



Discreta e visibilmente

bella allo stesso tempo

ACO Slimline



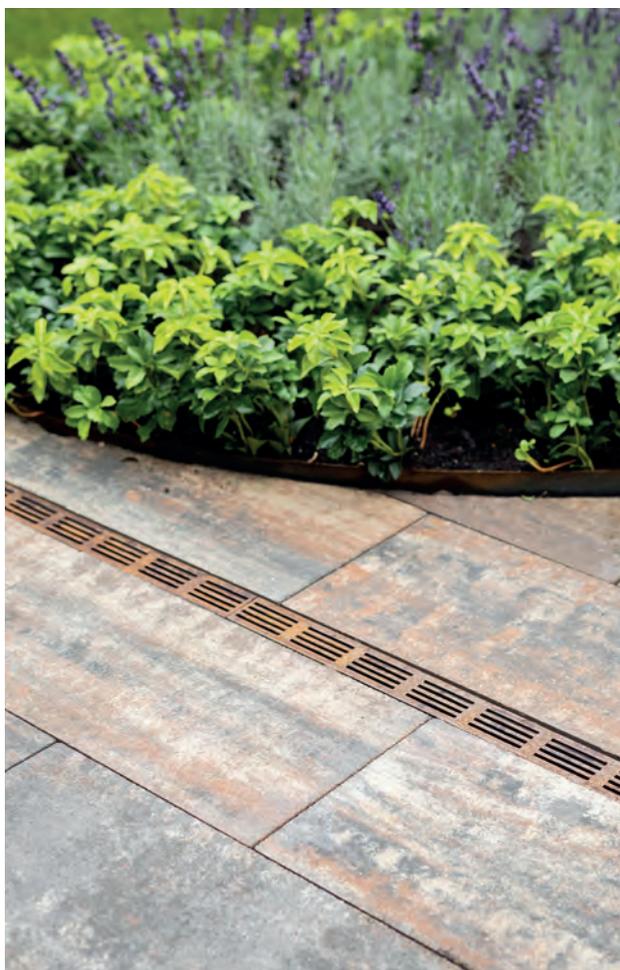


ACO Slimline

ACO Slimline è discreto e allo stesso tempo attraente. Con una larghezza di soli 6 cm, il sistema di drenaggio Slimline è la soluzione perfetta per un drenaggio discreto del patio.

Vantaggi del prodotto

- Canale a fessura stretto 6 cm
- Lavorazione rapida grazie a raccordi a scatto che possono essere incollati
- Le linguette sui raccordi i pezzi di collegamento assicurano
- Facile rimozione della griglia griglia per la pulizia del canale



Installazione semplice

ACO Slimline è costituito da un corpo canale in plastica e da una griglia di design in alluminio anodizzato nero, acciaio Corten o acciaio inossidabile.

Grazie a diversi connettori, tappi, angoli e uscite, il canale è facile da installare e può essere collegato a sistemi di infiltrazione o alla fognatura con tubi da 50, 80 o 110 mm.

Facile da pulire

Per garantire un drenaggio ottimale dell'acqua piovana, la griglia può essere facilmente rimossa. È quindi possibile pulire il canale di drenaggio a mano o con una spazzola.



Tappi di chiusura e connettori



4



5



6



7

Elementi di scarico



8



9



10



11



12

Elementi angolari



13



14



15

Accessori



16

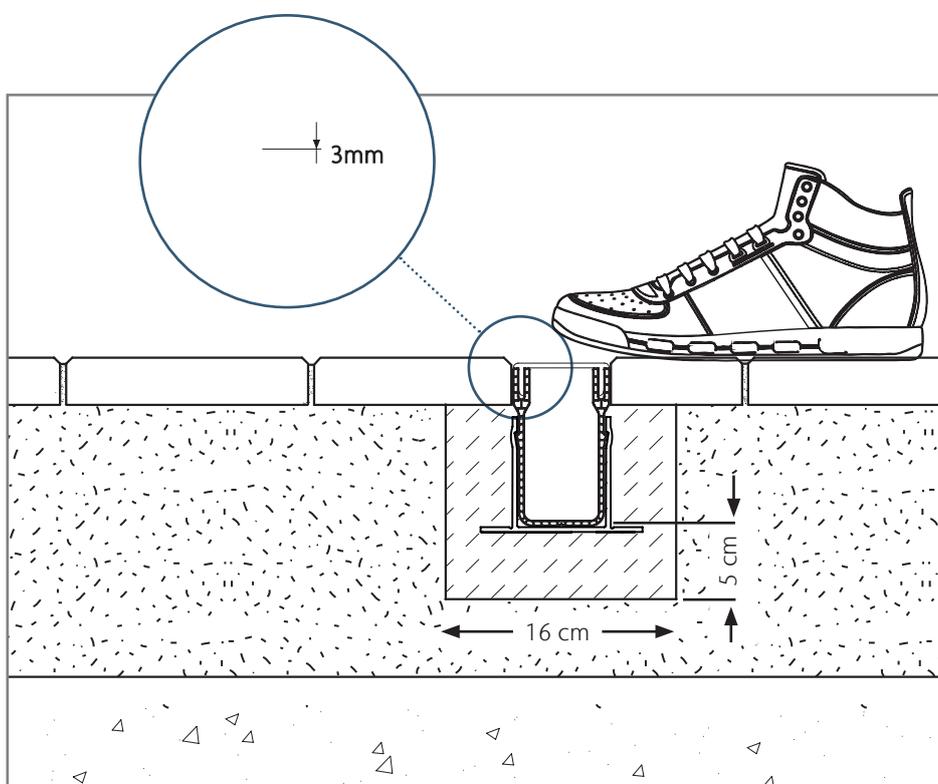
ACO Slimline		N° art.
1	Corpo canale con griglia in alluminio, anodizzato nero, 1,0 m	3007919
2	Corpo canale con griglia in acciaio corten, 1,0 m	3007940
3	Elemento a canale con griglia in acciaio inox, 1,0 m	3007941
4	Tappo di chiusura chiuso	3004936
5	Connettore, standard	3004934
6	Pezzo di collegamento, asimmetrico	3004935
7	Elemento di collegamento per connessioni a T	3007947
8	Tappo con raccordo DN laterale (50 mm)	3004937
9	Scarico verticale ID 80 mm	3004938
10	Scarico verticale ID 80 mm, decentrato	3004939
11	SScarico verticale DN 110 mm, decentrato	3004940
11	Scarico frontale OD 80 mm	3007948
12	Elemento angolare con griglia in alluminio, anodizzato argento	3007942
13	Elemento angolare con griglia in alluminio, anodizzato nero	3007943
14	Elemento angolare con griglia in acciaio corten	3007944
15	Elemento angolare con griglia in acciaio inox	3007945
16	Secchio per fango	3007949



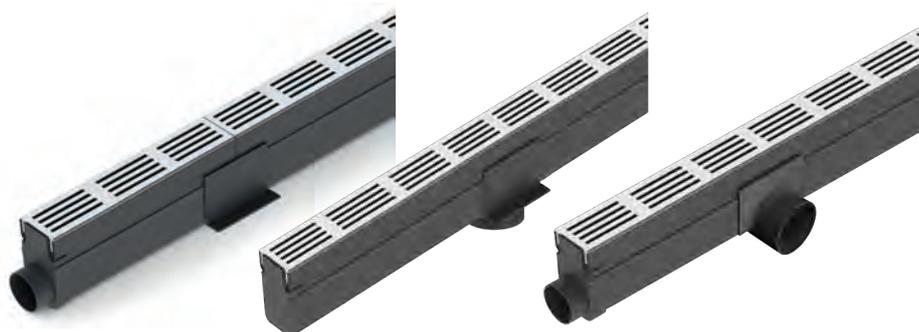
Installazione di ACO Slimline

ACO Slimline è un sistema di canalette composto da un corpo canale in plastica con una griglia di design in alluminio anodizzato nero, acciaio corten o acciaio inossidabile. Viene utilizzato intorno alla casa dove non c'è traffico. Il primo passo consiste nel determinare il punto in cui l'acqua deve essere scaricata. Le opzioni includono una trincea, la rete fognaria o un sistema di infiltrazione. Il modello ACO Slimline è dotato di opzioni per uno scarico laterale, inferiore e frontale. L'uso di un sis-

tema di infiltrazione può avere il vantaggio di richiedere l'installazione di un numero limitato di tubature. Inoltre, l'acqua piovana non viene drenata, ma si infiltra nel terreno della proprietà, migliorando l'equilibrio idrico del suolo. Assicuratevi che il vostro sistema di infiltrazione sia in grado di assorbire la quantità di acqua che si accumula. In caso di dubbi, rivolgetevi a uno specialista. Informatevi anche sulle norme vigenti nel vostro comune.



Opzioni di connessione



Suggerimento

- Quando si posa una nuova pavimentazione, si consiglia di tendere una corda da muratore per determinare il livello di altezza. Posizionare sempre il canale con griglia 3-5 mm al di sotto del bordo della pavimentazione.
- Se si installa la grondaia in un passaggio pedonale esistente, si consiglia di realizzare una sagoma in legno con l'altezza desiderata per la posa della grondaia.
- Quando si posa il canale lungo una struttura in elevazione, utilizzare il connettore asimmetrico con un solo capocorda sul davanti.

1. ACO Slimline dispone di uno scarico laterale o di uno scarico di fondo. Lo scarico laterale è integrato nella parete anteriore, quello inferiore in un raccordo di collegamento. Per lo scarico di fondo, praticare un foro (\varnothing 45 mm) nella base del canale nel punto in cui si trova il raccordo di collegamento.

Nota

Collegare un massimo di 6 metri di ACO Slimline a uno scarico a pavimento e un massimo di 5 metri a uno scarico laterale. Questo sistema non prevede un sifone per gli odori. Creare un sifone con un tubo di materiale standard se si intende collegarsi a una fognatura.

2. Creare una trincea profonda circa 15 cm e larga 16 cm. La fondazione deve essere alta almeno 5 cm.

3. Mescolare il calcestruzzo di fondazione con tre parti di sabbia e una di cemento. Riempire la trincea con il calcestruzzo terroso in modo che abbia uno spessore di almeno 5 cm dopo la compattazione. Incastrare i connettori intorno agli elementi del canale e montare i tappi terminali. Utilizzare un altro connettore direttamente

davanti a ciascun tappo terminale per garantire un buon ancoraggio del calcestruzzo all'estremità. Regolare il gruppo di grondaie all'altezza corretta. Riempire la trincea a lato del canale fino alla parte inferiore della pavimentazione con calcestruzzo umido e compattarlo. Lasciare sempre la griglia nel corpo canale!

4. Il canale e la griglia possono essere tagliati alla lunghezza desiderata con un seghetto.

5. I tappi terminali sono fissati alle estremità della sezione della grondaia. A causa del diverso coefficiente di espansione della plastica (grondaia) e dell'alluminio (griglia), è possibile che la lunghezza della grondaia si discosti leggermente dalla griglia. È consigliabile sistemare ogni griglia sul corrispondente corpo canale.

6. Tutte le parti in plastica possono essere incollate a tenuta stagna con un adesivo per saldatura a rigonfiamento per PVC e ABS.

7. A seconda della situazione di installazione, i lati del canale vengono stabilizzati con sabbia o calcestruzzo terroso.

Ogni prodotto di ACO Elementi da costruzione
supporta l'ACO WaterCycle



-
- Elementi da costruzione
 - Gestione delle acque meteoriche
 - Prodotti in ghisa
 - Impiantistica
 - Tunnel e Autostrada
-

Richieda una consulenza personale
e competente da parte del nostro
servizio esterno.

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@aco.ch
www.aco.ch

ACO. we care for water

