

# ACO DRAIN<sup>®</sup> S150

Canal DN150

Classe de carga – F900

---

## Características

Canal em betão polímero com bastidor monofundido em ferro fundido, sem pendente incorporada e com três alturas (possibilitando a montagem em cascata) ou com pendente contínua incorporada até 20 metros (sob consulta) .

Largura útil de 150 mm e secção transversal em U.

Comprimentos de 500 e 1000 mm.

Para cargas pesadas – Classes de carga F900 - certificadas pela NP EN 1433.

## Grelhas

Em ferro fundido, com 500 mm de comprimento, Classes de carga F900 e sistema de fixação através de 4 parafusos por grelha.

## Aplicações

- Acessos a fábricas
- Parques de materiais pesados
- Áreas de armazenamento
- Estações de serviço
- Zonas de carga e descarga (estacionamento de veículos pesados, portos, terminais de contentores, etc.)
- Pistas de aeroportos



# ACO DRAIN<sup>®</sup> S150

## Canal DN150

### Classe de carga – F900

## Especificações técnicas

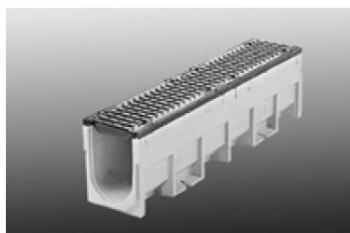
Sistema de drenagem linear S150, em betão polímero, certificado segundo a EN 1433 / DIN 19580 com fixação por parafusos, bastidor de 6 mm em ferro fundido e grelha de fundição

Para aplicações de cargas pesadas, largura útil de 15,0 cm, classe de carga F900

### Canais S150

Tipo	Comp. (cm)	Largura (cm)	Início (cm)	Fim (cm)	Altura (cm)	Kg./Unid.	Unid./Pal.	Código
0.0	100,0	21,0	22,0	22,0	47,9	20	4121	
10.0	100,0	21,0	27,0	27,0	51,5	20	4122	
10.1	50,0	21,0	27,0	27,0	26,0	-	4125	
20.0	100,0	21,0	32,0	32,0	56,5	20	4123	
20.1	50,0	21,0	32,0	32,0	28,0	-	4126	

Existem canais com pendente incorporada de 0,5% - fabrico por encomenda (consultar preço)



Canal S150, 1,0 m

### Acessórios

#### Sumidouro monopeça S150 em betão polímero, com novo anel de vedação integrado ligação estanque

com bastidor em ferro fundido integrado, revestimento especial, grelha passarela em ferro fundido nodular (GGG), colector de resíduos integrado em aço galvanizado

	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Secção Transv. de entrada cm <sup>2</sup> /m	Kg./Unid.	Unid./Pal.	Código
Sumidouro DN 150	50,0	21,0	62,0	680	58,5	6	10547
Sumidouro DN 200	50,0	21,0	62,0	680	58,2	6	10548



Sumidouro S150

#### Junção para montagem em cascata

	Kg./Unid.	Código
Junção para cascata	1,0	0698



Junção para montagem em cascata

#### Tampão frontal em betão polímero para início e fim de canal

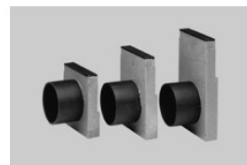
	Kg./Unid.	Código
Para todos os canais	3,35	0699



Tampão frontal para início e fim de canal

#### Tampão frontal em betão polímero para fim de canal, com saída em PE-HD DN150 e bastidor em ferro fundido

	Kg./Unid.	Código
Para canais Ref. 0	2,6	1131
Para canais Ref. 10/10	2,9	1132
Para canais Ref. 20/20	3,2	1133



Tampão frontal para fim de canal com saída DN 150

Excepção: drenagem transversal de auto-estradas e vias rápidas.  
Para este tipo de aplicação, recomendamos os sistemas ACO DRAIN<sup>®</sup> RD.

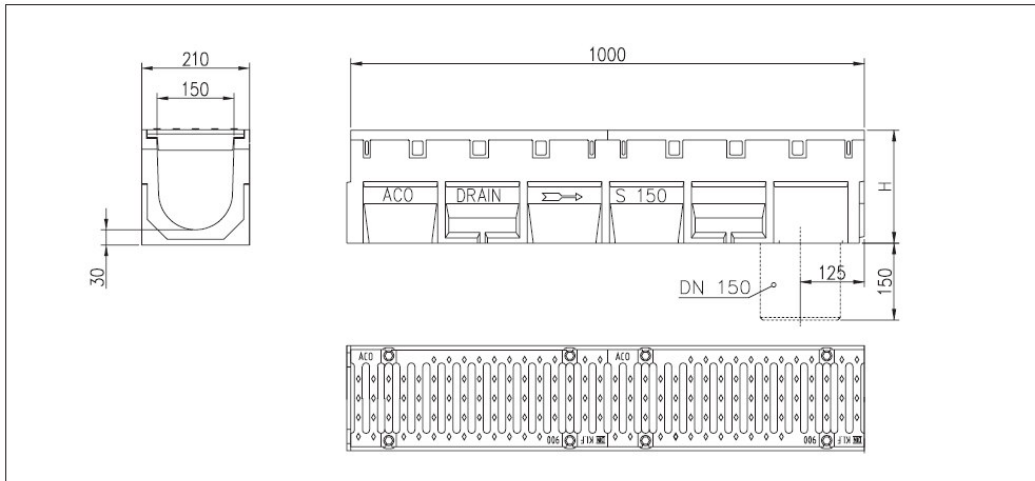
Lusitana ACO, Elementos de Construção Unipessoal, Lda. - ☒ Av. D. Afonso Henriques, 1196 - sala 1104 a 1106; 4450 - 012 Matosinhos - Portugal - ☎ 229 382 615 - ☎ 229 380 189 - ✉ [tecnico@aco.pt](mailto:tecnico@aco.pt)

# ACO DRAIN<sup>®</sup> S150

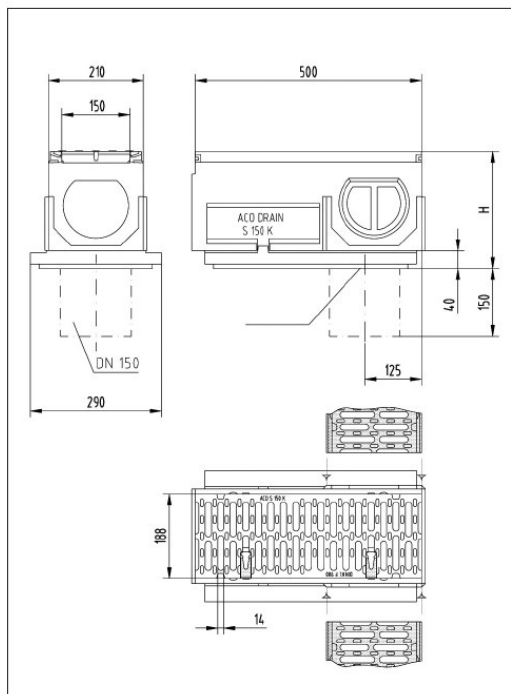
Canal DN150

Classe de carga – F900

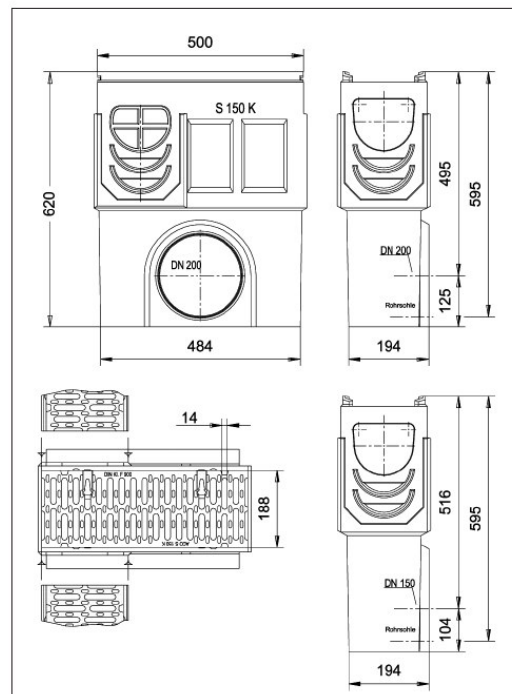
## Elementos técnicos



Canal S150, 1 m



Parte superior do sumidouro S150, 0.5 m



Sumidouro completo S150, 0.5 m

Lusitana ACO, Elementos de Construção Unipessoal, Lda. - ☒ Av. D. Afonso Henriques, 1196 - sala 1104 a 1106; 4450 - 012 Matosinhos – Portugal - ☎ 229 382 615 - ☎ 229 380 189 - ✉ [tecnico@aco.pt](mailto:tecnico@aco.pt)