

**Componenti supplementari per Tetti verdi**

Adatto per scarichi per tetti piani un pezzo/due pezzi DN 70 - DN 150 per tetti con verde, aree accessibili e ponti per parcheggi



**Telaio di transizione H= 60 mm  
con sezione intermedia H = 250  
mm e telaio con griglia scanalata**



**Telaio di transizione H= 100 mm con  
sezione intermedia H = 60 mm e  
telaio con griglia a fessura**



Per un uso sicuro e corretto, leggere attentamente le istruzioni di installazione e gli altri documenti relativi al prodotto, consegnarli all'utente finale e conservarli fino allo smaltimento del prodotto.

# Introduzione

ACO AG (di seguito denominata ACO) vi ringrazia per la fiducia accordatale e vi fornisce un prodotto all'avanguardia, le cui condizioni sono state verificate nell'ambito dei controlli di qualità prima della consegna.



Le illustrazioni contenute in queste istruzioni per l'installazione sono di base e possono variare a seconda della struttura dello scarico per tetti piani e della situazione di installazione.

## Servizio

In caso di domande sui componenti supplementari o di necessità di ulteriori informazioni, contattare il servizio di assistenza ACO.

Servizio Assistenza ACO

Tel.: + 41 55 645 53 05

service@aco.ch

## Garanzia

Per informazioni sulla garanzia, vedere "Termini e condizioni generali",

 [https://aco.ch/it/condizioni\\_di\\_ventita](https://aco.ch/it/condizioni_di_ventita)

## Simboli nelle istruzioni di installazione

Alcune informazioni contenute nelle presenti istruzioni di installazione sono **i n d i c a t e** da simboli:



Suggerimenti e informazioni aggiuntive per facilitare il lavoro

▪ Punto elenco

→ Fasi da eseguire nella sequenza specificata



Riferimenti a ulteriori informazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'installazione e in altri documenti.

## Indice dei contenuti

<b>1</b>	<b>Descrizione del prodotto</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Installazione dello scarico per tetti piani</b> .....	<b>6</b>
2.1	Installazione di componenti supplementari nei tetti verdi .....	7
2.2	Installazione di componenti supplementari in un parcheggio a terrazza .....	10
<b>3</b>	<b>Note</b> .....	<b>13</b>

### 1 Descrizione del prodotto

I componenti supplementari ACO per tetti verdi sono destinati ad adattare il programma di drenaggio per tetti piani ACO a diverse varianti di tetti verdi. I componenti supplementari per tetti verdi sono realizzati in calcestruzzo polimerico.

Non sono consentite altre applicazioni, usi e modifiche.

## Panoramica

### Bocchetta per tetti piani con componenti aggiuntivi per tetti con verde, aree calpestabili e ponti per parcheggi

Telaio con griglia in ghisa  
 classe L15/M125 Art. n.:  
 7000.51.00

Secchio in  
 PP  
 Codice articolo: 7000.53.00

Parte intermedia  
 in calcestruzzo  
 polimerico H= 250 mm  
 Codice articolo:  
 7000.54.00  
 Classe L15/M125

Parte intermedia  
 in calcestruzzo  
 polimerico H= 60 mm  
 Voce: 7000.52.00  
 Classe L15/M125

Telaio di transizione in  
 calcestruzzo  
 polimerico per la  
 classe L15  
 N. articolo: 7000.55.00

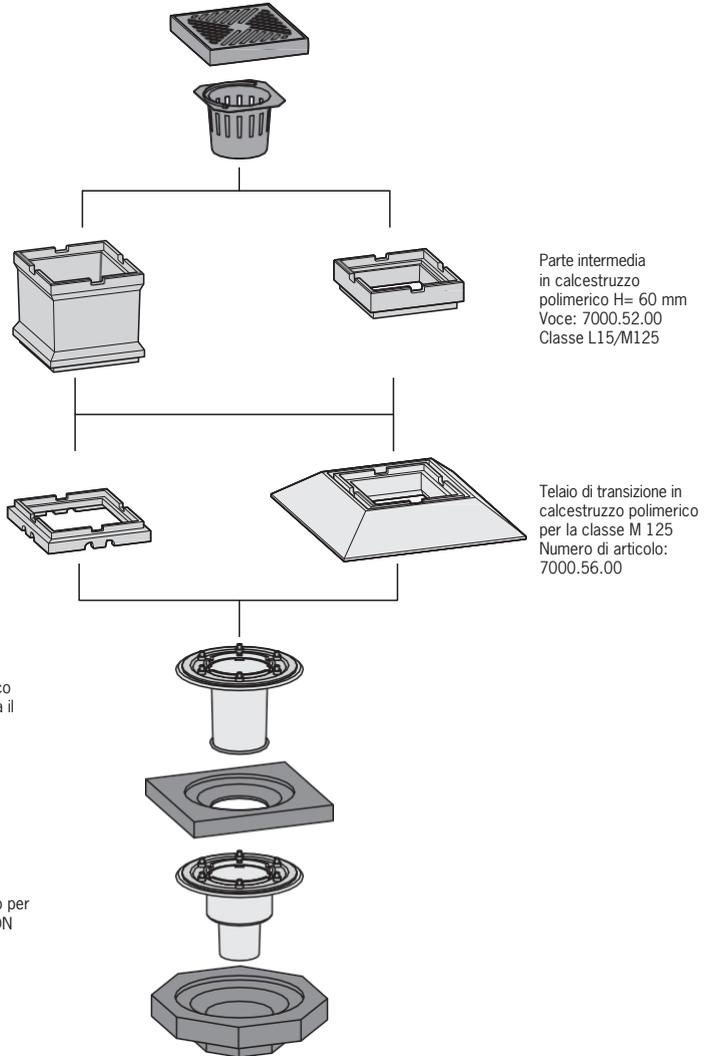
Telaio di transizione in  
 calcestruzzo polimerico  
 per la classe M 125  
 Numero di articolo:  
 7000.56.00

Sezione superiore dello scarico  
 per tetti piani (la figura mostra il  
 DN 100)

Anello isolante  
 (la figura mostra il DN 100)

Sezione inferiore dello scarico per  
 tetti piani (la figura mostra il DN  
 100)

Corpo isolante  
 (la figura mostra il DN 100)



### 2 Installare lo scarico per tetti piani

**ATTENZIONE** Per una corretta installazione, seguire le istruzioni di installazione degli scarichi per tetti piani in ghisa ACO Spin su  . Un'installazione errata può provocare perdite nel sistema di drenaggio e causare danni all'acqua. L'installazione deve essere eseguita solo da specialisti. Gli specialisti devono avere diversi anni di esperienza professionale e le seguenti conoscenze:

- Conoscenza di base della tecnologia di drenaggio
- Posa e collegamento di tubature e raccordi

Componenti supplementari per il completamento del corpo di drenaggio, ad esempio pezzi superiori e intermedi, vedi "Catalogo dei prodotti",  <https://aco.ch/shop/it/s/impiantistica/>

Prima dell'installazione, controllare la fornitura. Non installare parti danneggiate e segnalarle ad ACO o al rivenditore specializzato.

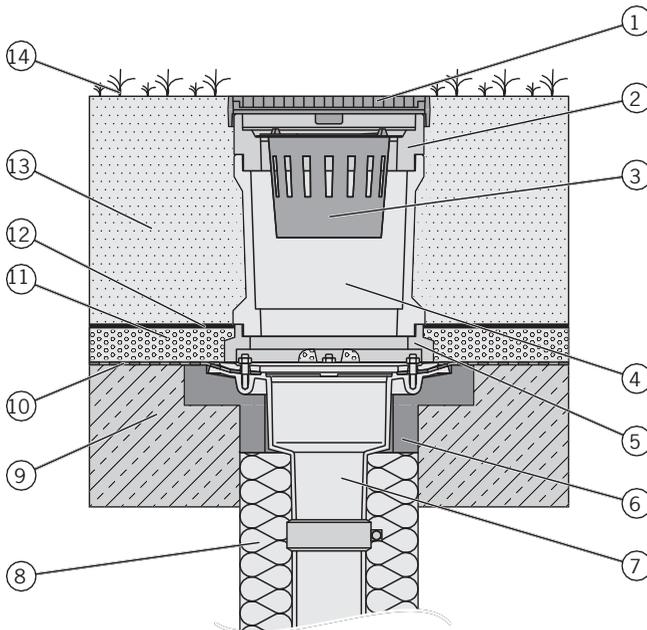
## 2.1 Installazione di componenti supplementari nel tetto verde

Situazione di installazione: Struttura del tetto verde/ classe di calpestio

L15 Prodotto/i: Scarico per tetti piani, componenti supplementari

**ATTENZIONE** Per garantire il corretto funzionamento, pulire lo scarico prima dell'installazione.

### Suggerimento per l'installazione



1= Telaio con griglia in ghisa  
Classe L15/M125, art. n. 7000.51.00

2= Parte intermedia di 60 mm in calcestruzzo  
polimerico, art. 7000.52.00

3= Seccio in PE, art. 7000.53.00

4= Sezione intermedia 250 mm in calcestruzzo polimerico, 11= Strato di drenaggio  
Voce n. 7000.54.00

5= Telaio di transizione 60 mm in calcestruzzo  
polimerico, classe L15, art. n. 7000.55.00

6= Corpo isolante (opzionale) Art.  
n. 7040.21.00

7= Scarico per tetti piani DN 100, 90°  
Articolo n. 7034.10.10

8= Isolamento

9= Soletta secondo la statica

10= Foglio di scorrimento/strato protettivo/membrana di  
tenuta

12= Velo filtrante

13= Terra o simili 14=  
Vegetazione/verde

## Installazione di uno scarico per tetti piani

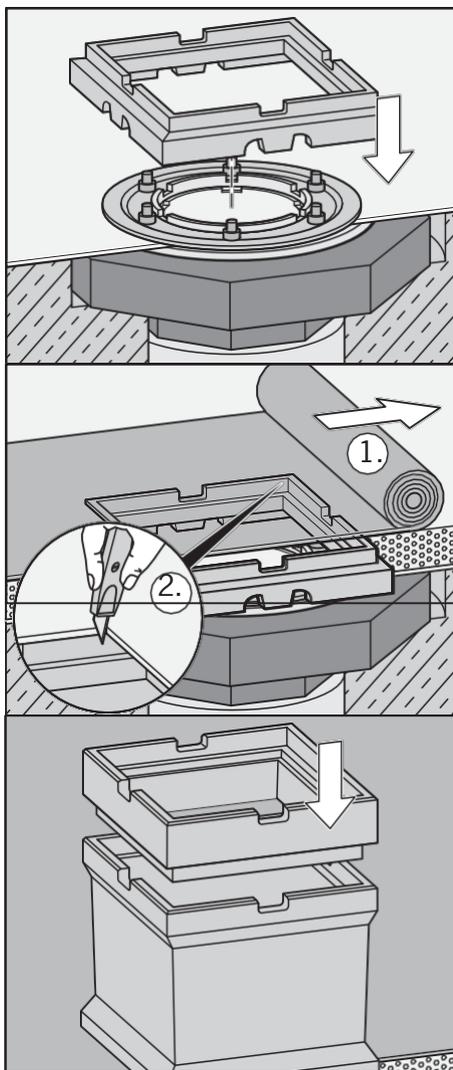
- Centrare il telaio di transizione sul corpo di scarico e centrare la parte superiore.

**ATTENZIONE** Proteggere la geomembrana da eventuali danni

- Stendere il telo filtrante sullo strato di drenaggio e sul drenaggio (1).
- Ritagliare il passaggio nel tessuto filtrante con una taglierina (2).

- A seconda della struttura del pavimento, le parti intermedie H = 60 mm (art. n. 7000.52.00) o H = 250 mm (art. n. 7000.54.00) vengono applicate al telaio di transizione.  
H = 250 mm (art. 7000.54.00) sul telaio di transizione.  
Le parti intermedie possono essere combinate in base alla struttura del pavimento.

**ATTENZIONE** Assicurarsi che le superfici di appoggio siano pulite.



## Installazione di uno scarico per tetti piani

- Montare il telaio (1).
- Inserire il secchio (2).

per altezza di installazione fino a 180 mm:

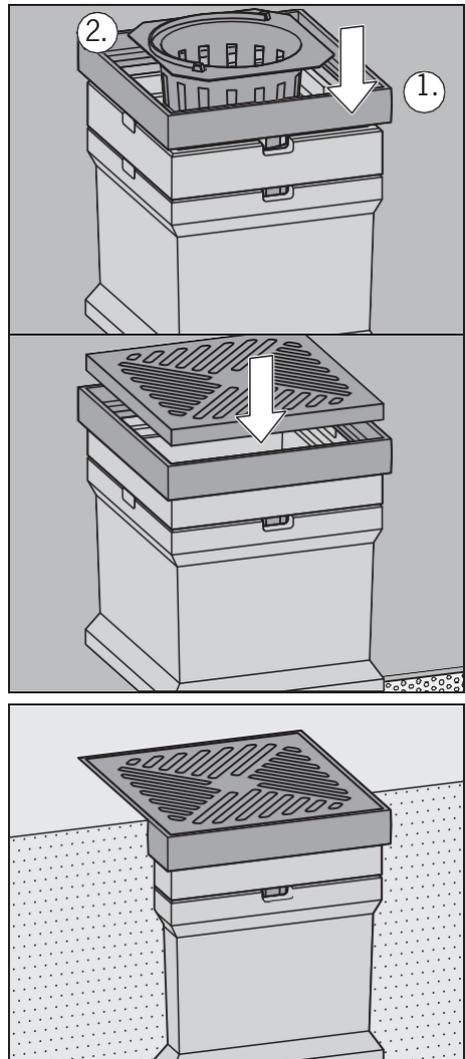


per DN 70  
Articolo n. 7000.03.00 (acciaio inox)  
per DN 100 - DN 150  
Articolo n. 7000.13.00 (acciaio inox)

per altezza di installazione a partire da  
180 mm: Art. n. 7000.53.00 (plastica)

- Griglia di inserimento.

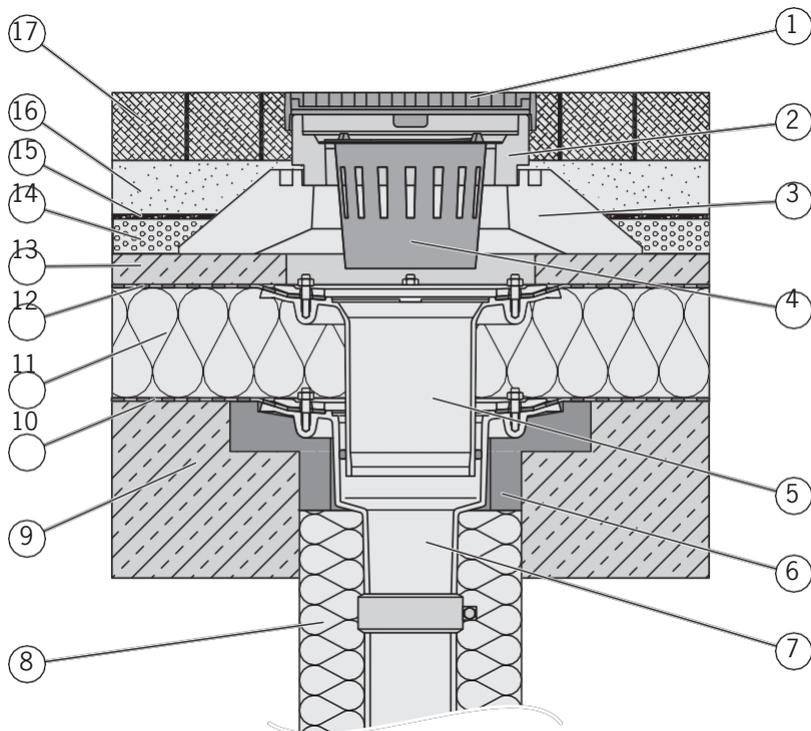
- Completare la struttura del tetto.



## 2.2 Installazione di componenti aggiuntivi nel ponte del parcheggio

Situazione di installazione: Posto auto; Prodotto/i: Scarico per tetti piani, componenti supplementari

### Suggerimento per l'installazione



- |                                                                             |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1= Telaio con griglia in ghisa<br>Classe L15/M125, art. n. 7000.51.00       | 8= Isolamento termico                                                                          |
| 2= Parte intermedia di 60 mm in calcestruzzo<br>polimerico, art. 7000.52.00 | 9= Soletta secondo la statica                                                                  |
| 3= Telaio di transizione 100 mm in polimero                                 | 10= Membrana impermeabile                                                                      |
| 4= Seccio in PE, cod. art. 7000.53.00                                       | 11= Isolamento termico                                                                         |
| 5= Parte superiore DN 100, cod. art. 7044.10.25                             | 12= Foglio di scorrimento/foglio di tenuta in<br>calcestruzzo, classe M125, art. n. 7000.56.00 |
| 6= Corpo isolante, cod. art. 7040.21.00                                     | 13= Massetto di protezione                                                                     |
| 7= Uscita dal tetto piatta DN 100, 90°<br>Articolo n. 7034.10.10            | 14= Strato di drenaggio                                                                        |
|                                                                             | 15= Vello filtrante                                                                            |
|                                                                             | 16= Letto di graniglia/cippato fine                                                            |
|                                                                             | 17= Pavimentazione in calcestruzzo/pietrisco                                                   |

- Posizionare il telaio di transizione sopra il corpo di drenaggio o la sezione superiore della piastra di distribuzione della pressione fornita dal cliente.



La piastra di ripartizione della pressione serve ad assorbire i carichi di traffico per proteggere il corpo di drenaggio e le tubature da eventuali danni.

**ATTENZIONE** Proteggere la membrana di tenuta da eventuali danni

- Livellare eventuali dislivelli tra il telaio di transizione e la sottostruttura con un letto di malta.
- A seconda della struttura del pavimento, le parti intermedie H = 60 mm (art. n. 7000.52.00) o H = 250 mm (art. n. 7000.52.00).  
H = 250 mm (art. 7000.54.00) sul telaio di transizione.  
Le parti intermedie possono essere combinate in base alla struttura del pavimento.

**ATTENZIONE** Assicurarsi che le superfici di appoggio siano pulite.

- Montare il telaio (1).
- Inserire il secchio (2).

Per un'altezza di installazione fino a 180 mm:



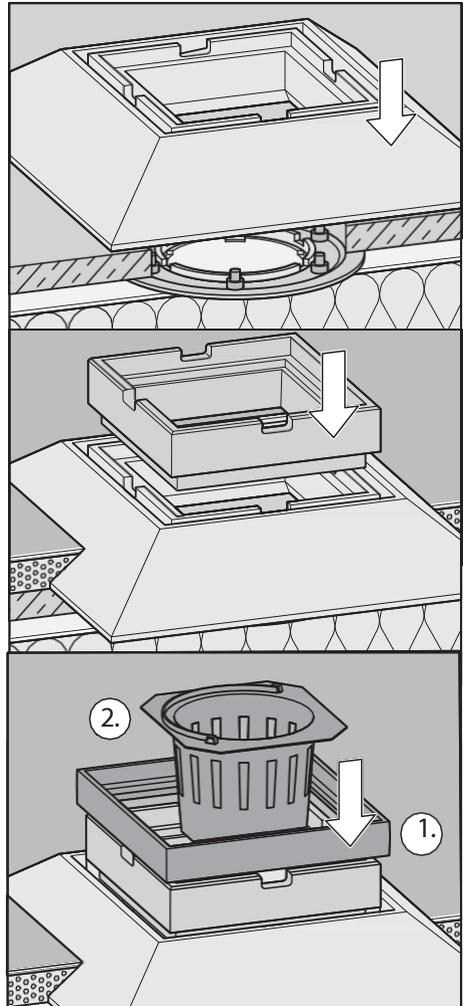
per DN 70  
Articolo n. 7000.03.00 (acciaio inox)

per DN 100 - DN 150

Art. n. 7000.13.00 (acciaio inox) per

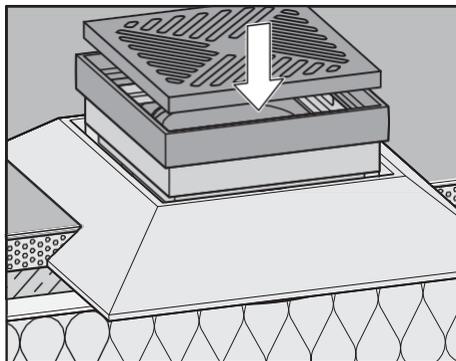
altezza di installazione a partire da 180 mm:

Articolo n. 7000.53.00 (plastica)

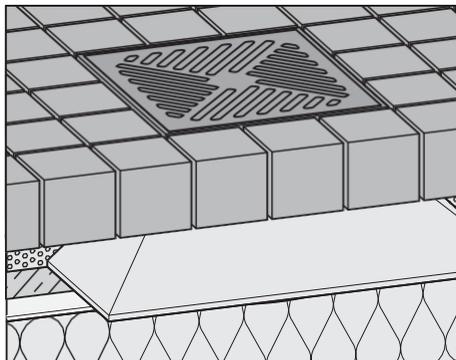


## Installazione di uno scarico per tetti piani

→ Inserire la griglia.



→ Completare la struttura del pavimento.









**ACO AG**  
Industrie Kleinzaun  
8754 Netstal  
Tel.: + 41 55 645 53 00  
[www.aco.ch](http://www.aco.ch)



0112.93.75

ACO. we care for water

