



Drenagem para  
casas de banho



# ACO. we care for water

Partindo da nossa experiência global em drenagem para proteger as pessoas da água, a nossa missão é agora também proteger a água das pessoas, utilizando a nossa tecnologia aplicada em todas as fases do ciclo da água.

Projetamos, produzimos e instalamos sistemas que recolhem, canalizam, limpam, retêm e finalmente permitem a reutilização da água. Desta forma, contribuímos para a sua preservação como um recurso vital para o nosso planeta.

Os sistemas de drenagem da ACO utilizam tecnologia inteligente para assegurar a evacuação das águas pluviais e residuais, e o seu armazenamento temporário. As inovações técnicas aplicadas às nossas soluções de separação e filtragem evitam a contaminação da água por substâncias e materiais nocivos, tais como gorduras, combustíveis, metais pesados e microplásticos.

O Grupo ACO é uma empresa familiar global que se tornou num dos líderes mundiais de mercado no segmento de tecnologia da água. Fundada em Schleswig-Holstein, em 1946, opera como uma rede transnacional em mais de 50 países. Em todo o mundo, ACO caracteriza-se por um elevado nível de descentralização da gestão e por uma proximidade explícita com o mercado regional.

O sucesso do Grupo ACO, bem como da ACO Iberia e da ACO Remosa, baseia-se também nas estreitas relações com os clientes, no trabalho de equipa global, na investigação intensiva e na vasta experiência. Com valores fiáveis e uma perspectiva de futuro, a ACO atribui grande importância à transparência nas suas relações com clientes, parceiros e colaboradores.

[www.aco.pt](http://www.aco.pt)



Sede Grupo ACO  
em Rendsburg/Büdelndorf



Sede ACO Iberia  
em Maçanet de la Selva, Girona, Espanha



**5200**

Colaboradores do Grupo ACO em mais de 47 países (Europa, América do Norte e do Sul, Ásia, Áustria, África, Oceania)

**1000 M**

Vendas em Euros em 2021

**37**

Centros produtivos em 18 países



Sede ACO Remosa  
em Noblejas, Toledo, Espanha

# ACO WaterCycle



ACO WaterCycle abrange todas as fases de planeamento, gestão, tratamento e subsequente reutilização da água.

Início da gestão e protecção da água



## Drenagem de águas superficiais

- Canais para obra civil e industrial
- Sumidouros para obra civil e industrial
- Tampas estanques
- Tampas de visita
- Drenagem de cobertura
- Sistema de tubagem

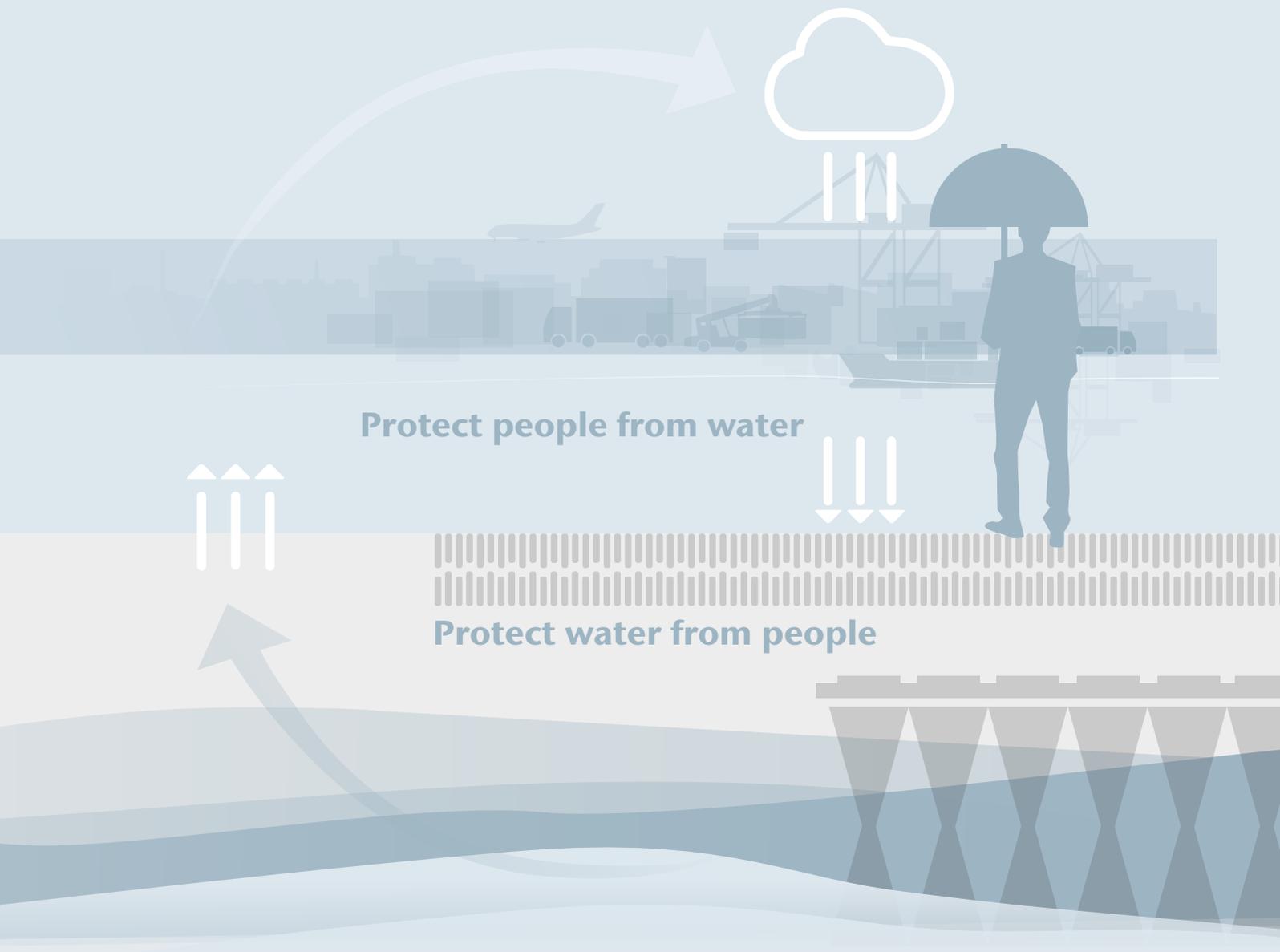


Obter a qualidade da água adequada



## Sistemas de pré-tratamento e depuração

- Separadores de hidrocarbonetos
- Separadores de gorduras
- Sistemas de filtração e sedimentação
- Sistema de tratamento de águas cinzas e negras



Protect people from water

Protect water from people

Armazenamento temporário da água

Controlo do fluxo de descarga da água



**Sistemas infiltração e atenuação**

- Sistemas de drenagem urbana sustentável (SUDS)
- Depósitos para água potável e pluvial



**Sistemas de reutilização**

- Sistemas de control de fluxo
- Sistemas de bombagem
- Válvulas vortex
- Tratamentos terciários

# A nossa oferta de serviços

Cada projecto é diferente e tem as suas próprias especificações e desafios. Além dos nossos produtos, podemos também oferecer-lhe o nosso know-how e serviços, para que juntos possamos desenvolver soluções à medida, desde o planeamento até ao apoio após a conclusão do projecto. ACO é o seu primeiro ponto de contacto em todas as fases do projecto.



## train:

### **Informação e formação**

Na Academia ACO partilhamos o know-how do Grupo ACO mundial com arquitectos, projectistas, engenheiros e comerciantes, para os quais a qualidade é importante.

## design:

### **Planificação e optimização**

Há muitas variações na conceção de soluções completas de gestão da água. Mas qual é a solução mais rentável e tecnicamente fiável? Nós ajudamo-lo a encontrar a resposta.



### O nosso convite para si: askACO

Como líder mundial em tecnologia de drenagem, a ACO impôs-se o desafio de desenvolver produtos especiais. A diversidade das condições climáticas e as respetivas variações locais exigem soluções que sejam simultaneamente ecológicas e económicas. Juntos encontraremos a solução certa para as suas necessidades específicas.

#### support:

##### **Consultas e conselhos**

Para garantir que não ocorrem surpresas desagradáveis entre o planeamento e a implementação de uma solução. Aconselhamo-lo e ajudamo-lo para um projecto específico no seu estaleiro de construção.

#### care:

##### **Inspeção e manutenção**

Além disso, oferecemos serviços de inspeção e manutenção, que assegurarão que as nossas soluções mantenham os seus elevados padrões de qualidade durante muitos anos.

## Drenagem sanitário

	<b>Drenagem para banheiros</b>	<b>10</b>
	<b>Informação técnica</b>	<b>11</b>
	<b>New Delta</b>	<b>13</b>
	<b>ShowerDrain S+</b>	<b>14</b>
<b>Canais paara chuveiro ShowerDrain</b>	<b>ShowerDrain C 2.0</b>	<b>16</b>
	<b>Canal para chuveiro CLASSIC</b>	<b>23</b>
	<b>Acessórios</b>	<b>23</b>
	<b>Canal para chuveiro CLASSIC por medida</b>	<b>24</b>
	<b>Acessórios</b>	<b>25</b>
	<b>Kits de Impermeabilização</b>	<b>26</b>
	<b>Sumidouros de Plástico</b>	<b>28</b>
	<b>Sumidouros EasyFlow</b>	<b>30</b>
	Corpo de polipropileno com grelhas de aço inoxidável	30
	<b>Sumidouros EasyFlow</b>	<b>31</b>
Corpo de polipropileno com grelhas de aço inoxidável	31	
	<b>Secção superior + Grelha EasyFlow</b>	<b>32</b>
	<b>Secção superior em Polipropileno EasyFlow</b>	<b>33</b>
	<b>Saídas EasyFlow</b>	<b>35</b>
	<b>Grelhas Sumidouros EasyFlow</b>	<b>37</b>
<b>Sumidouros sanitários</b>	<b>Acessórios EasyFlow</b>	<b>41</b>
	<b>Sumidouros Select Com sifão integrado</b>	<b>42</b>
	<b>Sumidouros EG150</b>	<b>44</b>
	Para Pavimentos de Ladrilhos e Contínuos	44
	<b>Sumidouros EG150</b>	<b>45</b>
	Com anel para tela de impermeabilização líquida	45
	<b>Sumidouros EG150</b>	<b>46</b>
	Para pavimentos de vinil	46
	<b>Sumidouros EG150</b>	<b>47</b>
	Para cozinhas industriais	47



1

Canais para chuveiro  
ACO ShowerDrain

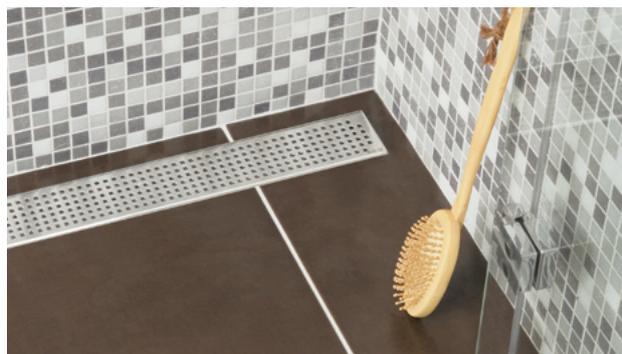
# Drenagem para banheiros

## Canais e ralos para chuveiros

Quem está construindo ou reformando hoje não pensa apenas no amanhã, mas também no dia depois de amanhã. O foco principal das considerações é o banheiro como zona de conforto e parte essencial da qualidade de vida. Um aspecto central do planejamento de construção voltado para o futuro é a acessibilidade, combinada com a mais alta qualidade, funcionalidade e flexibilidade em termos de design. Com as soluções de drenagem ACO ShowerDrain, ACO oferece uma ampla variedade e muitas opções de design para o planejamento criativo do banheiro:

- Canais de chuveiro clássicos
- Ralos de banheiro

Os ralos de banheiro podem ser combinados em banheiros maiores ou em áreas como decks. As grelhas do canal de chuveiro são projetadas para serem combinadas umas com as outras e, portanto, têm uma variedade à sua escolha. A marca de qualidade ACO é sinônimo de continuidade e disponibilidade das gamas.



## Produtos para todos os requisitos

A gama de produtos ACO ShowerDrain apresenta soluções para um grande número de requisitos estruturais e estéticos. Esses incluem:

- Opções de design sem barreiras.
- Benefícios de higiene e durabilidade graças ao material de aço inoxidável.

A liberdade de planejamento através da flexibilidade do produto ACO ShowerDrain abre as melhores opções para proprietários de edifícios e arquitetos para um design de banheiro espaçoso e homogêneo, sem degraus, mudanças de material ou barreiras.

### Múltiplas áreas de aplicação:

- Quartos de hotel, bem-estar e spas
- Instalações de saúde e cuidados
- Piscinas e instalações esportivas
- Habitação pública e privada

### Insonorização incluída:

Os canais de chuveiro ACO ShowerDrain atendem aos requisitos mínimos dos requisitos de proteção de ruído aumentados de acordo com DIN 4109 (em 2016-07). Além disso, os requisitos do VDI 4100 também são atendidos.

### Entrega pronta para instalar:

A construção de uma peça do canal significa que a pré-montagem complexa e demorada de componentes individuais não é necessária no local. A instalação do canal pode começar imediatamente.

### Projetos de grelha intercambiáveis:

Graças ao design de grelhas disponíveis, a aparência da sala também pode ser efetivamente alterada posteriormente, simplesmente alterando a grelha do canal.

### Ajuste de altura fácil:

O canal pode ser ajustado de forma rápida e fácil ao nível do solo necessário com apenas dois parafusos de ajuste.



## Ralos de banheiro

Os ralos de banheiro ACO ShowerDrain convencem com suas grelhas com design de alta qualidade e excelente capacidade de drenagem. Com a ajuda do prático sistema modular, o sumidouro certo pode ser montado para cada necessidade de instalação. Dependendo da forma, as grelhas de aço inoxidável são dispostas em seções superiores redondas ou quadradas, que podem ser equipadas opcionalmente com um flange para impermeabilização. Dispositivos de proteção contra incêndio também podem ser integrados.

# Informação técnica

## Conceitos básicos de drenagem em banheiros

As soluções inspiram o planeamento criativo do banheiro. Acima de tudo, porém, eles devem acomodar todos os requisitos de design.

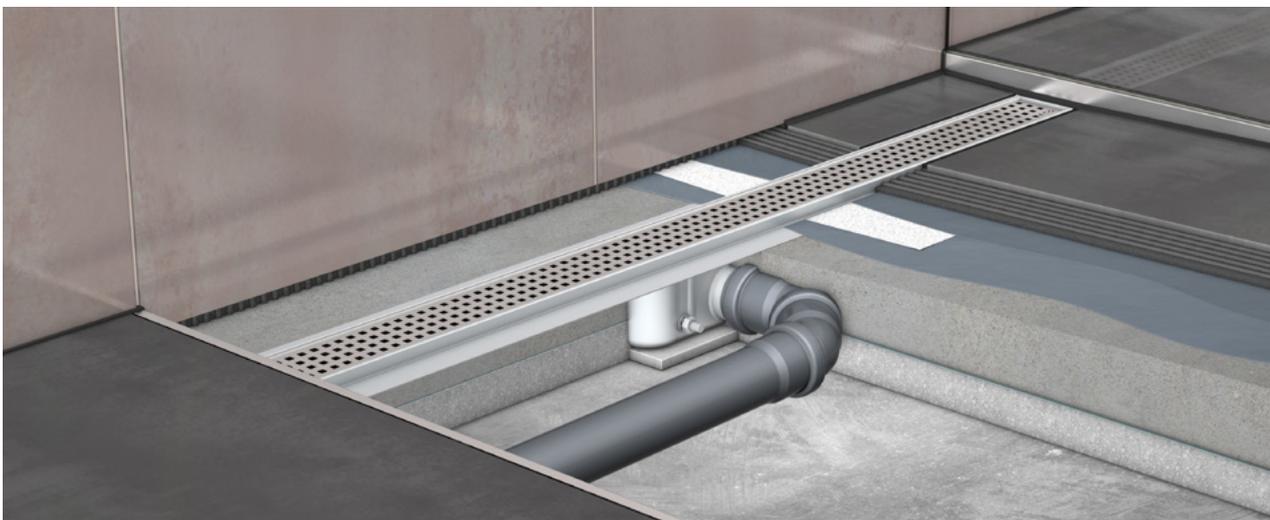
É por isso que a ACO oferece uma gama de produtos feitos à medida, grelhas modernas de aço inoxidável, bem como grelhas com rebaixo opticamente integradas. Em banheiros maiores ou no setor comercial, a drenagem linear e a pontual podem ser combinadas. Para o planeamento, instalação e uso de drenagem no banheiro, há uma série de normas e orientações que devem ser observadas. Algumas importantes estão listadas abaixo:

Norma	Explicação
NP EN 1253-1	Norma e requisitos de produto
NP EN 12056-1	Requisitos gerais de aplicação e execução
NP EN 12056-2	Sistemas, planeamento e cálculo de águas residuais
NP EN 12056-5	Instruções de instalação e teste, operação, manutenção e uso.
NP 18534	Vedação de interiores
NP 1986-100	Sistemas de drenagem para edifícios e propriedades (disposições adicionais para NP EN 752 e NP EN 12056)
NP 1986-3	Regras de operação e manutenção.
NP 4102	Comportamento de materiais e componentes de construção ao fogo
NP 4109	Norma e requisitos de proteção acústica
NP 4100	Maior isolamento acústico na construção civil

## Conceitos básicos de drenagem em banheiros

Como a base de chuveiro é exposta à água regularmente, é essencial ter uma vedação confiável da estrutura do piso; caso contrário, podem ocorrer danos à estrutura do edifício posteriormente. A vedação interna é regulamentada pela norma de vedação DIN 18534 desde julho de 2017. Entre outras coisas, diferentes classes de exposição à água são definidas aqui. Dependendo disso, apenas alguns materiais impermeabilizantes podem ser usados.

Além disso, pode-se levar em consideração a diretriz “Instruções para o planeamento e execução de ralos e canais em relação à vedação em compósito (AIV)” da Associação de Azulejos e Pedra Natural (FFN). Este guia cobre em detalhes a interface entre ralos e canais, por um lado, e a impermeabilização composta (AIV), por outro. Os produtos de drenagem ACO ShowerDrain atendem aos requisitos das normas e regulamentos.

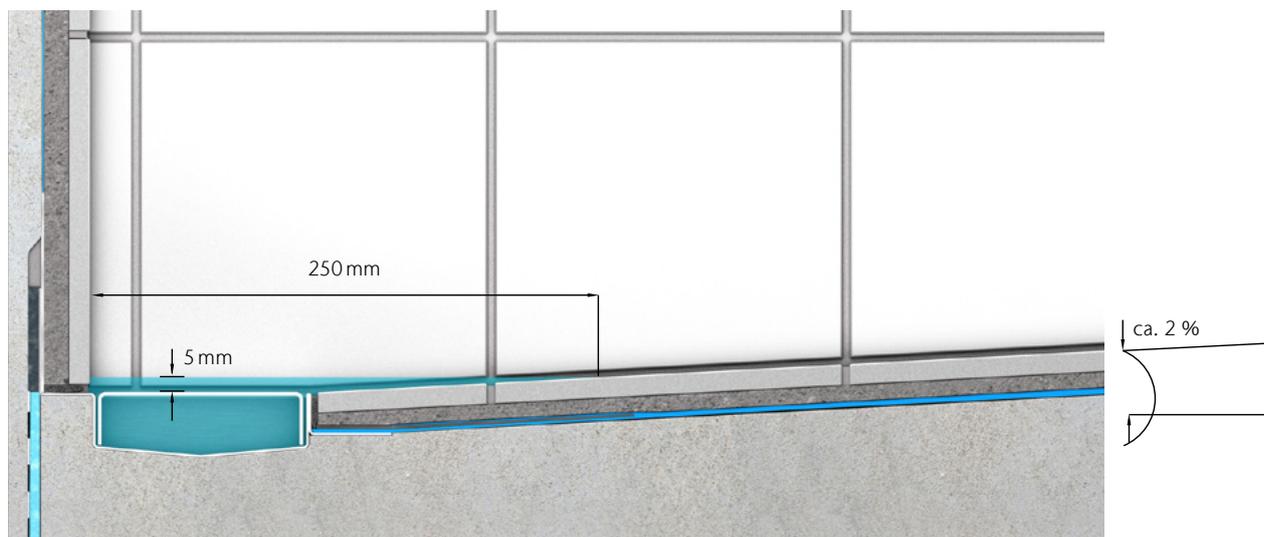


## Gradiente e capacidade de drenagem

Com ralos pontuais convencionais, o pavimento final deve ser instalado com declive em quadril. Em contraste, a drenagem linear permite uma inclinação unilateral. Isso simplifica consideravelmente o uso de azulejos de grande formato. Um declive maior aumenta a capacidade de drenagem. Um declive menor permite o acesso aos chuveiros para cadeiras de rodas, oferecendo maior resistência ao deslizamento. Na prática, gradientes de cerca de 2% têm se mostrado eficazes. Se houver um acúmulo de 5 mm de água acima da grelha durante o banho, a área molhada dentro do chuveiro é de 250 mm.

NP EN 1253-1 define valores de escoamento para ralos de piso e canais com sifão. Então, um valor mínimo de 0,4 l/s é necessário para uma área de chuveiro. Este valor medido deve ser alcançado com um acúmulo de 20 mm acima da grelha.

Se a água parada não for desejada durante o banho, por exemplo, ao colocar o ralo no banheiro deve-se levar em consideração a vazão do chuveiro. ACO também oferece a opção de aumentar a capacidade de hidráulica através de várias saídas dentro de um canal de chuveiro à medida.



Acúmulo de água ao instalar o canal do chuveiro na parede

### Maior desempenho de drenagem por meio de vários processos \*

Nível de acúmulo	Rendimento da drenagem		
	1 procedimento	1 procedimento	1 procedimento
[mm]	[l/s]	[l/s]	[l/s]
0	0,4	0,7	1,0
20	0,6	1,0	1,4

\*utilizando o ShowerDrain E+ como exemplo

# New Delta

## Vantagens dos produtos ACO

- Instruções de montagem incluídas.
- Apresentado em embalagem individual.
- Incluído silicone para selagem.

- Canal de chuveiro de aço inoxidável
- Sumidouro de plástico



Wave



Square

Medida [mm]	Diseño	Código	Código
658	Corpo ABS	00405724	00416205
785		00405725	00416206
889		00405726	00416207
658	Corpo inox.	00405735	00416208
785		00405736	00416209
889		00405737	00416210



Amostra de embalagem

# ShowerDrain S+

## Vantagens dos produtos ACO

- Design minimalista e único
- Aparência duradoura e de alta qualidade graças à superfície eletropolida
- Instalação do perfil do canal de duche a uma altura de ladrilho <10 mm sem necessidade de cortes
- O ACO-Pad torna mais fácil alinhar o perfil do duche durante a instalação
- Remoção da grelha sem necessidade de ferramentas graças à função “tip & flip,,
- Manga com sobreposição de 60 mm
- Atende a todos os níveis de isolamento acústico (SSt I-III de acordo com VDI 4100)

- Material do perfil do canal do duche: aço inoxidável, eletropolido
- Classe de carga: K3 (DIN EN 1253-1)
- Largura do perfil: 55 mm
- Perfil do canal do perfil com declive longitudinal e transversal
- Comprimento do perfil ajustável de 80 mm no local da instalação
- Material do corpo do sumidouro: plástico
- Coeficiente de drenagem:
  - Sumidouro com altura de água estanque de 50 mm (DIN EN 1253-1):
    - 0,7 l/s com 10 mm de acumulação
    - 0,8 l/s com 20 mm de acumulação
  - Sumidouro com altura de água estanque 30 mm:
    - 0,4 l/s com 10 mm de acumulação
    - 0,6 l/s com 20 mm de acumulação
- Conexão de saída: horizontal DN 50
- Sifão: 2 peças, removíveis
- Manga de vedação do sifão montada de fábrica
  - Cumpre com o teste de tracção de acordo com DIN EN 1253-1
  - Classe de exposição à água W3-I de acordo com DIN 18534
- Montagem: sistema modular que consiste em perfil de canal de duche e sumidouro
- Volume de fornecimento do sumidouro: corpo do sumidouro, cobertura protetora durante a construção, acessórios de proteção acústica, pés de ajuste de altura e material de fixação
- Possibilidade de ajuste de altura: 90 mm





Imagem do produto	Altura do sifão	Comp.	Grelha Stripes	Grelha Plate	Grelha Stripes Preto	Grelha Plate Preto
			Código	Código	Código	Código
<b>Canal Standard, com tela e saída horizontal DN 50</b>						
	90mm - 180mm	■ 800 mm	CD010001	CD010009	CD010017	CD010025
		■ 900 mm	CD010002	CD010010	CD010018	CD010026
		■ 1000 mm	CD010003	CD010011	CD010019	CD010027
		■ 1200 mm	CD010004	CD010012	CD010020	CD010028

**Canal Baixa Altura, com tela e saída horizontal DN 50**

	70mm - 160mm	■ 800 mm	CD010005	CD010013	CD010021	CD010029
		■ 900 mm	CD010006	CD010014	CD010022	CD010030
		■ 1000 mm	CD010007	CD010015	CD010023	CD010031
		■ 1200 mm	CD010008	CD010016	CD010024	CD010032

Acessórios para reposição	Descrição	Código
	Grelha Stripes para Canal de Chuveiro ShowerDrain S+	90105130
	Grelha Plate para Canal de Chuveiro ShowerDrain S+	90105132
	Grelha Stripes Preta para Canal de Ducha Showerdrain S+	90105131
	Grelha Plate Preta para Canal de Chuveiro ShowerDrain S+	90105133
	Filtro para Canal de Chuveiro ShowerDrain S+	90105124
	Extensão para Canal de Chuveiro ShowerDrain S+	90105129
	Sifão Standard H90 para Canal de Chuveiro ShowerDrain S+	90105127
	Sifão Baixa Altura H70 para Canal de Chuveiro ShowerDrain S+	90105128

# ShowerDrain C 2.0

## Vantagens dos produtos ACO

- Atende a todos os níveis de proteção contra ruído (SSt I-III de acordo com VDI 4100: 2012)
- Cumpre com a classe de exposição a transbordamento W3-I de acordo com DIN 18534
- Alta capacidade de drenagem
- Acesso total à tubulação para limpeza ideal
- Tela impermeável incorporada

- De aço inoxidável
- Produto classe A (NP EN 1253-1)
- Classe de carga: K3 (NP EN 1253-1)
- Montagem: pronto para instalação
- Quadro perimetral para azulejos:
  - Altura 12 mm
- Alturas de instalação (sifão com selo hidráulico 50mm)
  - Até o topo da aba perimetral: 80-128 mm
  - Total: 90 - 140 mm
- Alturas de instalação (sifão com selo hidráulico 25mm)
  - Até o topo da aba perimetral: 57-128 mm
  - Total: 69 - 140 mm
- Largura visível: 64 mm
- Design de conector DN40/50 para baixa altura e DN50 para padrão.
- Adequado para todos os sistemas de encaixe de tubo push-in
- Valores de descarga (UNE EN 1253-1):
  - ou 0,91 l / s para SHid 50 com acumulação de 20 mm na grelha
  - ou 0,62 l / s para SHid 25 com acumulação de 20 mm na grelha
- Sifão: 2 peças, removível
- Impermeabilização: tela impermeável perimetral, montada de fábrica com sobreposição de flange de canal de 60 mm



## Canal sem tela, com quadro perimetral y saída horizontal



Wave

Código



Square

Código



Slot

Código



Tile

Código



Massive

Código



Piano

Código

[mm]

### Altura do sifão de 50mm

<b>585</b>	CD000001	CD000113	CD000225	CD000337	CD000449	CD000561
<b>685</b>	CD000002	CD000114	CD000226	CD000338	CD000450	CD000562
<b>785</b>	CD000003	CD000115	CD000227	CD000339	CD000451	CD000563
<b>885</b>	CD000004	CD000116	CD000228	CD000340	CD000452	CD000564
<b>985</b>	CD000005	CD000117	CD000229	CD000341	CD000453	CD000565
<b>1085</b>	CD000006	CD000118	CD000230	CD000342	CD000454	CD000566
<b>1185</b>	CD000007	CD000119	CD000231	CD000343	CD000455	CD000567



Wave      Square      Slot      Tile      Massive      Piano

**Código**      **Código**      **Código**      **Código**      **Código**      **Código**

[mm]

**Altura do sifão de 25mm**

<b>585</b>	CD000015	CD000127	CD000239	CD000351	CD000463	CD000575
<b>685</b>	CD000016	CD000128	CD000240	CD000352	CD000464	CD000576
<b>785</b>	CD000017	CD000129	CD000241	CD000353	CD000465	CD000577
<b>885</b>	CD000018	CD000130	CD000242	CD000354	CD000466	CD000578
<b>985</b>	CD000019	CD000131	CD000243	CD000355	CD000467	CD000579
<b>1085</b>	CD000020	CD000132	CD000244	CD000356	CD000468	CD000580
<b>1185</b>	CD000021	CD000133	CD000245	CD000357	CD000469	CD000581

**Canal sem tela, com quadro perimetral e saída horizontal lateral**



Wave      Square      Slot      Tile      Massive      Piano

**Código**      **Código**      **Código**      **Código**      **Código**      **Código**

[mm]

**Altura do sifão de 50mm**

<b>585</b>	CD000008	CD000120	CD000232	CD000344	CD000456	CD000568
<b>685</b>	CD000009	CD000121	CD000233	CD000345	CD000457	CD000569
<b>785</b>	CD000010	CD000122	CD000234	CD000346	CD000458	CD000570
<b>885</b>	CD000011	CD000123	CD000235	CD000347	CD000459	CD000571
<b>985</b>	CD000012	CD000124	CD000236	CD000348	CD000460	CD000572
<b>1085</b>	CD000013	CD000125	CD000237	CD000349	CD000461	CD000573
<b>1185</b>	CD000014	CD000126	CD000238	CD000350	CD000462	CD000574

**Altura do sifão de 25mm**

<b>585</b>	CD000022	CD000134	CD000246	CD000358	CD000470	CD000582
<b>685</b>	CD000023	CD000135	CD000247	CD000359	CD000471	CD000583
<b>785</b>	CD000024	CD000136	CD000248	CD000360	CD000472	CD000584
<b>885</b>	CD000025	CD000137	CD000249	CD000361	CD000473	CD000585
<b>985</b>	CD000026	CD000138	CD000250	CD000362	CD000474	CD000586
<b>1085</b>	CD000027	CD000139	CD000251	CD000363	CD000475	CD000587
<b>1185</b>	CD000028	CD000140	CD000252	CD000364	CD000476	CD000588

### Canal sem tela, com marco perimetral e saída vertical



Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

[mm]

#### Altura do sifão de 50mm

<b>585</b>	CD000029	CD000141	CD000253	CD000365	CD000477	CD000589
<b>685</b>	CD000030	CD000142	CD000254	CD000366	CD000478	CD000590
<b>785</b>	CD000031	CD000143	CD000255	CD000367	CD000479	CD000591
<b>885</b>	CD000032	CD000144	CD000256	CD000368	CD000480	CD000592
<b>985</b>	CD000033	CD000145	CD000257	CD000369	CD000481	CD000593
<b>1085</b>	CD000034	CD000146	CD000258	CD000370	CD000482	CD000594
<b>1185</b>	CD000035	CD000147	CD000259	CD000371	CD000483	CD000595

#### Altura do sifão de 25mm

<b>585</b>	CD000036	CD000148	CD000260	CD000372	CD000484	CD000596
<b>685</b>	CD000037	CD000149	CD000261	CD000373	CD000485	CD000597
<b>785</b>	CD000038	CD000150	CD000262	CD000374	CD000486	CD000598
<b>885</b>	CD000039	CD000151	CD000263	CD000375	CD000487	CD000599
<b>985</b>	CD000040	CD000152	CD000264	CD000376	CD000488	CD000600
<b>1085</b>	CD000041	CD000153	CD000265	CD000377	CD000489	CD000601
<b>1185</b>	CD000042	CD000154	CD000266	CD000378	CD000490	CD000602

### Canal sem tela, com quadro perimetral traseiro e saída horizontal



Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

[mm]

#### Altura do sifão de 50mm

<b>585</b>	CD000043	CD000155	CD000267	CD000379	CD000491	CD000603
<b>685</b>	CD000044	CD000156	CD000268	CD000380	CD000492	CD000604
<b>785</b>	CD000045	CD000157	CD000269	CD000381	CD000493	CD000605
<b>885</b>	CD000046	CD000158	CD000270	CD000382	CD000494	CD000606
<b>985</b>	CD000047	CD000159	CD000271	CD000383	CD000495	CD000607
<b>1085</b>	CD000048	CD000160	CD000272	CD000384	CD000496	CD000608
<b>1185</b>	CD000049	CD000161	CD000273	CD000385	CD000497	CD000609



Wave

Square

Slot

Tile

Massive

Piano

Código

Código

Código

Código

Código

Código

[mm]

### Altura do sifão de 25mm

<b>585</b>	CD000064	CD000176	CD000288	CD000400	CD000512	CD000624
<b>685</b>	CD000065	CD000177	CD000289	CD000401	CD000513	CD000625
<b>785</b>	CD000066	CD000178	CD000290	CD000402	CD000514	CD000626
<b>885</b>	CD000067	CD000179	CD000291	CD000403	CD000515	CD000627
<b>985</b>	CD000068	CD000180	CD000292	CD000404	CD000516	CD000628
<b>1085</b>	CD000069	CD000181	CD000293	CD000405	CD000517	CD000629
<b>1185</b>	CD000070	CD000182	CD000294	CD000406	CD000518	CD000630

### Canal sem tela, com quadro perimetral traseiro e saída lateral direita



Wave

Square

Slot

Tile

Massive

Piano

Código

Código

Código

Código

Código

Código

[mm]

### Altura do sifão de 50mm

<b>585</b>	CD000057	CD000169	CD000281	CD000393	CD000505	CD000617
<b>685</b>	CD000058	CD000170	CD000282	CD000394	CD000506	CD000618
<b>785</b>	CD000059	CD000171	CD000283	CD000395	CD000507	CD000619
<b>885</b>	CD000060	CD000172	CD000284	CD000396	CD000508	CD000620
<b>985</b>	CD000061	CD000173	CD000285	CD000397	CD000509	CD000621
<b>1085</b>	CD000062	CD000174	CD000286	CD000398	CD000510	CD000622
<b>1185</b>	CD000063	CD000175	CD000287	CD000399	CD000511	CD000623

### Altura do sifão de 25mm

<b>585</b>	CD000078	CD000190	CD000302	CD000414	CD000526	CD000638
<b>685</b>	CD000079	CD000191	CD000303	CD000415	CD000527	CD000639
<b>785</b>	CD000080	CD000192	CD000304	CD000416	CD000528	CD000640
<b>885</b>	CD000081	CD000193	CD000305	CD000417	CD000529	CD000641
<b>985</b>	CD000082	CD000194	CD000306	CD000418	CD000530	CD000642
<b>1085</b>	CD000083	CD000195	CD000307	CD000419	CD000531	CD000643
<b>1185</b>	CD000084	CD000196	CD000308	CD000420	CD000532	CD000644

### Canal sem tela, com quadro perimetral traseiro e saída lateral esquerda



Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

[mm]

#### Altura do sifão de 50mm

<b>585</b>	CD000050	CD000162	CD000274	CD000386	CD000498	CD000610
<b>685</b>	CD000051	CD000163	CD000275	CD000387	CD000499	CD000611
<b>785</b>	CD000052	CD000164	CD000276	CD000388	CD000500	CD000612
<b>885</b>	CD000053	CD000165	CD000277	CD000389	CD000501	CD000613
<b>985</b>	CD000054	CD000166	CD000278	CD000390	CD000502	CD000614
<b>1085</b>	CD000055	CD000167	CD000279	CD000391	CD000503	CD000615
<b>1185</b>	CD000056	CD000168	CD000280	CD000392	CD000504	CD000616

#### Altura do sifão de 25mm

<b>585</b>	CD000071	CD000183	CD000295	CD000407	CD000519	CD000631
<b>685</b>	CD000072	CD000184	CD000296	CD000408	CD000520	CD000632
<b>785</b>	CD000073	CD000185	CD000297	CD000409	CD000521	CD000633
<b>885</b>	CD000074	CD000186	CD000298	CD000410	CD000522	CD000634
<b>985</b>	CD000075	CD000187	CD000299	CD000411	CD000523	CD000635
<b>1085</b>	CD000076	CD000188	CD000300	CD000412	CD000524	CD000636
<b>1185</b>	CD000077	CD000189	CD000301	CD000413	CD000525	CD000637

### Canal sem tela, com quadro perimetral traseiro e saída vertical



Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

**Código**

[mm]

#### Altura do sifão de 50mm

<b>585</b>	CD000085	CD000197	CD000309	CD000421	CD000533	CD000645
<b>685</b>	CD000086	CD000198	CD000310	CD000422	CD000534	CD000646
<b>785</b>	CD000087	CD000199	CD000311	CD000423	CD000535	CD000647
<b>885</b>	CD000088	CD000200	CD000312	CD000424	CD000536	CD000648
<b>985</b>	CD000089	CD000201	CD000313	CD000425	CD000537	CD000649
<b>1085</b>	CD000090	CD000202	CD000314	CD000426	CD000538	CD000650
<b>1185</b>	CD000091	CD000203	CD000315	CD000427	CD000539	CD000651



Wave

Square

Slot

Tile

Massive

Piano

Código

Código

Código

Código

Código

Código

[mm]

**Altura do sifão de 25mm**

<b>585</b>	CD000092	CD000204	CD000316	CD000428	CD000540	CD000652
<b>685</b>	CD000093	CD000205	CD000317	CD000429	CD000541	CD000653
<b>785</b>	CD000094	CD000206	CD000318	CD000430	CD000542	CD000654
<b>885</b>	CD000095	CD000207	CD000319	CD000431	CD000543	CD000655
<b>985</b>	CD000096	CD000208	CD000320	CD000432	CD000544	CD000656
<b>1085</b>	CD000097	CD000209	CD000321	CD000433	CD000545	CD000657
<b>1185</b>	CD000098	CD000210	CD000322	CD000434	CD000546	CD000658

**Canal sem tela, sem quadro perimetral e saída horizontal**

Wave



Square



Slot



Tile



Massive



Piano

Código

Código

Código

Código

Código

Código

[mm]

**Altura do sifão de 50mm**

<b>585</b>	CD000099	CD000211	CD000323	CD000435	CD000547	CD000659
<b>685</b>	CD000100	CD000212	CD000324	CD000436	CD000548	CD000660
<b>785</b>	CD000101	CD000213	CD000325	CD000437	CD000549	CD000661
<b>885</b>	CD000102	CD000214	CD000326	CD000438	CD000550	CD000662
<b>985</b>	CD000103	CD000215	CD000327	CD000439	CD000551	CD000663
<b>1085</b>	CD000104	CD000216	CD000328	CD000440	CD000552	CD000664
<b>1185</b>	CD000105	CD000217	CD000329	CD000441	CD000553	CD000665

**Altura do sifão de 25mm**

<b>585</b>	CD000106	CD000218	CD000330	CD000442	CD000554	CD000666
<b>685</b>	CD000107	CD000219	CD000331	CD000443	CD000555	CD000667
<b>785</b>	CD000108	CD000220	CD000332	CD000444	CD000556	CD000668
<b>885</b>	CD000109	CD000221	CD000333	CD000445	CD000557	CD000669
<b>985</b>	CD000110	CD000222	CD000334	CD000446	CD000558	CD000670
<b>1085</b>	CD000111	CD000223	CD000335	CD000447	CD000559	CD000671
<b>1185</b>	CD000112	CD000224	CD000336	CD000448	CD000560	CD000672

### Canal com tela, com quadro perimetral e saída horizontal



	Wave	Square	Slot	Tile	Massive	Piano
	Código	Código	Código	Código	Código	Código
[mm]						
<b>Altura do sifão de 50mm</b>						
<b>685</b>	CD000673	CD000723	CD000773	CD000823	CD000873	CD000923
<b>785</b>	CD000674	CD000724	CD000774	CD000824	CD000874	CD000924
<b>885</b>	CD000675	CD000725	CD000775	CD000825	CD000875	CD000925
<b>985</b>	CD000676	CD000726	CD000776	CD000826	CD000876	CD000926
<b>1185</b>	CD000677	CD000727	CD000777	CD000827	CD000877	CD000927
<b>Altura do sifão de 25mm</b>						
<b>685</b>	CD000683	CD000733	CD000783	CD000833	CD000883	CD000933
<b>785</b>	CD000684	CD000734	CD000784	CD000834	CD000884	CD000934
<b>885</b>	CD000685	CD000735	CD000785	CD000835	CD000885	CD000935
<b>985</b>	CD000686	CD000736	CD000786	CD000836	CD000886	CD000936
<b>1185</b>	CD000687	CD000737	CD000787	CD000837	CD000887	CD000937

### Canal com tela, com quadro perimetral traseiro e saída horizontal



	Wave	Square	Slot	Tile	Massive	Piano
	Código	Código	Código	Código	Código	Código
[mm]						
<b>Altura do sifão de 50mm</b>						
<b>685</b>	CD000693	CD000743	CD000793	CD000843	CD000893	CD000943
<b>785</b>	CD000694	CD000744	CD000794	CD000844	CD000894	CD000944
<b>885</b>	CD000695	CD000745	CD000795	CD000845	CD000895	CD000945
<b>985</b>	CD000696	CD000746	CD000796	CD000846	CD000896	CD000946
<b>1185</b>	CD000697	CD000747	CD000797	CD000847	CD000897	CD000947
<b>Altura do sifão de 25mm</b>						
<b>685</b>	CD000708	CD000758	CD000808	CD000858	CD000908	CD000958
<b>785</b>	CD000709	CD000759	CD000809	CD000859	CD000909	CD000959
<b>885</b>	CD000710	CD000760	CD000810	CD000860	CD000910	CD000960
<b>985</b>	CD000711	CD000761	CD000811	CD000861	CD000911	CD000961
<b>1185</b>	CD000712	CD000762	CD000812	CD000862	CD000912	CD000962

# Canal para chuveiro CLASSIC

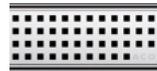
## Vantagens dos produtos ACO

- Acesso total ao sifão e ralo para uma limpeza ideal
- Declive incorporado no canal
- Grande capacidade de drenagem
- Possibilidade de instalação com tela impermeável (acessório)
- Saída horizontal ajustável (acessório)
- Para instalação em pisos de cerâmica ou resina

- De aço inoxidável AISI304
- Classe de carga: K3
- Montagem: pronto para instalação
- Largura visível: 81 mm
- Sifão: removível



Wave



Perforada



Flag



Rellenable



Ranurada

Aço Inox [mm]	DN	Larg. [mm]	Código	Código	Código	Código	Código	
<b>Altura do sifão de 50mm</b>								
600	AISI 304	75	81	D000603W	D000603C	D000603F	D000603L	D000603N
700				D000703W	D000703C	D000703F	D000703L	D000703N
800				D000803W	D000803C	D000803F	D000803L	D000803N
900				D000903W	D000903C	D000903F	D000903L	D000903N
1000				D001003W	D001003C	D001003F	D001003L	D001003N

## Acessórios

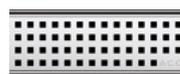
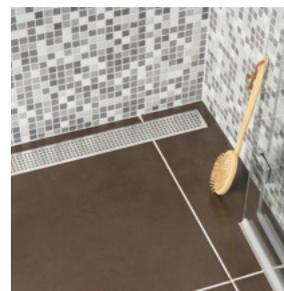
	Descrição	DN	Peso [Kg]	Código
	Sifão removível (incluído nos canais standar)	-	0,19	00405760
	Caixa para saída horizontal	50	0,2	01730558
	Caixa PVC S/V DN50 H90 P/Saída DN75 C/Tela impermeabilização	50	0,3	D0100227
	Caixa PVC S/H DN50 H90 P/Saída DN75 C/Tela impermeabilização	75	0,3	D0100228

# Canal para chuveiro CLASSIC por medida

## Vantagens dos produtos ACO

- Acesso total ao sifão e ralo para uma limpeza ideal
- Declive incorporado no canal
- Grande capacidade de drenagem
- Várias saídas em um único canal
- Comprimento do canal a definir
- Juntas de união máximas a cada 3 metros
- Seções de canto
- Possibilidade de instalação com tela impermeável
- Saída horizontal ajustável (acessório)
- Para instalação em pisos de cerâmica, resina ou vinil

- De aço inoxidável AISI304
- Classe de carga: K3
- Montagem: pronto para instalação
- Largura visível: 81 mm
- Sifão: removível



Perfurada



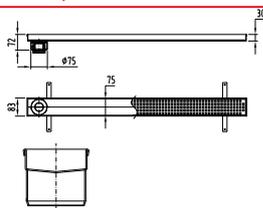
Com rebaixo



Ranhurada

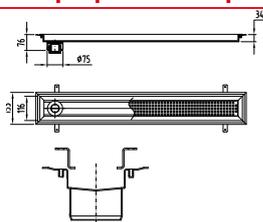
Aço Inox.	DN	Saída	Larg. [mm]	Código	Código	Código
-----------	----	-------	---------------	--------	--------	--------

### Sin abas, em "V"



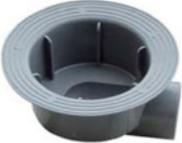
AISI 304	75	Vertical	83	Por medida	Por medida	Por medida
	50	Horizontal				

### Com cliques para receber pavimento vinílico em "V"



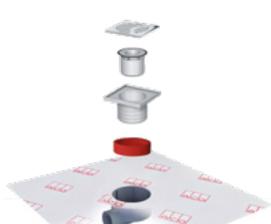
AISI 304	75	Vertical	116	Por medida	Por medida	Por medida
	50	Horizontal				

## Acessórios

	Descrição	Código
	Sifão removível (incluído nos canais standar)	00405760
	Caixa para saída horizontal (incluído nas referências SH)	01730558
	Caixa PVC S/V DN50 H90 P/Saída DN75 C/Tela impermeabilização	D0100227
	Caixa PVC S/H DN50 H90 P/Saída DN75 C/Tela impermeabilização	D0100228

# Kits de Impermeabilização

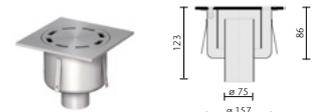
## ACO Oasis

	Descrição	Saída	Código
	Kit de sumidouro com sifão removível + Caixa SV com Tela para Impermeabilização 1200mm x 2000mm	Vertical	OA100221
	Kit de sumidouro com sifão removível + Caixa SH com Tela para Impermeabilização 1200mm x 2000mm	Horizontal	OA100222

## Caixas adaptáveis a canais ACO Classic e sumidouros ACO de saída vertical DN75.

	Descrição	Saída	Código
	Caixa PVC com tela de impermeabilização incluída com Tela 1.200 x 2.000 SVØ50 descentrada	Vertical	D0100221
	Caixa PVC com tela de impermeabilização incluída com Tela 1.200 x 2.000 SHØ50 descentrada	Horizontal	D0100222
	Caixa PVC com tela de impermeabilização incluída com Tela 500 x 500 SVØ50 centrada	Vertical	D0100223
	Caixa PVC com tela de impermeabilização incluída com Tela 500 x 500 SHØ50 centrada	Horizontal	D0100224

## Combináveis com referências

	Medidas [mm]	Caudal [l/s]	Saída	Código	
	200x200	DN75	0,9	vertical Sem fixação	S0405364
				Com fixação	S0405716
	150x150	DN75	1	Sem fixação	SV404123



2

Sumidouros  
sanitários ACO

## Sumidouros de Plástico



Os sumidouros de plástico ACO para varandas e terraços com saída horizontal ou vertical podem ser instalados tanto em interiores como em exteriores. O rebordo circular cria uma base segura para o vedante composto, o que permite a instalação do sumidouro também na casa de banho.



# Sumidouros de Plástico

## Vantagens dos produtos ACO

- Pode ser usado em interiores e exteriores
- Material: ABS
- Sifão removível para facilitar a limpeza
- Caudal de drenagem de até 1l/s
- Instalação paralela para as juntas do pavimento com uma grelha de altura ajustável pode ser rodada
- A secção superior pode ser recortada a uma altura específica



	Descrição	Código
	Sumidouro para varandas e terraços, saída horizontal DN50 com grelha de aço inoxidável e sifão incorporado, material ABS, aro de 100x100mm, altura instalada 88-113 mm, caudal 0.8 l/s	00316739
	Sumidouro para varandas e terraços, saída vertical DN50 com grelha de aço inoxidável e sifão incorporado, material ABS, aro de 100x100mm, altura instalada 115-140 mm, caudal 1.0 l/s	00316741

# Sumidouros EasyFlow

Corpo de polipropileno com grelhas de aço inoxidável



# Sumidouros EasyFlow

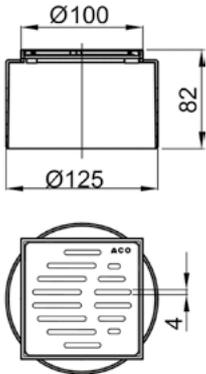
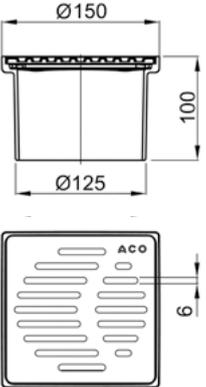
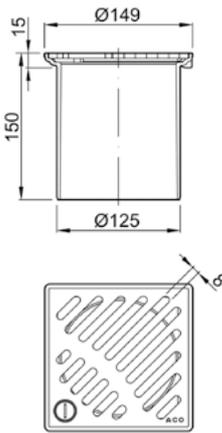
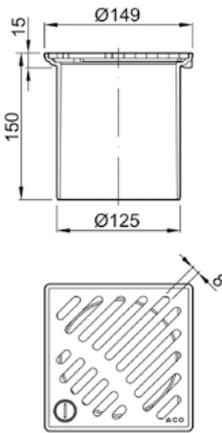
## Corpo de polipropileno com grelhas de aço inoxidável

### Vantagens dos produtos ACO

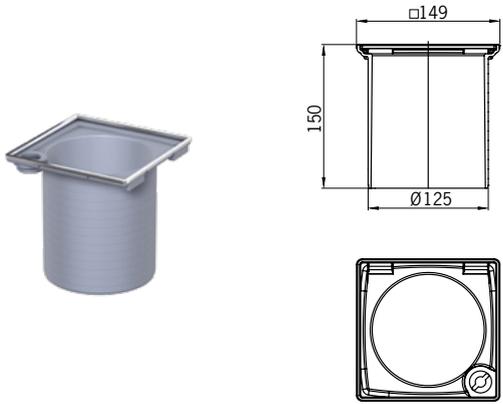
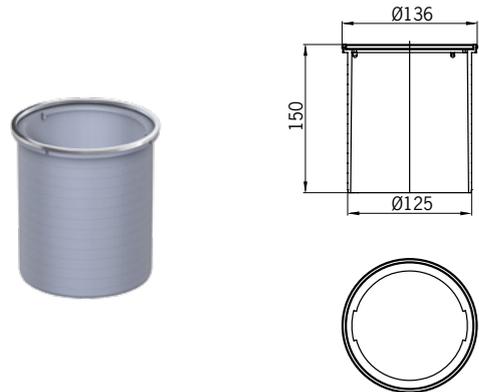
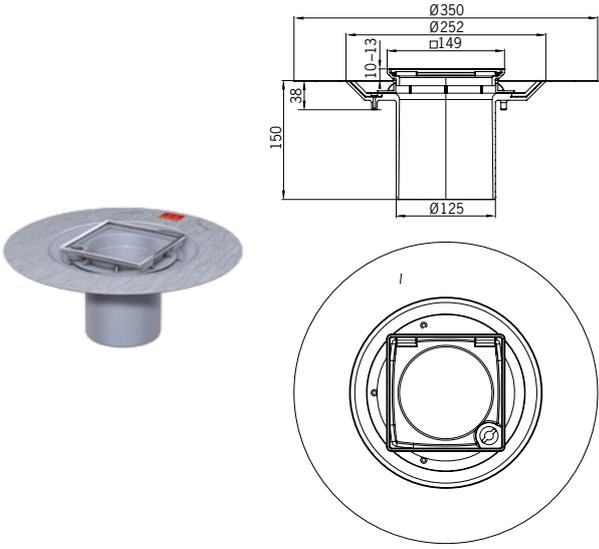
- O sumidouro SELECT é fabricado num moOs sumidouros EASYFLOW oferecem soluções flexíveis e estéticas devido ao seu sistema modular.
- Os elementos a escolher podem ser vistos na página anterior.
- As grelhas de design a escolher são:
  - Grelhas redondas de aço inoxidável de 5 mm.
  - Grelhas quadradas de aço inoxidável de 5 mm.
  - Grelha com rebaixo de plástico com perfil em aço inoxidável (máximo de 11,5 mm de altura)
- Algumas grelhas são fornecidas com o perímetro em aço inoxidável para que o plástico não fique visível após a instalação.
- Pode escolher com tela para impermeabilização líquida.
- A Secção Superior pode ser facilmente cortada para ajustar ao nível do pavimento.
- Se necessário, pode incluir uma Secção Superior opcional e, se existir tela de impermeabilização, pode ser incluído um anel de fixação, o para impermeabilização líquida.



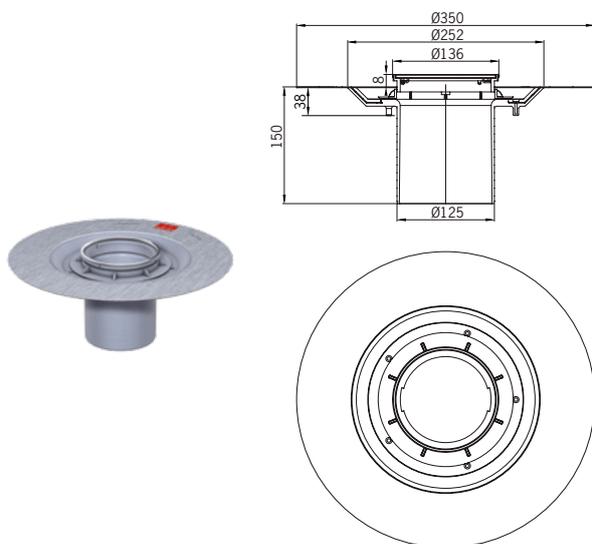
## Secção superior + Grelha EasyFlow

	Descrição	Código
 	<p>Secção superior de plástico. Quadro de 100x100 com grelha em aço inoxidável, classe de carga K3, para caixa de altura muito baixa.</p>	25007711
 	<p>Secção superior de plástico. Quadro de 150x150 com grelha em aço inoxidável, classe de carga K3.</p>	27007711
 	<p>Secção superior de plástico de ABS de altura regulável, com grelha , com quadro 150x150 e grelha em aço inoxidável, clase de carga K3. Sem fixação.</p>	51412200
 	<p>Secção superior de plástico de ABS de altura regulável, com quadro de 150x150 e grelha em aço inoxidável. Com fixação.</p>	51412300

# Secção superior em Polipropileno EasyFlow

	Descrição	Código
<p><b>Secção superior</b></p>	 <p>Secção Superior Quadrada em Polipropileno, altura regulável entre 18 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro</p>	51414300
 <p>Secção Superior Redonda em Polipropileno, altura regulável entre 8 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro</p>	51414600	
<p><b>Secção superior para impermeabilização líquida</b></p>	 <p>Secção Superior Quadrada em Polipropileno para Impermeabilização Líquida, altura regulável entre 18 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro</p>	51414800

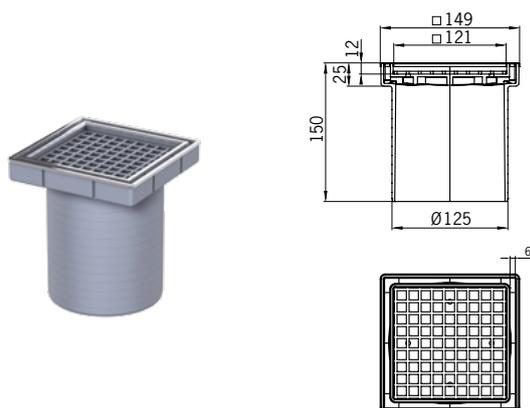
**Secção superior redonda para impermeabilização líquida**



Secção Superior Redonda em Polipropileno para Impermeabilização Líquida, altura regulável entre 8 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro.

51414200

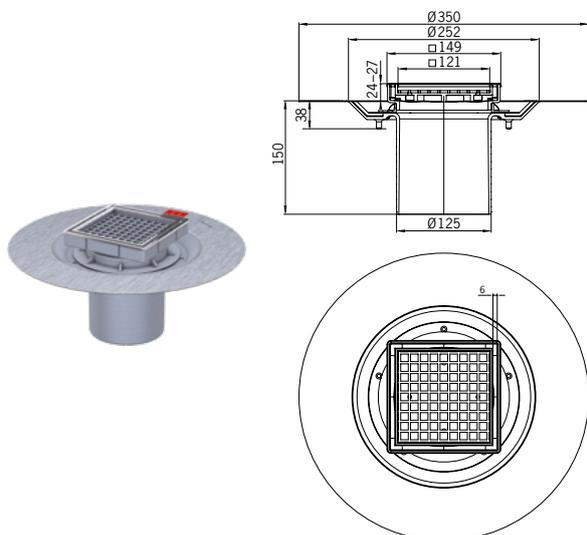
**Secção superior com rebaixo**



Secção Superior Quadrada em Polipropileno com Rebaixo, altura regulável entre 26 e 135 mm. Combinar com corpo sumidouro. Altura do enchimento de 11,5 mm.

51412400

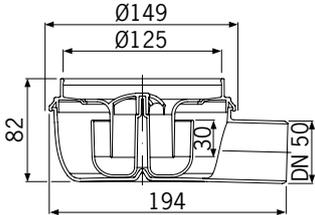
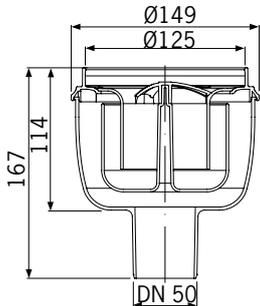
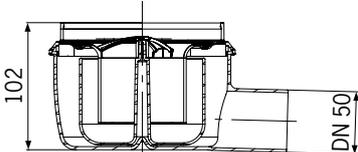
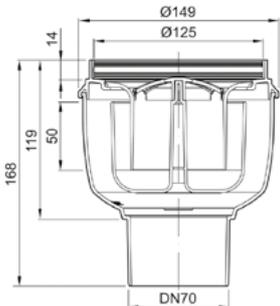
**Secção superior com rebaixo para impermeabilização líquida**

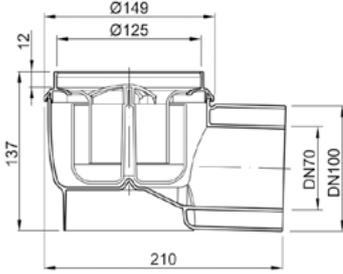
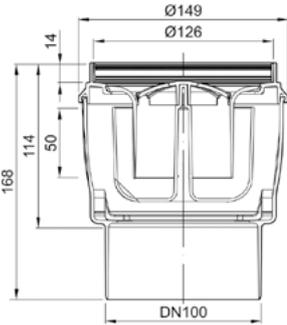
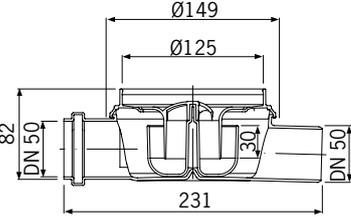
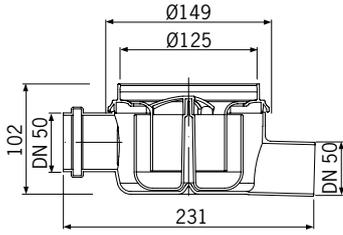
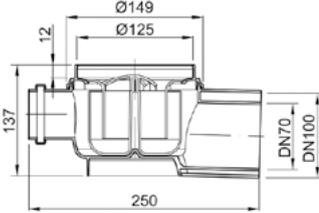


Secção Superior Quadrada em Polipropileno com Rebaixo e para Impermeabilização Líquida, altura regulável entre 62 e 162 mm. Combinar com corpo sumidouro. Altura do enchimento de 11,5 mm.

51413100

# Saídas EasyFlow

		Altura Sifão	Saída	DN	Caudal [l/s]	Código
<b>Saída simples</b>						
		30 mm Removível	Horizontal	50	0,8	25050500
		50 mm Removível	Vertical	50	1,6	25005500
		50 mm Removível	Horizontal	50	1,6	25000500
		50 mm Removível	Vertical	70	1,6	27100000

		Altura Sifão	Saída	DN	Caudal [l/s]	Código
		50 mm Removível	Horizontal	70/100	1,6	27000500
		50 mm Removível	Vertical	50	1,6	28100000
<b>Entrada horizontal com saída adicional</b>						
		30 mm Removível	Horizontal	50	0,8	25050000
		50 mm Removível	Horizontal	50	1,8	25000000
		50 mm Removível	Horizontal	70/100	1,6	27000000

# Grelhas Sumidouros EasyFlow

## Vantagens dos produtos ACO

- Grelha de aço inoxidável ACO
- Superfície eletropolida
- Grelha redonda sem fixação
- Grelha quadrada, com ou sem fixação
- Classe de carga K3 de acordo com EN 1253
- Peso 0,6 kg
- Adequada para pés descalços

Descrição	Código	Descrição	Código		
<b>Grelha Quadrato</b>					
	Com fixação 140x140 mm K3	51412122		Com fixação 140x140 mm K3	51410828
	Sem fixação 140x140 mm K3	51410822		Sem fixação 140x140 mm K3	51412528
	Sem fixação Ø126 mm K3	51412522	<b>Grelha Hawaii</b>		
<b>Grelha Forest</b>			Com fixação 140x140 mm K3	51412129	
	Com fixação 140x140 mm K3	51412126		Sem fixação 140x140 mm K3	51410829
	Sem fixação 140x140 mm K3	51410826		Sem fixação Ø126 mm K3	51412529
	Sem fixação Ø126 mm K3	51412526	<b>Grelha Mix</b>		
<b>Grelha Wave</b>			Com fixação 140x140 mm K3	51412130	
	Com fixação 140x140 mm K3	51412128		Sem fixação 140x140 mm K3	51410830
				Sem fixação Ø126 mm K3	51412530

## Secção superior com grelha e sumidouro

- Fundo do sumidouro em polipropileno
- Com sifão removível de vedação hidráulica de 35/50 mm
- Junta integrada para evitar odores de esgoto
- Adesivo protetor em todas as grelhas para correta instalação
- Testado de acordo com EN1253
- Possibilidade de impermeabilização

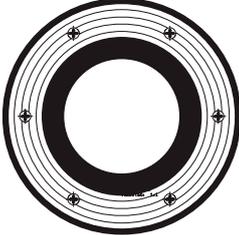
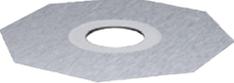
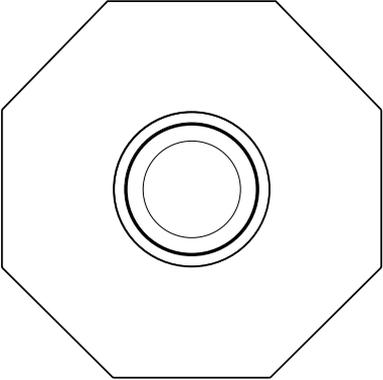
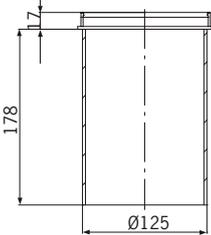
	Grelha AxB [mm]	Fixação	Material quadro	DN	Caudal [l/s]	Código
<b>Saída horizontal de baixa altura com sifão de 30 mm</b>						
	100x100	No	ABS	50	0,8	25050577
	150x150	No	ABS	50	0,8	CG000003
	150x150	Sí	inox 304	50	0,8	CG000004
	100x100	No	ABS	50	0,8	25050077

### Saída horizontal com sifão de 50 mm

	<b>Grelha AxB [mm]</b>	<b>Fixação</b>	<b>Material quadro</b>	<b>DN</b>	<b>Caudal [l/s]</b>	<b>Código</b>
	150x150	No	ABS	50	1,5	25000577
	150x150	No	ABS	50	1,5	25000077
	150x150	Sí	inox 304	70/100	1,6	CG000001
	150x150	No	ABS	70/100	1,6	27000577
	150x150	No	ABS	70/100	1,6	27000077

	<b>Grelha AxB [mm]</b>	<b>Fixação</b>	<b>Material quadro</b>	<b>DN</b>	<b>Caudal [l/s]</b>	<b>Código</b>
	150x150	No	ABS	50	1,6	25005577
	150x150	No	ABS	70	2	27105577
	150x150	Sí	inox 304	70	2	CG000002
	150x150	No	ABS	100	2	28105577

# Acessórios EasyFlow

		Descrição	Código
		Anel Impermeabilização	20400002
		Tela para Impermeabilização Líquida EasyFlow	20400001
		Anel de PP para adesivo de tela (adesivo não incluído)	01730913
		Secção Superior Adicional	20400000

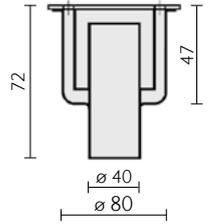
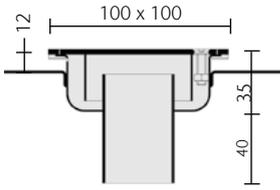
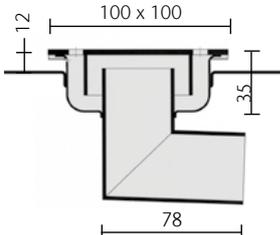
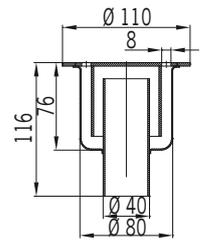
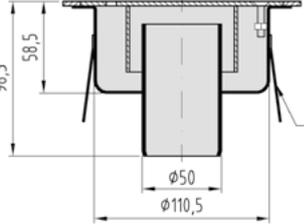
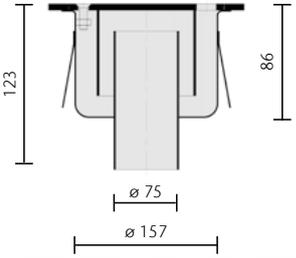
# Sumidouros Select Com sifão integrado

## Vantagens dos produtos ACO

- O sumidouro SELECT é fabricado num modelo compacto em aço inoxidável AISI 304.
- Foi projetado para proporcionar uma drenagem moderada para instalações de lavagem, lavatórios e casas de máquinas.
- A altura de 195 mm é a ideal para a sua utilização em zonas com restrições quanto à altura ou para trabalhos de restauração onde se deve escavar o mínimo possível.
- Adequado para uso com aplicações de argamassa de cimento/resina e aplicações em cerâmica.
- Equipado com pés de ancoragem e ligação à terra.
- Cumpre a norma EN1253.



		Descrição	Fixação	Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código
		Select 100 S. Vertical Baixa altura Grelha Ranhurada	Sin Sem	15 mm	0,4	S0302229
			Con Com	15 mm	0,4	S0302239
		Select 100 S. Horizontal Baixa altura Grelha Ranhurada	Sin Sem	15 mm	0,4	S0403923
			Con Com	15 mm	0,4	S0403926
		Select 100 S. Vertical Grelha Ranhurada	Sin Sem	30 mm	0,35	S0404002

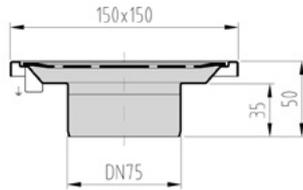
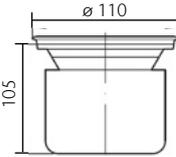
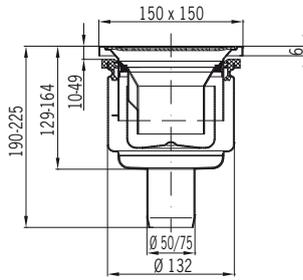
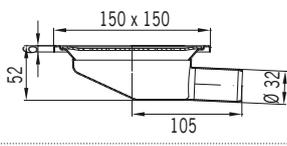
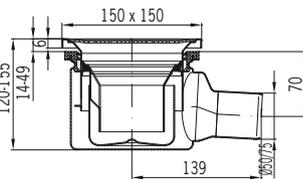
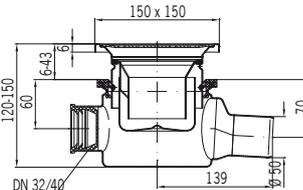
		Descrição	Fixação	Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código
		Select 100 S. Vertical Grelha Ocean	Com	25 mm	0,4	S0302936
		Select 100 com anel para tela impermeabilização S. Vertical Grelha Ranhurada	Sem	15 mm	0,4	S0403925
		Select 100 com anel para tela impermeabilização S. Horizontal Grelha Ranhurada	Com	15 mm	0,4	S0403929
		Select 110 Redondo S. Vertical Grelha Ranhurada	Sem	50 mm	0,4	S0004762
			Com	50 mm	0,35	S0004763
		Select 150 S. Vertical Grelha Ranhurada	Sem	30 mm	0,65	S0405364
			Com	30 mm	0,65	S0405716
		Cesto	-	-	-	00003775
		Select 200 S. Vertical Grelha Ranhurada	Sem	50 mm	0,9	S0409891
			Com	50 mm	0,9	S0409893
		Cesto	-	-	-	00003776

# Sumidouros EG150

## Para Pavimentos de Ladrilhos e Contínuos

### Vantagens dos produtos ACO

- Para pavimentos ladrilhados ou contínuos.
- Disponíveis com diferentes capacidades hidráulicas, corpos e diâmetros de saída.
- Fabricados em aço inoxidável. AISI 304.
- Decapados e passivados por decapagem química para garantir a ausência de corrosão nas juntas.
- Inclui sifão removível

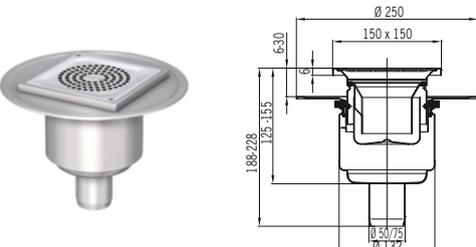
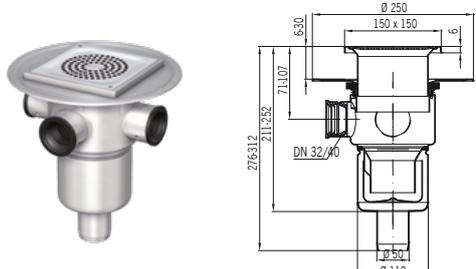
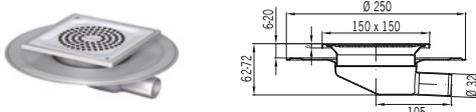
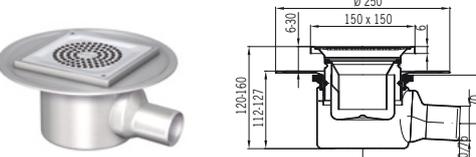
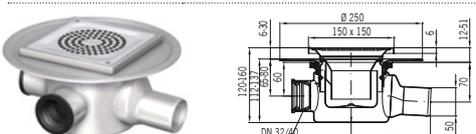
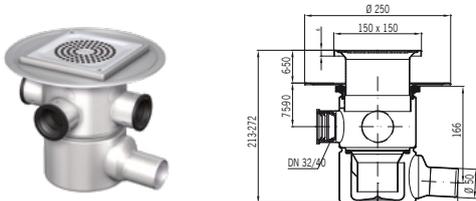
		Observações	DN	Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código
 		Saída Vertical DN75 com Sifão Removível	75	Sem sifão	1,2	SV404123
		Saída Vertical DN75 com Caixa DN75 com Saída Horizontal DN50 e Sifão Removível	75/50	Sem sifão	1,2	SH404123
 		Saída Vertical DN110 com Sifão Removível	110	50 mm Removível	1,3	00097211
 		Saída Vertical DN50 com Sifão Removível	50	50 mm Removível	1,2	00405149
		Saída Vertical DN75 com Sifão Removível	75	50 mm Removível	1,2	00097304
 		Saída Horizontal DN32	32	Sem sifão	0,75	00400791
 		Saída Horizontal DN50	50	50 mm Removível	1,2	00405151
		Saída Horizontal DN75	75	50 mm Removível	1,2	00097201
 		Saída Horizontal DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	50 + 32/40	50 mm Removível	1,2	00405153

# Sumidouros EG150

## Com anel para tela de impermeabilização líquida

### Vantagens dos produtos ACO

- Para pavimentos ladrilhados ou contínuos para impermeabilização líquida.
- Disponíveis com diferentes capacidades hidráulicas, corpos e diâmetros de saída.
- Fabricados em aço inoxidável. AISI 304.
- Decapados e passivados por decapagem química para garantir a ausência de corrosão nas juntas.
- Inclui sifão removível

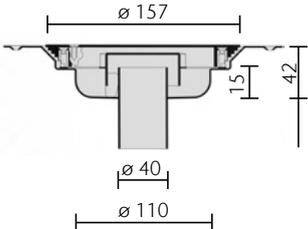
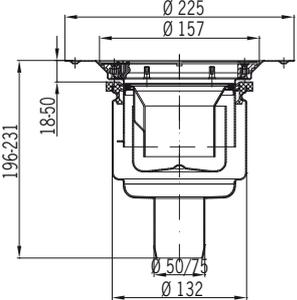
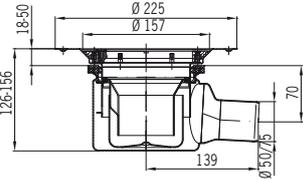
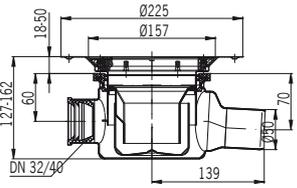
	Observações	DN	Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código
	Saída Vertical DN50	50	50 mm Removível	1,2	00405154
	Saída Vertical DN75	75	50 mm Removível	1,2	00400806
	Saída Vertical DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	50 + 32/40	50 mm Removível	1,2	00405155
	Saída Horizontal DN32	32	Sem sifão	0,75	00400793
	Saída Horizontal DN50	50	50 mm	1,2	00405156
	Saída Horizontal DN75	75	50 mm	1,2	00097204
	Saída Horizontal DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	50 + 32/40	50 mm Removível	1,2	00405158
	Saída Horizontal DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	50 + 32/40	50 mm Removível	1,2	00405157

# Sumidouros EG150

Para pavimentos de vinil

## Vantagens dos produtos ACO

- Para pavimentos ladrilhados ou contínuos sem impermeabilização.
- Disponíveis com diferentes capacidades hidráulicas, corpos e diâmetros de saída.
- Fabricados em aço inoxidável. AISI 304.
- Decapados e passivados por decapagem química para garantir a ausência de corrosão nas juntas.
- Inclui sifão removível

		Observações	DN	Altura Sifão	Caudal [l/s]	Código
		Saída Vertical DN40	40	15 mm	0,35	00403820
		Saída Vertical DN50	50	50 mm Removível	1,2	00400806
		Saída Vertical DN75	75	50 mm Removível	1,2	00405155
		Saída Vertical DN50	50	50 mm Removível	1,2	00405145
		Saída Vertical DN75	75	50 mm Removível	1,2	00097208
		Saída Horizontal DN50 + 3 entradas adicionais DN32/40	75	50 mm Removível	1,2	00405147

# Sumidouros EG150

Para cozinhas industriais

## Vantagens dos produtos ACO

- Para pavimentos ladrilhados ou contínuos, com ou sem impermeabilização.
- Disponíveis com diferentes capacidades hidráulicas, corpos e diâmetros de saída.
- Fabricados em aço inoxidável. AISI 304.
- Decapados e passivados por decapagem química para garantir a ausência de corrosão nas juntas.
- Inclui sifão removível

	DN	Tipo fundo	Pavimento	Caudal [l/s]	Código
	75	Telescópico	Cerâmica e resinas	1,4	00447201
	75	Telescópico para tela de impermeabilização	Cerâmica e resinas	1,4	00447202

	DN	Tipo fundo	Pavimento	Caudal [l/s]	Código
	75	Telescópico	Cerâmica e resinas	1,4	00447205
	75	Telescópico para tela de impermeabilização	Cerâmica e resinas	1,4	00447211
	75	Telescópico	Vinil	1,4	00447213
	75	Telescópico para tela de impermeabilização	Vinil	1,4	00447214

	DN	Tipo fundo	Pavimento	Caudal [l/s]	Código
	75	Telescópico	Vinil	1,4	00447217
	75	Telescópico para tela de impermeabilização	Vinil	1,4	00447223

# ACO. we care for water

Os sistemas de drenagem ACO utilizam cada vez mais tecnologia inteligente para garantir a drenagem ou armazenamento temporário de águas pluviais e águas residuais. Com tecnologia inovadora de separação e filtragem, evitamos a poluição da água. Aceitamos o desafio de reutilizar a água, estabelecendo assim um ciclo de economia de recursos.

## ACO Iberia

### **Sede Central**

C/Riudellots 11-13  
Pol. Industrial Puigtió  
17412 Maçanet de la Selva,  
Girona, España  
Tel. +34 972 85 93 00

### **Oficina Madrid**

C. Fuerteventura N°4  
Planta 1, Oficina 7  
28703 San Sebastián de los Reyes  
Madrid, España  
Tel. 902 17 03 12

### **Oficina Lisboa**

Avenida do Mar, 29 D/E,  
Quinta Santo António  
2825-475 Costa de Caparica  
Portugal  
Tel. +351 210 999 455

### **Oficina Porto**

Edifício Genesis – Fração B05-A  
Rua Eng° Frederico Ulrich, 2650  
4470-605 Maia  
Portugal

[aco@aco.es](mailto:aco@aco.es)  
[www.aco.es](http://www.aco.es)

