



3

S kanali - robusni kanali za
velika dinamička opterećenja

COLLECT:
Prihvat i odvodnja



S kanali – polimerbetonski kanali za odvodnju

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 sa ekstremno visokim opterećenjima ili na mjestima gdje postoji opasnost od zagađenja podzemnih voda djelovanjem opasnih tvari i hemijskih spojeva.

Sistem S kanala konstruisan je za klase nosivosti od A 15 do F 900. Spojevi između kanala izrađeni su sa sigurnosnim SF utorom koji garantuje apsolutnu nepropusnost kanala pri odvodu oborinskih voda zaprljanih opasnim tvarima i tekućinama (nafta, benzin ili druge hemikalije).

Klase nosivosti

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

prema BAS EN 1433

Svijetla širina

100, 150, 200, 300, 400 i 500

Materijal

Polimerbeton

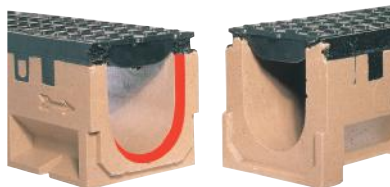
Mjesta primjene

- | | |
|--|---------------------------|
| ■ Industrijske površine | ■ Kontejnerski terminali |
| ■ Logistički centri | ■ Parkirališta za kamione |
| ■ Aerodromi | ■ Benzinske pumpe |
| ■ Uzdužna odvodnja saobraćajnica i autocesta | |

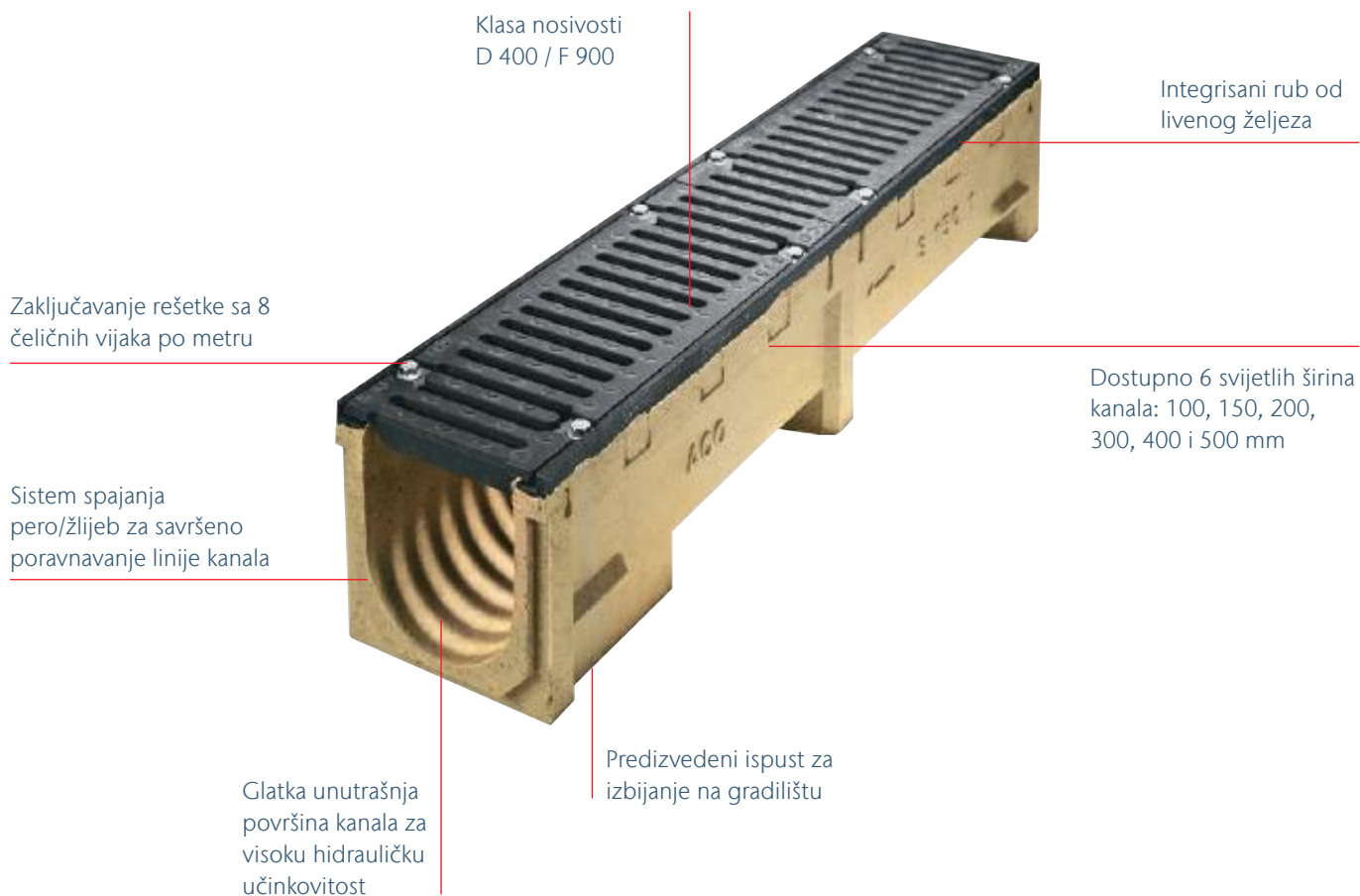


Tijelo S kanala je izuzetno stabilno zahvaljujući specifičnim ojačanjima kao što su:

- poprečna rebra koja povećavaju kontaktnu površinu i poboljšavaju prenos sile pritiska na tlo
 - profilisana bočna udubljenja osiguravaju odlično sidrenje u betonskom ležištu
 - duboko težište kao i integrisani osigurač od pomaka osiguravaju stabilno ležanje pri ugradnji
 - bočna stijenka visine 10 cm onemogućuje stvaranje nepoželjnih greški, a bočni zidovi su savršeno glatki, što omogućuje polaganje svih standardnih materijala: asfalta, betona ili pločastih obloga
- Sistem "pero/žlijeb" za precizno postavljanje, sigurnosni SF utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala



Pregled sistema



S 100

Zaštitni rub: liveno željezo

Prednosti proizvoda

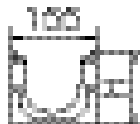
- za područja sa teškim saobraćajnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sistem kanala prema BAS EN 1433
- svijetla širina 100 mm
- klasa nosivosti A 15 – F 900

S 100 kanal, bez integrisanog pada, 100 cm

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



	Dimenzije				Tip	Pakovanje	D400		F900	
	Dužina	Širina	Visina				Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
	[cm]	[cm]	[cm]				[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 saobraćajnica sa visokim intenzitetom saobraćaja preporučuje se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.



S 150

Zaštitni rub: liveno željezo

Prednosti proizvoda

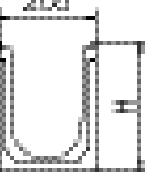
- za područja sa teškim saobraćajnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sistem kanala prema HRN EN 1433
- svijetla širina 150 mm
- klasa nosivosti A 15 – F 900

S 150 kanal, bez integrisanog pada, 100 cm

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



	Dimenzije				Tip	Pakovanje	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 sa ispustom DN150, tip 0.0	2,4	01131
Čeona stijenka sa ispustom DN150, tip 10.0	2,7	01132
Čeona stijenka sa ispustom DN150, tip 20.0	3,0	01133

S 200

Zaštitni rub: lijevano željezo

Prednosti proizvoda

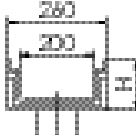
- za područja sa teškim saobraćajnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sistem kanala prema BAS EN 1433
- svjetla širina 200 mm
- klasa nosivosti A 15 – F 900

S 200 kanal, bez integrisanog pada, 100 cm

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



	Dimenzije				Tip	Pakovanje	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 sa ispustom DN150, tip 0.0	3,5	01517
Čeona stijenka sa ispustom DN150, tip 10.0	4,0	00566
Čeona stijenka sa ispustom DN150, tip 20.0	4,0	618741

NAPOMENA: Za poprečnu odvodnju saobraćajnica sa visokim intenzitetom saobraćaja preporučuje se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.



S 300

Zaštitni rub: liveno željezo

Prednosti proizvoda

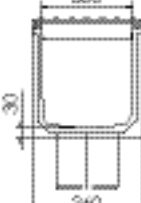
- za područja sa teškim saobraćajnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sistem kanala prema BAS EN 1433
- svijetla širina 300 mm
- klasa nosivosti A 15 – F 900

S 300 kanal, bez integriranog pada, 100 cm

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



	Dimenzije				Tip	Pakovanje	D400		F900	
	Dužina	Širina	Visina				Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
	[cm]	[cm]	[cm]				[kg]		[kg]	
							[kom]			
	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 sa ispustom DN200, tip 0.0	6,8	02574
Čeona stijenka sa ispustom DN200, tip 10.0	7,0	01491
Čeona stijenka sa ispustom DN200, tip 20.0	7,2	01492

NAPOMENA: Za poprečnu odvodnju saobraćajnica sa visokim intenzitetom saobraćaja preporučuje se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.

S 400

Zaštitni rub: liveno željezo

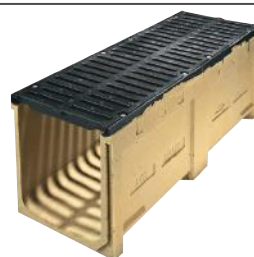
Prednosti proizvoda

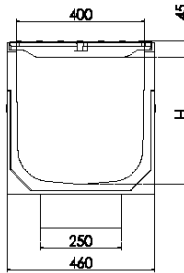
- za područja sa teškim saobraćajnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sistem kanala prema BAS EN 1433
- svijetla širina 400 mm
- klasa nosivosti A 15 – F 900

S 400 kanal, bez integrisanog pada, 100 cm

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



	Dimenzije			Tip	Pakovanje	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 saobraćajnica sa visokim intenzitetom saobraćaja preporučuje se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.



S 500

Zaštitni rub: liveno željezo

Prednosti proizvoda

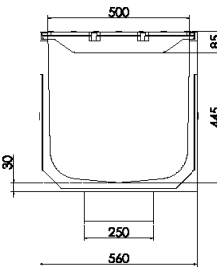
- za područja sa teškim saobraćajnim opterećenjem
- kanal izrađen od visoko otpornog i trajnog polimerbetona glatke površine za brže otjecanje vode
- zaključavanje rešetke vijkom
- optimalna stabilnost pri velikim opterećenjima
- sigurnosni "SF" utor za vodonepropusno izvođenje spojeva kanala

- sistem kanala prema BAS EN 1433
- svijetla širina 500 mm
- klasa nosivosti A 15 – F 900

S 500 kanal, bez integriranog pada, 100 cm

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



Dimenzije				Tip	Pakovanje	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 saobraćajnica sa visokim intenzitetom saobraćaja preporučuje se korištenje kanala iz programa ACO Monoblock RD 100 do RD 300.