



Soluții elegante  
pentru baie

ACO Bath



**ACO oferă diferite sisteme pentru colectarea eficientă a apei din sălile de baie**

Rigole de duș, profile de compensare a pantei, guri de scurgere sanitare sau sisteme de pardoseli flotante, sunt ușor de implementat în orice proiect care dorește să ofere utilizatorilor o baie sigură, modernă, cu pardoseala la același nivel.

ACO oferă o multitudine de opțiuni de proiectare care pot fi integrate în conceptul design-ului universal.

### **ShowerDrain E+**

Rigolă de duș cu design exclusivist.



### **ShowerDrain M+**

Rigolă de duș cu construcție modulară.



## Cuprins

1	<b>Soluții inovative pentru baie</b>	04
2	<b>Informații tehnice</b> Performanțe hidraulice Izolare fonnică	22 23
3	<b>Rigole de duș</b> ACO ShowerDrain C ACO ShowerDrain S+ ACO ShowerDrain M+ ACO ShowerDrain E+ ACO ShowerDrain E+ cu protecție la foc	26 30 33 37 43
4	<b>Accesorii rigole de duș</b> ACO Showerstep	43
5	<b>Guri de scurgere sanitare</b> ACO MG	47

Informațiile referitoare la produsele din acest catalog pot fi modificate fără înștiințare prealabilă.

Pentru informații actualizate despre produsele din acest catalog, vă rugăm să consultați website-ul [www.aco.ro](http://www.aco.ro).

# ACO ShowerDrain



## Hotel, Wellness și Spa

Cu noua gamă de rigole de duș, ACO oferă constructorilor și proiectanților cele mai bune soluții pentru un design omogen al sălilor de baie, fără diferențe de nivel sau îmbinări inestetice de material.

- Produse premium cu termene de livrare rapide
- Design flexibil
- Respectă cele mai stricte condiții de igienă, confort și siguranță

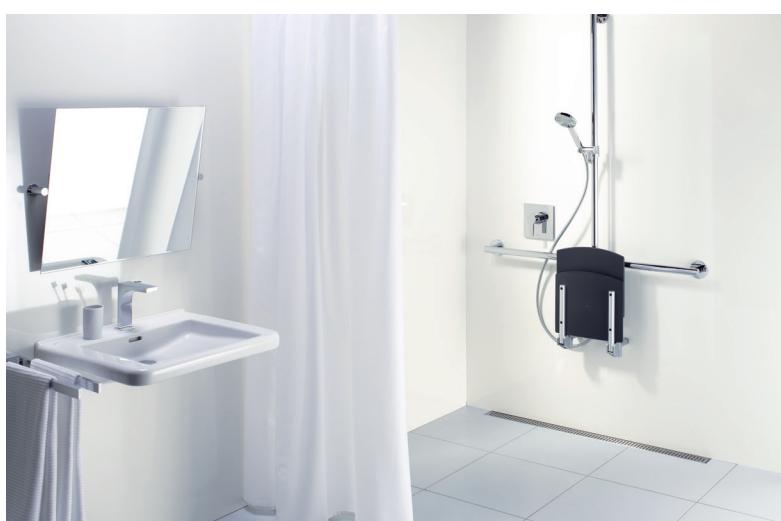


4

## Ansambluri de locuințe private sau publice

Diversitatea rigolelor de duș ACO ShowerDrain poate rezolva orice provocare legată de construirea sau proiectarea sălilor de baie - de la soluții de rigole cu protecție la incendiu, până la diferite înălțimi de instalare sau descărcări verticale.

- Protecție la incendiu
- Flexibilitate mare prin diferite înălțimi de instalare
- Sisteme modulare



## Unități medicale

Pentru a evita contaminarea și pentru a obține o suprafață de înaltă calitate, grătarele și corpul rigolei din seria E+ sunt supuse unui proces de placare electrolitică.

- Garanție de maximă siguranță și igienă
- Curățare ușoară și rapidă
- Mantenanță redusă



## Design fără bariere

Ideea de spațiu liber fără bariere este din ce în ce mai des întâlnită în amenajarea săliilor de baie. Beneficiarii și arhitecții își doresc săli de baie generoase și unitare, cu pardoseli care folosesc soluții de design fără trepte sau bariere.

- Diferite variante de design
- Pardoseală la același nivel
- Instalare și asamblare sigură și ușoară



## Design igienic cu durată mare de viață

Oțelul inoxidabil de înaltă calitate are aplicabilitate în multe domenii unde sunt impuse condiții ridicate de igienă, siguranță operațională și rezistență a materialelor.

- Fabricate din oțel inoxidabil
- Rigolele de duș ACO ShowerDrain se livrează complet asamblate
- Fără acumulare de reziduuri la colțuri

5



## Libertate și flexibilitate

Unele aplicații necesită soluții individuale datorită proiectelor arhitecturale speciale. Cu ACO ShowerDrain sunt posibile o multitudine de soluții, rigola de duș putând fi adaptată la orice situație de instalare.

- Atașarea corpuri inferioare de scurgere crește performanța hidraulică
- Poziția flexibilă a corpului inferior este potrivită pentru o multitudine de aplicații

# ACO ShowerDrain E+

Cerința pentru săli de baie cât mai spațioase este în continuă creștere. Lansarea ACO ShowerDrain E+, pune la dispoziția profesioniștilor în amenajarea sărilor de baie soluții noi, inteligente și ușor de instalat. Rezultatul: o instalare

semnificativ simplificată, cu un design convingător în fiecare detaliu. În același timp, acordăm o importanță deosebită fiabilității absolute, venind în ajutorul dumneavoastră cu o gamă de produse prin care să aveți întotdeauna sistemul potrivit pentru fiecare situație de instalare.

## ACO ShowerDrain E+

- Flanșă textilă perimetrală integrată
- Orificii de drenare a hidroizolației care pot fi opțional blocate
- Sistem complet preasamblat
- Suprafețe cu finisaj electrolitic
- Reglare ușoară a înălțimii



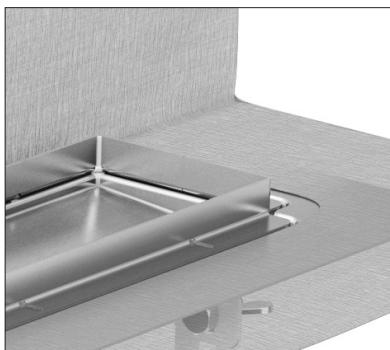
Instalare? Simplu!

Etanșare? Inclusă!

Pardoseli din ceramică sau piatră naturală? Cum ar trebui să arate gresia? Puteți decide direct pe șantier după instalarea rigolei de duș. De asemenea, puteți decide la momentul instalării dacă etanșarea sistemului să fie facută cu sau fără orificii pentru drenarea hidroizolației. Acest lucru vă facilitează munca și face din ShowerDrain E+

soluția potrivită pentru construcții noi și renovări. ACO ShowerDrain E+ îndeplinește toate cerințele privind capacitatea hidraulică, clasa de sarcini și etanșeitatea, conform SR EN 1253-1, respectiv W3I. Astfel, se pretează atât pentru instalări în spații publice cât și în spații private.





### Flanșă de impregnare pentru etanșare și orificii pentru drenarea hidroizolației

Rigola ShowerDrain E+ este echipată din fabrică cu flanșă textilă de impregnare, pentru asigurarea unei etanșări de lungă durată. Ca rezultat, rigolele de duș sunt în conformitate cu cele mai înalte cerințe de etanșeitate W3-I, în concordanță cu noul standard pentru elementele de constructii utilizate la interior (DIN 18534-3). Datorită materialului flexibil, nivelul ridicat de siguranță este asigurat în fisura dintre puntea de duș și șapa de decantare. Drenarea secundară, realizată prin orificiile integrate în flanșa rigolei, poate fi închisă în timpul etanșării.



### Rigolă complet preasamblată și etanșă

Descărcarea este dispusă pe partea laterală și asigură astfel o înglobare suficientă a conductei în șapă. În plus, sunt disponibile soluții speciale cu descărcare verticală. ACO ShowerDrain E+ este livrat complet preasamblat, nefiind necesare accesoriile suplimentare pentru instalare.



### Supafețe cu finisaj electrolitic

Designul exclusivist este completat de aspectul premium al supafețelor din oțel inoxidabil cu finisaj electrolitic. Colțurile rotunjite și supafețele plane asigură un design armonios, precum și o curățare ușoară. Suprafața este deosebit de rezistentă la agenții agresivi de curățare. Garda hidraulică detașabilă permite accesul la conductă și asigură astfel o curățare ușoară.



### Reglare ușoară a înălțimii

Fixarea rigolei la cota finală de montaj se realizează foarte ușor cu ajutorul suportilor de ajustare a înălțimii.



## ShowerDrain M+

Rigola de duș ACO Showerdrain M+ este varianta modulară a portofoliului ACO pentru rigole de duș. Sistemul este compus dintr-un corp superior fabricat din oțel inoxidabil și un corp inferior fabricat din plastic, cu patru variante constructive, care poate fi rotit la 360°.

ACO ShowerDrain M+ stabilește un nou standard în privința instalării rapide și sigure, fără a face niciun compromis în privința flexibilității și a designului. Flanșă de impregnare perimetrală și orificiile de drenare permit o etanșare ușoară și sigură.

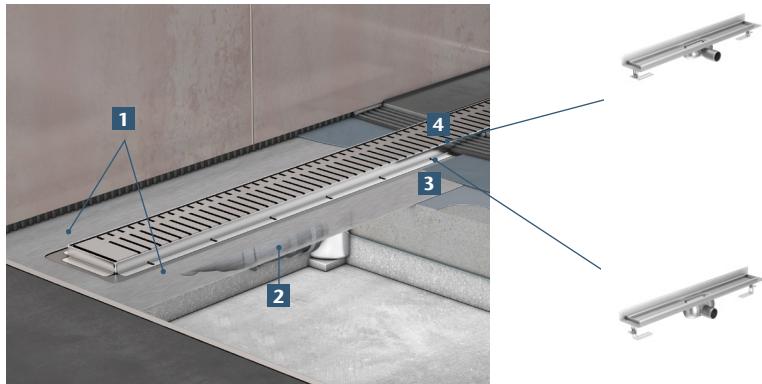


### ACO ShowerDrain M+

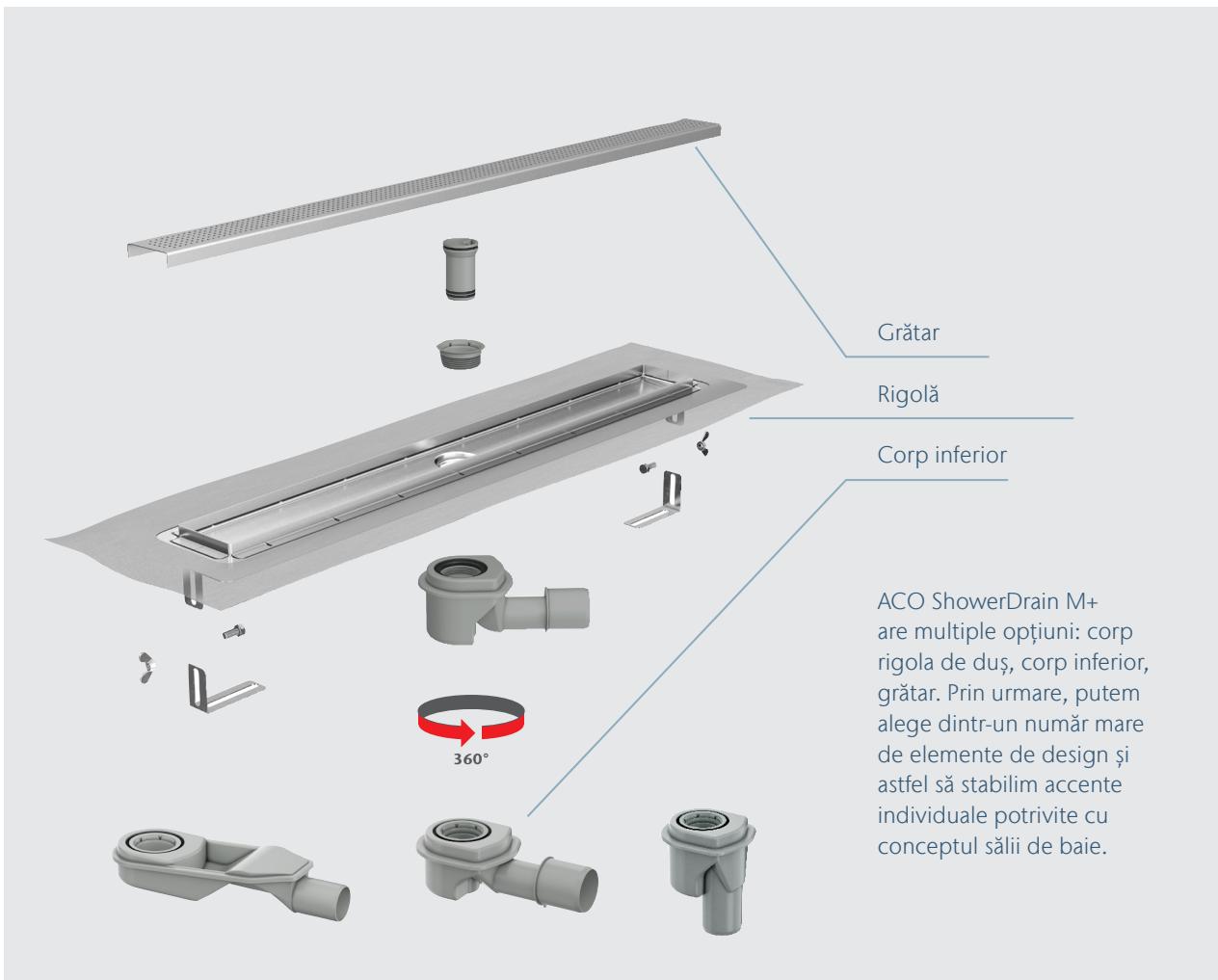
- Flanșă textilă perimetrală integrată
- Orificii de drenare a hidroizolației care pot fi opțional blocate
- Sistem modular
- Suprafețe cu finisaj electrolitic
- Reglare ușoară a înălțimii

Flexibilitate maximă

în orice situație de instalare.



- 1** Cu flanșă textilă montată din fabrică
- 2** Posibilitate de descarcare laterală
- 3** Orificii de drenare a hidroizolației
- 4** Orificii de drenare închise prin etanșare





## Înălțime minimă de instalare

Înălțimea de instalare reprezintă o provocare atât pentru construcțiile noi cât și pentru renovări.

Cu ACO ShowerDrain M+ avem un sistem modular, flexibil, ușor de configurat. Pot fi adaptate diverse situații de instalare, având posibilitatea de a alege din patru variante de corp inferior.



## Corp inferior adaptabil

În funcție de situația de instalare, puteți combina ACO ShowerDrain M+ cu patru corpuri inferioare diferite. Acestea, pot fi aliniate pe direcția conductei de colectare, prin rotirea acestora la 360°. Corpul inferior este plasat la mijlocul rigolei fiind fixat prin înșurubare, pentru o conexiune stabilă, astfel, odată instalat menține o poziție sigură a sistemului.

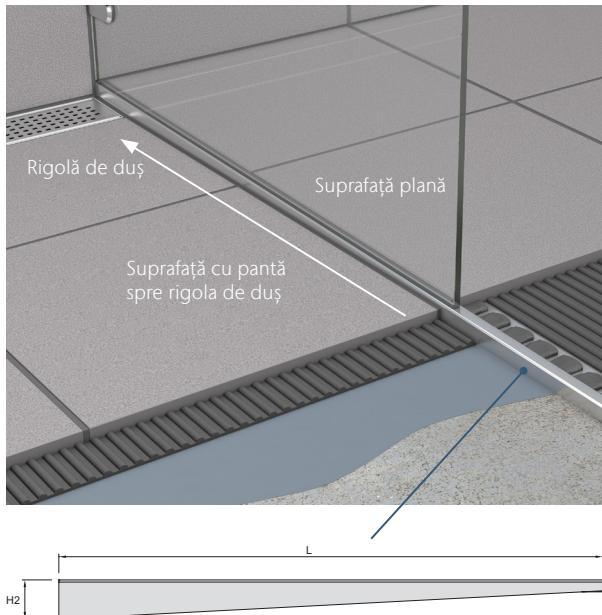


## Corp inferior cu garnitură de etanșare

Toate corporurile inferioare ale rigolei ACO ShowerDrain M+ sunt echipate cu o garnitură de etanșare injectată în procesul de producție. Astfel, este imposibil ca garnitura să se piardă accidental sau să alunecă în timpul asamblării.



# ACO ShowerStep



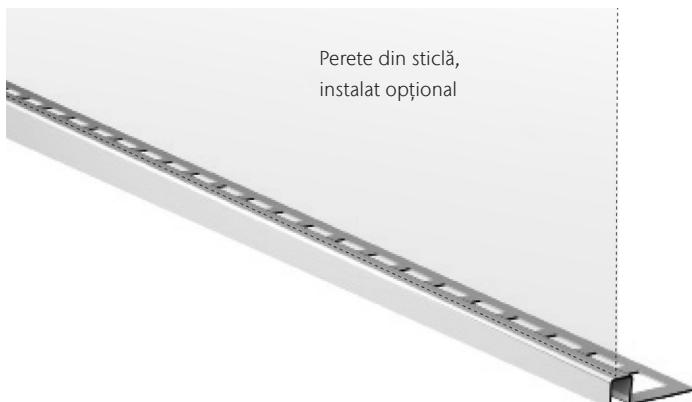
Construirea unor pante corecte în sălile de baie a reprezentat întotdeauna o provocare pentru instalatori. ACO ShowerStep este produsul care reușește să simplifice acest aspect. Soluția constă în a îmbina suprafața plată a pardoselii din sălile de baie cu cea din zona dușului, unde avem de regulă o pantă de aproximativ 2% spre rigola de duș. ACO ShowerStep crează o tranziție estetică între cele două zone, asigurând închiderea verticală a diferenței de nivel din zona dușului. Mai mult, datorită lățimii corespunzătoare de 12 mm, pe ACO ShowerStep poate fi amplasat un perete de duș din sticlă.

## ACO Showerstep

- Poate fi integrat ușor și poate fi tăiat în funcție de dimensiunea dorită
- Produs destinat utilizării cu și fără perete din sticlă
- Eliminarea tăierii inestetice a plăcilor de gresie
- Pantă prefabricată

## Suprafață

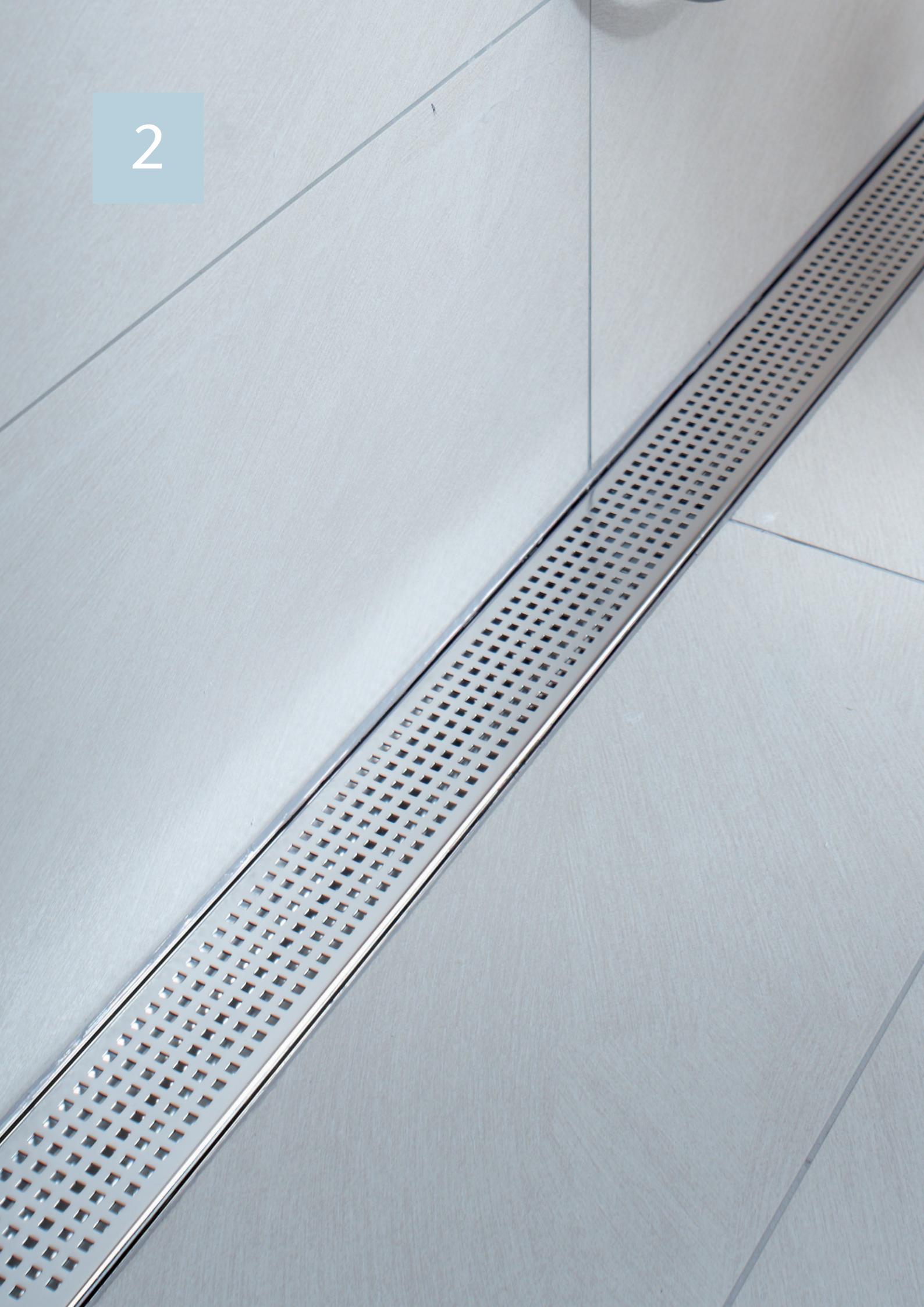
- ACO ShowerStep este realizat din oțel inoxidabil, disponibil în două finisaje:
  - finisaj mecanic (mat): compatibil cu ACO ShowerDrain C
  - finisaj electrolitic (lucios): compatibil cu ACO ShowerDrain E+, M+ și S+



Partea superioară a profilului ACO ShowerStep are lățimea de 12 mm. Aceasta permite instalarea unui perete din sticlă, cu grosimea de până la 9mm, pentru a delimita zona dușului de restul băii.



2



## Informații tehnice

ACO Bath

ACO oferă o varietate de soluții pentru sălile de baie. Gama de produse este compusă din rigole de duș ACO ShowerDrain, guri de scurgere sanitare și sistemele de pardoseală flotantă. Pe lângă soluțiile standard, ACO lansează soluții inovative pentru colectarea apei din sălile de baie: sistemul revoluționar de pardoseală ACO ShowerFloor și noul produs premium ACO ShowerDrain E+.

Gama de produse este completată de ACO ShowerStep, care nu numai că facilitează încorporarea pantei, ci asigură și o închidere estetică a finisajului. Pentru fiecare aplicație, indiferent că vorbim de soluții pentru baie de înaltă calitate, pentru săli publice sau private, ACO oferă soluția potrivită.

## Panta de instalare și performanță hidraulică

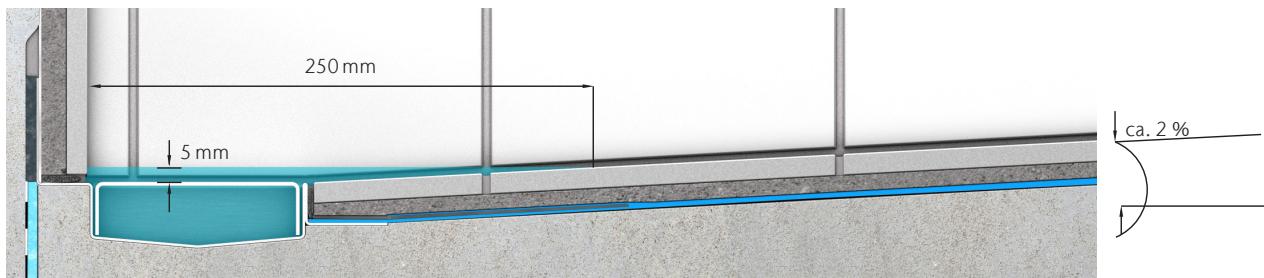
În cazurile clasice de colectare punctuală a apelor uzate sunt necesare pante din cele patru laturi ale sălii de baie, în schimb colectarea liniară are nevoie de o singură pantă, către rigolă. Acest lucru simplifică foarte mult utilizarea plăcilor mari de gresie. O pantă mare asigură o performanță hidraulică mai bună, în timp ce o pantă mică asigură o rezistență la alunecare și este mai accesibilă pentru scaunele cu rotile.

În practică, s-a dovedit că pantă optimă de 2%. Dacă luăm în considerare o acumulare verticală de apă de 5 mm deasupra grătarului, va rezulta o acumulare orizontală de aproximativ 250 mm în cabină. EN 1253-1 definește debitele de evacuare pentru gurile de scurgere sanitare și rigolele cu gardă hidraulică.

Pentru o gură de scurgere cu gardă hidraulică și descărcare DN 50 standardul prevede un debit de evacuare de 0,8 l/s.

Această valoare se realizează, conform standardului, cu ajutorul unei acumulații de 20 mm peste partea superioară a grătarului. Pentru gurile de scurgere acest lucru este, în general, ușor de realizat, pentru că pantă pornește dinspre cele patru laturi ale sălii de baie. Pentru rigolele de duș însă, o acumulare de 20 mm de apă peste nivelul grătarului este rareori posibilă, astfel, în acest caz, debitele sunt calculate fără acumulare de apă, mai ales dacă rigola este montată în spații fără pereti despărțitori. Debitele rigolelor de duș sunt descrise în SR EN 1253.

Alegerea rigolei de duș depinde în mare parte de elementele componente ale cabinei de duș, în primul rând se va lua în considerare debitul parei de duș. Debitul unei pare de duș standard este în medie de 0,15 l/s. Debitul minim pentru o rigolă de duș ACO ShowerDrain montată fără pantă este de 0,4 l/s, deci acestea pot fi folosite în combinație cu parele de duș de înaltă performanță.



Exemplu de acumulare de apă de 5 mm peste nivelul grătarului pentru o rigolă de duș cu flanșă verticală, montată la perete

### Debitele de evacuare pentru rigole de duș:

Acumulare [mm]	Număr de descărcări		
	1 descărcare [l/s]	2 descărcări [l/s]	3 descărcări [l/s]
0	0,4	0,7	1,0
20	0,6	1,0	1,4

Dimensiuni speciale și descărcări multiple pot fi executate la cerere pentru ACO ShowerDrain E+  
**technic@aco.ro**

## Izolare fonică pentru rigolele de duș



Sugestie de instalare cu izolare fonică

- |  |   |
|--|---|
| 1 Plăci ceramice de pardoseală<br>2 Adeziv<br>3 Etanșant siliconic (la fața locului)<br>4 Garnitură de etanșare (din fabrică)<br>5 Plăci ceramice de perete<br>6 Rost de compensare<br>7 Tencuială | 8 Bandă de izolare fonică<br>9 Rost chituit<br>10 Material de umplere<br>11 Bandă de separare perimetrală<br>12 Izolație<br>13 Strat de separare fonică |
|--|---|

Izolarea fonică în sălile de baie este importantă, deoarece chiar și o singură punte sonoră poate crește transmisia zgomotului din zona cabinei de duș către clădire atât de clar încât nu mai pot fi îndeplinite cerințele acustice convenite. Propagarea și transmiterea sunetului, precum și relația și interacțiunea zgomotului cu structura clădirii sunt complexe. Pentru partea de planificare și execuție, sistemele de colectare necesită soluții care pot fi proiectate fără cunoștințe speciale despre acustica clădirii și care pot fi instalate fără eforturi suplimentare.

Cerințele cu privire la protecția fonică prevăzute în standardul DIN 4109 se referă la zgomotul produs după finalizarea lucrărilor.

ACO ShowerDrain îndeplinește cerințele cu privire la protecția fonică stipulate atât în DIN 4109 (Versiune A1: 2001) cât și cerințele cu privire la nivelul zgomotului STT II conform VDI 4100 (versiunea 2007). Testarea a fost efectuată de Institutul Fraunhofer pentru Fizica Clădirilor, instituție acreditată de către DAP (Sistemul de Acreditare Germană pentru Testare Ltd.) conform EN ISO / ICE 17025. Acest lucru înseamnă că ne încadrăm mult sub pragul fonic admis (SSTs) I și II, pentru locuințe individuale sau multifamiliale conform VDI 4100 (versiunea 2007, tabel 2-4). De asemenea produsele noastre înțunesc cerințele și mai stricte cu privire la protecția fonică pentru instalații tehnice în clădirile rezidențiale conform DIN 4109 (versiune A1: 2001).

3



## Colectare liniară

Rigole de duș



### ACO ShowerDrain C

Rigolă de duș cu design practic

26



### ACO ShowerDrain S+

Rigolă de duș cu design minimalist

30



### ACO ShowerDrain M+

Rigolă de duș cu construcție modulară

33



### ACO ShowerDrain E+

Rigolă de duș cu design exclusivist

37

# ACO ShowerDrain C

## Avantaje produs

- Înălțime minimă de instalare: 69 mm
- Respectă toate nivelurile de izolare fonnică (SSt I-III până la VDI 4100)
- Acces ușor la descărcare pentru o curățare optimă
- Sudurile din fabrică garantează etanșeitatea permanentă a rigolei



## Informații produs

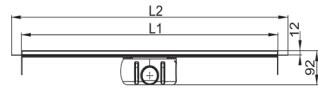
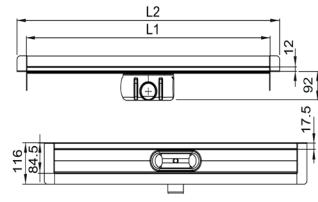
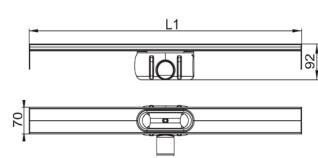
- Material: oțel inoxidabil
- Clasă de sarcini grătare: K3
- Lățime utilă rigolă: 64 mm
- Debit gardă hidraulică 50 mm:
  - 0,72 l/s (10 mm acumulare)
  - 0,91 l/s (20 mm acumulare, conform SR EN 1253-1)
- Debit gardă hidraulică 25 mm:
  - 0,56 l/s (10 mm acumulare)
  - 0,62 l/s (20 mm acumulare)
- Conexiune descărcare: compatibilă cu toate tipurile de sisteme de conectare de tip "push fit"
- Descărcare: DN 50

- Gardă hidraulică: 2-părți, detașabilă
- Tip flanșă: orizontală perimetrală, de perete sau fără flanșă
- Înălțime minimă de instalare (include 12 mm înălțimea ramei):
  - 69 mm, cu gardă hidraulică de 25 mm
  - 92 mm, cu gardă hidraulică de 50 mm
- Înălțime ramă grătar: 12 mm
- Corp rigolă: pasivare chimică
- Grătare cu finisaj mecanic (mat)
- Tipuri grătar:
  - grătare din oțel inoxidabil
  - grătare pentru finisaj tip gresie
- Accesorii suplimentare: ACO ShowerStep, ACO EasyStop DN50, suporti de ajustare a înălțimii



Informații pentru comandă

**Rigola de duș ACO ShowerDrain C**

Gardă hidraulică	L1	L2	h	Cod
	[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Flanșă orizontală - înălțime ajustabilă de instalare 92 - 140 mm (include înălțimea ramei grătarului)</b>				
	585	645	92	9010.88.00
	685	745	92	9010.88.01
	785	845	92	9010.88.02
	885	945	92	9010.88.03
	985	1045	92	9010.88.04
	1085	1145	92	9010.88.05
	1185	1245	92	9010.88.06
<b>Flanșă de perete - înălțime ajustabilă de instalare 92 - 140 mm (include înălțimea ramei)</b>				
	585	645	92	9010.88.07
	685	745	92	9010.88.08
	785	845	92	9010.88.09
	885	945	92	9010.88.10
	985	1045	92	9010.88.11
	1085	1145	92	9010.88.12
	1185	1245	92	9010.88.13
<b>Fără flanșă - înălțime ajustabilă de instalare 92 -140 mm (include înălțimea ramei)</b>				
	585	-	92	9010.88.14
	685	-	92	9010.88.15
	785	-	92	9010.88.16
	885	-	92	9010.88.17
	985	-	92	9010.88.18
	1085	-	92	9010.88.19
	1185	-	92	9010.88.20

### Rigolă de duș ACO ShowerDrain C

Gardă hidraulică	L1	L2	h	Cod
	[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Flanșă orizontală - înălțime ajustabilă de instalare 69 - 140 mm (include înălțimea ramei)</b>				
	585	645	69	9010.88.21
	685	745	69	9010.88.22
	785	845	69	9010.88.23
	885	945	69	9010.88.24
	985	1045	69	9010.88.25
	1085	1145	69	9010.88.26
	1185	1245	69	9010.88.27

### Flanșă de perete - înălțime ajustabilă de instalare 69 - 140 mm (include înălțimea ramei)

	585	645	69	9010.88.28
	685	745	69	9010.88.29
	785	845	69	9010.88.30
	885	945	69	9010.88.31
	985	1045	69	9010.88.32
	1085	1145	69	9010.88.33
	1185	1245	69	9010.88.34

### Fără flanșă - înălțime ajustabilă de instalare 69 -140 mm (include înălțimea ramei)

	585	-	69	9010.88.35
	685	-	69	9010.88.36
	785	-	69	9010.88.37
	885	-	69	9010.88.38
	985	-	69	9010.88.39
	1085	-	69	9010.88.40
	1185	-	69	9010.88.41

### Accesorii

Denumire	Descriere	Compatibil cu	Cod
	■ Previne uscarea apei din gardă hidraulică ■ Material: plastic	■ ShowerDrain C (gardă hidraulică de 50 mm), ShowerDrain E+	9010.79.24
	■ Pentru ajustarea înălțimii ■ Material: oțel inoxidabil	■ ShowerDrain C	9010.88.56

## Grătare din oțel inoxidabil – ShowerDrain C

		<b>Lungime utilă</b> [mm]	<b>Lățime utilă</b> [mm]	<b>Cod</b>
	Wave	585	64	9010.88.60
		685	64	9010.88.61
		785	64	9010.88.62
		885	64	9010.88.63
		985	64	9010.88.64
		1085	64	9010.88.65
		1185	64	9010.88.66
	Square	585	64	9010.88.67
		685	64	9010.88.68
		785	64	9010.88.69
		885	64	9010.88.70
		985	64	9010.88.71
		1085	64	9010.88.72
		1185	64	9010.88.73
	Slot	585	64	9010.88.74
		685	64	9010.88.75
		785	64	9010.88.76
		885	64	9010.88.77
		985	64	9010.88.78
		1085	64	9010.88.79
		1185	64	9010.88.80
	Tile*	585	64	9010.88.81
		685	64	9010.88.82
		785	64	9010.88.83
		885	64	9010.88.84
		985	64	9010.88.85
		1085	64	9010.88.86
		1185	64	9010.88.87
	Massive	585	64	9010.88.88
		685	64	9010.88.89
		785	64	9010.88.90
		885	64	9010.88.91
		985	64	9010.88.92
		1085	64	9010.88.93
		1185	64	9010.88.94
	Piano	585	77	9010.87.56
		685	77	9010.87.57
		785	77	9010.87.58
		885	77	9010.87.59
		985	77	9010.87.60
		1085	77	9010.88.95
		1185	77	9010.87.61

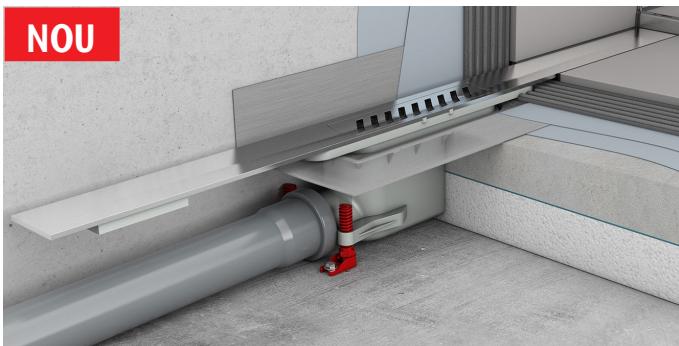
\* Grătar placabil cu finisaj cu înălțime max. 8 mm.

# ACO ShowerDrain S+

## Avantaje produs

- Sistem modular format din corp de rigolă superior din inox și corp inferior din plastic, cu flanșă
- Corpul superior al rigolei de duș este alcătuit dintr-un profil din oțel inoxidabil cu lugime ajustabilă, echipat cu grătar de acces, sită pentru reținerea părului și element de ajustare a înălțimii de montaj
- Lungimea profilului poate fi scurtată cu max. 40 mm in situ de la fiecare capăt al rigolei
- Corpul inferior are descărcare orizontală, gardă hidraulică detasabilă și flanșă de impregnare din material textil

NOU



## Informații produs

- Debiti conform EN 1253-1:
  - Gardă hidraulică de 50 mm - grătar **Plate**:
    - 0,5 l/s (10 mm înălțime de acumulare)
    - 0,6 l/s (20 mm înălțime de acumulare)
  - Gardă hidraulică de 30 mm - grătar **Plate**:
    - 0,4 l/s (10 mm înălțime de acumulare)
    - 0,5 l/s (20 mm înălțime de acumulare)
  - Gardă hidraulică de 50 mm - grătar **Stripe**:
    - 0,7 l/s (10 mm înălțime de acumulare)
    - 0,8 l/s (20 mm înălțime de acumulare)
  - Gardă hidraulică de 30 mm - grătar **Stripe**:
    - 0,7 l/s (10 mm înălțime de acumulare)
    - 0,8 l/s (20 mm înălțime de acumulare)

30

- Înălțime minimă de instalare (corp superior 12 mm și corp inferior 70 mm): 82mm
- Conexiune descărcare: compatibilă cu toate tipurile de sisteme de conducte de tip "push fit"
- Descărcare orizontală DN50
- Corp superior de rigolă cu grătar tip fantă, extensie pentru finisaj și sită pentru reținerea părului
- Corp inferior din plastic cu capac de protecție în timpul instalării, accesoriu pentru protecție fonică, suporti de ajustare a înălțimii și elemente de fixare
- Posibilitate de ajustare a înălțimii cu suporti de reglare: 90 mm
- Accesorii suplimentare: ACO ShowerStep

Extensie pentru finisaj  
H max. 20 mm

Corp superior rigolă  
cu finisaj electrolytic

Corp superior rigolă  
cu finisaj electrolytic negru  
(acoperire PVD\*)

\* Tehnică de acoperire ce crează  
surfece rezistente la corziune și  
oxidare.



Corp inferior rigolă  
cu gardă hidraulică 50 mm



Corp inferior rigolă  
cu gardă hidraulică 30 mm

Informații pentru comandă

**Rigolă de duș ShowerDrain S+**

	L1 [mm]	B [mm]	h [mm]	Cod
<b>Corp superior ACO ShowerDrain S+ cu grătar Stripes</b>				
	800	55	12	9010.51.01
	900	55	12	9010.51.02
	1000	55	12	9010.51.03
	1200	55	12	9010.51.04

**Corp superior ACO ShowerDrain S+ cu grătar Plate**

	800	55	12	9010.51.11
	900	55	12	9010.51.12
	1000	55	12	9010.51.13
	1200	55	12	9010.51.14

**Corp superior ACO ShowerDrain S+ negru, cu grătar Stripes**

	800	55	12	9010.51.41
	900	55	12	9010.51.42
	1000	55	12	9010.51.43
	1200	55	12	9010.51.44

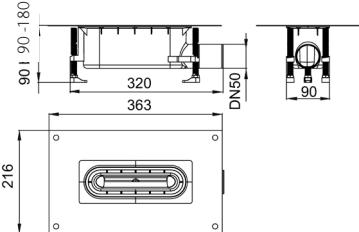
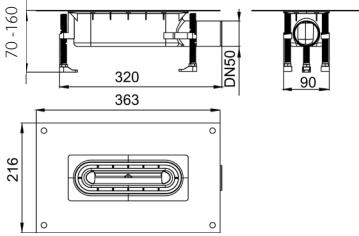
**Corp superior ACO ShowerDrain S+ negru, cu grătar Plate**

	800	55	12	9010.51.51
	900	55	12	9010.51.52
	1000	55	12	9010.51.53
	1200	55	12	9010.51.54

\* Înălțime minimă de instalare 12 mm.

\* Înălțime maximă de instalare 35 mm (include extensia pentru finisaj).

**Corp inferior ACO ShowerDrain S+**

	Descriere	Cod
	 <ul style="list-style-type: none"><li>■ Descărcare DN 50</li><li>■ Gardă hidraulică 50 mm (conform EN 1253-1)</li><li>■ Înălțime instalare: 90 – 180 mm până la nivelul şapei</li></ul>	9010.51.20
	 <ul style="list-style-type: none"><li>■ Descărcare DN 50</li><li>■ Gardă hidraulică 30 mm</li><li>■ Înălțime instalare: 70 – 160 mm până la nivelul şapei</li></ul>	9010.51.21

32



# ACO ShowerDrain M+

## Avantaje produs

- Orificii drenante, care pot fi obturate opțional
- Flanșă perimetrală textilă, montată încă din fabrică (conform cu W3-I, DIN18534)
- Respectă toate cerințele de izolare fonică (SSt I-III până la VDI 4100)
- Suprafețe cu finisaj electrolitic
- Corpul gurii de scurgere se poate roti la 360°

**W3-I**



## Informații produs

- Material: Oțel inoxidabil
- Clasă de sarcini grătare: K3
- Lățime utilă: 80 mm
- Debit cu gardă hidraulică de 50 mm:
  - 0,4 l/s cu 10 mm înălțime de acumulate
  - 0,5 l/s cu 20 mm înălțime de acumulare (DIN EN 1253-1)
- Conexiune descărcare: compatibilă cu toate tipurile de sisteme de conexiuni conducte
- Descărcare: DN 40/50, 90°, 1.5°
- Gardă hidraulică: 25, 30, 50 mm

- Flanșă perimetrală textilă, montată din fabrică, cu suprapunere de 85 mm
- Flanșă: orizontală perimetral și flanșă de perete
- Corp rigolă și grătar cu finisaj electrolitic lucios
- Accesorii de protecție la zgromot: incluse
- Înălțime minimă de montaj rigolă:
  - 69 mm
- Tipuri grătar:
  - grătare din oțel inoxidabil
  - grătare pentru finisaj tip gresie
- Accesorii suplimentare: ACO ShowerStep, ACO EasyStop, sită pentru reținerea părului

## Informații pentru comandă

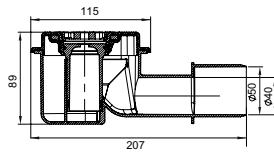
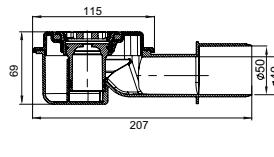
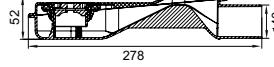
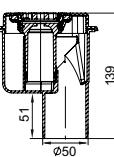
### Corp superior rigolă de duș ACO ShowerDrain M+

	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	Cod
<b>Flanșă orizontală</b>				
	600	700	187	9010.87.06
	700	800	187	9010.87.00
	800	900	187	9010.87.01
	900	1000	187	9010.87.02
	1000	1100	187	9010.87.03
	1200	1300	187	9010.87.04

### Flanșă de perete

	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	Cod
<b>Flanșă de perete</b>				
	600	700	155	9010.87.16
	700	800	155	9010.87.10
	800	900	155	9010.87.11
	900	1000	155	9010.87.12
	1000	1100	155	9010.87.13
	1200	1300	155	9010.87.14

**Corp inferior rigolă de duș ShowerDrain M+**

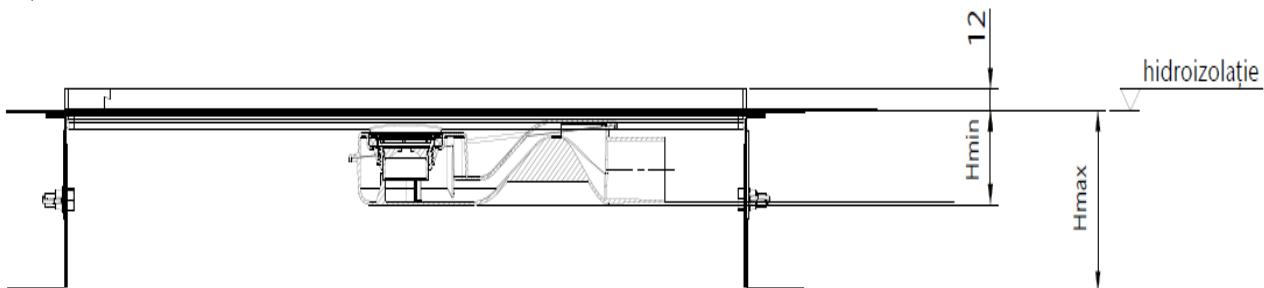
	Descriere	Cod
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 40/50</li> <li>■ Gardă hidraulică: 50 mm</li> <li>■ Debit: 0,5 l/s (20 mm acumulare)</li> <li>■ Înălțime instalare: 89 mm</li> </ul>	9010.81.20
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 40/50</li> <li>■ Gardă hidraulică: 30 mm</li> <li>■ Debit: 0,5 l/s (20 mm acumulare)</li> <li>■ Înălțime instalare: 69 mm</li> </ul>	9010.81.21
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 40</li> <li>■ Gardă hidraulică: 25 mm</li> <li>■ 0,5 l/s (20 mm acumulare)</li> <li>■ Înălțime instalare: 54 mm</li> </ul>	9010.81.22
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 50</li> <li>■ Gardă hidraulică: 50 mm</li> <li>■ 0,5 l/s (20 mm acumulare)</li> <li>■ Înălțime instalare: 139 mm</li> </ul>	9010.81.23

Tabel cu dimensiuni de instalare (corp superior și corp inferior) **ACO ShowerDrain M+**

Tip descărcare	Gardă hidraulică	H min	H max	Înălțime ramă grătar	Înălțime totală de instalare
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Orizontală	25	57	128	12	69 - 140
	30	80	128	12	92 - 140
	50	100	128	12	112 - 140
Verticală	50	115	128	12	127 - 140

Exemplu de instalare pentru ACO ShowerDrain M+

Corp superior cu flanșă orizontală și corp inferior cu gardă hidraulică de 25 mm (cod **9010.81.22**)  
Înălțime totală de instalare: min. 69 mm - max. 140 mm



## Grătare din oțel inoxidabil

		Lungime utilă	Lățime utilă	Cod
		[mm]	[mm]	
	Wave	600	77	0155.05.98
		700	77	0153.73.42
		800	77	0153.73.43
		900	77	0153.73.44
		1000	77	0153.73.45
		1200	77	0153.73.46
	Quadrato	600	77	0155.06.00
		700	77	0153.73.59
		800	77	0153.73.60
		900	77	0153.73.61
		1000	77	0153.73.62
		1200	77	0153.73.63
	Mix	600	77	0155.06.08
		700	77	9010.56.03
		800	77	9010.56.04
		900	77	9010.56.05
		1000	77	9010.56.06
		1200	77	9010.56.07
	Flag	600	77	0155.06.02
		700	77	0153.73.69
		800	77	0153.73.70
		900	77	0153.73.71
		1000	77	0153.73.72
		1200	77	0153.73.73
	Stripe	600	77	9010.79.16
		700	77	9010.78.82
		800	77	9010.78.83
		900	77	9010.78.84
		1000	77	9010.78.85
		1200	77	9010.78.86
	Twist*	600	77	9010.79.15
		700	77	9010.76.82
		800	77	9010.76.83
		900	77	9010.76.84
		1000	77	9010.76.85
		1200	77	9010.76.86
	Tile**	600	77	0155.06.12
		700	77	0153.81.87
		800	77	0153.81.88
		900	77	0153.81.89
		1000	77	0153.81.90
		1200	77	0153.81.91

\* Finisaj reversibil cu două suprafete diferite (solid și placare cu gresie, grosime max. 8 mm)

\*\* Grătar placabil cu finisaj, grosime max. 8 mm.

## Grătare din oțel inoxidabil

		Lungime utilă	Lățime utilă	Cod
		[mm]	[mm]	
	Piano	600	77	9010.72.18
		700	77	9010.72.12
		800	77	9010.72.13
		900	77	9010.72.14
		1000	77	9010.72.15
		1200	77	9010.72.16



Signature\*

Soluții speciale

\*\* Inscriptii personalizate la cererea clientului

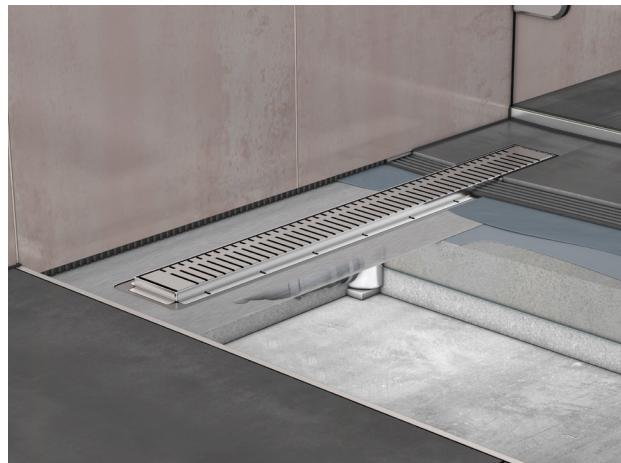
## Accesorii

	Denumire	Descriere	Compatibil cu	Cod
	Sită reținere fire de păr	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Material: plastic</li> <li>■ Post-echipare</li> <li>■ Restricție min. a debitului prin rigola</li> </ul>	■ ShowerDrain M+	9010.81.24
	ACO EasyStop DN 40	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Previne uscarea apei din garda hidraulică</li> <li>■ Material: plastic</li> </ul>	■ ShowerDrain E+	9010.79.23
	ACO EasyStop DN 50			9010.79.24

# ACO ShowerDrain E+

## Avantaje produs

- Orificii drenante, care pot fi obturate optional
- Flanșă perimetrală textilă, montată din fabrică
- Îndeplinește cele mai înalte cerințe de etanșeitate, W3-l, conform DIN 18534
- Respectă toate cerințele de izolare fonică (SSt I-III până la VDI 4100)
- Suprafețe cu finisaj electrolitic (lucios)
- Grătare cu design exclusivist



## Informații produs

- Material: oțel inoxidabil
- Clasă de sarcini grătare: K3
- Lățime utilă: 80 mm
- Debit (gardă hidraulică 50 mm):
  - 0,4 l/s (fără acumulare)
  - 0,6 l/s (20 mm acumulare, conform SR EN 1253-1)
- Posibilitate de creștere a capacitatei hidraulice utilizând descărcări suplimentare, la cerere
- Conexiune descărcare: compatibilă cu toate tipurile de sisteme de conexiuni conducte
- DN descărcare: DN 40/DN 50
- Gardă hidraulică formată din 2 părți detașabile

- Varianta cu flanșă perimetrală textilă montată din fabrică, cu suprapunere de 70 mm
- Flanșă: orizontală sau de perete
- Rigolă: cu finisaj electrolitic
- Accesorii de protecție la zgromot: incluse
- Înălțime minimă de montaj fără suporturi de ajustare:
  - 78 mm (cu gardă hidraulică de 25 mm)
  - 104 mm (cu gardă hidraulică de 50 mm)
- Înălțime ramă grătar: 12 mm
- Ajustare înălțimii de instalare cu ajutorul suporturilor până la 152 mm
- Tipuri grătar:
  - grătare din oțel inoxidabil
  - grătare pentru finisaj tip gresie
- Accesorii suplimentare: ACO ShowerStep, ACO EasyStop, sită reținere păr



Cu descărcare orizontală  
DN 50



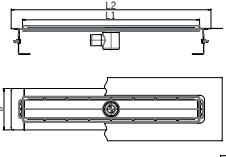
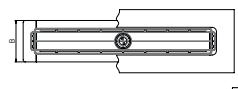
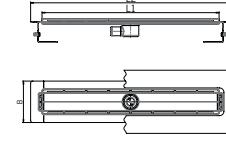
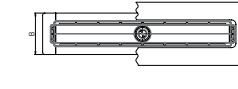
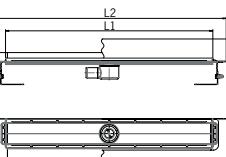
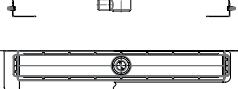
Cu descărcare orizontală  
DN 40



Cu descărcare verticală  
DN 50

Informații pentru comandă

**Rigolă de duș ShowerDrain E+**

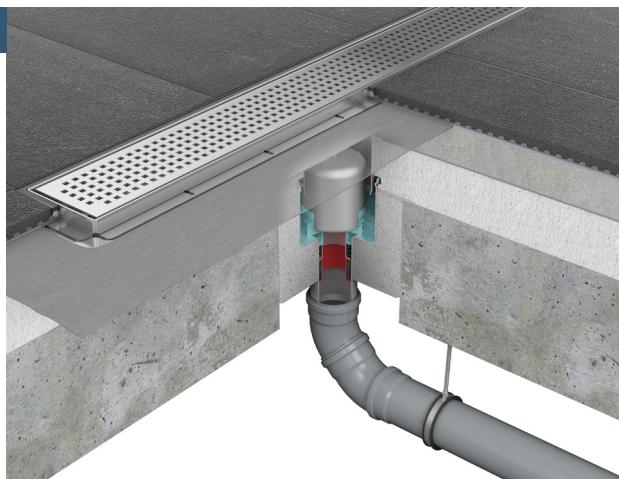
	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]	Cod
<b>Înălțime ajustabilă de instalare: 104 – 152 mm</b>				
				
				
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gardă hidraulică: 50 mm</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ Flanșă orizontală</li> <li>■ Descărcare orizontală</li> </ul>				
	600	700	187	9010.77.30
	700	800	187	9010.77.00
	800	900	187	9010.77.01
	900	1000	187	9010.77.02
	1000	1100	187	9010.77.03
	1200	1300	187	9010.77.04
	600	700	155	9010.77.31
	700	800	187	9010.77.05
	800	900	187	9010.77.06
	900	1000	187	9010.77.07
	1000	1100	187	9010.77.08
	1200	1300	187	9010.77.09
<b>Înălțime ajustabilă de instalare: 78 – 152 mm</b>				
				
				
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gardă hidraulică: 50 mm</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ Flanșă de perete</li> <li>■ Descărcare orizontală</li> </ul>				
	600	700	187	9010.77.32
	700	800	187	9010.77.10
	800	900	187	9010.77.11
	900	1000	187	9010.77.12
	1000	1100	187	9010.77.13
	1200	1300	187	9010.77.14
	600	700	155	9010.77.33
	700	800	187	9010.77.15
	800	900	187	9010.77.16
	900	1000	187	9010.77.17
	1000	1100	187	9010.77.18
	1200	1300	187	9010.77.19
<b>Înălțime ajustabilă de instalare: 27 – 152 mm (se adaugă înălțimea ramei de 12 mm)</b>				
				
				
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gardă hidraulică: 50 mm</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ Flanșă orizontală</li> <li>■ Descărcare verticală</li> </ul>				
	600	700	187	9010.77.34
	700	800	187	9010.77.20
	800	900	187	9010.77.21
	900	1000	187	9010.77.22
	1000	1100	187	9010.77.23
	1200	1300	187	9010.77.24
	600	700	155	9010.77.35
	700	800	155	9010.77.25
	800	900	155	9010.77.26
	900	1000	155	9010.77.27
	1000	1100	155	9010.77.28
	1200	1300	155	9010.77.29

# ACO ShowerDrain E+ cu protecție la incendiu

## Avantaje produs

- Orificii drenante, care pot fi obturate opțional
- Flanșă perimetrală montată din fabrică
- Îndeplinește cele mai înalte cerințe de etanșeitate, W3-I, conform DIN 18534
- Respectă toate cerințele de izolare fonnică (SSt I-III până la VDI 4100)
- Suprafețe cu finisaj electrolitic
- Clasă de rezistență la foc
  - R 30 – R 90 fără corp izolator Fit-in
  - R 30 – R 120 cu corp izolator Fit-in

W3-I



## Informații produs

- Material: oțel inoxidabil
- Clasa de sarcini grătare: K3
- Lățime utilă: 80 mm
- Debit:
  - 0,5 l/s (înălțime de acumulare 10 mm)
  - 0,65 l/s (înălțime de acumulare 20 mm conform DIN EN 1253-1)
- Conexiune descărcare: compatibilă cu toate tipurile de sisteme de conexiuni conducte
- DN descărcare: DN 50
- Înălțime gardă hidraulică: 50 mm
- Flanșă perimetrală textilă, montată din fabrică, cu suprapunere de 70 mm
- Rigolă cu finisaj electrolitic
- Montaj: asamblată, gata de instalare
- Accesorii de protecție la zgromot: incluse
- Înălțime de montaj, în funcție de tipul de corp ales:
  - 53 - 97 mm (fără Fit-in)
  - 56 - 97 mm (cu Fit-in)
- Înălțime ramă grătar: 12 mm
- Tipuri grătar:
  - grătare din oțel inoxidabil
  - grătare pentru finisaj tip gresie
- Accesorii suplimentare: ACO ShowerStep, ACO EasyStop, sită reținere păr



Informații pentru comandă

**Rigolă de duș ShowerDrain E+ cu protecție la incendiu**

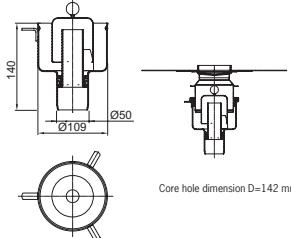
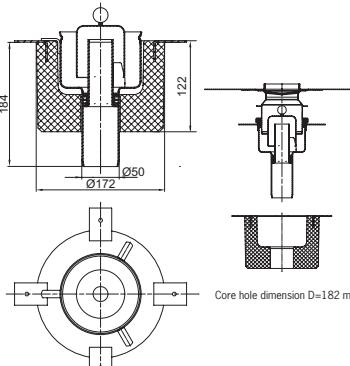
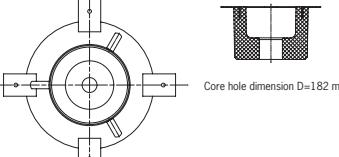
**Dimensiuni**

	<b>L1</b> [mm]	<b>L2</b> [mm]	<b>B</b> [mm]	<b>Cod</b>
<b>Flanșă orizontală - înălțime ajustabilă de instalare: 70 – 109 mm</b>				
	700	800	187	9010.77.43
	800	900	187	9010.77.44
	900	1000	187	9010.77.45
	1000	1100	187	9010.77.46
	1200	1300	187	9010.77.47

**Corp inferior rigolă de duș ShowerDrain E+ cu protecție la incendiu**

**Descriere**

**Cod**

<b>Înălțime de instalare: 104 – 152 mm</b>	   <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corp inferior, fără corp izolator Fit-in</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ Gardă hidraulică: 50 mm</li> <li>■ Clasă de rezistență la foc: R 30 – R 90</li> </ul>	9010.77.48
	   <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corp inferior</li> <li>■ Include corp izolator Fit-in</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ Gardă hidraulică: 50 mm</li> <li>■ Clasă de rezistență la foc: R 30 – R 120</li> </ul>	9010.77.49

## Grătare din oțel inoxidabil

		Lungime utilă	Lățime utilă	Cod
		[mm]	[mm]	
	Wave	600	77	0155.05.98
		700	77	0153.73.42
		800	77	0153.73.43
		900	77	0153.73.44
		1000	77	0153.73.45
		1200	77	0153.73.46
		600	77	0155.06.00
	Quadrato	700	77	0153.73.59
		800	77	0153.73.60
		900	77	0153.73.61
		1000	77	0153.73.62
		1200	77	0153.73.63
		600	77	0155.06.08
		700	77	9010.56.03
	Mix	800	77	9010.56.04
		900	77	9010.56.05
		1000	77	9010.56.06
		1200	77	9010.56.07
		600	77	0155.06.02
		700	77	0153.73.69
		800	77	0153.73.70
	Flag	900	77	0153.73.71
		1000	77	0153.73.72
		1200	77	0153.73.73
		600	77	9010.79.16
		700	77	9010.78.82
		800	77	9010.78.83
		900	77	9010.78.84
	Stripe	1000	77	9010.78.85
		1200	77	9010.78.86
		600	77	9010.79.15
		700	77	9010.76.82
		800	77	9010.76.83
		900	77	9010.76.84
		1000	77	9010.76.85
	Twist*	1200	77	9010.76.86
		600	77	0155.06.12
		700	77	0153.81.87
		800	77	0153.81.88
		900	77	0153.81.89
		1000	77	0153.81.90
		1200	77	0153.81.91

\* Finisaj reversibil cu două suprafete diferite (solid și placare cu gresie, grosime max. 8 mm)

\*\* Grătar placabil cu finisaj, grosime max. 8 mm.

## Grătare din oțel inoxidabil

		Lungime utilă [mm]	Lățime utilă [mm]	Cod
	Piano	600	77	9010.72.18
		700	77	9010.72.12
		800	77	9010.72.13
		900	77	9010.72.14
		1000	77	9010.72.15
		1200	77	9010.72.16

SIGNATURE 

Signature\*

Soluții personalizate

\* Inscriptiile personalizate la cererea clientului

## Accesorii

	Denumire	Descriere	Compatibil cu	Cod
	Sită reținere fire de păr	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Material: plastic</li> <li>■ Post-echipare</li> <li>■ Restricție min. a debitului prin rigolă</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ShowerDrain E+</li> </ul>	9010.72.00
	ACO EasyStop DN 40	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Previne uscarea apei din garda hidraulică</li> <li>■ Material: plastic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ShowerDrain M+, E+</li> </ul>	9010.79.23
	ACO EasyStop DN 50			9010.79.24



## Accesorii rigole de duș

ACO ShowerStep

pagina 45





# ACO ShowerStep

## Avantaje produs

- Profil de compensare a pantei în zona rigolei de duș
- Trei înălțimi de instalare: 10 mm, 12.5 mm și 15 mm, pentru diverse grosimi de gresie
- Disponibil pe două lungimi
- Asigură închiderea verticală a diferenței de nivel din zona dușului
- Instalare ușoară

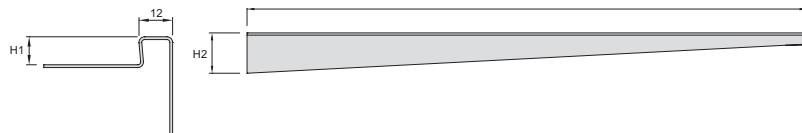


## Informații produs

- Material: oțel inoxidabil
- Lățime profil: 12 mm, pentru utilizare cu sau fără perete din sticlă
- Instalare: poate fi instalat direct, nu necesită asamblare
- Lungime: 990 și 1490 mm, care poate fi ajustată la instalare
- Disponibil în ambele variante de instalare, stânga sau dreapta

### ■ Suprafață:

- Finisaj mecanic (mat): ideal pentru instalare împreună cu ACO ShowerDrain S+ și C
- Finisaj negru (mat): ideal pentru instalare împreună cu ACO ShowerDrain S+ negru
- Finisaj electrolitic (lucios): ideal pentru instalare împreună cu ACO ShowerDrain E+ și M+



Instalare	Dimensiuni			Cod finisaj mecanic (mat)	Cod finisaj negru (mat)	Cod finisaj electrolitic (lucios)
	Lungime L [mm]	Înălțime H1 [mm]	Înălțime H2 [mm]			
stânga	1490	10	36	9010.72.41	9010.91.42	9010.72.53
		12,5		9010.72.42	9010.86.38	9010.72.54
		15		9010.72.43	9010.91.44	9010.72.55
	990	10	30	9010.72.44	9010.91.45	9010.72.56
		12,5		9010.72.45	9010.91.46	9010.72.57
		15		9010.72.46	9010.91.47	9010.72.58
dreapta	1490	10	36	9010.72.47	9010.91.48	9010.72.59
		12,5		9010.72.48	9010.86.39	9010.72.60
		15		9010.72.49	9010.91.50	9010.72.61
	990	10	30	9010.72.50	9010.91.51	9010.72.62
		12,5		9010.72.51	9010.91.52	9010.72.63
		15		9010.72.52	9010.91.53	9010.72.64



# Colectare punctuală

Guri de scurgere

ACO MG

pagina 47



# ACO MG

## Avantaje produs

- Guri de scurgere cu corp inferior din plastic
- Cu flanșă de conectare din plastic
- Descărcare orizontală sau verticală
- Gardă hidraulică detașabilă pentru curățare
- Gamă special concepută pentru diverse grosimi de gresie și înălțimi ale podelei



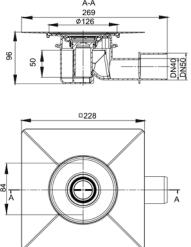
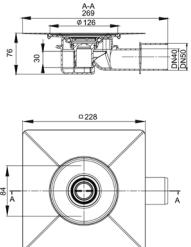
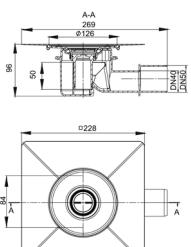
## Informații produs

- Material:
  - Plastic (corp inferior)
- Testat conform cu SR EN 1253-1 (gardă hidraulică: 50 mm)
- Clasă de sarcini: K3
- Debit pentru gardă hidraulică 50 mm:
  - 0.4 l / s cu 10 mm acumulare
  - 0.5 l / s cu 20 mm acumulare
- Potrivit pentru grosimea plăcilor de la 6 mm
- Conexiune descărcare: verticală sau orizontală

## ACO MG

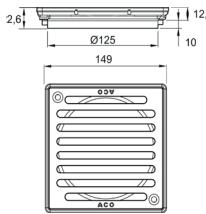
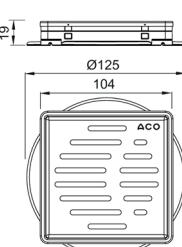
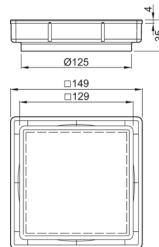
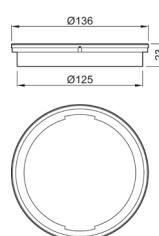
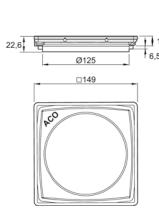
	Descriere	Cod
	[mm]	
<b>Gură de scurgere cu descarcare verticală 90°</b>		
	 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gardă hidraulică 50 mm</li><li>■ Descărcare: DN 50</li><li>■ Greutate: 0,51 kg</li></ul> 2259.50.00

## ACO MG

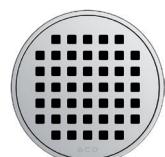
	Descriere	Cod
	[mm]	
<b>Gură de scurgere cu descarcare orizontală 1,5°</b>		
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Gardă hidraulică 25mm</li> <li>Descărcare: DN40</li> <li>Înălțime instalare: 52 mm</li> <li>Greutate: 0,51 kg</li> </ul>	2245.25.00
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Gardă hidraulică 30 mm</li> <li>Descărcare: DN40 / DN50</li> <li>Înălțime instalare: 76 mm</li> <li>Greutate: 0,50 kg</li> </ul>	2245.30.00
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Gardă hidraulică 50 mm</li> <li>Descărcare: DN40 / DN50</li> <li>Înălțime instalare: 96 mm</li> <li>Greutate: 0,52 kg</li> </ul>	2245.50.00

## Accesoriu

	Descriere	Compatibil cu	Caracteristici	Cod
	Inel de ajustare a înălțimii	Corpu superioară din plastic: ■ 5141.29.00 ■ 5141.32.00 ■ 5141.42.00 ■ 5141.48.00 ■ 620475 ■ 620477 ■ 5141.91.33	■ Material: plastic ■ Pentru ajustarea înălțimii, 6 mm ■ Greutate: 0,1kg	5141.30.15
	Sită pentru reținerea părului	■ ACO MG ■ ACO ShowerDrain M+	■ Material: plastic ■ Post-echipare ■ Greutate: 0,1 kg	9010.81.24

	Descriere	Cod
	[mm]	
<b>Corp superior cu grătar ACO MG</b>		
	  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ramă și grătar masiv din inox</li> <li>▪ Dimensiune 100x100 mm</li> <li>▪ Include inel de ajustare a înălțimii din plastic,+ 6 mm</li> <li>▪ Greutate: 0,62 kg</li> </ul>	9010.68.07
	  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ramă și grătar din inox</li> <li>▪ Dimensiune 150x150 mm</li> <li>▪ Include inel de ajustare a înălțimii din plastic,+ 7 mm</li> <li>▪ Greutate: 0,22 kg</li> </ul>	9010.68.06
<b>Corp superior pentru grătare design ACO MG</b>		
	  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ramă pătrată din inox</li> <li>▪ Dimensiune ramă: 149x149 mm</li> <li>▪ Înălțime 26 mm</li> <li>▪ Pentru grătar cu dimensiuni: 121x121 mm</li> <li>▪ Suprafață portantă din plastic</li> <li>▪ Greutate: 0,33 kg</li> </ul>	620477
	  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ramă rotundă din inox:</li> <li>▪ Dimensiune ramă: Ø 136 mm</li> <li>▪ Pentru grătar cu dimensiune: Ø 126 mm</li> <li>▪ Fără blocare</li> <li>▪ Greutate: 0,15 kg</li> </ul>	620476
	  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ramă pătrată din plastic</li> <li>▪ Dimensiune ramă: 149x149mm</li> <li>▪ Pentru grătar cu dimensiuni: 140x140 mm</li> <li>▪ Greutate: 0,17 kg</li> </ul>	620498

### Quadrato



Grătar [mm]	140 x 140	140 x 140	126
Ramă [mm]	149 x 149	149 x 149	136
Descriere	cu blocare	fără blocare	fără blocare
Clasa de sarcini	K 3	K 3	K 3
<b>Cod articol</b>	5141.21.22	5141.08.22	5141.25.22

### Forest



Grătar [mm]	140 x 140	140 x 140	126
Ramă [mm]	149 x 149	149 x 149	136
Descriere	cu blocare	fără blocare	fără blocare
Clasa de sarcini	K 3	K 3	K 3
<b>Cod articol</b>	5141.21.26	5141.20.26	5141.25.26

### Wave



Grătar [mm]	140 x 140	140 x 140	126
Ramă [mm]	149 x 149	149 x 149	136
Descriere	cu blocare	fără blocare	fără blocare
Clasa de sarcini	K 3	K 3	K 3
<b>Cod articol</b>	5141.21.28	5141.08.28	5141.25.28

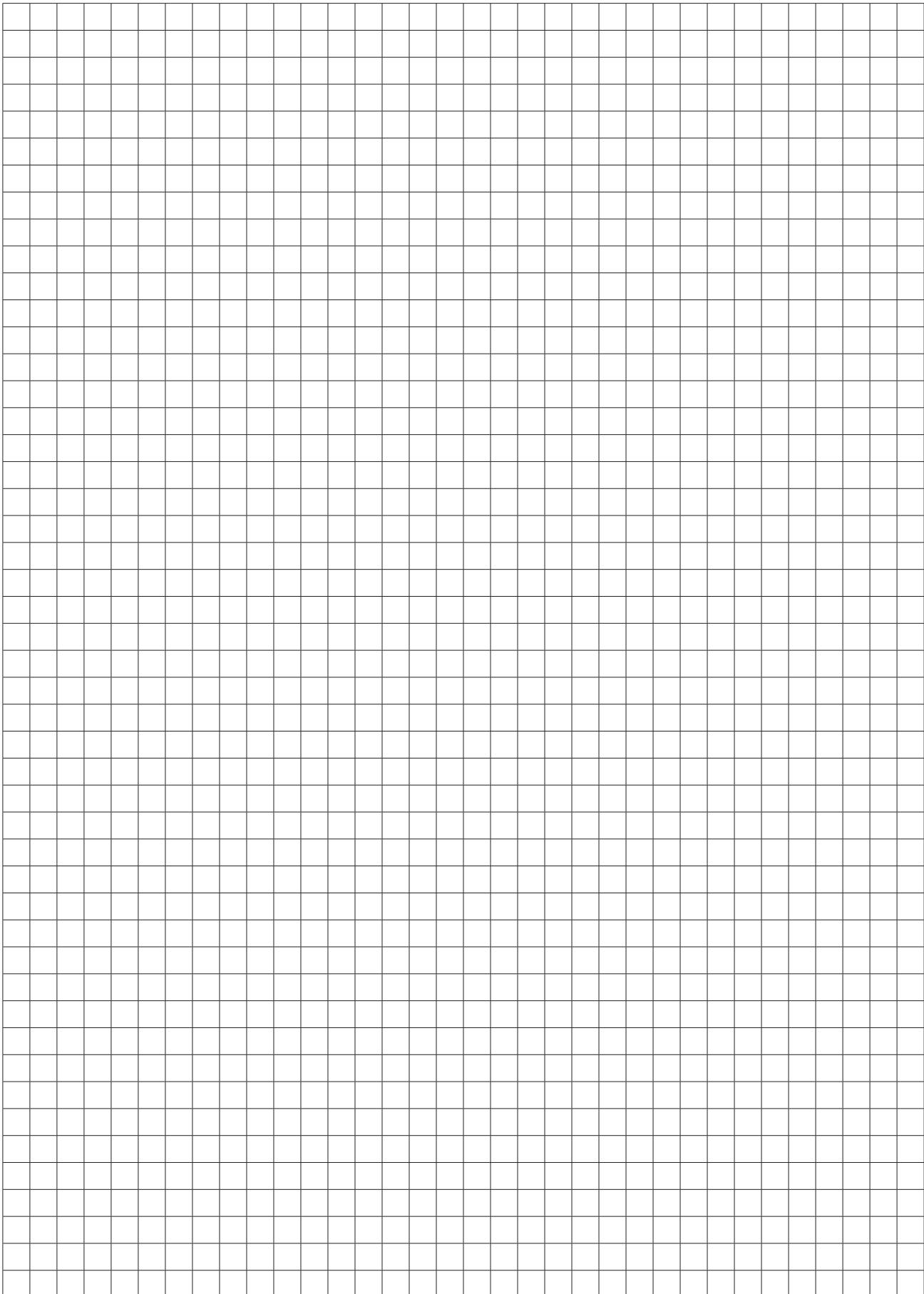
**Hawaii**

		
Grătar [mm]	140 x 140	140 x 140
Ramă [mm]	149 x 149	149 x 149
Descriere	cu blocare	fără blocare
Clasa de sarcini	K 3	K 3
<b>Cod articol</b>	5141.21.29	5141.20.29
		5141.25.29

**Mix**

		
Grătar [mm]	140 x 140	140 x 140
Ramă [mm]	149 x 149	149 x 149
Descriere	cu blocare	fără blocare
Clasa de sarcini	K 3	K 3
<b>Cod articol</b>	5141.21.30	5141.20.30
		5141.25.30

**Note**



Produsele din gama ACO Bath fac parte  
din ACO System Chain



- 
- Rigole de duș
  - Profile de compesare a pantei
  - Guri de scurgere sanitare
  - Sisteme de pardoseală flotantă
- 

ACO s.r.l.  
Str. Strada 2, nr 14,  
077010  
Afumați, Jud. Ilfov

aco@aco.ro  
[www.aco.ro](http://www.aco.ro)  
[www.casasigradina.aco.ro](http://www.casasigradina.aco.ro)

ACO. we care for water

