 mm (art. n° 7000.54.00) sur le cadre de transition. Les pièces intermédiaires peuvent être combinées en fonction de la structure du sol.

ATTENTION Veiller à ce que les surfaces d'appui soient propres.

- Poser le cadre (1).
- Mettre en place le seau (2).

pour une hauteur de montage jusqu'à 180 mm :



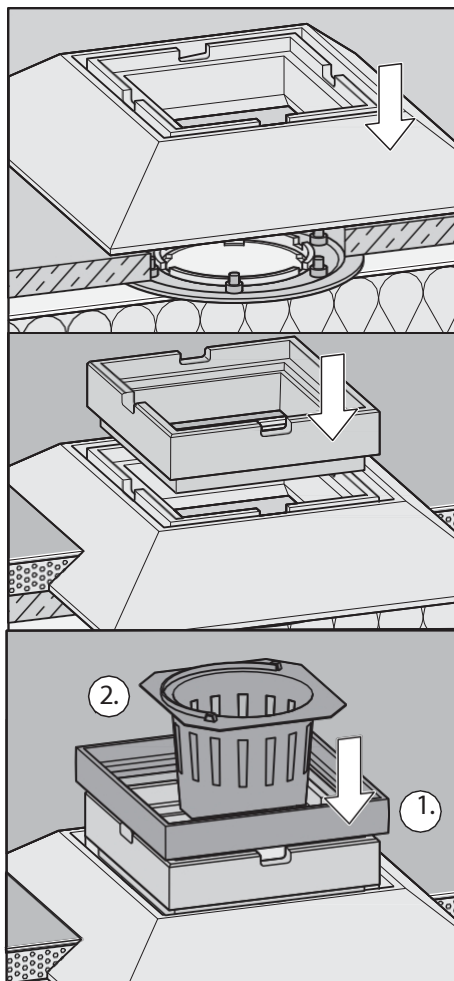
pour DN 70
Art. n° 7000.03.00 (acier inoxydable)

pour DN 100 - DN 150

Art. n° 7000.13.00 (acier inoxydable)

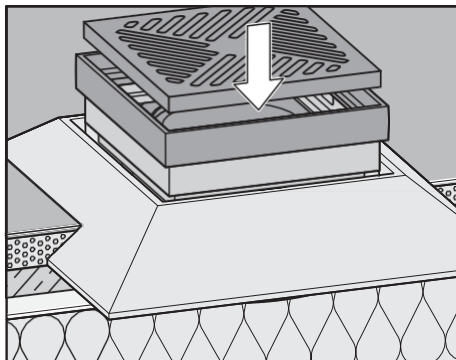
pour une hauteur de montage à partir de 180 mm :

Art.-Nr. 7000.53.00 (plastique)

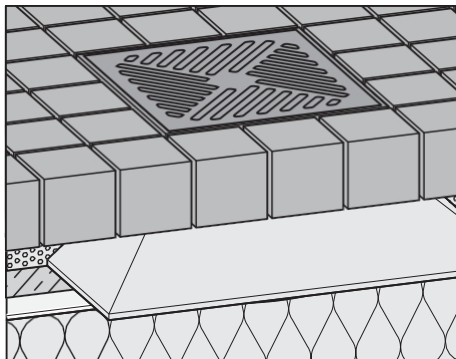


Installer un écoulement pour toit plat

- Mettre en place la grille.



- Compléter la structure du sol.



3 Notes

Ces pages sont disponibles pour des notes manuscrites, par ex. indication des produits utilisés.

ACO SA
Industrie Kleinzaun
8754 Netstal
Tél. : + 41 55 645 53 00
www.aco.ch



0112.93.75

ACO. we care for water

