zagožen

KANALETE ZA ODVODNJAVANJE STORA-DRAIN



KAZALO

1. STORA-DRAIN zmogljiva rešitev za učinkovito linijsko odvodnjavanje.....2

1.1 Lastnosti kanalet in rešetk.....2

1.2 Tehnične lastnosti.....5

1.3 Področja uporabe.....5

2. Tipi kanalet in rešetk glede na razred obremenitve.....5

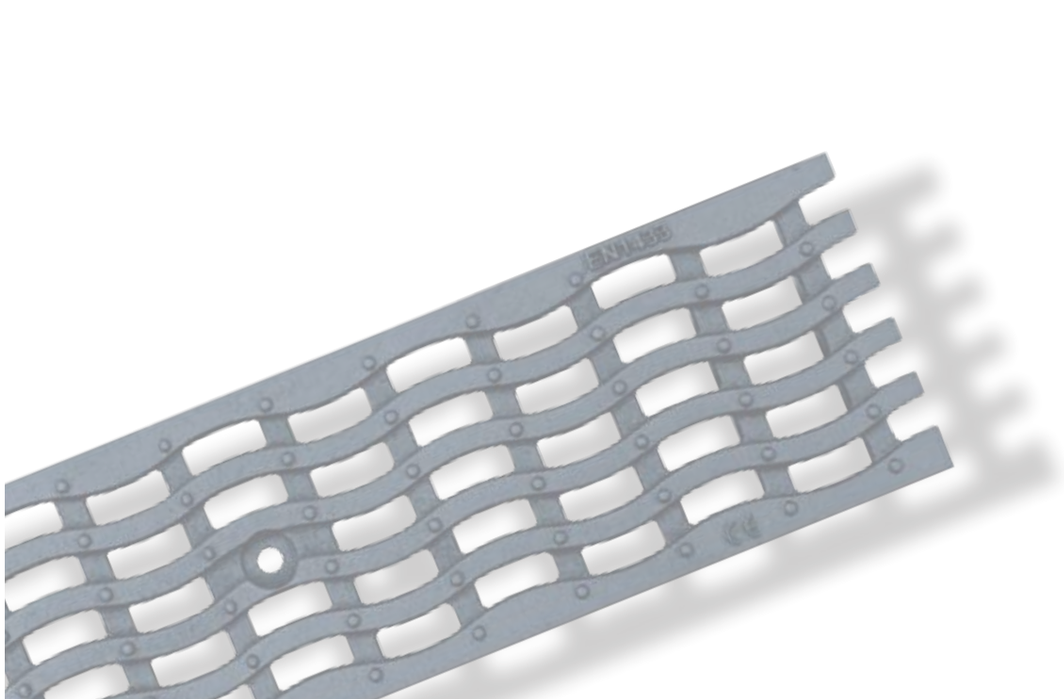
2.1 Kanalete STORA-DRAIN **SELF B125**.....7

2.2 Kanalete STORA-DRAIN **TOP C250** 10

2.3 Kanalete STORA-DRAIN **BASE C250**.....14

2.4 Kanalete STORA-DRAIN **OPTIMA D400**.....18

2.5 Drenažni kanali STORA-DRAIN **TOP LINE C250**.....22



V času, ko so obilne padavine vse pogostejše in je učinkovito odvodnjavanje ključnega pomena, je dobro zasnovan in kakovostno izveden sistem odvodnjavanja nujen. V svojo ponudbo smo zato vključili rešitev podjetja EJ, STORA-DRAIN® kanalete, namenjene linijskemu odvodnjavanju površinskih voda.

1. STORA-DRAIN zmogljiva rešitev za učinkovito linijsko odvodnjavanje

Kanalete za odvodnjavanje Stora-Drain predstavljajo vrhunski sistem linijskih kanalizacijskih kanalov iz polimerbetona z naprednimi litoželeznimi rešetkami. Sistem zagotavlja hitro, zanesljivo in trajno odvodnavanje padavinskih voda, ščiti vozne in pohodne površine pred poškodbami ter preprečuje zastajanje vode.



Linijske kanalete EJ z rešetko WAVE združujejo prefinjen videz z brezkompromisno funkcionalnostjo. Edinstveni valovit vzorec litoželezne rešetke povečuje odpornost na poškodbe in zagotavlja izjemno varnost ter stabilnost na povoznih površinah. Zasnovan je z mislijo na kritične točke, kot so dovozi in mesta zasukov vozil – premišljen valovit vzorec namreč učinkovito kljubuje strižnim silam ob zavijanju avtomobilskih gum ter preprečuje vsakršno premikanje ali izmet rešetke iz ležišča kanalete.

Rešetka WAVE prinaša napredno protizdrsno zaščito, varno širino in postavitev rež za kolesarje, skiroje in invalidske vozičke ter zanesljivo vijačno zaklepanje. Zaradi premišljenega vzdolžnega dizajna je zajem vode maksimalno učinkovit. S certifikatom EN1433 in nosilnostjo od B125 do D400 je sistem popolna, trajna izbira za vse prometne obremenitve.

1.1 LASTNOSTI KANALET IN REŠETK



MATERIAL
EN1563
GJS-500/7



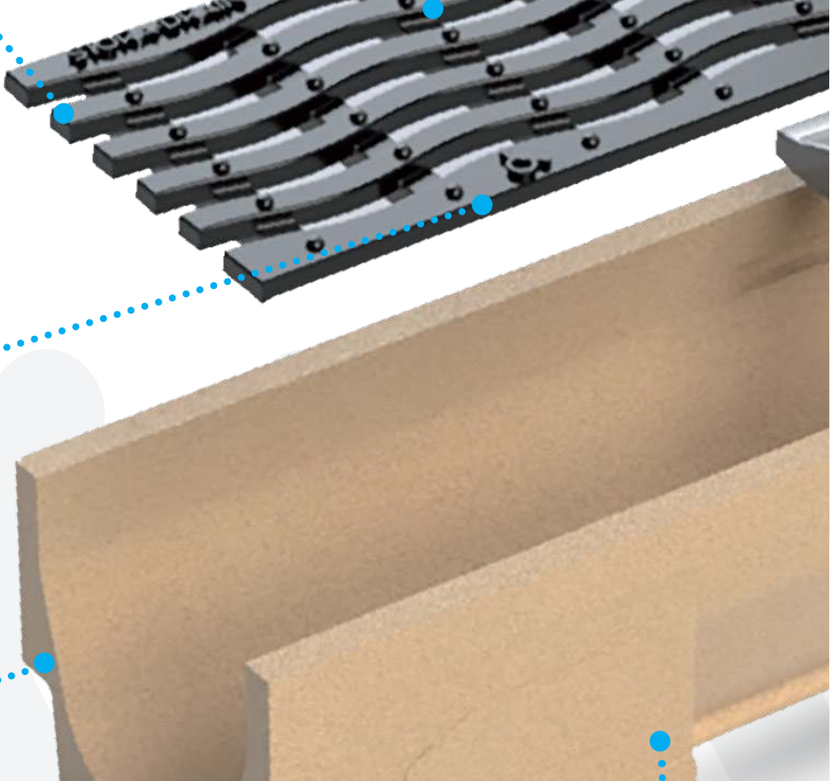
PROTIZDRSNA
POVRŠINA

100% MOŽNOST
RECIKLIRANJA

WAVE DESIGN
Zaradi vzdolžnega vzorca je sama rešetka bolj odporna na poškodbe v povoznih površinah.



ŠIRINA REŽE MAX 20 mm
VARNA ZA KOLESARJE IN INVALIDE





B125-D400



PREPROSTO ZA
ČIŠČENJE



PREPROSTA VGRADNJA



ODPORNOST NA
TEMPERATURNE
SPREMEMBE

GLADKE STENE KANALET OMOGOČAJO HITRO POLAGANJE IN UČINKOVITO PRETOČNOST. KOMPONENTE SISTEMA SE ENOSTAVNO POVEZUJEJO Z ZATIČNIM SPOJEM.

MODERN DIZAJN
NATANČNO OBLIKOVANI ROBOVI, ČISTA IN ESTETSKA LINIJSKA ZASNOVA ZA UREJEN VIDEZ OKOLICE.



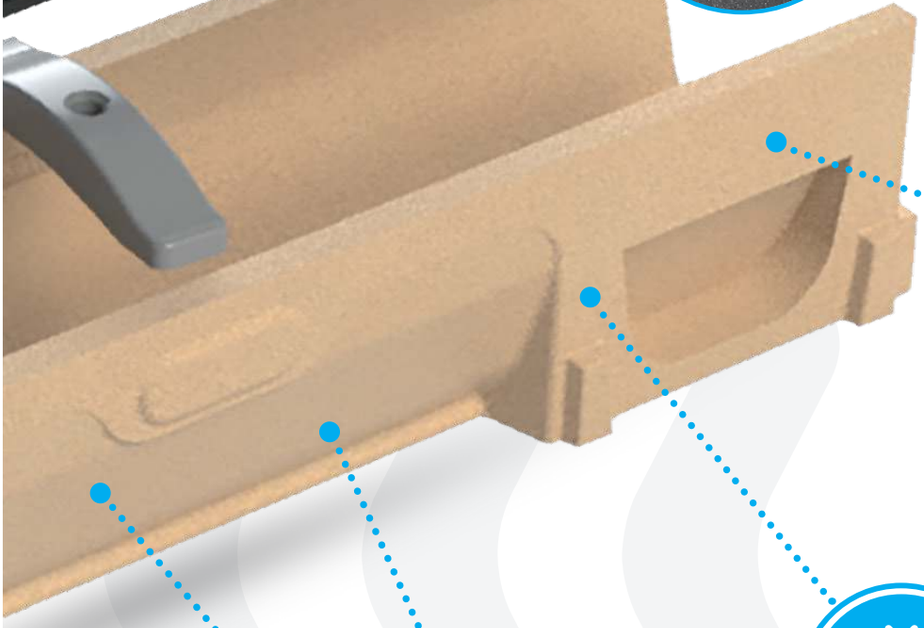


STANDARD EN1433

OZNAKA KLASE NOSILNOSTI



UNIKATNO OBLIKOVANA LITOŽELEZNA REŠETKA Z WAVE VZORCEM IN ZAKLEPOM NA VIJAK



ODPORNOST PROTI BLEDENJU

ODPORNOST PROTI ZMRZALI

KEMIČNA ODPORNOST

OKOLJU PRIJAZNO

Preprosta in hitrejša menjava poškodovane rešetke, kot pri enovitih sistemih.

STORA-DRAIN® is an EJ trademark ej

1.2 Tehnične lastnosti

- material kanalet: polimerbeton
- material rešetk: litoželezo (LTŽ)
- razredi obremenitve: od B125 do D400
- dolžina kanalet: 500 mm in 1000 mm
- širina kanalet: od 100 mm do 300 mm
- sistem pritrjevanja rešetk: vijačno
- dodatni elementi: zaključni in izpustni elementi, peskolovi, kaskadne pregrade ...

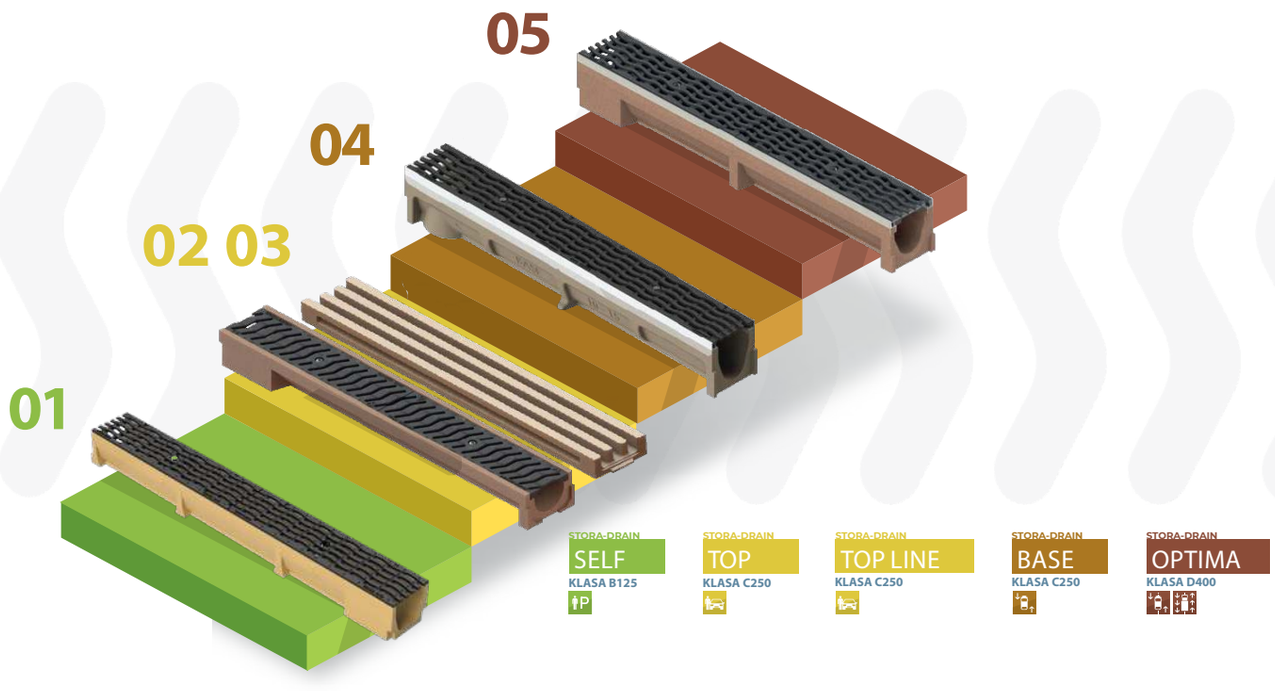
1.3 Področja uporabe

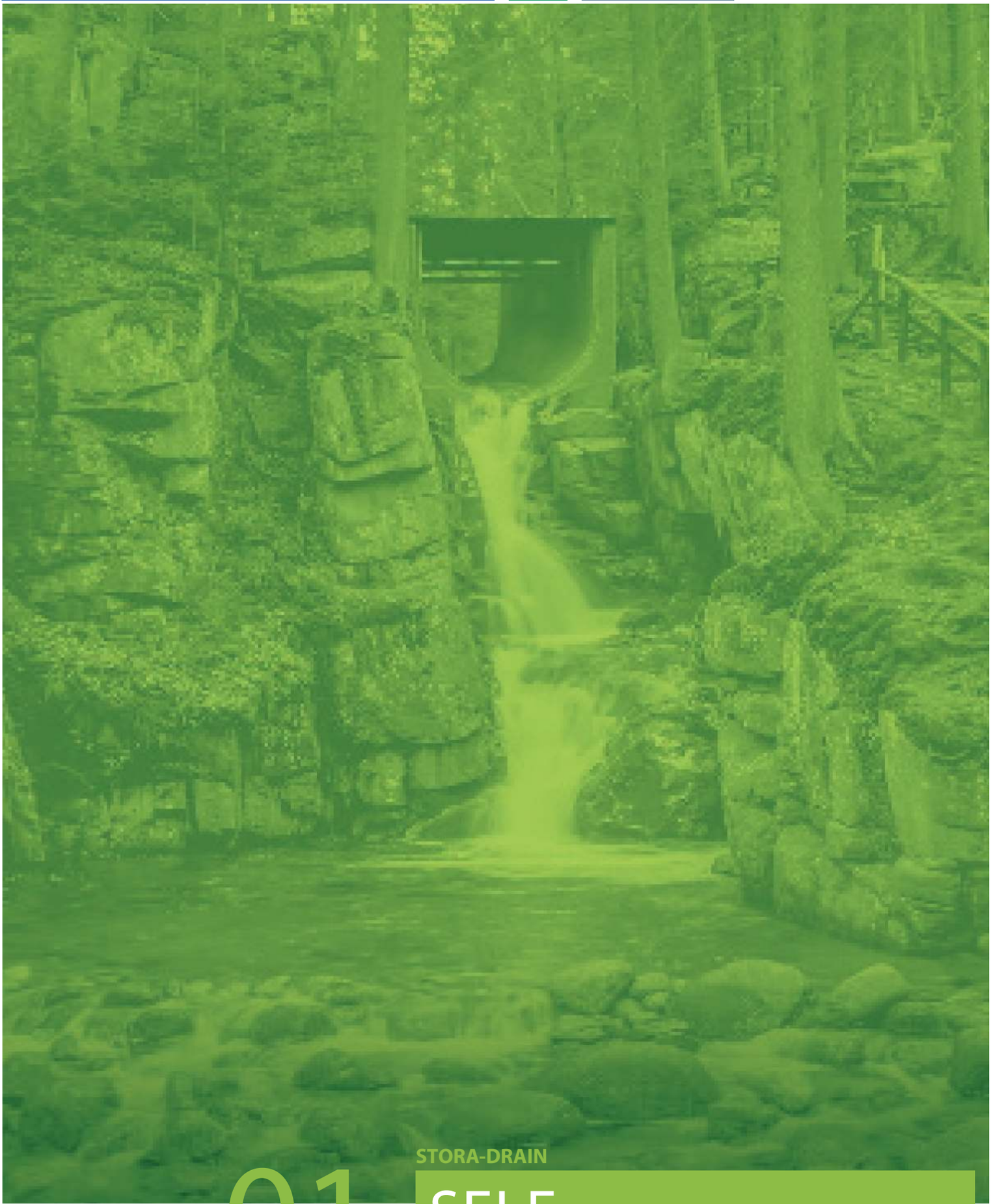
- parkirišča za osebna in tovorna vozila
- industrijska območja
- bencinski servisi
- dvorišča, dovozi in okolica objektov ...

Potrebujete pomoč pri dimezioniranju?

Na podlagi podatkov o površini, naklonu, količini padavin in predvidenem razredu obremenitve za vaš projekt pripravimo predlog ustreznega tipa, dimenzije in načina vgradnje kanalet. Izračun izvedemo s strokovnim programskim orodjem proizvajalca, rezultate pa preverijo naši tehnični svetovalci. Tako dobite rešitev, ki je prilagojena konkretnim pogojem vašega projekta. Vključite nas že v fazi načrtovanja. Pošljite nam načrt ali osnovne podatke o projektu na **info@zagozen.si.**

2. TIPI KANALET IN REŠETK GLEDE NA RAZRED OBREMENITVE





STORA-DRAIN

01 SELF

KANALETE IZ POLIMERNEGA BETONA

01

STORA-DRAIN

SELF B125

KANALETE IZ POLIMERNEGA BETONA

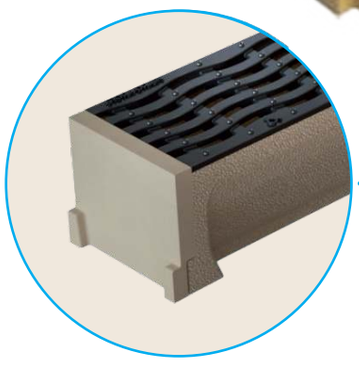
Zaradi visoke trdnosti in lahke zasnove so kanalete STORA-DRAIN SELF idealna rešitev za odvodnjavanje deževnice okoli hiš, vhodov v garaže, teras in pešpoti. Te kanalete so na voljo v širini 100 mm, različnih višinah ter dolžinah (1 m in 0,5 m). Nosilnost LTŽ rešetke je B125. Komponente sistema se enostavno povezujejo z zatičnim spojem.



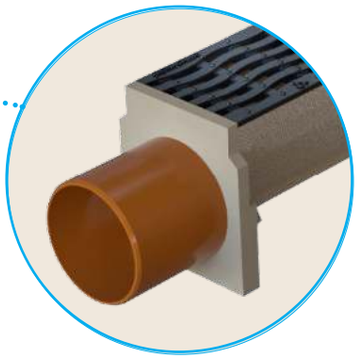


STORA SELF
litoželezna rešetka modernega dizajna, protizdrsna in odporna na obremenive.

Zaklep z vijakom.



Možnost izbire dveh vrst čelnih sten iz polimernega betona, za zapiranje začetnega in končnega dela kanala. Čelne stene se izberejo glede na širino in višino izbrane kanalete.



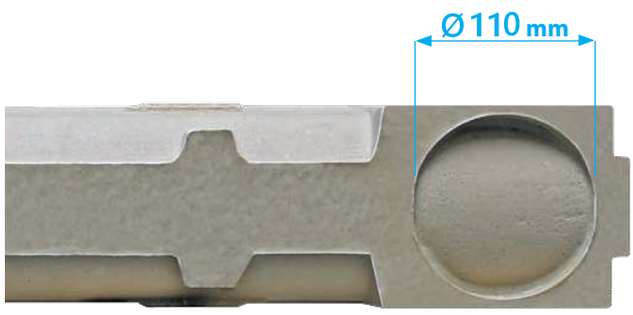


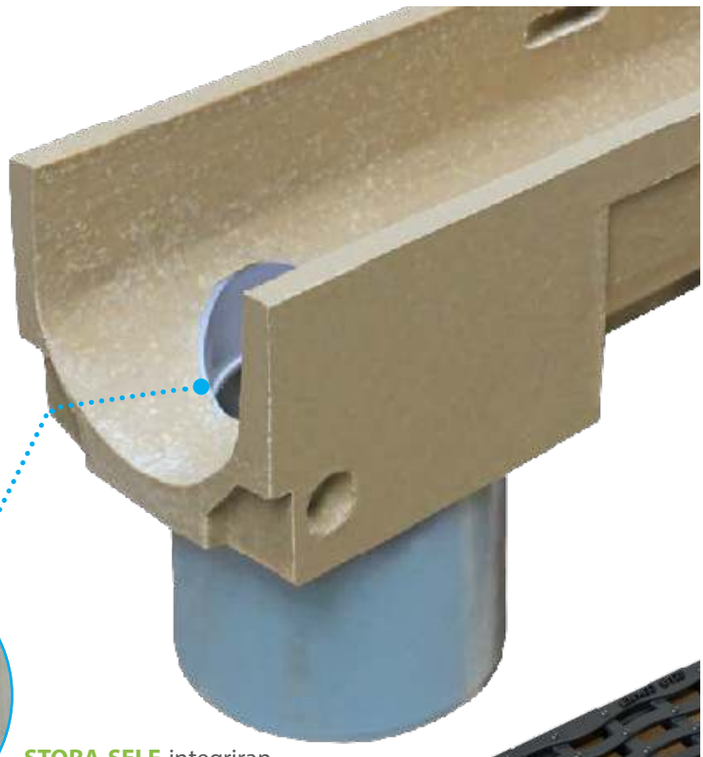
Čelna stena - polna.



Čelna stena s PVC Iztokom fi 110.

STORA SELF predpriprava za vertikalni iztok.







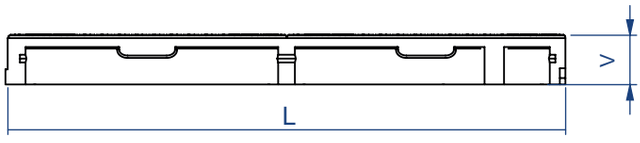


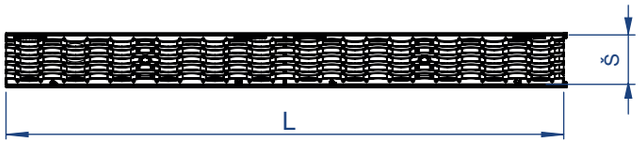
STORA SELF integriran vertikalni iztok s PVC cevjo fi 110.

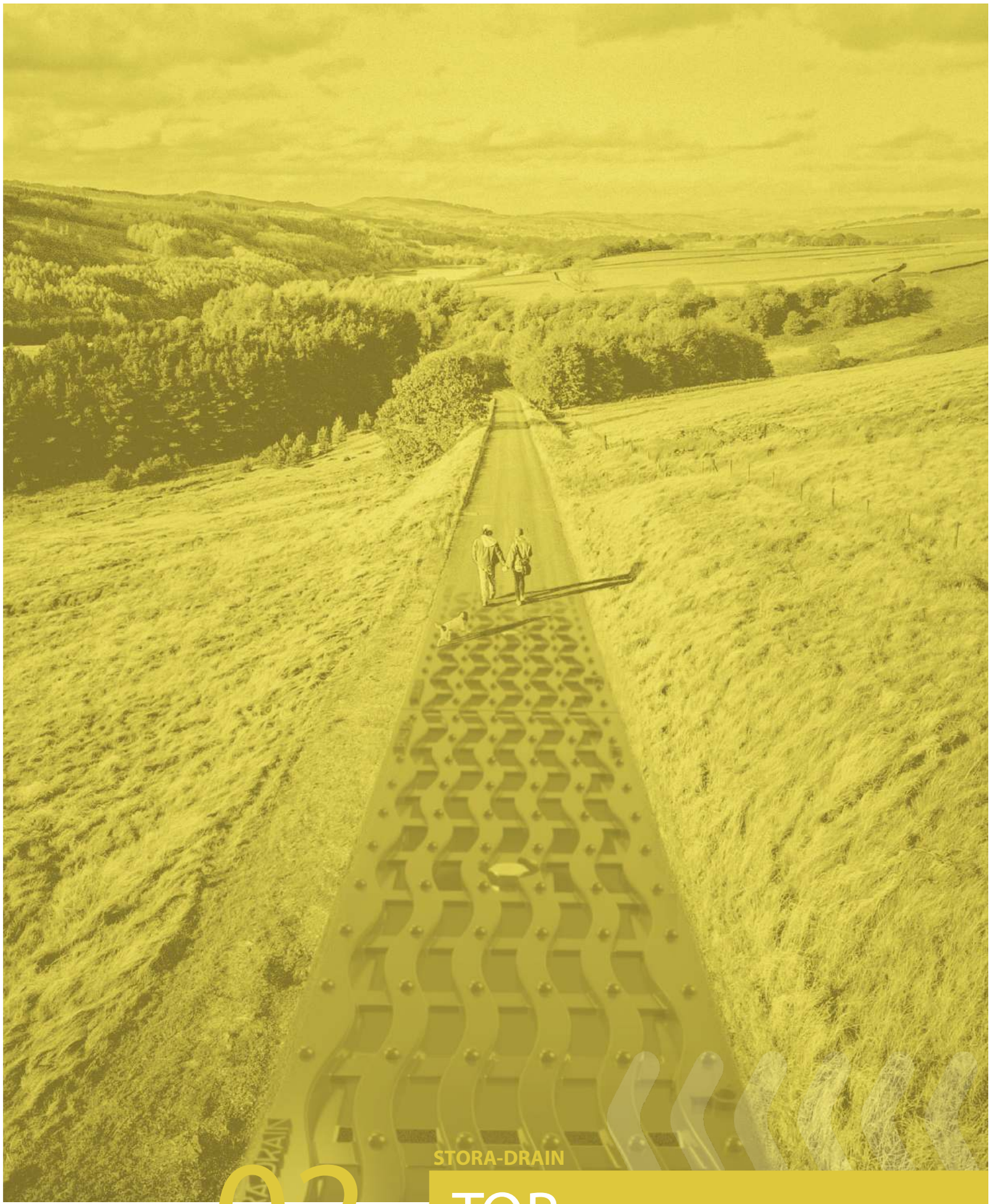
Možnost izbire peskolova širine 100 mm in višine 250 mm.

ZATIČNI SPOJ zagotavlja hitro in zanesljivo spajanje kanalet.

DIMENZIJE STORA-DRAIN SELF KANALET	dolžine (l) 1000 mm ali 500 mm				
Širina (š) [mm]	100	100	100	100	100
Višina (v) [mm]	60	80	100	120	160







STORA-DRAIN

02 TOP

KANALETE IZ POLIMERNEGA BETONA Z OJAČANIM ROBOM

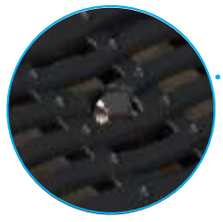
02

STORA-DRAIN

TOP C250

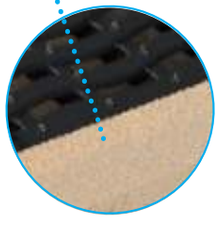
KANALETE IZ POLIMERNEGA BETONA Z OJAČANIM ROBOM

STORA TOP drenažne kanalete iz polimernega betona ponujajo široko paleto uporabe. Na voljo so izključno v širini 100 mm, kar zagotavlja preprosto in stroškovno učinkovito rešitev tudi za najzahtevnejše stranke. Dobavljive so z litoželezno rešetko nosilnosti C250.





STORA TOP - WAVE DIZAJN
litoželezna rešetka modernega dizajna, protizdrsna in odporna na obremenitve.



Kanalete STORA TOP odlikujejo robovi iz armiranega polimernega betona, zaradi česar je njihova konstrukcija izjemno močna in odporna na težke obremenitve.



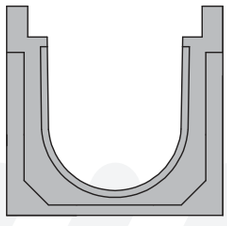


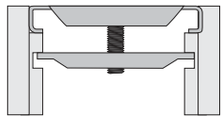




Možnost izbire dveh vrst čelnih sten iz polimernega betona, za zapiranje začetnega in končnega dela kanala. Čelne stene se izberejo glede na širino in višino kanalete.

ZAKLEP NA VIJAK





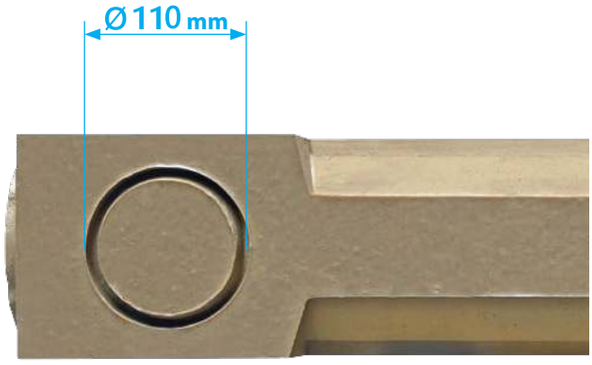


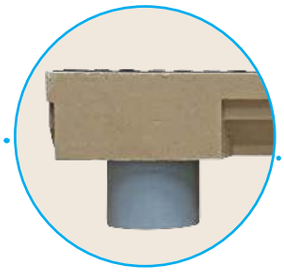
Čelna stena - polna.



Čelna stena s PVC Iztokom fi 110.

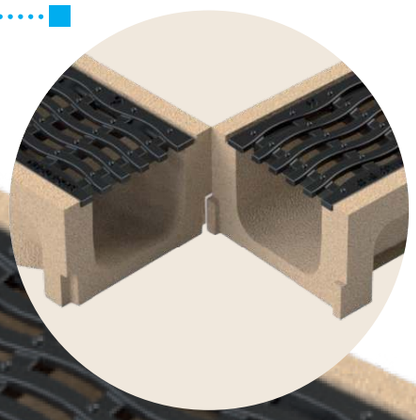






Kanalete STORA TOP so izdelane bodisi s predpripravljenim nastavkom za vertikalni iztok (izsek), bodisi s tovarniško vgrajenim iztokom, ki je že pripravljen za takojšnjo uporabo.

Kanalete STORA TOP se s pomočjo sistema spajanja z zatičnimi spoji (interlocking) med seboj enostavno povezujejo, kar omogoča hitro in preprosto montažo.



Predvideno mesto za tesnjenje.



Možnost izbire peskolova širine100 mm in višine 250 mm.

REŠETKE ZA LINIJSKO ODVODNJAVANJE

Z možnostjo uporabe **rešetk CENTRIC/EXCENTRIC** so kanalete STORA TOP, z ojačanimi polimerbetonskimi robovi, idealna izbira za območja, ki zahtevajo linearno odvodnjavanje ob hkratnem ohranjanju estetike površine ali za specializirana področja uporabe. Višina rešetk CENTRIC je 120 mm, EXCENTRIC pa 105 mm. Še posebej so praktične tam, kjer je potrebno učinkovito odvajanje površinskih voda brez velikega vizualnega vpliva, saj se končni tlak položi do roba rešetk. S tem dobimo vidno, zgolj ozko linijo, ki učinkovito odvaja površinsko vodo.

Rešetka CENTRIC/EXCENTRIC se namesti neposredno na kanaleto STORA TOP, pri čemer objame rob kanalete.

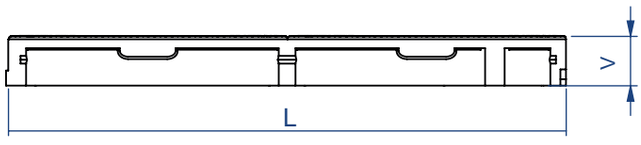


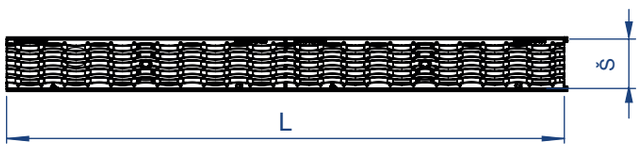


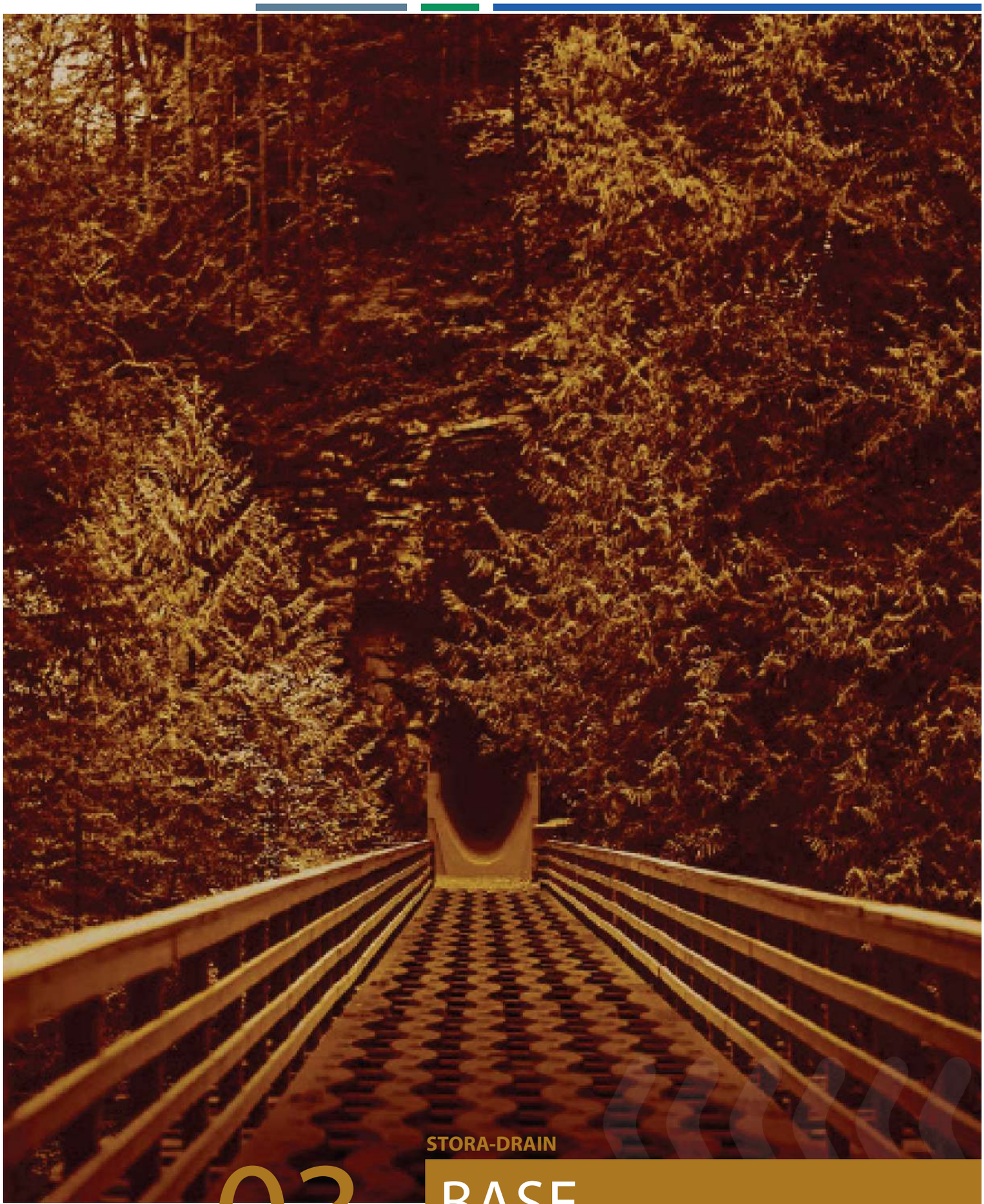
STORA TOP peskolov z lovilno košaro za kanalete s centrično ali ekscentrično rešetko.



DIMENZIJE STORA-DRAIN TOP KANALET dolžine (l) 1000 mm ali 500 mm			
Širina (š) [mm]	100	100	100
Višina (v) [mm]	65	100	150







STORA-DRAIN

03 BASE

KANALETE IZ POLIMERNEGA BETONA S POCINKANIM ROBOM

03

STORA-DRAIN

BASE C250

KANALETE IZ POLIMERNEGA BETONA S POCINKANIM ROBOM

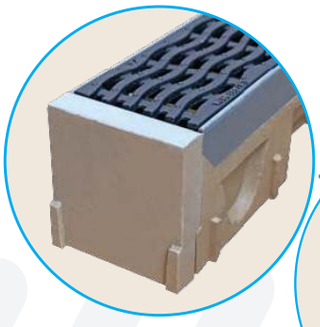
Kanalete **STORA BASE** s pocinkanimi robovi so namenjene odvajanju deževnice z industrijskih površin z večjimi obremenitvami, kot so dovozi, poslovno obrtne cone, večja parkirišča ipd. Prenesejo obremenitvene razrede do C250.

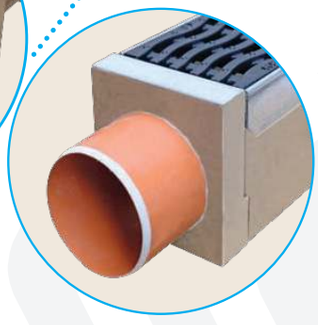
Kanalete STORA BASE so na voljo v nazivnih širinah 100/150/200 in 300 mm.



STORA BASE WAVE REŠETKA
Litoželezna rešetka modernega dizajna, protizdrsna in odporna na obremenitve.







Možnost izbire treh vrst čelnih sten iz polimernega betona, za zapiranje začetnega in končnega dela kanala. Dimenzije čelne stene se izberejo glede na širino in višino izbranih kanalet.



Kanaleta STORA BASE s pocinkanim robom, ki je integriran v samo bazo kanalete.



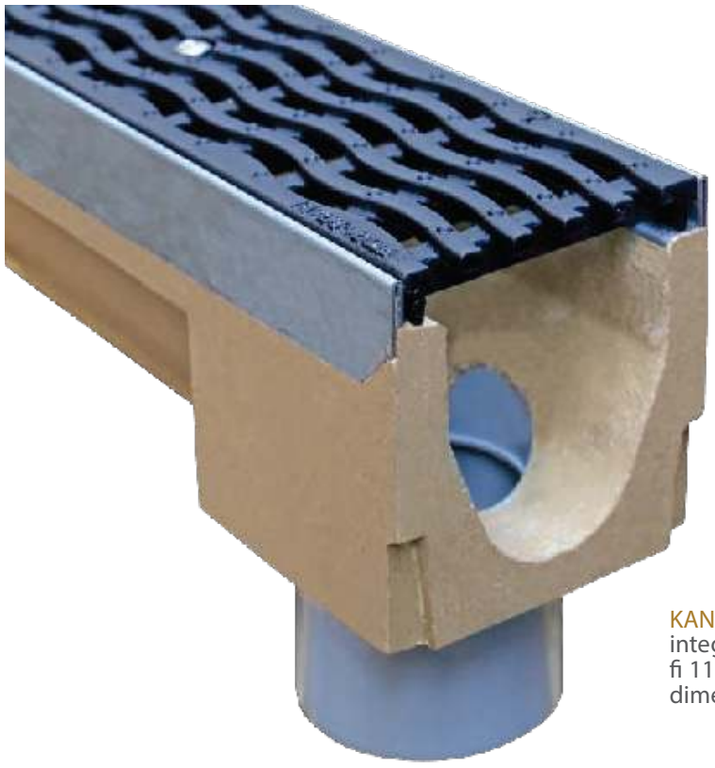
Čelna stena polna.



Univerzalna čelna stena z vstavljenim čepom. Uporablja se lahko kot polna ali pa kot čelna stena z iztokom, s preprosto odstranitvijo čepa.



Čelna stena s PVC iztokom.







Predpriprava za vertikalni iztok.

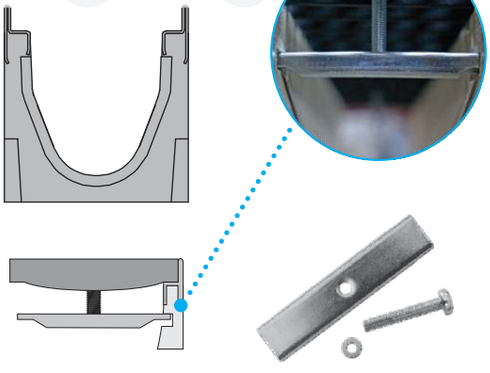
KANALETA STORA BASE z integriranim iztokom s PVC cevjo fi 110, fi 160 ali fi 200 (odvisno od dimenzije kanalete).



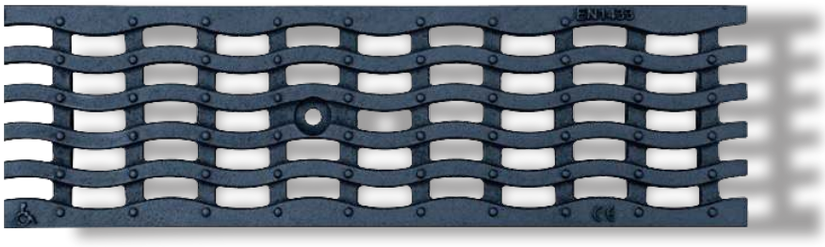
ZATIČNI SPOJ zagotavlja hitro in zanesljivo spajanje kanalet.

KANALETA STORA BASE V=100 mm
Š=100 mm

Zaklep Wave rešetke na vijak.



Litoželezna WAVE rešetka C250 modernega dizajna, protizdrsna in odporna na obremenitve.





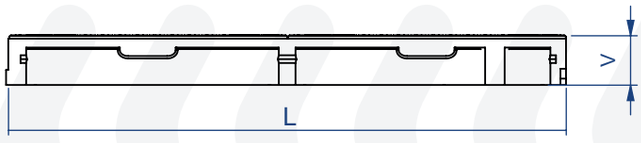
DVODELNI PESKOLOV z lovilno košaro za kanalete **STORA BASE** 150/200/300 z LTŽ rešetko. Dolžina peskolova in rešetke je 0,5m.

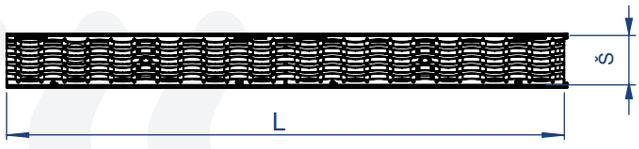


PESKOLOV z lovilno košaro za kanaleto **STORA BASE** 100 z LTŽ rešetko. Dolžina peskolova in rešetke je 0,5 m.

MOŽNOST IZBIRE PESKOLOVA GLEDE NA ŠIRINO KANALETE

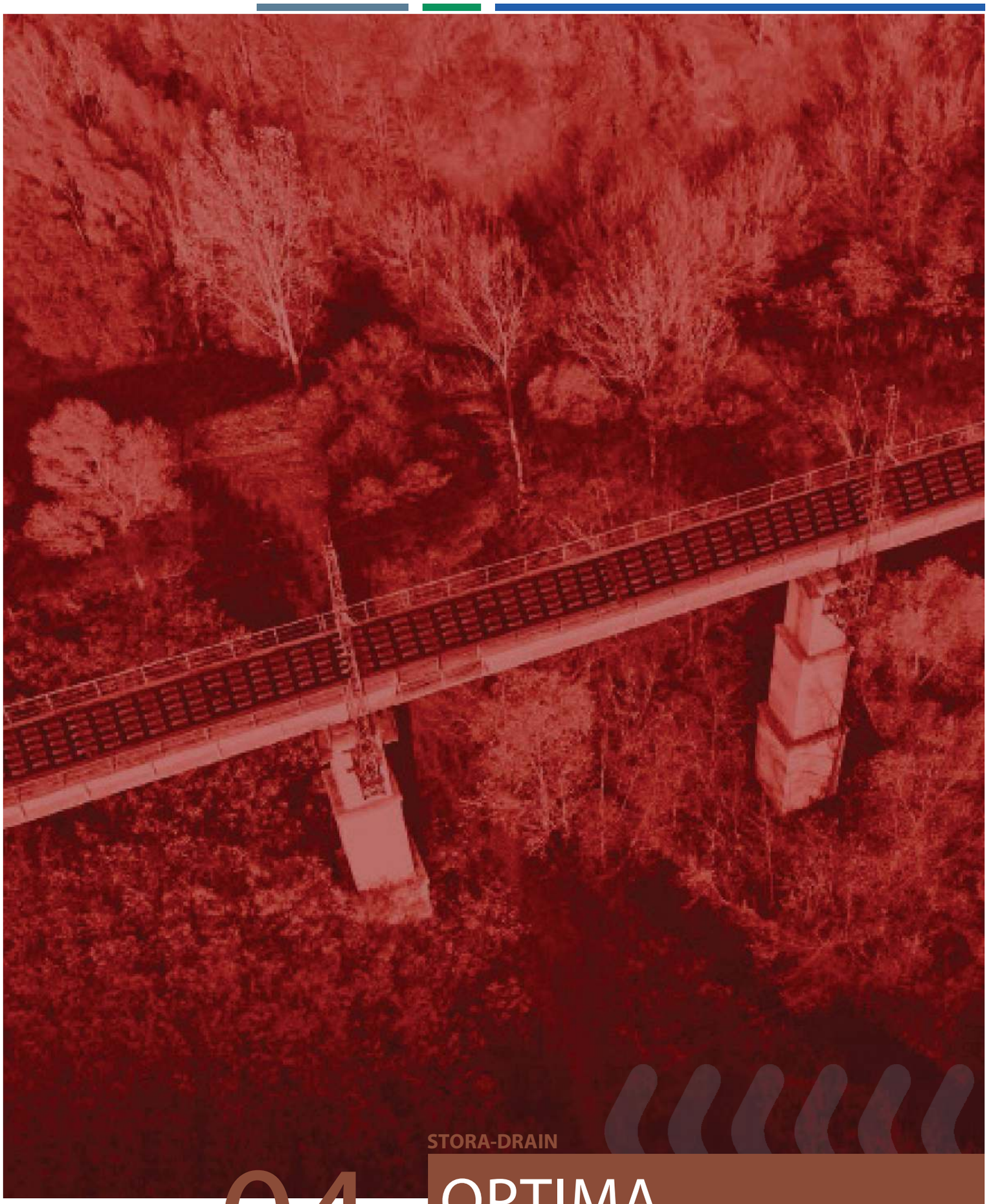
DIMENZIJE STORA-DRAIN BASE KANALET			dolžine (l) 1000 mm ali 500 mm	
Širina (š) [mm]	**100**	**150**	**200**	**300**
Višina (v) [mm]	80	120	120	295
	100	195	245	
	150	245	295	
	200			
	250			
Dimenzija možnega iztoka [mm]	110	160	200	200







100 150 200 300



STORA-DRAIN

04 OPTIMA

KANALETE IZ POLIMERNEGA BETONA S POCINKANIM ROBOM

04

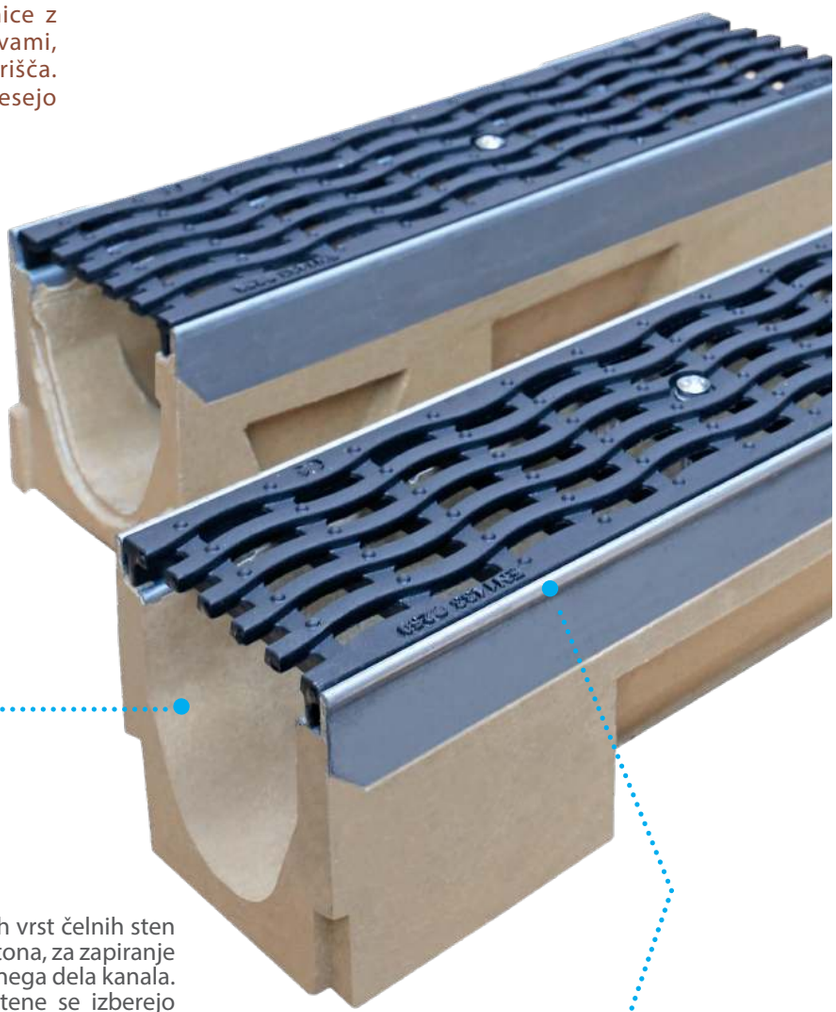
STORA-DRAIN

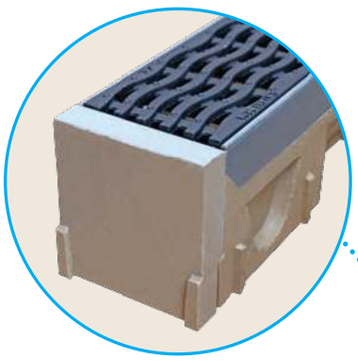
OPTIMA D400 / E600

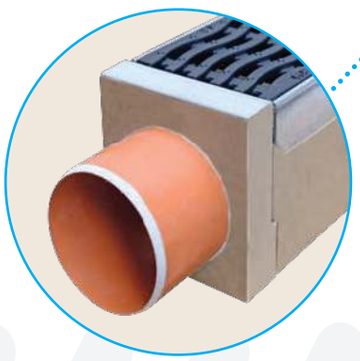
KANALETE IZ POLIMERNEGA BETONA Z DODATNO OJAČANIM 4 MM POCINKANIM ROBOM

Kanalete **STORA OPTIMA** z dodatno ojačanimi 4 mm pocinkanimi robovi so namenjene odvajanju deževnice z industrijskih površin z večjimi prometnimi obremenitvami, kot so dovozi, poslovno obrtne cone in večja parkirišča. Primerne so za srednje in težke obremenitve ter prenesejo obremenitvene razrede do D400.

Kanalete **STORA OPTIMA** so na voljo v nazivnih širinah 100/150/200 in 300 mm.







Možnost izbire treh vrst čelnih sten iz polimernega betona, za zapiranje začetnega in končnega dela kanala. Dimenzije čelne stene se izberejo glede na širino in višino izbranih kanalet.



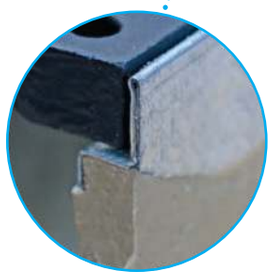
Čelna stena polna.



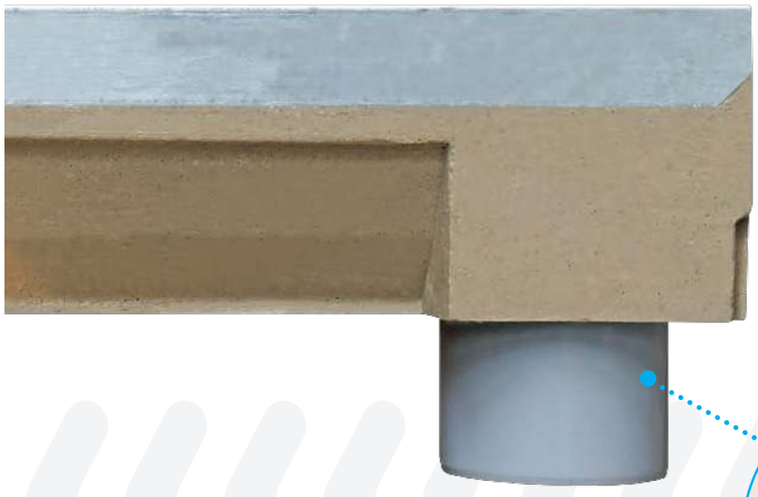
Univerzalna čelna stena z vstavljenim čepom. Uporablja se lahko kot polna ali pa kot čelna stena z iztokom, s preprosto odstranitvijo čepa.



Čelna stena s PVC iztokom.

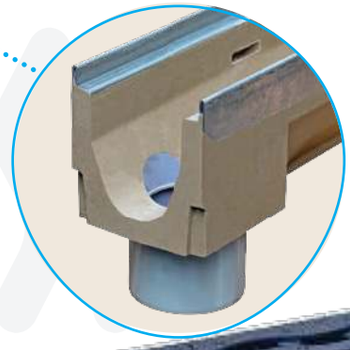


Kanaleta STORA OPTIMA z dodatno ojačanim 4 mm pocinkanim robom, ki je integriran v samo bazo kanalete.





Predpriprava za vertikalni iztok.



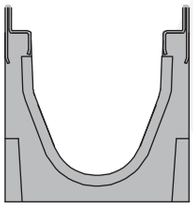
KANALETE STORA OPTIMA so lahko predpripravljene z integriranim iztokom s PVC cevjo fi 110, fi 160 ali fi 200 mm (odvisno od dimenzije kanalete).



Predvideno mesto za tesnjenje.

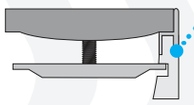
Kanalete STORA OPTIMA se s pomočjo sistema spajanja z zatičnimi spoji (interlocking) med seboj enostavno povezujejo, kar omogoča hitro in preprosto montažo.



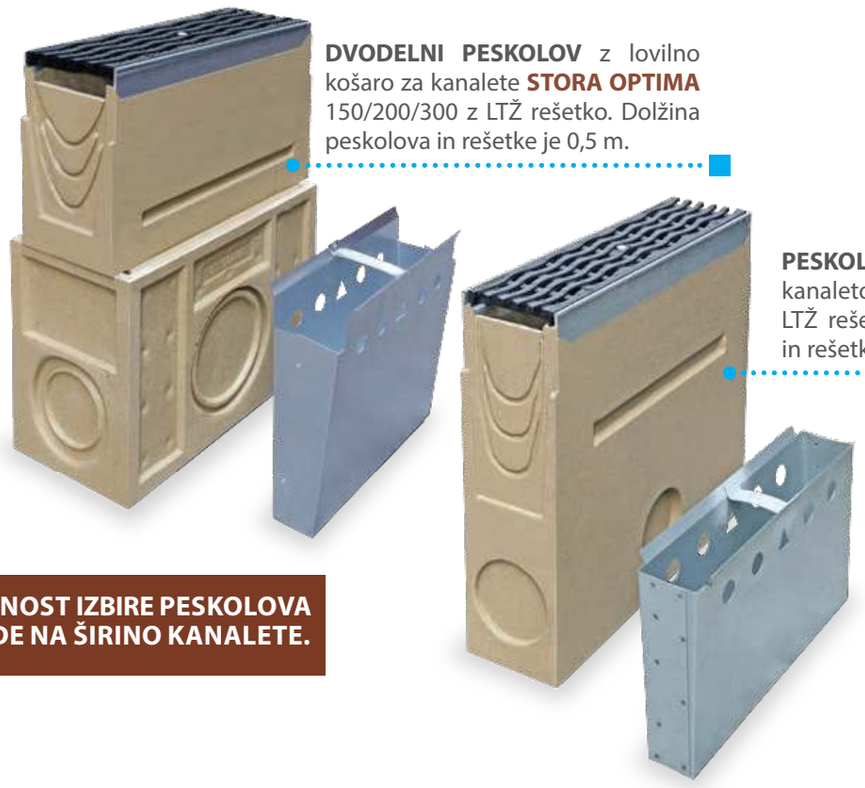




Zaklep z vijakom.





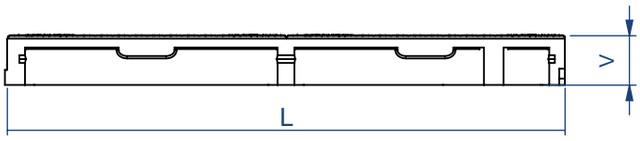


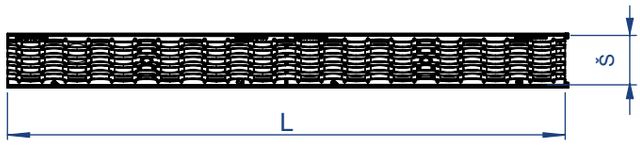
DVODELNI PESKOLOV z lovilno košaro za kanalete **STORA OPTIMA** 150/200/300 z LTŽ rešetko. Dolžina peskolova in rešetke je 0,5 m.

PESKOLOV z lovilno košaro za kanaleto **STORA OPTIMA** 100 z LTŽ rešetko. Dolžina peskolova in rešetke je 0,5 m.

MOŽNOST IZBIRE PESKOLOVA GLEDE NA ŠIRINO KANALETE.

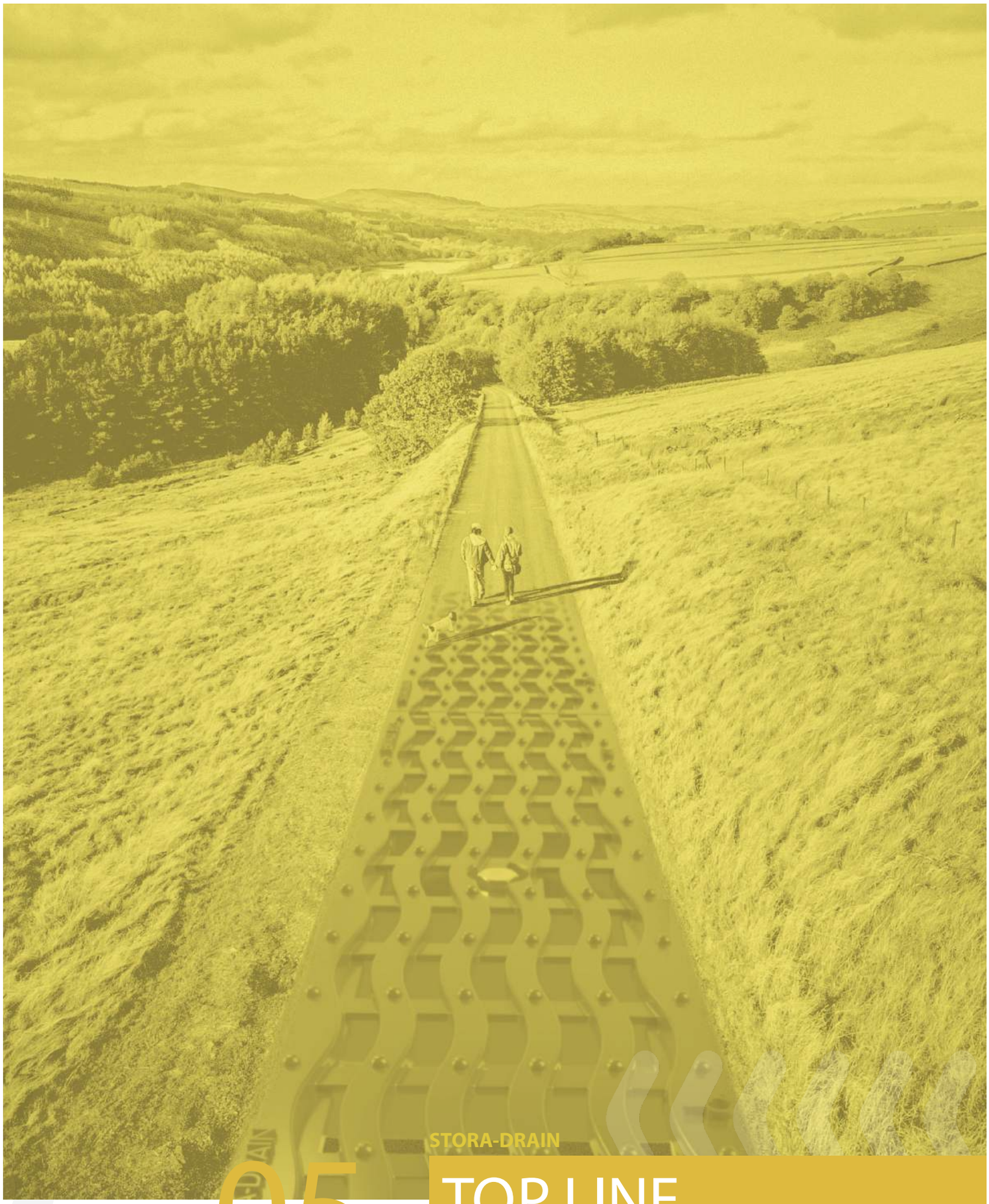
DIMENZIJE STORA-DRAIN OPTIMA KANALET			dolžine (l) 1000 mm ali 500 mm	
Širina (š) [mm]	**100**	**150**	**200**	**300**
Višina (v) [mm]	150	195	245	295
	200	245		
	250			
Dimenzija možnega iztoka [mm]	110	160	200	200







100 150 200 300



STORA-DRAIN

05 TOP LINE

DRENAŽNI KANALI

05

STORA-DRAIN

TOP LINE C250

NOVO

DRENAŽNI KANALI

Linija primarno dizajnirana za parkirišča in podzemne garažne hiše.

STORA TOP LINE-drenažni kanali so namenjeni predvsem parkiriščem. Na voljo so izključno v širini 150 mm, kar ponuja preprosto in stroškovno učinkovito rešitev za hitro namestitev drenaže. Višina je 50 mm. Standardni sistem STORA TOP LINE je sestavljen izključno iz polimerbetonskih kanalov, zaradi česar rešetke niso potrebne.

Drenažne kanale je možno poljubno sestavljati z dodatnimi elementi in jih enostavno povezovati s sistemom zatičnih spojev.





"L" kotnik

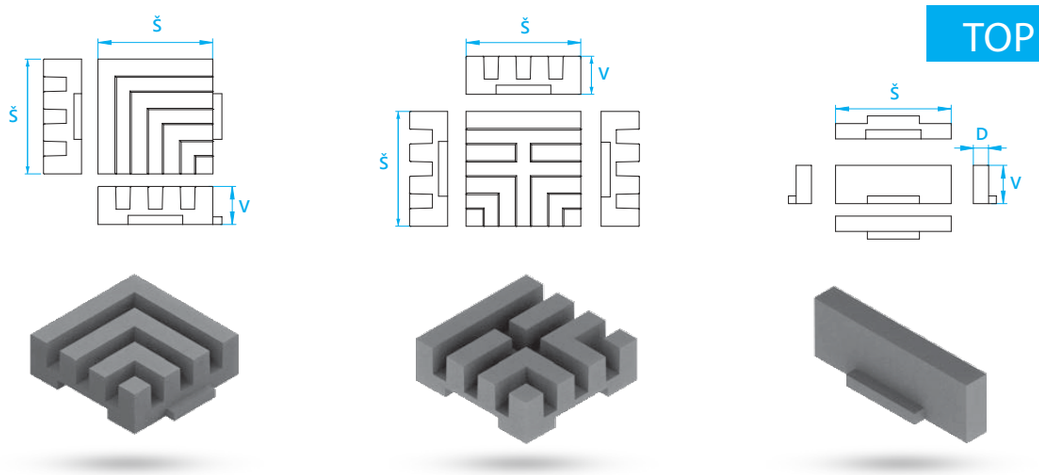
Čelna stena



"T" kos

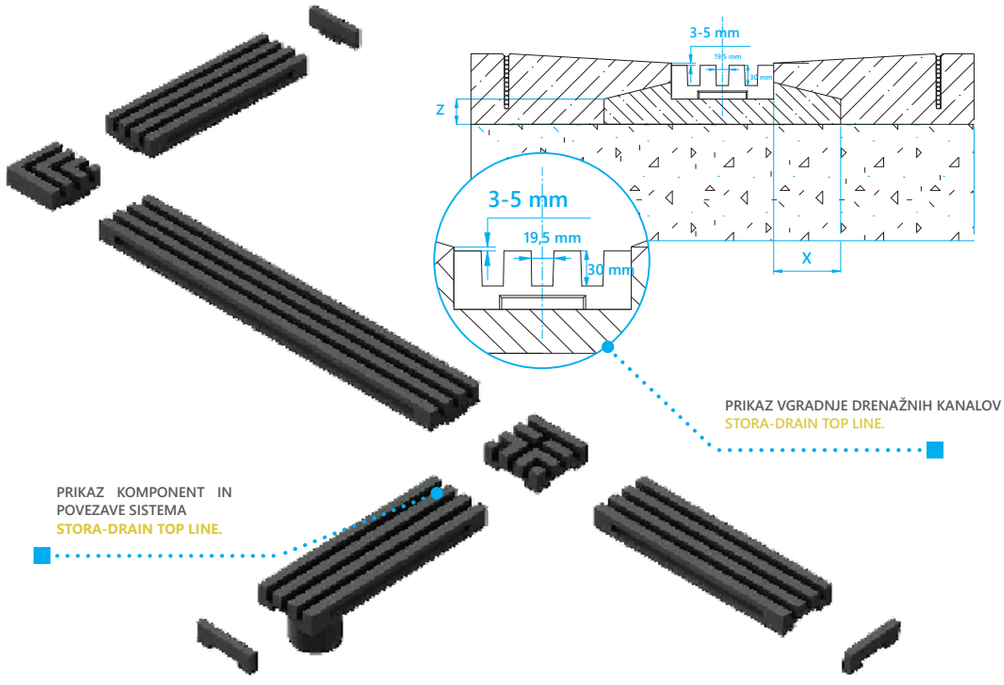
Drenažni kanali so dobavljivi v bež barvi. Po želji jih lahko prebarvate z barvami za beton in jih tako barvno uskladite s tlemi.





L-kotnik | T- kos | čelna stena

DIMENZIJE STORA-DRAIN TOP LINE DRENŽNIH KANALOV IN ELEMENTOV			
	Širina (š) [mm]	Višina (v) [mm]	Dolžina (l) [mm]
DRENAŽNI KANAL 500 [mm]	150	50	500
DRENAŽNI KANAL 1000 [mm]	150	50	1000
L-KOTNIK	150	50	150
T KOS	150	50	150
ČELNA STENA	150	50	/



zagožen
Cesta na Lavo 2a, 3310 Žalec,
Slovenija
www.zagozen.si
info@zagozen.si

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

Avgust 2026 | Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in vsebinskih ter tehničnih sprememb. Skice in slike so simbolične.