



3

S kanali - robusni kanali za
velika dinamička opterećenja

COLLECT:
Prihvat i odvodnja



S kanali – odvodni kanali iz polimerbetona

Informacije o proizvodu	140
S 100	Tijelo kanala i pribor 142
S 150	Tijelo kanala i pribor 143
S 200	Tijelo kanala i pribor 144
S 300	Tijelo kanala i pribor 145
S 400	Tijelo kanala i pribor 146
S 500	Tijelo kanala i pribor 147

S kanali – stvoreni za najveće zahtjeve

Linijaska odvodnja S 100 – S 500 namijenjena je odvodnji površina s ekstremno visokim opterećenjima ili na mjestima gdje postoji opasnost od zagađenja podzemnih voda djelovanjem opasnih tvari i kemijskih spojeva.

Sustav S kanala konstruiran je za razrede opterećenja od A 15 do F 900. Spojevi između kanala izrađeni su sa sigurnosnim SF utorom koji jamči apsolutnu nepropusnost kanala pri odvodu oborinskih voda zaprljanih opasnim tvarima i tekućinama (nafta, benzin ili druge kemikalije).

Razred opterećenja

- | | | |
|---------|---------|---------|
| ■ A 15 | ■ B 125 | ■ C 250 |
| ■ D 400 | ■ E 600 | ■ F 900 |

prema HRN EN 1433

Svijetla širina

100, 150, 200, 300, 400 i 500

Materijal

Polimerbeton

Mjesta primjene

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| ■ Industrijske površine | ■ Kontejnerski terminali |
| ■ Logistički centri | ■ Parkirališta za kamione |
| ■ Zračne luke | ■ Benzinske postaje |
| ■ Uzdužna odvodnja cesta i autocesta | |

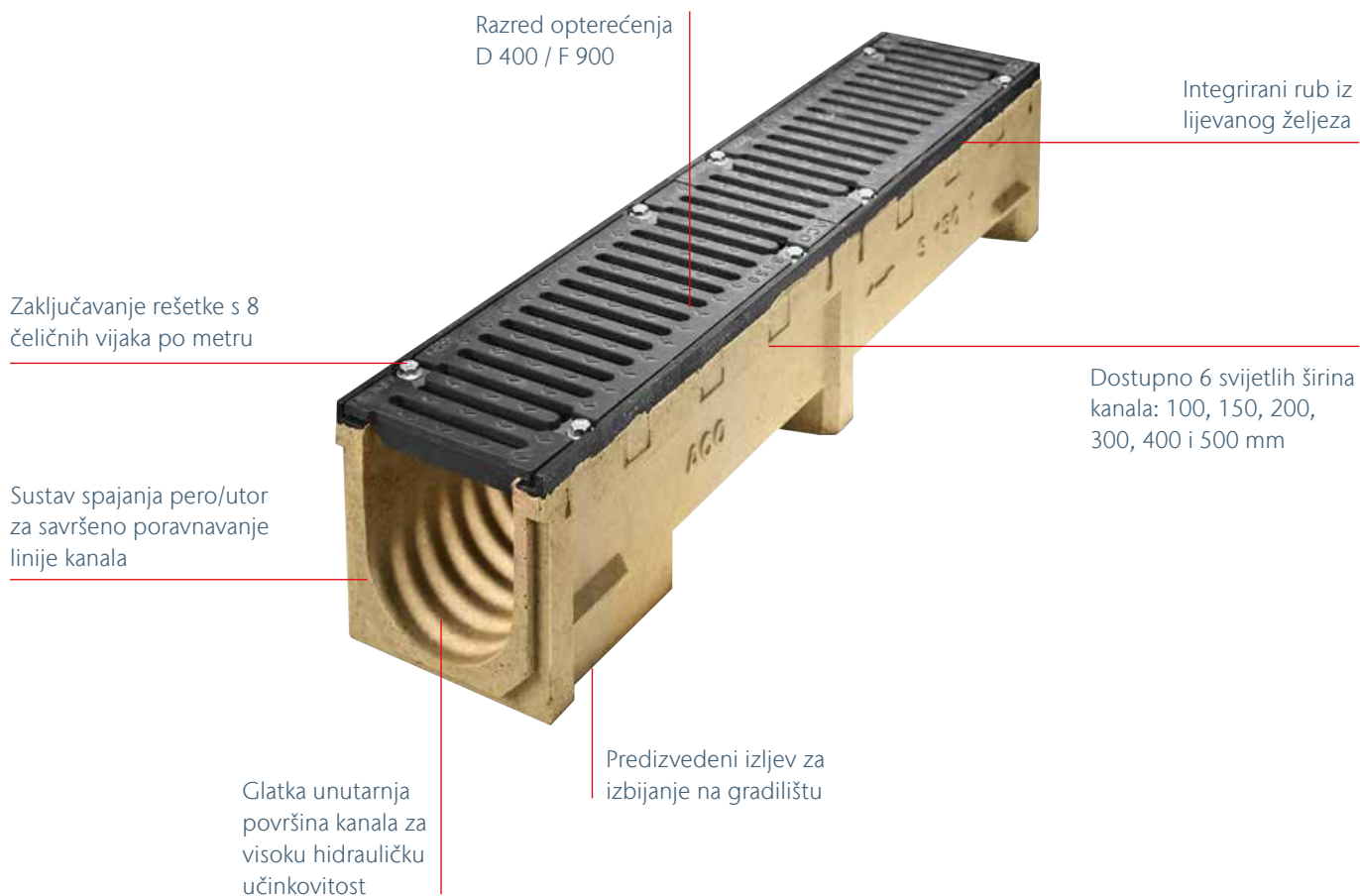


Tijelo S kanala je izuzetno stabilno zahvaljujući specifičnim ojačanjima kao što su:

- poprečna rebra povećavaju dodirnu površinu i poboljšavaju prijenos tlačnih sila u tlo
 - profilirana bočna udubljenja osiguravaju odlično sidrenje u betonskom ležištu
 - duboko težište kao i integrirani osigurač od pomaka osiguravaju stabilno ležanje pri ugradnji
 - bočna stijenka visine 10 cm onemogućuje stvaranje nepoželjnih reški, a bočni zidovi su savršeno glatki, što omogućuje polaganje svih standardnih materijala: asfalta, betona ili pločastih obloga
- Sustav "pero/utor" za precizno postavljanje, sigurnosni SF utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala



Pregled sustava



S 100

Zaštitni rub: lijevano željezo

Prednosti proizvoda

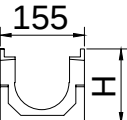
- za područja s teškim prometnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sustav kanala prema HRN EN 1433
- svjetla širina 100 mm
- razreda opterećenja A 15 – F 900

S 100 kanal, bez integriranog pada, 100 cm

- izrađen iz polimerbetona
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (6 mm)
- pokrovna rešetka širine upojnog otvora 14 mm
- zaključavanje vijkom
- kanal s utorom za brtvljenje spoja u punom profilu



	Dimenzije				Tip	Pakiranje	D400		F900	
	Dužina	Širina	Visina				Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]			[kom]	[kg]		[kg]
	100,0	15,5	13,7	13,7	0.0 ¹⁾	36	32,0	73800	35,0	00269
	100,0	15,5	19,0	19,0	5.0 ¹⁾	28	36,0	73801	39,0	01251

1) Tijelo kanala sa predizvedenim priključkom na odvod DN100 (izbija se na gradilištu)

Pribor

	Težina [kg]	Art.br.
Čeona stijenka za početak i kraj kanala, tip 0.0	1,0	242464

NAPOMENA: Za poprečnu odvodnju prometnica s visokim intenzitetom prometa preporuča se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.



S 150

Zaštitni rub: lijevano željezo

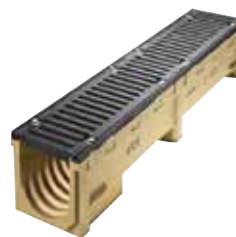
Prednosti proizvoda

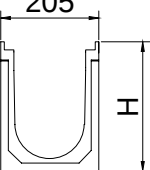
- za područja s teškim prometnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sustav kanala prema HRN EN 1433
- svijetla širina 150 mm
- razreda opterećenja A 15 – F 900

S 150 kanal, bez integriranog pada, 100 cm

- izrađen iz polimerbetona
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (6 mm)
- pokrovna rešetka širine upojnog otvora 14 mm
- zaključavanje vijkom
- kanal s utorom za brtvljenje spoja u punom profilu



	Dimenzije				Tip	Pakiranje	D400		F900	
	Dužina	Širina	Visina				Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
	[cm]	[cm]	[cm]				[kg]		[kg]	
	100,0	20,5	22,0	22,0	0.0 ¹⁾	20	38,0	73806	45,0	04121
	100,0	20,5	27,0	27,0	10.0 ¹⁾	20	47,0	73807	55,0	01152
	100,0	20,5	32,0	32,0	20.0 ¹⁾	20	53,0	73808	60,0	01153

1) Tijelo kanala sa predizvedenim priključkom na odvod DN150 (izbija se na gradilištu)

Pribor

	Težina [kg]	Art.br.
Čeona stijenka za početak i kraj kanala, tip 0.0 - 20.0	2,6	01130
Čeona stijenka s izljevom DN150, tip 0.0	2,4	01131
Čeona stijenka s izljevom DN150, tip 10.0	2,7	01132
Čeona stijenka s izljevom DN150, tip 20.0	3,0	01133

NAPOMENA: Za poprečnu odvodnju prometnica s visokim intenzitetom prometa preporuča se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.

S 200

Zaštitni rub: lijevano željezo

Prednosti proizvoda

- za područja s teškim prometnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sustav kanala prema HRN EN 1433
- svijetla širina 200 mm
- razreda opterećenja A 15 – F 900

S 200 kanal, bez integriranog pada, 100 cm

- izrađen iz polimerbetona
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (6 mm)
- pokrovna rešetka širine upojnog otvora 20 mm
- zaključavanje vijkom
- kanal s utorom za brtvljenje spoja u punom profilu



	Dimenzije				Tip	Pakiranje	D400		F900	
	Dužina	Širina	Visina				Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
	[cm]	[cm]	[cm]				[kg]		[kg]	
	100,0	26,0	30,9	30,9	0.0 ¹⁾	12	70,0	73809	84,0	04271
	100,0	26,0	34,0	34,0	10.0 ¹⁾	12	78,0	04282	92,0	04272
	100,0	26,0	39,0	39,0	20.0 ¹⁾	12	85,0	73810	99,0	04273

1) Tijelo kanala sa predizvedenim priključkom na odvod DN150 (izbija se na gradilištu)

Pribor

	Težina [kg]	Art.br.
Čeona stijenka za početak i kraj kanala, tip 0.0	3,7	01516
Čeona stijenka za početak i kraj kanala, tip 10.0	4,0	00578
Čeona stijenka za početak i kraj kanala, tip 20.0	4,2	618740
Čeona stijenka s izljevom DN150, tip 0.0	3,5	01517
Čeona stijenka s izljevom DN150, tip 10.0	4,0	00566
Čeona stijenka s izljevom DN150, tip 20.0	4,0	618741

NAPOMENA: Za poprečnu odvodnju prometnica s visokim intenzitetom prometa preporuča se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.



S 300

Zaštitni rub: lijevano željezo

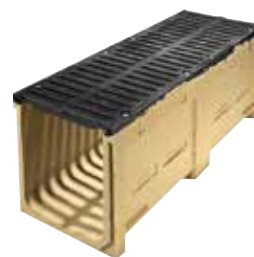
Prednosti proizvoda

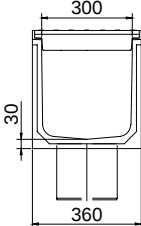
- za područja s teškim prometnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sustav kanala prema HRN EN 1433
- svijetla širina 300 mm
- razreda opterećenja A 15 – F 900

S 300 kanal, bez integriranog pada, 100 cm

- izrađen iz polimerbetona
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (6 mm)
- pokrovna rešetka širine upojnog otvora 20 mm
- zaključavanje vijkom
- kanal s utorom za brtvljenje spoja u punom profilu



Dimenzije					Tip	Pakiranje	D400		F900	
Dužina		Širina	Visina				Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
[cm]	[cm]	[cm]				[kom]	[kg]		[kg]	
	100,0	36,0	30,0	30,0	H300 ¹⁾	9	96,0	14049	108,0	04710
	100,0	36,0	39,0	39,0	0.0 ¹⁾	6	100,0	76009	112,0	02632
	100,0	36,0	45,0	45,0	10.0 ¹⁾	6	112,0	04822	124,0	04322
	100,0	36,0	50,0	50,0	20.0 ¹⁾	6	117,0	04823	129,0	04323
	100,0	36,0	65,0	65,0	50.0 ¹⁾	6	152,0	04332	164,0	04331

1) Tijelo kanala sa predizvedenim priključkom na odvod DN200 (izbija se na gradilištu)

Pribor

	Težina [kg]	Art.br.
Čeona stijenka za početak i kraj kanala, tip 0.0	6,3	02573
Čeona stijenka za početak i kraj kanala, tip 10.0 - 20.0	8,8	00675
Čeona stijenka s izljevom DN200, tip 0.0	6,8	02574
Čeona stijenka s izljevom DN200, tip 10.0	7,0	01491
Čeona stijenka s izljevom DN200, tip 20.0	7,2	01492

NAPOMENA: Za poprečnu odvodnju prometnica s visokim intenzitetom prometa preporuča se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.

S 400

Zaštitni rub: lijevano željezo

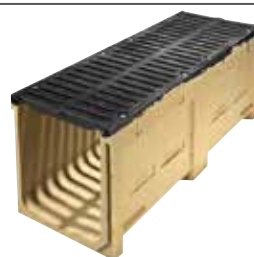
Prednosti proizvoda

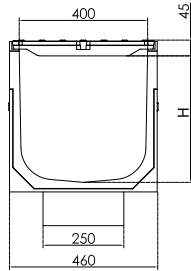
- za područja s teškim prometnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

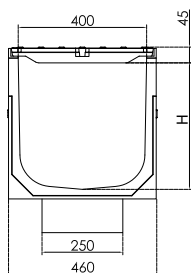
- sustav kanala prema HRN EN 1433
- svijetla širina 400 mm
- razreda opterećenja A 15 – F 900

S 400 kanal, bez integriranog pada, 100 cm

- izrađen iz polimerbetona
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (6 mm)
- pokrovna rešetka širine upojnog otvora 20 mm
- zaključavanje vijkom
- kanal s utorom za brtvljenje spoja u punom profilu



	Dimenzije			Tip	Pakiranje	D400		F900		
	Dužina	Širina	Visina			Težina	Art.br.	Težina	Art.br.	
	[cm]	[cm]								[cm]
	100,0	46,0	46,9	46,9	0.0 ¹⁾	2	146,0	301513	170,0	301858



1) Tijelo kanala sa predizvedenim priključkom na odvod DN250 (izbija se na gradilištu)

Pribor

	Težina [kg]	Art.br.
Čeona stijenka za početak i kraj kanala, tip 0.0	11,0	302141

NAPOMENA: Za poprečnu odvodnju prometnica s visokim intenzitetom prometa preporuča se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.



S 500

Zaštitni rub: lijevano željezo

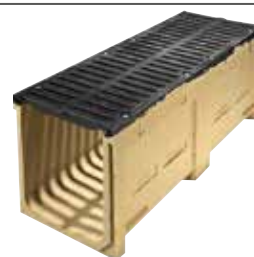
Prednosti proizvoda

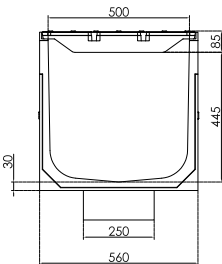
- za područja s teškim prometnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sustav kanala prema HRN EN 1433
- svijetla širina 500 mm
- razreda opterećenja A 15 – F 900

S 500 kanal, bez integriranog pada, 100 cm

- izrađen iz polimerbetona
- zaštitni rub iz lijevanog željeza (6 mm)
- pokrovna rešetka širine upojnog otvora 20 mm
- zaključavanje vijkom
- kanal s utorom za brtvljenje spoja u punom profilu



Dimenzije				Tip	Pakiranje	D400		F900		
Dužina	Širina	Visina				Težina	Art.br.	Težina	Art.br.	
[cm]	[cm]	[cm]			[kom]	[kg]		[kg]		
	100,0	56,0	56,0	56,0	0.0 ¹⁾	2	196,0	301514	230,0	301856

1) Tijelo kanala sa predizvedenim priključkom na odvod DN250 (izbija se na gradilištu)

Pribor

	Težina [kg]	Art.br.
Čeona stijenka za početak i kraj kanala, tip 0.0	13,0	302142

NAPOMENA: Za poprečnu odvodnju prometnica s visokim intenzitetom prometa preporuča se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.