ACO Slot 8

Innovazione. Sicurezza. Design.

Sistema di drenaggio lineare in acciaio inox

Sistema di protezione contro ristagni d’acqua e infiltrazioni

Terrazzi e balconi, ma anche piscine, centri benessere e spogliatoi sono aree con una costante o stagionale presenza di acqua sulle superfici pavimentate. Il sistema ACO Slot 8 nasce allo scopo di impedire fenomeni di ristagno o d’infiltrazione grazie ad un’efficace drenaggio dell’acqua.

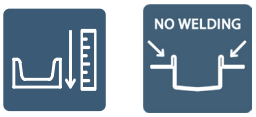
Sistema ACO Slot 8

Innovazione. Sicurezza. Design.

Scegliere il sistema di drenaggio ACO Slot 8 significa poter contare su un prodotto unico nel suo genere, concepito per offrire a progettisti, architetti, imprese e installatori:

Innovazione:

- è un sistema a basso spessore
- è estremamente facile da assemblare
- consente un'ingegnerizzazione personalizzata per rispondere a esigenze speciali
- canale e bordo d'impermeabilizzazione sono un corpo unico privo di saldature



Sicurezza:

- ha una fessura di 8 mm calpestabile a piedi nudi
- consente l'impermeabilizzazione a strato sottile
- i canali, correttamente assemblati, sono a tenuta stagna

Design:

- le sue sottili fessure si integrano in modo quasi invisibile con le pavimentazioni
- gli elementi angolari consentono una continuità visiva della linea di drenaggio, che risulta così più armoniosa
- la versione con griglia risponde alle esigenze di eleganza e minimalismo
- è realizzato completamente in acciaio inox AISI 304 o 316 L

ACO Slot 8

Il sistema ACO Slot 8 è ideale per lo smaltimento delle acque di terrazzi e balconi con un'altezza di installazione limitata e in tutti quei luoghi dove sia necessario drenare le pavimentazioni dall'acqua tramite sistemi di drenaggio con il minimo impatto visivo: docce, spogliatoi, aree di benessere di hotel e SPA, aree pedonali.

Terrazzi, balconi, piscine, spogliatoi, centri benessere e termali sono luoghi con una frequente presenza di acqua - meteorica e non - sulle pavimentazioni che, se non drenata, ristagna e s'infiltra pericolosamente nei massetti e nelle pareti. I danni che ne possono derivare sono diversi e riguardano sia le strutture degli edifici sia la sicurezza delle persone.

Per prevenire ciò, è indispensabile installare negli ambiti applicativi suddetti un sistema di drenaggio specifico, in grado di raccogliere l'acqua incidente sulle superfici pavimentate e di incanalarla rapidamente.

ACO ha a tale scopo sviluppato il sistema di canali a fessura **Slot 8, estramamente funzionale** e capace di assolvere, nel contempo, anche alla **funzione estetica**, integrandosi armoniosamente nel contesto architettonico e con le pavimentazioni.

ACO Slot 8 è realizzato interamente in acciaio inox di spessore 1,5 mm, qualità AISI 304 o, su richiesta, AISI 316 L, materiale che garantisce la **massima resistenza e facilità di manutenzione**. Tutti gli elementi sono sottoposti a processo protettivo di passivazione, che garantisce una **resistenza alla corrosione** ancora più elevata.

La larghezza della **fessura, di soli 8 mm**, non interferisce con il movimento dei pedoni e soddisfa i requisiti per poter essere calpestato a **nudi**. La fessura continua consente l'accesso per la pulizia dell'intera lunghezza del canale.

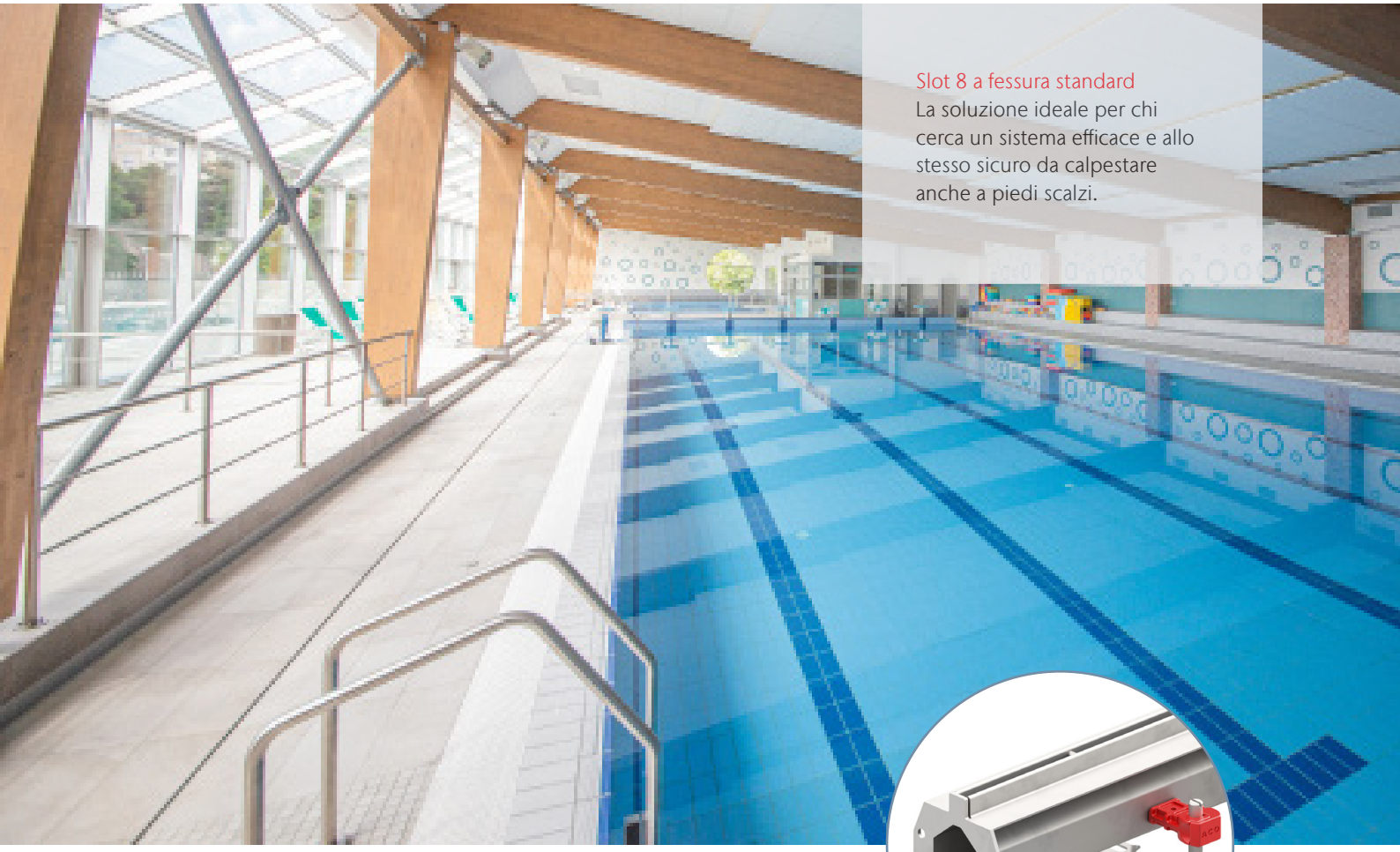
ACO Slot 8 è dotato di **bordo perimetrale orizzontale** per consentire l'applicazione di impermeabilizzazioni a strato sottile sotto piastrella; garantisce inoltre una **perfetta tenuta stagna**. Il bordo per l'impermeabilizzazione e il canale costituiscono un corpo unico privo di saldature.

Balconi e terrazze

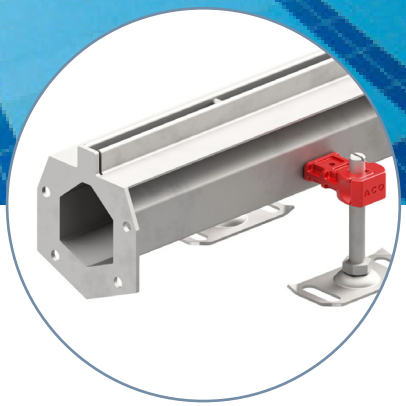
Contro ristagni d'acqua e rischi d'infiltrazioni nel massetto

Centri benessere, centri termali, SPA

Per garantire in ogni momento un ambiente pulito e sicuro



Slot 8 a fessura standard
La soluzione ideale per chi cerca un sistema efficace e allo stesso sicuro da calpestare anche a piedi scalzi.



Slot 8:
con singola fessura da 8 mm

Il sistema ACO Slot 8 a fessura singola ha tra le sue caratteristiche più significative quella di risultare **discreto**, **elegante** e quasi **invisibile** nel contesto in cui viene installato.
E' disponibile **con o senza pendenza interna**, per adattarsi a diversi tipi di costruzioni di pavimento. La posa è resa semplice dalla presenza di **piedini di livellamento** regolabili Easy Fix.

ACO Slot 8 è realizzato in conformità con:

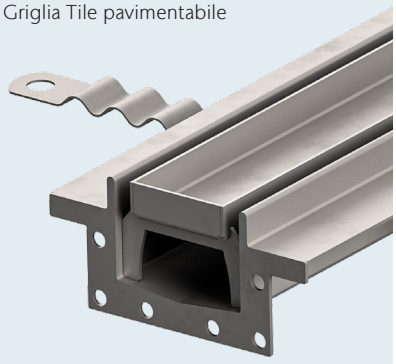
- la norma **UNI EN 16582-1:2021**, che specifica i requisiti generali di sicurezza e di qualità per le piscine domestiche
- la norma **UNI EN 13451-1, punto 4.7.1**, che specifica i requisiti generali di sicurezza e i metodi di prova per l'attrezzatura utilizzata nelle piscine ad uso pubblico

Entrambe le norme prescrivono che, quando c'è il rischio di intrappolamento delle dita, le **aperture delle griglie** devono avere dimensioni **uguali o inferiori a 8 mm**.

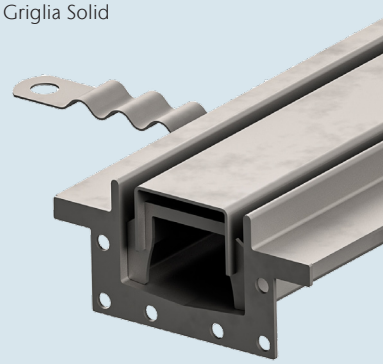
Slot 8 D:
con doppia fessura da 8 mm

Il sistema ACO Slot 8 D, versione a doppia fessura e con **altezza interna di soli 50 mm**, nasce per venire incontro alle esigenze di drenaggio in presenza di pavimentazioni con massetti di spessore molto ridotto. Il sistema è adatto sia alle nuove costruzioni sia ai casi di ristrutturazione di vecchi immobili.
E' inoltre una soluzione che **coniuga funzionalità ed estetica**, grazie alla possibilità di scegliere tra tre diverse griglie design di copertura.

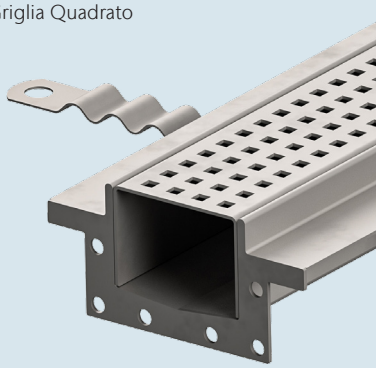
Griglia Tile pavimentabile



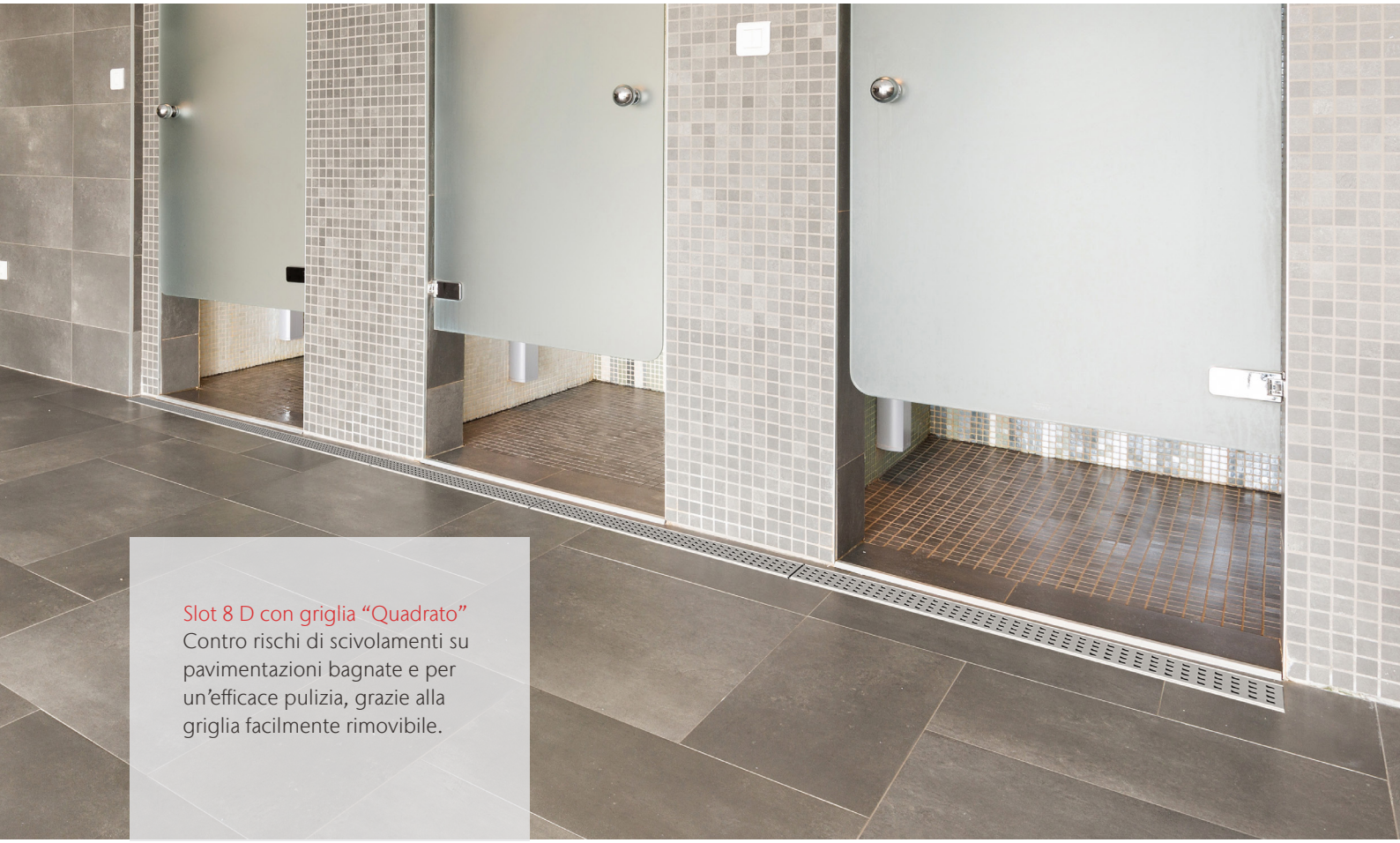
Griglia Solid



Griglia Quadrato



Slot 8 D con griglia "Tile"
Una linea di drenaggio perfettamente integrata nella pavimentazione e che quasi sfugge agli occhi di chi guarda.

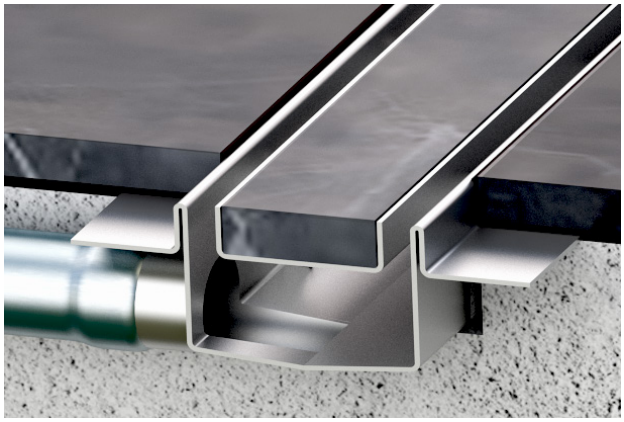


Slot 8 D con griglia “Quadrato”
Contro rischi di scivolamenti su pavimentazioni bagnate e per un’efficace pulizia, grazie alla griglia facilmente rimovibile.

Questa versione del sistema Slot 8, in combinazione con le griglie Tile e Solid, si caratterizza per una **doppia fessura di 8 mm di ampiezza**. In combinazione con la griglia Quadrato, la raccolta delle acque di superficie è affidata invece ai molteplici fori da 6x6 mm.

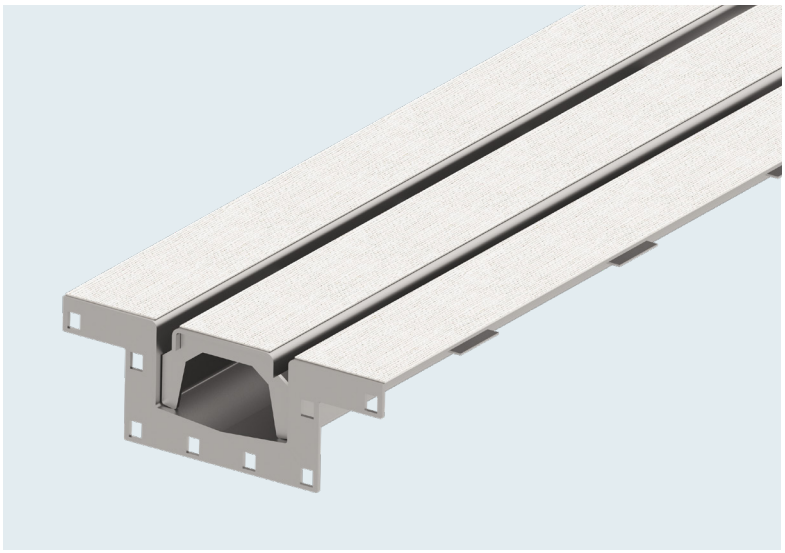
La possibilità di rimuovere facilmente le griglie, consente una **rapida ed efficace ispezione e pulizia del canale**.

Esempio applicativo
ACO Slot 8 D con griglia Tile, in basso, e con griglia Solid, a lato.



Slot 8 ST:
con doppia fessura e privo di telaio

Il **nuovo sistema Slot 8 ST**, con doppia fessura da 8 mm, è realizzato in **acciaio inox AISI 316L.**
Il suo **design privo di telaio** lo rende invisibile nella pavimentazione e **adatto a qualsiasi tipo e spessore di piastrella**.
Ha un bordo perimetrale da 50 mm per un'ottimale impermeabilizzazione e una griglia di copertura Tile pavimentabile.
L'**altezza interna del canale è di 45 mm**.
E' disponibile in elementi modulari da 50 cm a 2 m, risultando così flessibile e facile da installare.



Vantaggi dell'acciaio inox AISI 316L

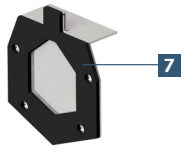
L'acciaio inox AISI 316L è rinomato per la sua elevata **resistenza alla corrosione**, superiore rispetto ai tipi 304.
Le soluzioni prodotte con questo materiale sono particolarmente raccomandate per applicazioni in prossimità del mare, dove le condizioni atmosferiche, l'aria salmastra, la presenza di ioni di cloro possono danneggiarle favorendo il processo di corrosione.
L'acciaio inox AISI 316L mantiene la sua integrità anche in queste condizioni, garantendo resistenza e affidabilità nel tempo.

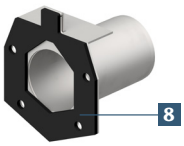
Slot 8 ST
Esempio applicativo della linea di drenaggio installata su un terrazzo moderno e minimalista in prossimità del mare.

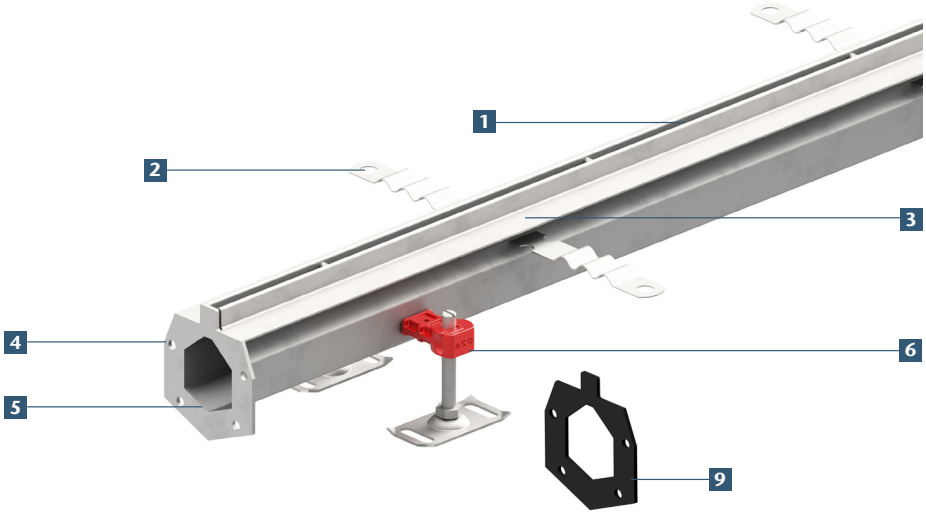
ACO Slot 8
con fessura singola

Informazioni sul prodotto

- Sistema con fessura da 8 mm costruito interamente in acciaio inox AISI 304 o, su richiesta, in AISI 316L
- Disponibile con o senza pendenza interna
- Sistema modulare in elementi da 50 cm a 3 m collegabili tramite flange dotate di guarnizioni e bulloni per una perfetta tenuta all'acqua
- Design con supporto orizzontale perimetrale per un'ottimale impermeabilizzazione liquida sotto piastrella
- Operazioni di posa rese semplici dai piedini di messa a livello che corredano ogni elemento
- Fondo canale con profilo a "V" contro ristagni di liquidi
- Indicato sia per applicazioni all'interno degli edifici sia all'esterno
- 4 diverse griglie di copertura degli elementi di scarico
- Guarnizioni comprese nella fornitura.





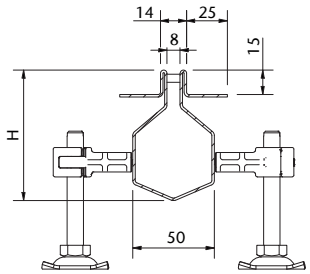


1	Fessura antitacco da 8 mm, ideale per camminamento a piedi scalzi
2	Zanche di ancoraggio al calcestruzzo
3	Bordo con supporto orizzontale per impermeabilizzazione liquida sotto piastrella
4	Flangia con fori per l'assemblaggio degli elementi tramite bulloni
5	Fondo con profilo a V per un migliore deflusso dell'acqua anche a basse portate e per migliori prestazioni di autopulizia
6	Piedini di livellamento regolabili EasyFix
7	Testata chiusa con guarnizione integrata in EPDM
8	Testata con manicotto di scarico orizzontale con guarnizione integrata in EPDM
9	Guarnizione in EDPM a garanzia di una perfetta tenuta

Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

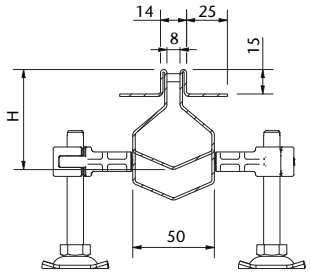
Listino

Canale Slot 8 senza pendenza



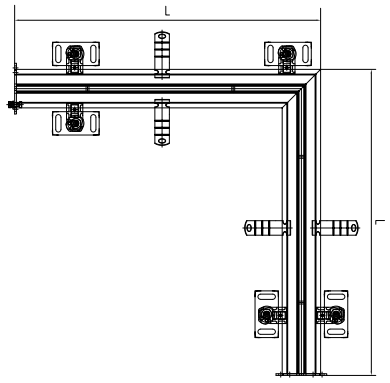
L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
500	80	448274	237,78
1000	80	448273	326,15
2000	80	448272	454,04
3000	80	448271	623,76

Canale Slot 8 con pendenza



2000	60 - 80	448270	454,04
3000	60 - 80	448286	623,76

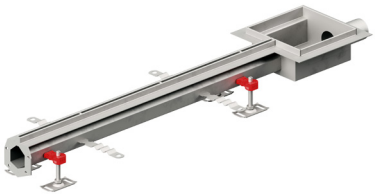
Elemento Slot 8 ad angolo 500x500

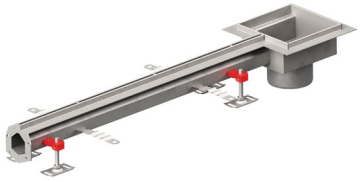


Lungh.	Largh. [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
500	500	80	448996	395,72

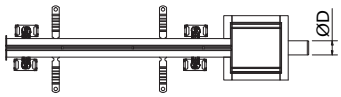
Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

Elemento Slot 8 con scarico terminale



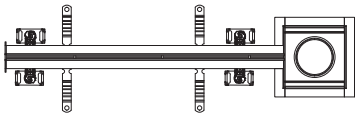


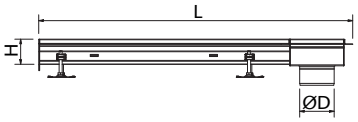
Con uscita orizzontale



ØD	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
50	1000	80	448291	501,04
50	500	80	448293	392,16

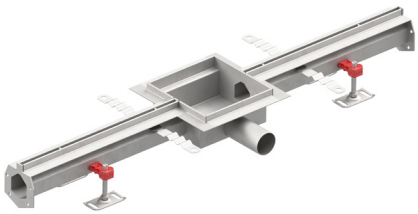
Con uscita verticale

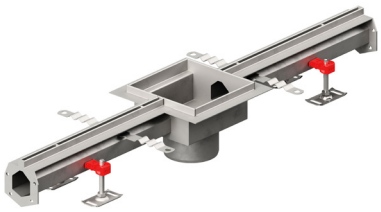




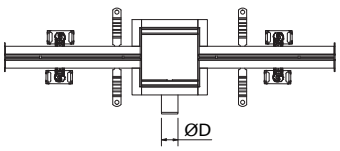
ØD	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
100	1000	80	448289	548,99

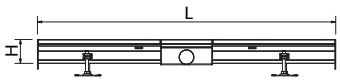
Elemento Slot 8 con scarico centrale





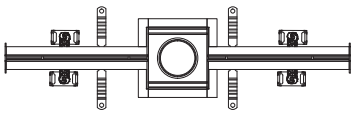
Con uscita orizzontale

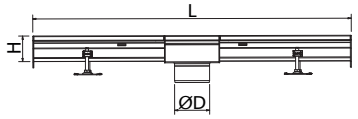




ØD	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
50	1000	80	448292	522,84
50	500	80	448294	457,51

Con uscita verticale

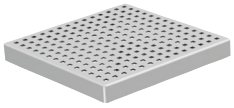
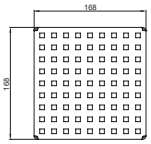
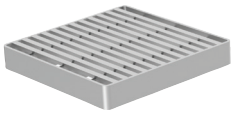
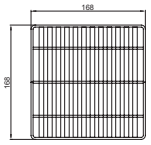
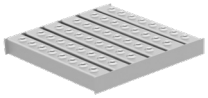
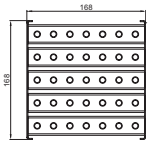
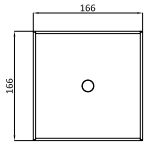




ØD	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
100	1000	80	448290	588,20

Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

Griglie per Slot 8 in acciaio inox AISI 304

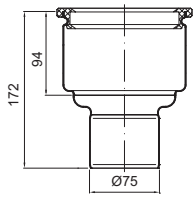
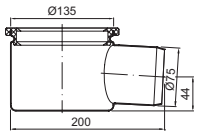
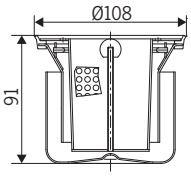
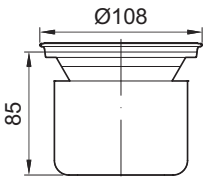
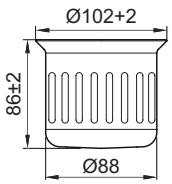
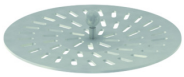
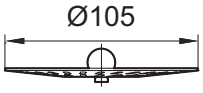
	Disegno tecnico	Classe di carico	Fessure/Fori [mm]	Cod. art.	Euro/pz
Griglia Quadrato					
		L15	6	408092	64,24
Griglia antitacco					
		L15	5,5	408022	98,68
Griglia Multi slot 5					
		L15	5	408094	48,85
Griglia Tile pavimentabile					
		L15	-	446860	99,60

Accessori per canale Slot 8

	Descrizione	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
Testate comprensive di guarnizione				
	Testata d'inizio/fine canale	80	448277	30,80
	Testata d'inizio/fine canale	60	448275	28,43
	Testata con manicotto di scarico DN 50	80	448295	71,02
Guarnizioni (*)				
	Guarnizione in EPDM	60	448276	7,93
	Guarnizione in EPDM	80	448278	7,93

(*) Installare 1 sola guarnizione per flangia.

Pozzetti EG 150 per scarichi verticali

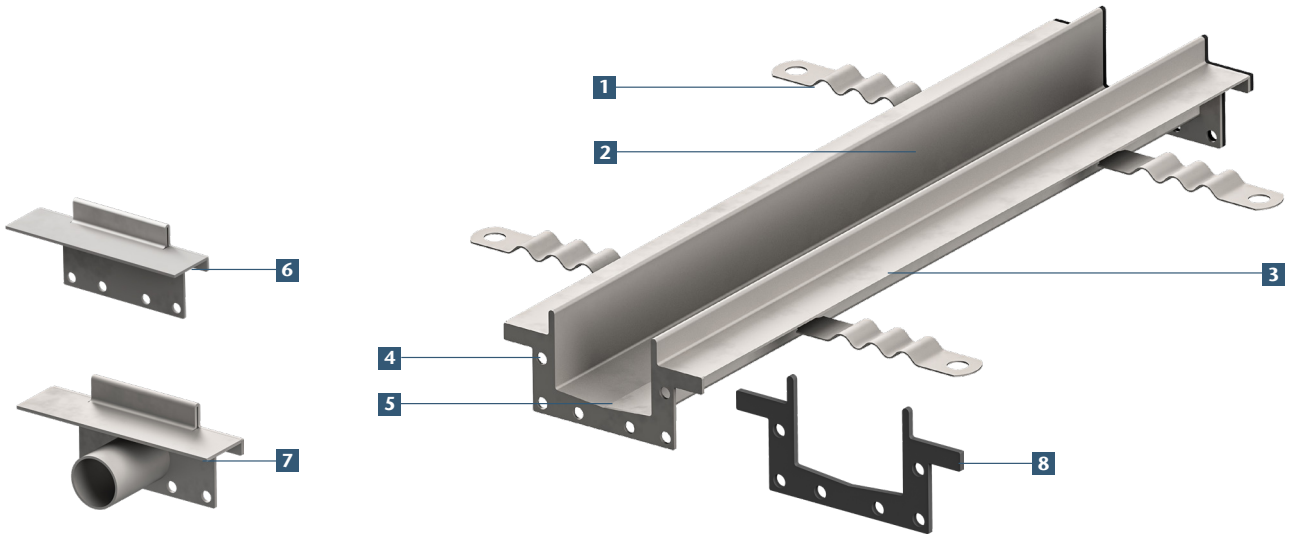
	Disegno tecnico	Materiale	Ø Scarico [mm]	Altezza [mm]	Cod. art.	Euro/pz
Telescopico, verticale, senza sifone atiodore						
		Acciaio inox AISI 304	75	172	405066	80,28
Telescopico, orizzontale, senza sifone atiodore						
		Acciaio inox AISI 304	75	106	406677	93,91
Sifone antiodore con secchio raccogli fanghi						
		Acciaio inox AISI 304		91	405065	109,02
Sifone antiodore a tenuta stagna da 50 mm						
		Acciaio inox AISI 304		85	97217	51,96
Secchio raccogli-fanghi						
		Acciaio inox AISI 304		88	409190	48,98
Filtro (per scarichi da 110 mm)						
		Acciaio inox AISI 304			97235	15,79

Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

ACO Slot 8 D
con doppia fessura

Informazioni sul prodotto

- Sistema costruito interamente in acciaio inox AISI 304 o, su richiesta, in AISI 316L
- Altezza interna del canale: 50 mm
- Sistema modulare in elementi da 50 cm a 3 m collegabili tramite flange dotate di guarnizioni e bulloni per una perfetta tenuta all'acqua
- Design con bordo orizzontale perimetrale per un'ottimale impermeabilizzazione liquida sotto piastrella
- Fondo canale con profilo a "V" contro ristagni di liquidi
- Indicato sia per applicazioni all'interno degli edifici sia all'esterno
- 3 diverse griglie di copertura
- Guarnizioni comprese nella fornitura.

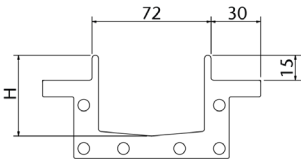


1	Zanche di ancoraggio al calcestruzzo
2	Altezza interna del canale di soli 50 mm
3	Bordo di supporto orizzontale per impermeabilizzazione liquida sotto piastrella, da 3 mm
4	Flangia con fori per l'assemblaggio degli elementi tramite bulloni
5	Fondo con profilo a V per un migliore deflusso dell'acqua anche a basse portate e per migliori prestazioni di autopulizia
6	Testata chiusa
7	Testata con manicotto di scarico orizzontale
8	Guarnizione in EDPM a garanzia di una perfetta tenuta

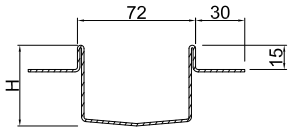
Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

Listino

Corpo canale Slot 8 D



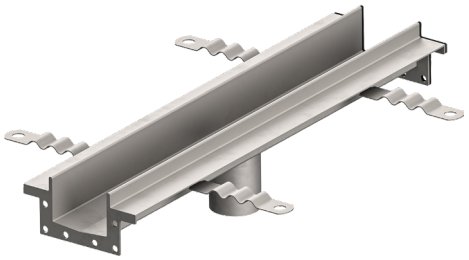
Sezione canale con flangia



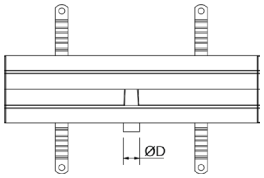
Sezione canale

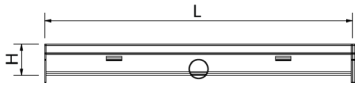
L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
500	50	449108	193,24
1000	50	449107	258,61
2000	50	449106	387,40
3000	50	449105	519,70

Elemento Slot 8 D con scarico centrale



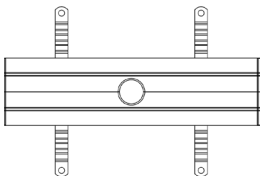
Con uscita orizzontale

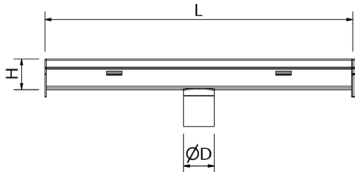




ØD	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
32	500	50	449113	236,82

Con uscita verticale



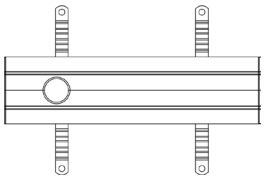
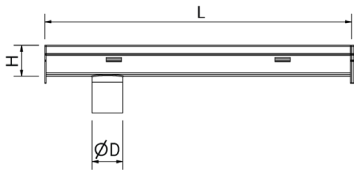


ØD	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
50	500	50	449126	233,99

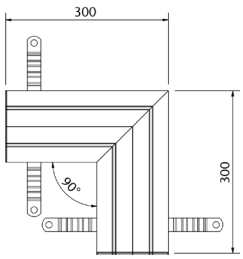
Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

Elemento Slot 8 D con scarico terminale

Con uscita verticale

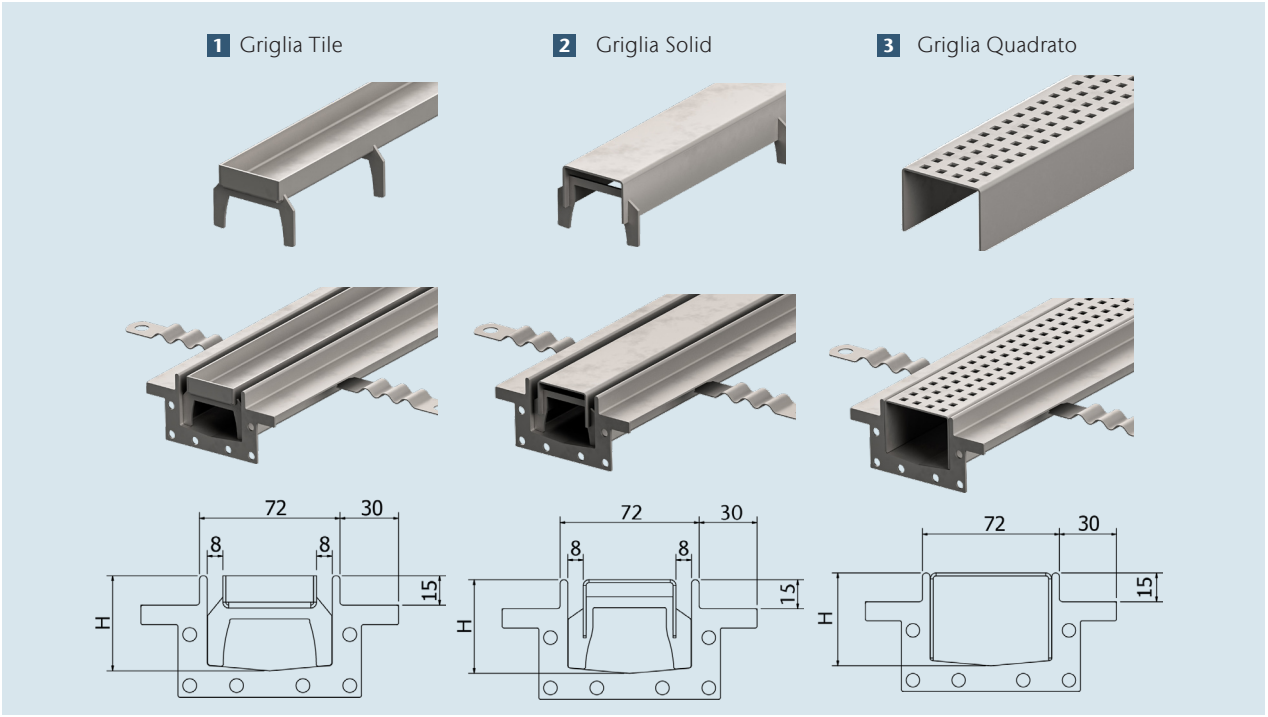
		ØD	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
		50	500	50	449127	233,99

Elemento Slot 8 D ad angolo 300x300

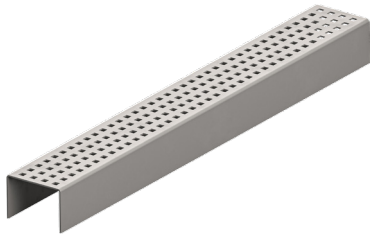
	Disegno tecnico	Lungh. [mm]	Largh. [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
		300	300	50	449190	306,88

Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

Griglie Design per canale Slot 8 D



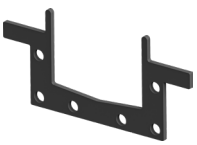
Griglie Slot 8 D in acciaio inox AISI 304

	Classe di carico	Lungh. [mm]	Cod. art.	Euro/pz
Griglia Tile pavimentabile				
	L15	500	449122	87,83
		1000	449123	137,34
Griglia Solid				
	L15	500	449120	81,72
		1000	449121	119,58
Griglia Quadrato				
	L15	500	449124	60,54
		1000	449125	85,96

Griglie Slot 8 D in acciaio inox AISI 304 per elemento angolare

	Classe di carico	Lungh. [mm]	Cod. art.	Euro/pz
Griglia Tile pavimentabile				
	L15	300x300	449176	112,50
Griglia Solid				
	L15	300x300	449175	113,11
Griglia Quadrato				
	L15	300x300	449177	98,94

Accessori per canale Slot 8 D

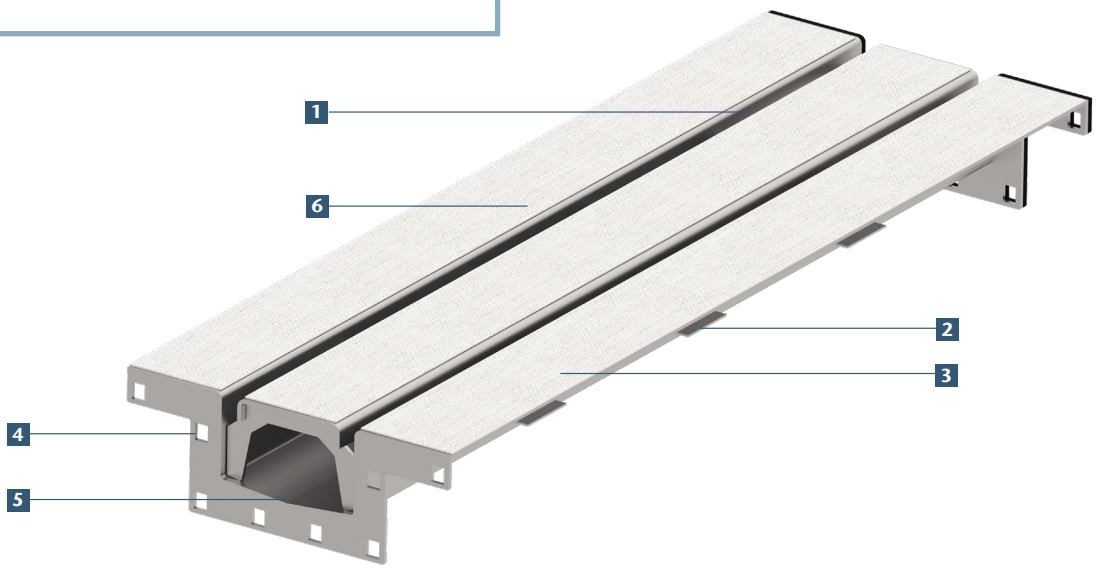
	Descrizione	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
Testate comprensive di guarnizione				
	Testata d'inizio/fine canale	50	449191	38,99
	Testata con manicotto di scarico DN 32	50	449111	50,76
Guarnizioni (*)				
	Guarnizione in EPDM	50	449109	8,04

(*) Installare 1 sola guarnizione per flangia.

New! ACO Slot 8 ST senza telaio

Informazioni sul prodotto

- Sistema con doppia fessura da 8 mm cad. costruito interamente in acciaio inox AISI 316L
- Design privo di telaio per risultare completamente invisibile nella pavimentazione
- Con bordo orizzontale perimetrale da 50 mm di larghezza per un'ottimale impermeabilizzazione liquida sotto piastrella
- Con griglia di copertura Tile pavimentabile
- Bordi estesi e griglia Tile rivestiti con membrana adesiva per una perfetta aderenza allo strato impermeabilizzante
- Altezza interna del canale: 45 mm
- Sistema modulare in elementi da 50 cm a 2 m collegabili tramite flange dotate di guarnizioni e bulloni per una perfetta tenuta all'acqua
- Indicato sia per applicazioni all'interno degli edifici sia all'esterno
- Guarnizioni comprese nella fornitura.



1 Fessura antitacco da 8 mm, ideale per camminamento a piedi scalzi

2 Zanche di ancoraggio al calcestruzzo

3 Bordo di supporto orizzontale da 50 mm per impermeabilizzazione liquida sotto piastrella

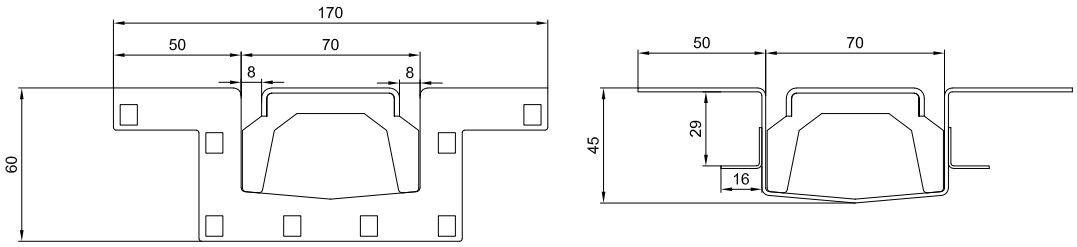
4 Flangia con fori quadrati per un rapido assemblaggio degli elementi tramite bulloni

5 Fondo con profilo a V per un migliore deflusso dell'acqua anche a basse portate e per migliori prestazioni di autopulizia

6 Membrana adesiva su bordi e griglia

Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

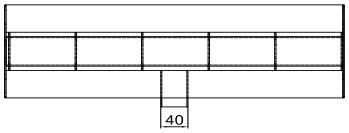
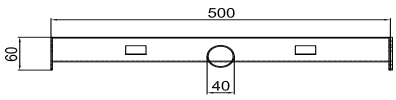
Canale Slot 8 ST con griglia Tile



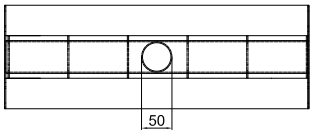
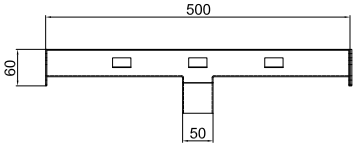
Descrizione	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
Canale Slot 8 ST, senza telaio, doppia fessura, con griglia Tile da 500 mm	500	45	820511	308,32
Canale Slot 8 ST, senza telaio, doppia fessura, con griglia Tile da 1000 mm	1000	45	820512	407,23
Canale Slot 8 ST, senza telaio, doppia fessura, con 2 griglie Tile da 1000 mm	2000	45	820513	716,81

Elemento Slot 8 ST con scarico centrale

Con uscita orizzontale

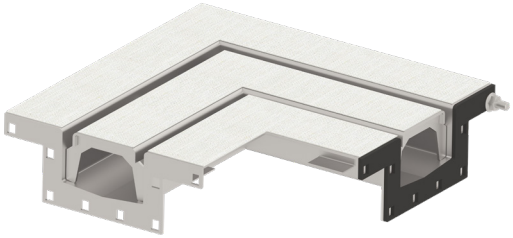
		ØD	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
		40	500	45	820514	354,56

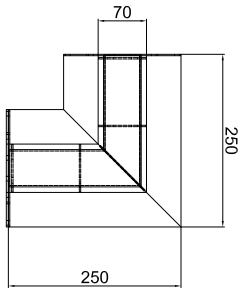
Con uscita verticale

		ØD	L [mm]	H [mm]	Cod. art.	Euro/pz
		50	500	45	820515	311,98

Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

Elemento Slot 8 ST ad angolo retto





Descrizione	Lungh. [mm]	Largh. [mm]	Cod. art.	Euro/pz
Elemento ad angolo di 90° Slot 8 ST, L 250x250, con griglia Tile L250x250, in Acciaio inox AISI 316L	250	250	820516	442,97

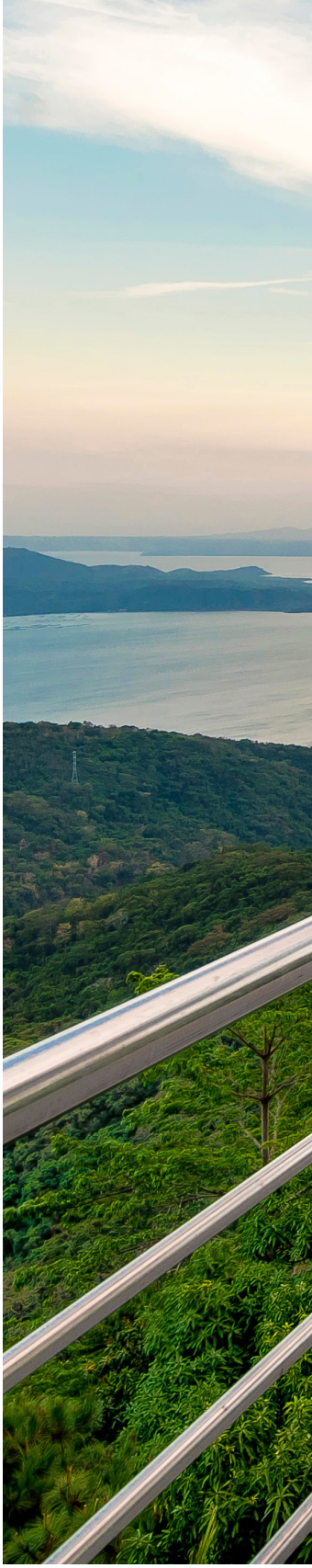
Testate Slot 8 ST

Descrizione	Cod. art.	Euro/pz
Testata d'inizio/fine canale in Acciaio inox AISI 316L	820517	22,30
Testata con manicotto di scarico DN 40 in Acciaio inox AISI 316L	820518	55,57

Cataloghi e listini sempre disponibili su:
www.aco.it/download

Ogni nostro prodotto
supporta l'ACO WaterCycle

- Canali di drenaggio
- Sistemi di separazione per acque reflue e meteoriche
- Vasche di accumulo, laminazione e infiltrazione
- Tubi in acciaio inox
- Sistemi di sollevamento



Listino ACO Slot 8 - Maggio 2025- Con riserva di modifiche

ACO S.p.A.

Via Beviera, 41
42011 Bagnolo in Piano (RE)
Tel. 0522 958 111
Fax 0522 958 255
info@aco.it
www.aco.it

ACO. we care for water