

RECYFIX® MONOTEC

Monolitni drenažni sistem
z visokim zadrževalnim volumnom

NOVO



Moja korist z **RECYFIX®MONOTEC**:

**„S to kanaletto sem na varni strani.
Je lahka, antikorozijska in izjemno
čvrsta. Tako prihranim, moja stranka
pa je zadovoljna.“**

+



enostavna vgradnja, nizki stroški

+



antikorozijska in trajna

=



Moja korist:
Manjši stroški

RECYFIX® MONOTEC **NOVO**

Monolitni drenažni sistem za zelo obremenjene prometne površine.

Lahek sistem za enostavno, hitro in stroškovno ugodno vgradnjo

- maksimalna stabilnost z minimalno maso
- občutno lažji, kot kanalete iz mineralnih materialov
- predvsem pa enostaven transport in preprosta obdelava



1m kanalete notranje širine 100mm = 7,8 kg
1m kanalete notranje širine 200mm = 16,2 kg



Hitra vgradnja



Preprosta obdelava



Enostaven transport

RECYFIX® - antikorozijski in izjemno čvrst

- High-Tech-Material iz Inštituta za raziskovanje plastike
- trajno obstojna proti zmrzali, soli in UV svetlobi
- izjemno trajna tudi na zelo prometnih površinah

100% antikorozijsko



100% antikorozijska, še posebej v primerih zmrzali in soli

RECYFIX® MONOTEC **NOVO**

Monolitni drenažni sistem za zelo obremenjene prometne površine.

1 Zahteve

Monolitne drenažne kanalete na voznih površinah morajo biti:

- trajno antikorozijske
- zaščitene pred vandalizmom
- brez dodatnega vzdrževanja in hkrati učinkovito odvodnjavati
- estetsko primerne

3 Rešitev

Ravno zato je RECYFIX MONOTEC primeren za odvodnjavanje takih površin:

- lahek sistem za enostavno in stroškovno ugodno vgradnjo
- kanaleta izdelana iz zelo odpornega polipropilena
- tesen in kemično odporen
- čvrst in nelomljiv
- hitro se ga vgradi

2 Področje vgradnje

- parkirišče
- trgi, javne površine
- šolska igrišča
- stanovanjske soseske
- bencinski servisi
- prometne industrijske površine





Vgradnja v asfaltno površino



Vgradnja v betonsko površino



Vgradnja v površino iz tlakovcev



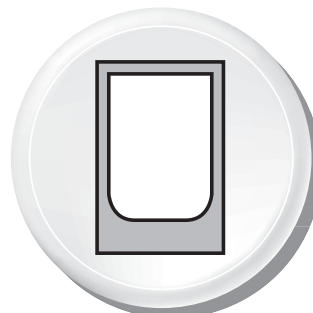
Odporen proti dinamičnim silam



Idealen za visoko obremenjene prometne površine

Koristi **RECYFIX®** MONOTEC **NOVO**

100% antikorozijsko



Enodelna kanaleta

- zaščiten proti vandalizmu
- enostavna, z malo komponentami

= varnost



Visoka hidravlična sposobnost

- optimizirana vtočna površina s FIBRETEC dizajnom
- velik volumen skozi ozko telo kanaleta

= varnost



Nizka masa zagotavlja enostavno rokovanje na gradbišču

- občutno lažji, kot kanalete iz mineralnih materialov
- enostaven transport in hitra vgradnja

= prihranek stroškov

Več podrobnosti na strani 3!



Hitra vgradnja

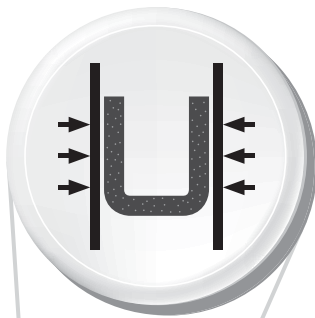


Enostaven transport



Preprosta obdelava





Nelomljiv

- elastičen in zelo odporen material (PP)
- odporen na temperaturne razlike in vsakodnevne prometne obremenitve

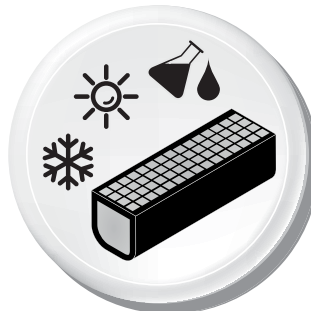
= **varnost**



Monolitni sistem za maksimalno stabilnost

- kanaleta in rešetka - en kos
- vzdrži tudi največje prometne obremenitve

= **varnost**



Visoka odpornost

- odporen proti zmrzali, soli in UV svetlobi
- dobro prenaša velike temperaturne razlike
- kemično odporen

= **trajnost**



Malo vzdrževanja

- enostavno čiščenje skozi revizijski kos
- trajni material

= **prihranek stroškov**

RECYFIX® MONOTEC **NOVO**

Optimalna hidravlična kapaciteta vitkega sistema.

RECYFIX MONOTEC kanaleta je narejena iz visoko odpornega in nezlomljivega polipropilena. Mogoča je zelo vitka izvedba sten, kar pa ima pozitiven vpliv na samo vtočnost. Že najožji model kanalete nazivne velikosti (NV) 100 mm in višino 230 mm dosega presek odvodnjavanja 190,5 cm². Monolitne kanalete izdelane iz drugih materialov, morajo imeti precej debelejša stena, kar znatno zmanjša presek odvodnjavanja.

Razpon RECYFIX MONOTEC sistema obsega tri višine z NV 100 mm in en model z NV 200 mm. Opravljeni dolgoročni uporabnostni testi in računalniške simulacije so privedle do istega rezultata: RECYFIX MONOTEC nudi velik zadrževalni volumen ter varno in učinkovito odvodnjavanje velikih površin.



Velik volumen

- sistem je zanesljivo kos tudi velikim nalivom
- tekoči meter sistema odvodnjava večjo površino

RECYFIX® MONOTEC

Nazivna velikost NV	Višina	Presek odvodnjavanja		Volumen/kanaleta
100 mm	230 mm	190.5 cm ²		19.1 l
100 mm	280 mm	245.5 cm ²		24.6 l
100 mm	380 mm	355.5 cm ²		35.6 l
200 mm	450 mm	746.1 cm ²		74.6 l

Maksimalna hidravlična kapaciteta

Z vlakni armiran polipropilen omogoča vitko konstrukcijo kanalete. Kot rezultat je zagotovljena maksimalna hidravlična kapaciteta.



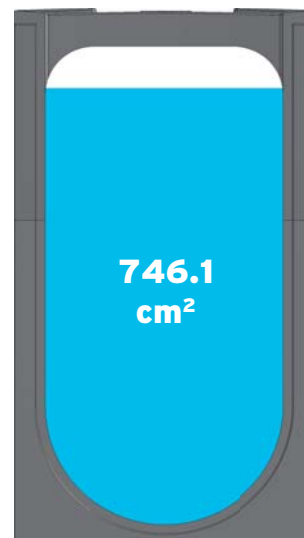
NV 100, tip 230



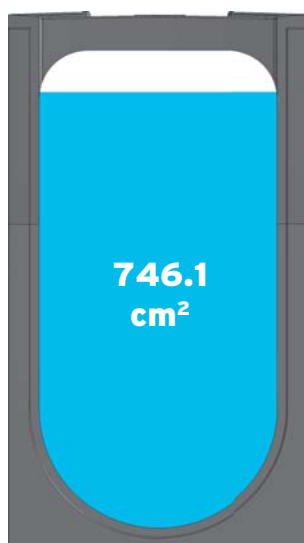
NV 100, tip 280



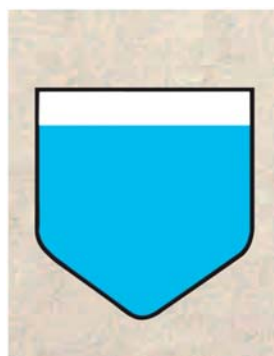
NV 100, tip 380



NV 200, tip 450



NV 200, tip 450



Pri drugih monolitnih sistemih izdelanih iz drugačnih materialov je do 45% manjša kapaciteta.

FIBRETEC® rešetka: dokazani napredek

v letu 2010 je HAURATON izumil FIBRETEC rešetko, ki je posebej konstruirana za maksimalno hidravlično kapaciteto. Rešetka je zasnovana tako, da omogoča kar največjo vtočnost padavinske vode skozi rege v kanaleto, v najkrajšem času. Več kot milijon prodanih kanalov s takšno rešetko dokazuje njeno popularnost. Posledično smo dizajn prenesli na RECYFIX MONOTEC. Tako smo dobili kanaleto z velikim volumnom, hkrati pa ustreza visokim hidravličnim zahtevam. Popolna kombinacija vtočnosti vode, zadrževanja in odvodnjavanja.



Testiranje v HAURATON hidravličnem centru, Budimpešta

RECYFIX® MONOTEC **NOVO**

Monolitni drenažni sistem za visoko obremenjene prometne površine.

RECYFIX MONOTEC kanalete so v skladu z DIN EN 1433 in so primerne za naslednje obremenitvene razrede:



**Kategorija C 250,
razred obremenitve 250kN**



**Kategorija D 400,
razred obremenitve 400kN**

V primeru dvomov, vedno izberite višji razred.

1

RECYFIX MONOTEC kanalete iz modificiranega polipropilena, v skladu z DIN EN 1433, CE.

2

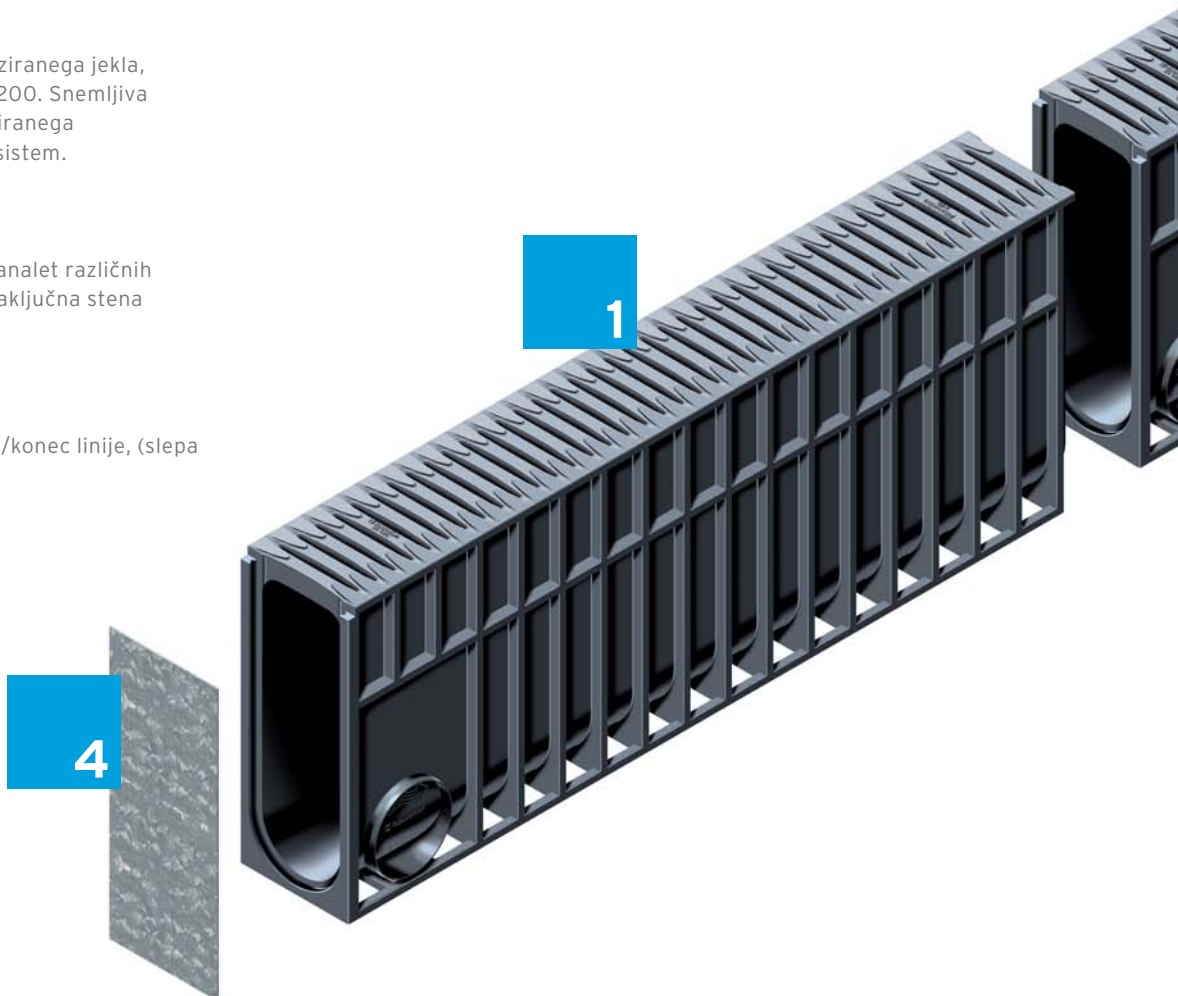
Peskolov izdelan iz galvaniziranega jekla, z možnostjo priključka DN 200. Snemljiva rešetka izdelana iz modificiranega polipropilena, za dostop v sistem.

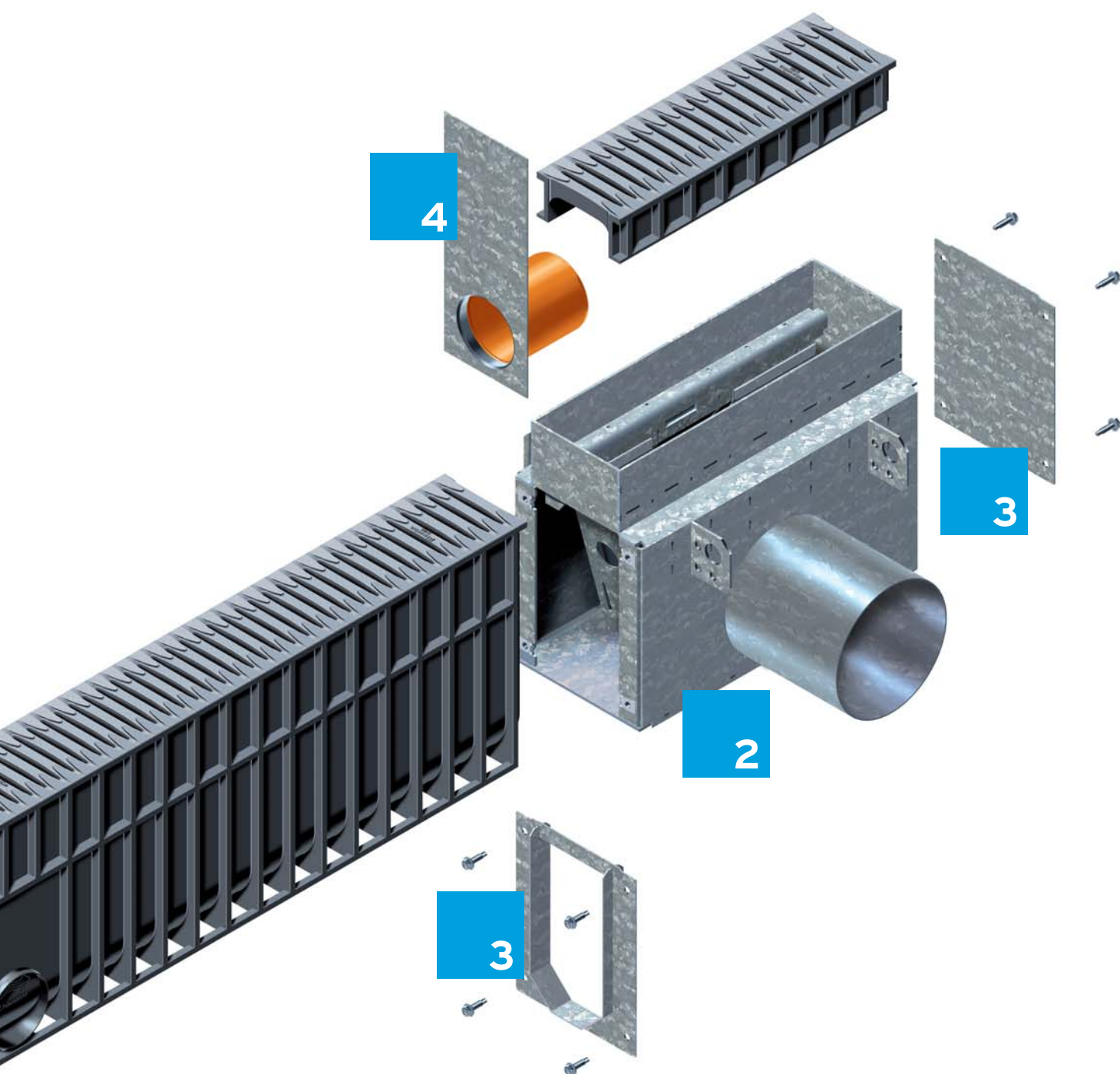
3

Prehodni kos za spajanje kanalov različnih dimenzij s peskolovom in zaključna stena za peskolov.

4

Zaključne stene za začetek/konec linije, (slepa ali z iztokom DN 100)





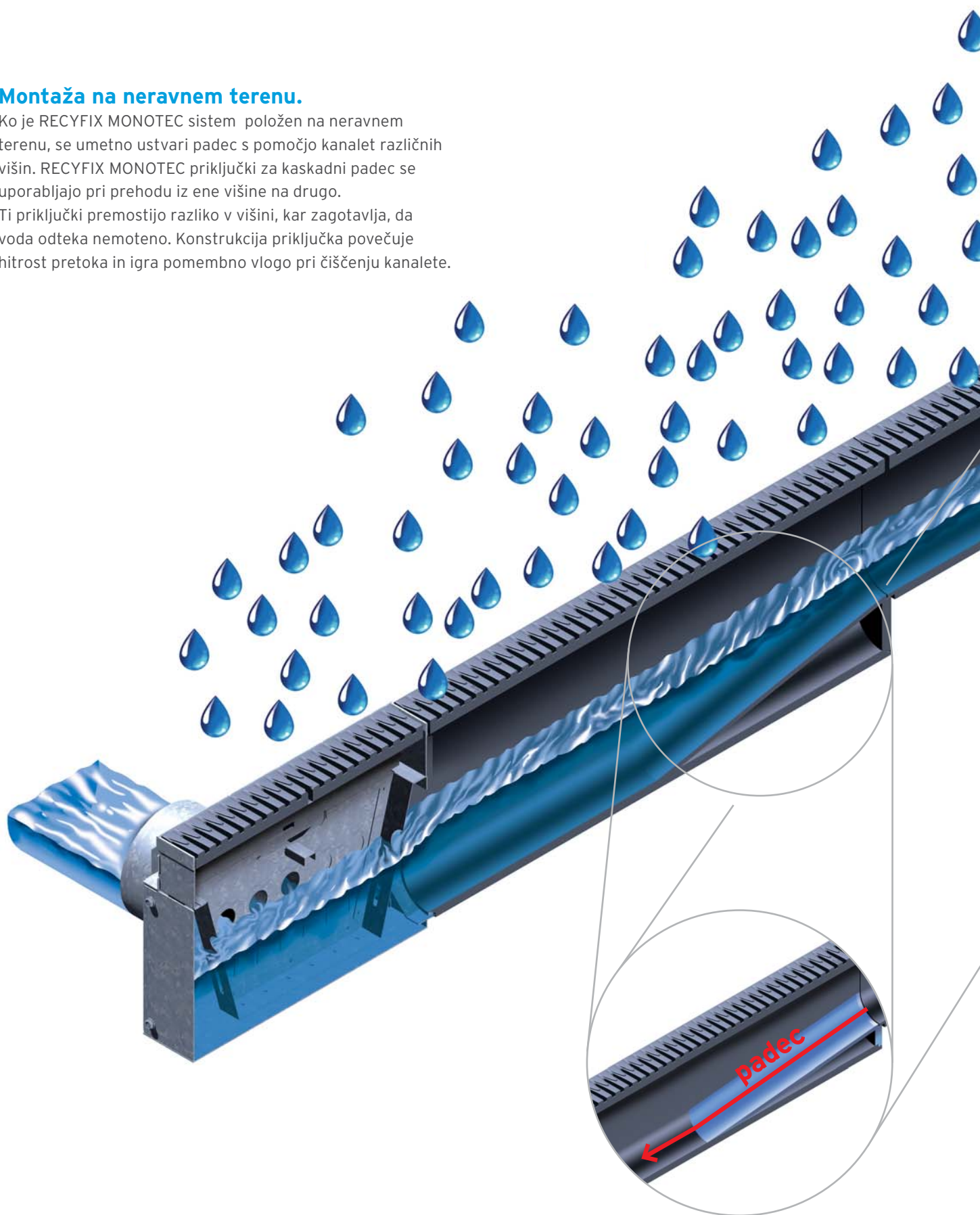
RECYFIX® MONOTEC kaskadni padec **NOVO**

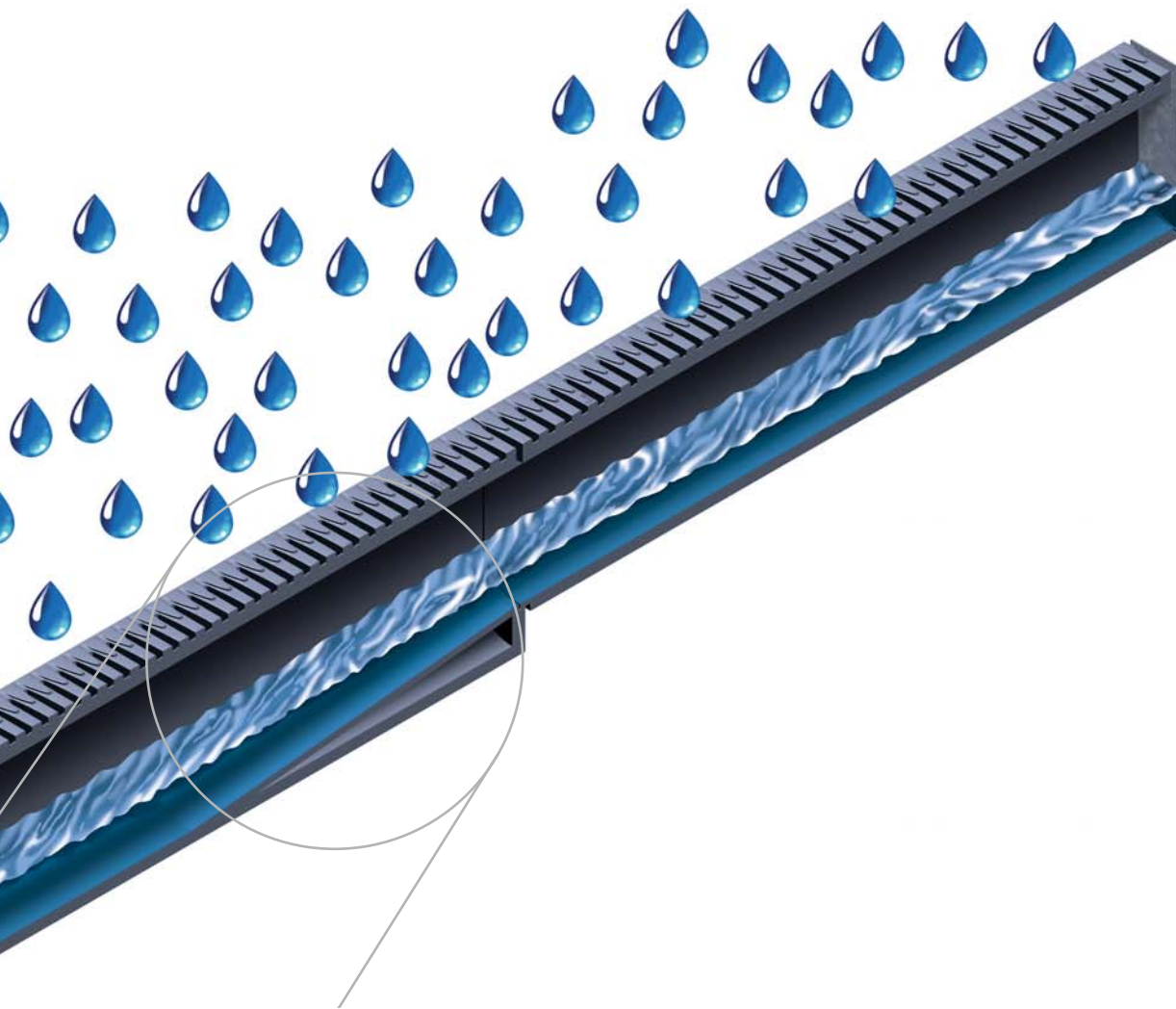
Zanesljiva hidravlika za kanalete v kaskadnem padcu.

Montaža na neravnem terenu.

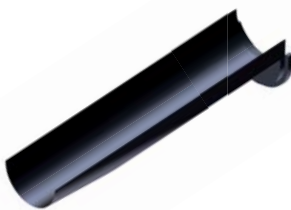
Ko je RECYFIX MONOTEC sistem položen na neravnem terenu, se umetno ustvari padec s pomočjo kanalet različnih višin. RECYFIX MONOTEC priključki za kaskadni padec se uporabljajo pri prehodu iz ene višine na drugo.

Ti priključki premostijo razliko v višini, kar zagotavlja, da voda odteka nemoteno. Konstrukcija priključka povečuje hitrost pretoka in igra pomembno vlogo pri čiščenju kanalet.





RECYFIX® MONOTEC prelivni kos, za kanaletu s kaskadnim padcem

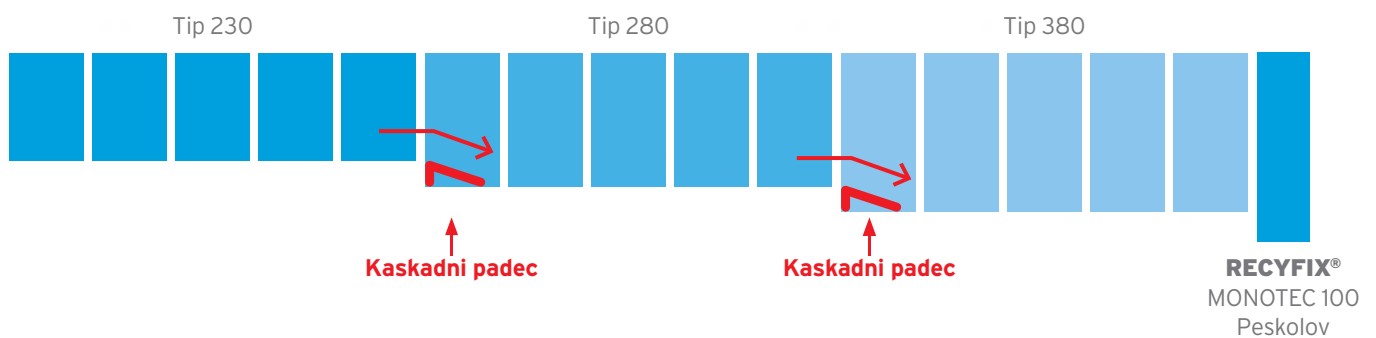


Prelivni kos na prehodu
iz tipa 230 na 280



Prelivni kos na prehodu
iz tipa 280 na 380

RECYFIX® MONOTEC Kanalete 100:

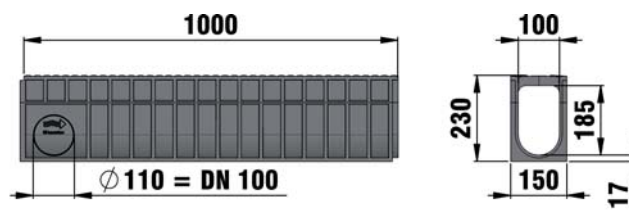
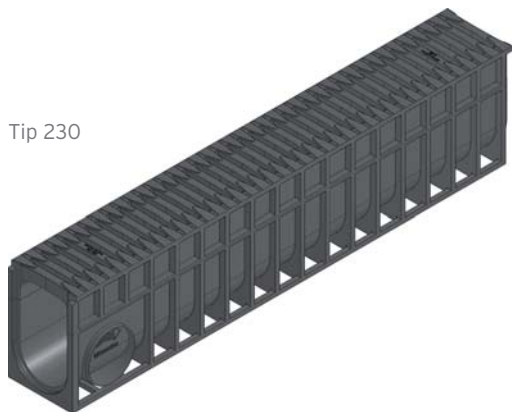


RECYFIX®MONOTEC 100 **NOVO**

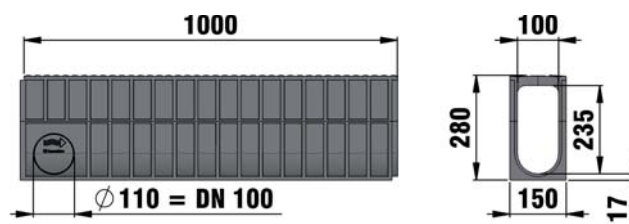
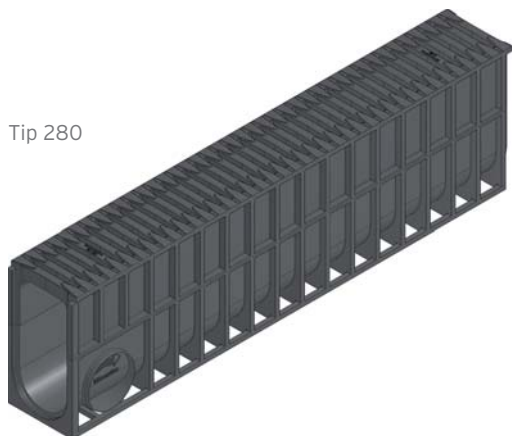
Monolitni kanal

RECYFIX®MONOTEC 100, razred D 400

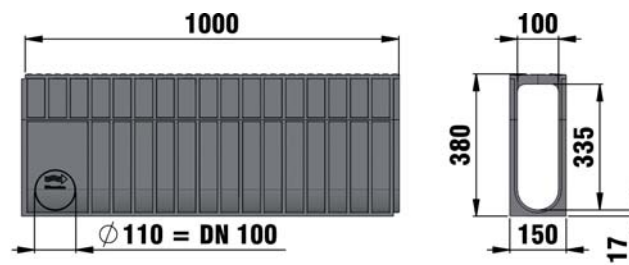
Tip 230



Tip 280



Tip 380



	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Vtočni preseki cm ² /m	Presek od- vodnjavanja, cm ²	Masa kg	Šifra art.
Tip 230	1000	150	230	372	190,5	7,85	36000
Tip 280	1000	150	280	372	245,5	8,63	36005
Tip 380	1000	150	380	372	355,5	10,25	36015

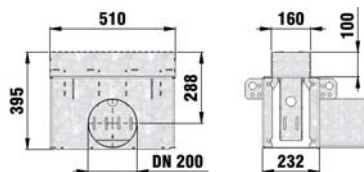
RECYFIX® MONOTEC 100 **NOVO**

Dodatki

Peskolov



Peskolov s pocinkanim vedrom



Tehnična risba peskolova s pocinkanim vedrom



Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 230



Zaključna stena z vijaki, pocinkano

	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Masa kg	Št. artikla
Peskolov z rešetko in vedrom	510	160	395	-	36045
Ročica z vijakom	-	-	-	-	36098
Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 230	-	216	283	-	36032
Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 280	-	216	283	-	36037
Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 380	-	216	283	-	36047
Zaključna stena z vijaki za peskolov/revizijski kos	-	216	283	-	36023

Vsi peskolovi in revizijski kosi so narejeni z odprtino na koncu, kar omogoča več vgradnih variant:

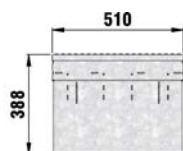
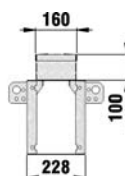
- a) priključek na eni strani-potrebujete eno spojno ploščo z enako višino kanalete (isti tip) in zaključno steno.
- b) priključek na obeh straneh-potrebujete dve spojni plošči z enako višino kanalete (isti tip).

RECYFIX® MONOTEC 100 **NOVO**

Dodatki



Revizijski kos

Tehnična risba
revizijskega jaškaSpojna plošča z vijaki,
pocinkano, tip 280Zaključna stena z vijaki,
pocinkano

	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Masa kg	Št. artikla
Revizijski kos	520	160	388	-	36035
Ročica z vijakom	-	-	-	-	36098
Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 230	-	216	283	-	36032
Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 280	-	216	283	-	36037
Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 380	-	216	283	-	36047
Zaključna stena z vijaki za peskolov/revizijski kos	-	216	283	-	36023

Vsi peskolovi in revizijski kosi so narejeni z odprtino na koncu, kar omogoča več vgradnih variant:

- a) priključek na eni strani-potrebujete eno spojno ploščo z enako višino kanalete (isti tip) in zaključno steno.
- b) priključek na obeh straneh-potrebujete dve spojni plošči z enako višino kanalete (isti tip).

RECYFIX® MONOTEC 100 **NOVO**

Zaključne stene



Zaključna stena slepa,
pocinkana, tip 230



Zaključna stena z iztokom
DN 100, tip 280

	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Masa kg	Št. artikla.
Zaključna stena slepa, pocinkana, tip 230	-	150	225	0,5	36080
Zaključna stena slepa, pocinkana, tip 280	-	150	275	0,6	36082
Zaključna stena slepa, pocinkana, tip 380	-	150	375	0,8	36086
Zaključna stena z iztokom DN 100, tip 230	-	150	225	-	36090
Zaključna stena z iztokom DN 100, tip 280	-	150	275	-	36092
Zaključna stena z iztokom DN 100, tip 380	-	150	375	-	36096

Posebni dodatki



Prelivni kos,
iz tipa 230 na tip 280



Prelivni kos,
iz tipa 280 na tip 380

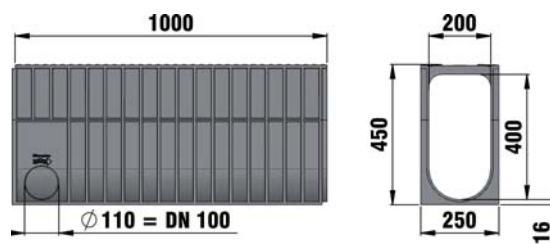
	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Masa kg	Št. artikla.
Prelivni kos za kaskadni padec, iz tipa 230 na tip 280	510	125	112,5	0,7	36070
Prelivni kos za kaskadni padec, iz tipa 280 na tip 380	510	125	162,5	0,8	36071

RECYFIX®MONOTEC 200 **NOVO**

Monolitna kanaleta

RECYFIX®MONOTEC 200, razred obremenitve D 400

Tip 450

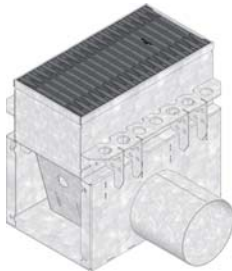


	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Vtočni preseki cm ² /m	Presek od- vodnjavanja cm ²	Masa kg	Št. artikla
Tip 450	1000	250	450	656	746,1	16,2	36215

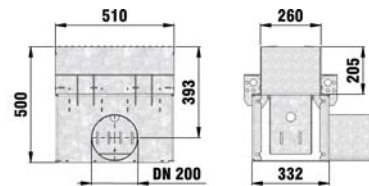
RECYFIX® MONOTEC 200 **NOVO**

Dodatki

Peskolov



Peskolov s pocinkanim vedrom



Tehnična risba peskolova s pocinkanim vedrom



Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 450



Zaključna stena z vijaki, pocinkano za peskolov / revizijski kos

	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Masa kg	Št. artikla
Peskolov z rešetko in vedrom	510	260	500	-	36245
Ročica z vijakom	-	-	-	-	36298
Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 450	-	316	283	-	36247
Zaključna stena z vijaki za peskolov/revizijski kos	-	316	283	-	36223

Vsi peskolovi in revizijski kosi so narejeni z odprtino na koncu, kar omogoča več vgradnih variant:

- a) priključek na eni strani-potrebujete eno spojno ploščo z enako višino kanalete (isti tip) in zaključno steno.
- b) priključek na obeh straneh-potrebujete dve spojni plošči z enako višino kanalete (isti tip).

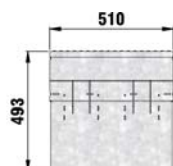
RECYFIX®MONOTEC 200 **NOVO**

Dodatki

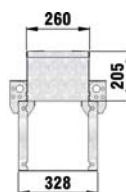
Revizijski kos



Revizijski kos



Tehnična risba
revizijskega kosa



Spojna plošča z vijaki,
pocinkano, tip 450



Zaključna stena z vijaki,
pocinkano za peskolov/
revizijski kos

	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Masa kg	Št. artikla
Revizijski kos	510	260	493	-	36235
Ročica z vijakom	-	-	-	-	36298
Spojna plošča z vijaki, pocinkano, tip 450	-	316	283	-	36247
Zaključna stena z vijaki za peskolov/revizijski kos	-	316	283	-	36223

Vsi peskolovi in revizijski kosi so narejeni z odprtino na koncu, kar omogoča več vgradnih variant:

- a) priključek na eni strani-potrebujete eno spojno ploščo z enako višino kanalete (isti tip) in zaključno steno.
- b) priključek na obeh straneh-potrebujete dve spojni plošči z enako višino kanalete (isti tip).

Zaključne stene



Zaključna stena slepa,
pocinkana, tip 450



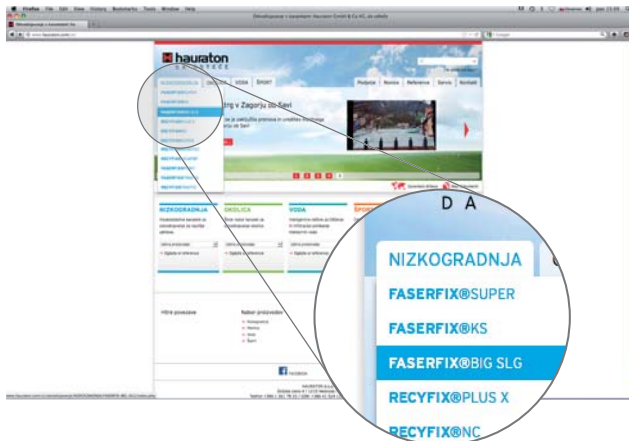
Zaključna stena z iztokom
DN 150, tip 450

	Dolžina mm	Širina mm	Višina mm	Masa kg	Št. artikla
Zaključna stena slepa, pocinkana, tip 450	-	250	445	1,7	36286
Zaključna stena z iztokom DN 150, tip 450	-	250	445	-	36296

Vaša pot do opisov za popise na **hauraton.si**

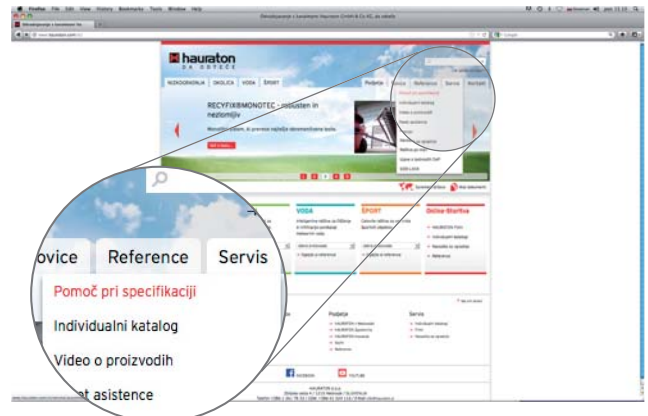
1 a) Znani proizvod

- Pojdite na stran proizvoda.



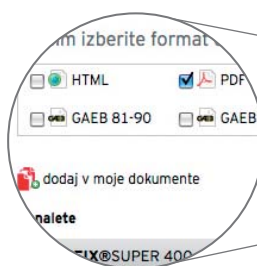
b) Neznani proizvod

- Pojdite na stran Pomoč pri specifikaciji.



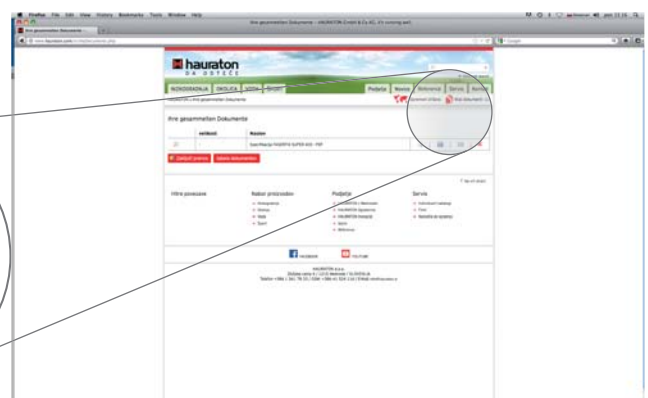
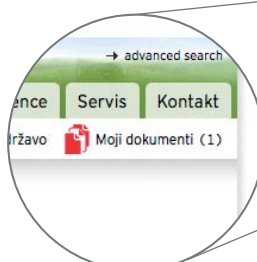
- izberite aplikacijo
- izberite področje uporabe, razred obremenitve in nazivno velikost
- izberite izmed ponujenih sistemov/proizvodov

2 Izberite želeni format in ga dodajte v svoje dokumente



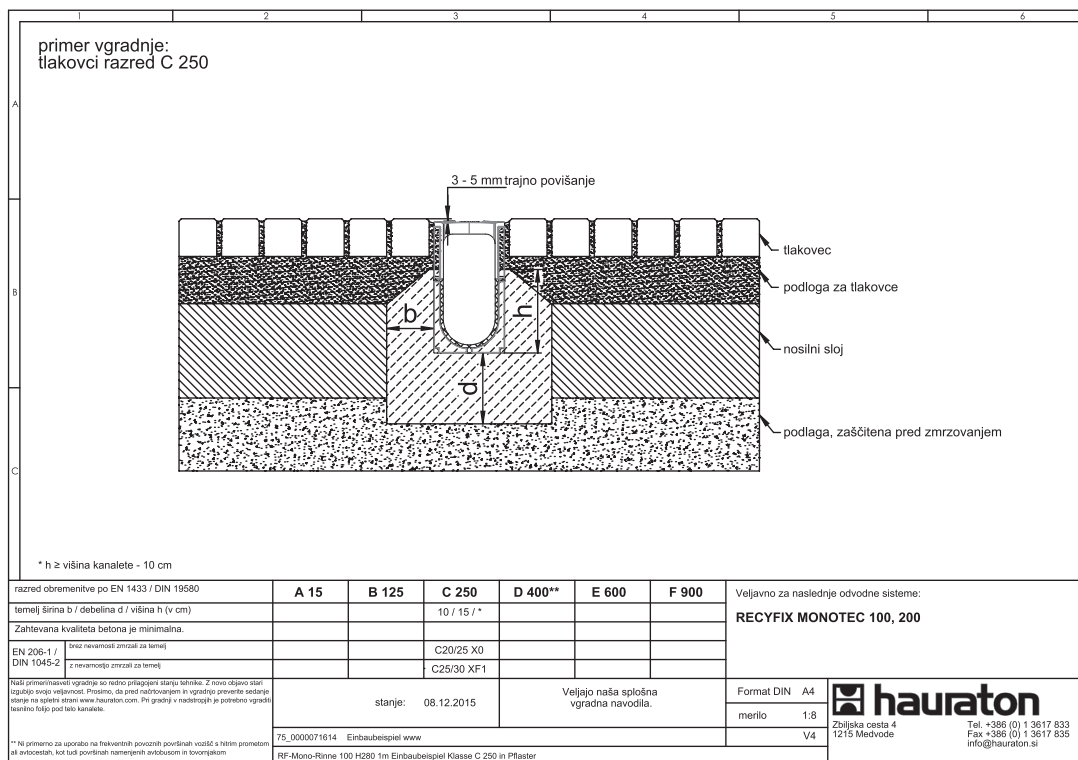
3 Prevezemite tekst opisa za popise

- Pojdite v „Moji dokumenti“..

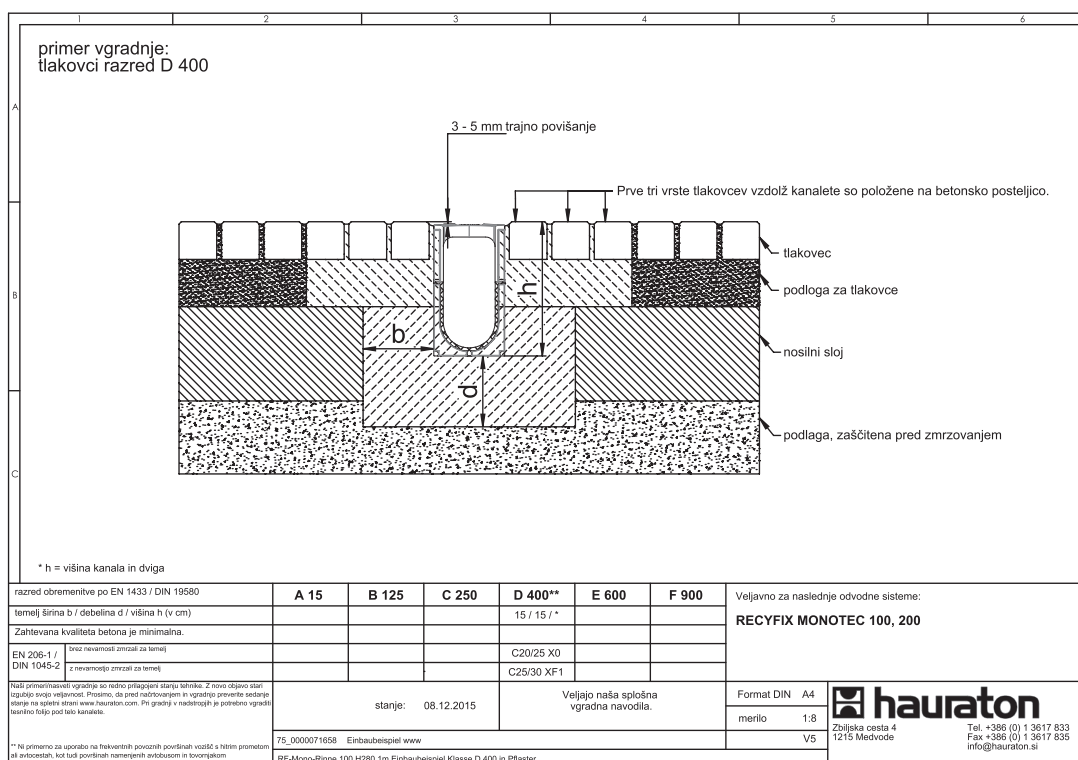


Primeri vgradnje **RECYFIX®** MONOTEC

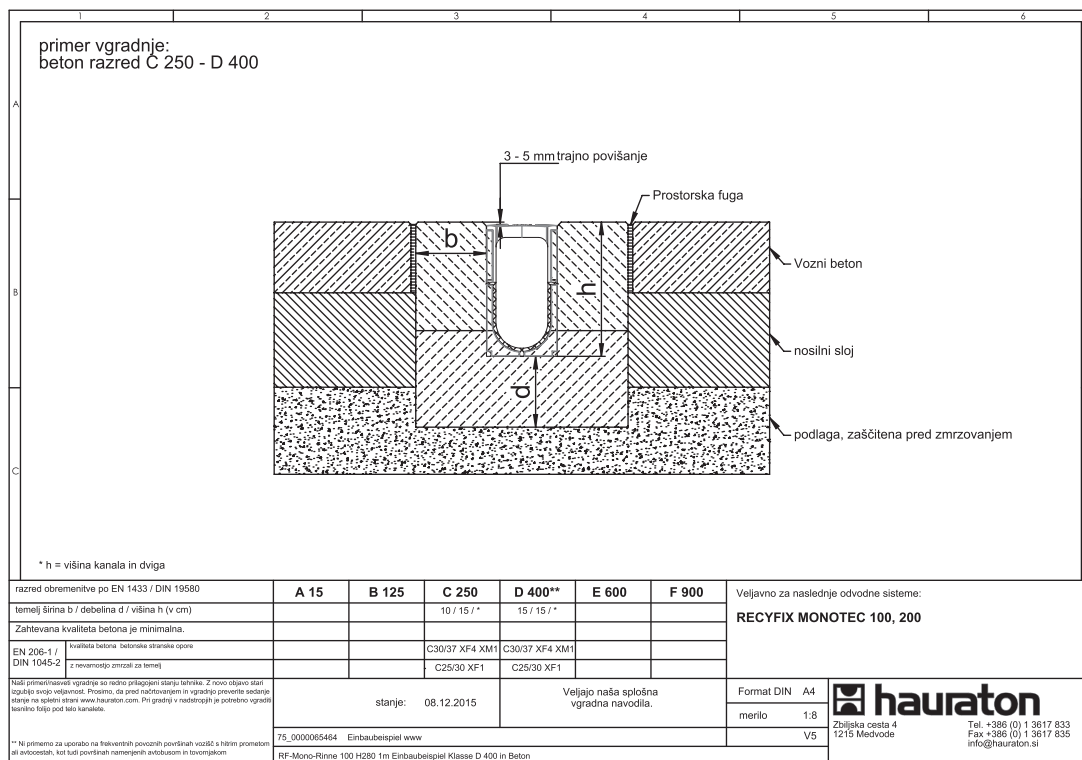
Primer vgradnje v tlakovano površino, **C 250**



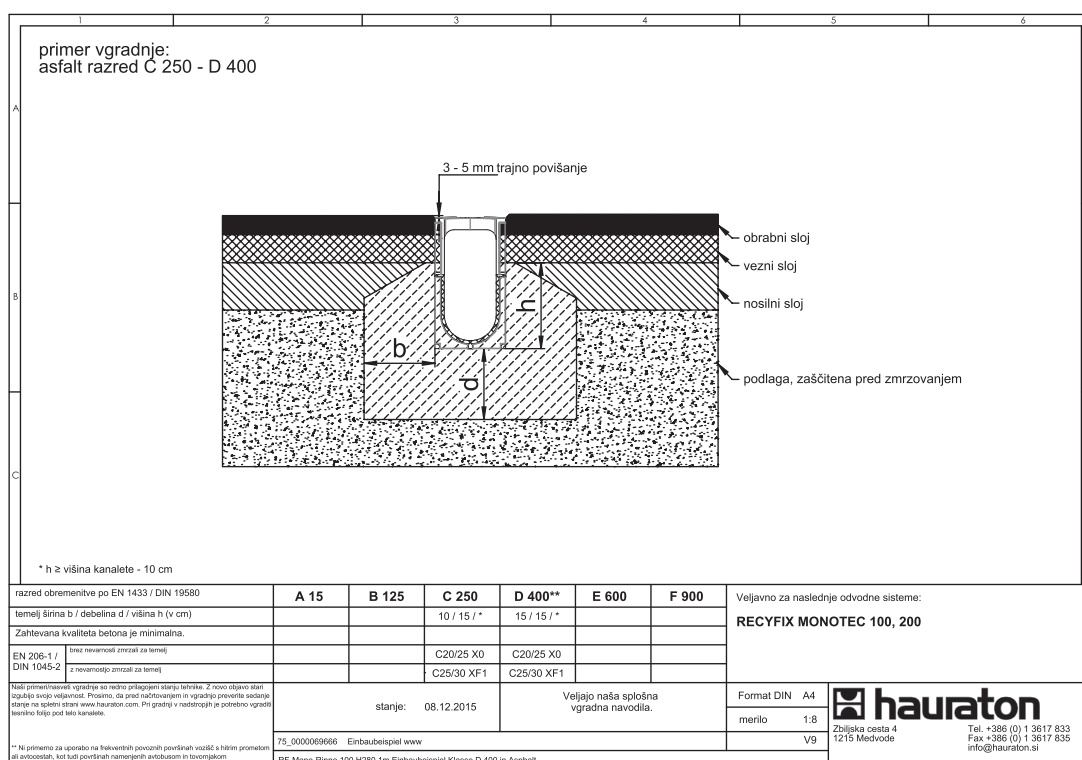
Primer vgradnje v tlakovano površino, **D 400**



Primer vgradnje v beton, C 250- D 400



Primer vgradnje v asfalt, C 250- D 400





Partner

IMAM PROJEKT

Če imate projekt in bi želeli več informacij nas kontaktirajte po telefonu na številko

01 3617 833

ali na elektronski naslov

info@hauraton.si**HAURATON d.o.o.**

Zbiljska cesta 4

1215 Medvode

Tel 01 3617 833

info@hauraton.si

www.hauraton.si

02/16 Tiskano v Sloveniji
Vse risbe, mere in masa so neobvezujoči.
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb
zaradi izboljšav.