

N17



collect: zbiranje

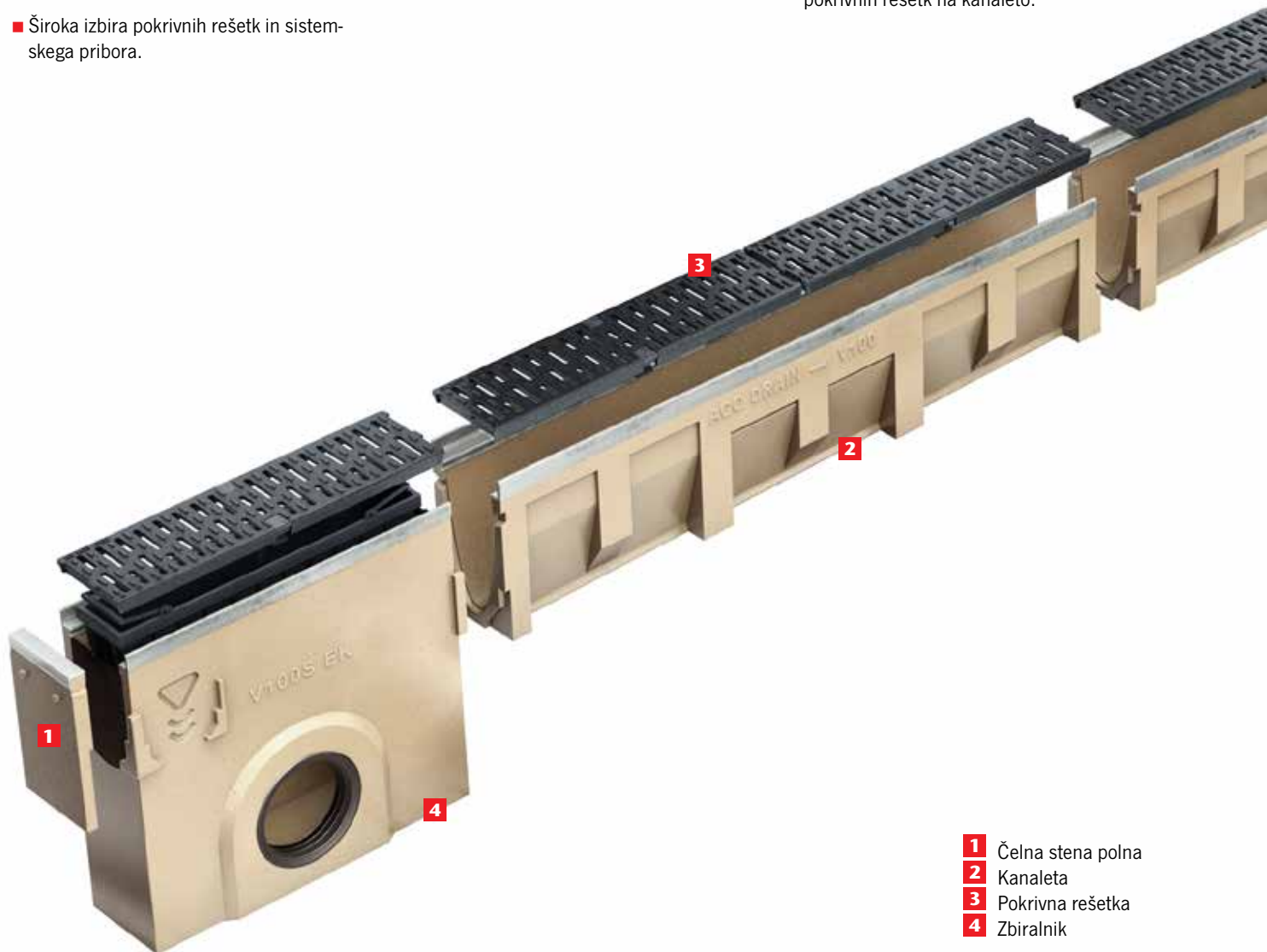
Multiline

Novost! Multiline V100 Seal In tehnologija	13
Multiline V100	18
Multiline V150	27
Multiline V200	33
Multiline V300	39
Multiline V400	44
Multiline V500	45

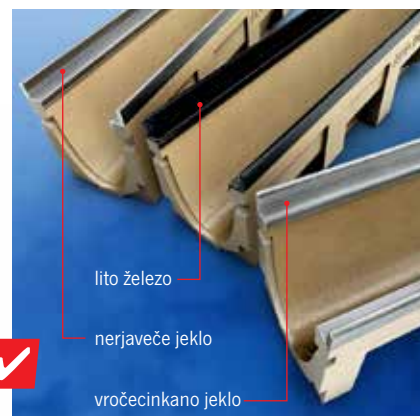
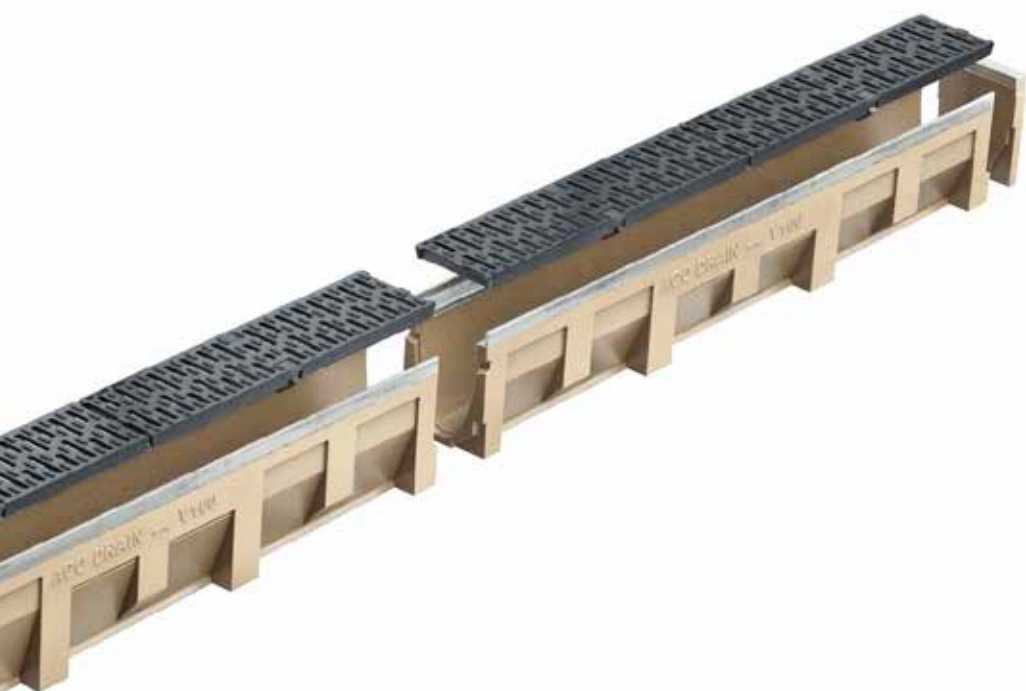
Linijski požiralniki ACO DRAIN® Multiline

Pregled sistema

- Sistem linijskih požiralnikov iz polimerne-
ga betona skladen s SIST EN 1433.
- Pet obremenitvenih razredov, šest svetlih
širin, zaščitni rob iz treh različnih mate-
rialov ter eno univerzalno telo kanalete,
predstavljajo prednosti iz prve roke.
- Za obremenitvene razrede A 15 do E 600
kN v svetlih širinah 100, 150, 200, 300,
400 in 500 mm.
- Zaščitni rob kanalete iz pocinkanega jek-
la, litega železa in nerjavečega jekla.
- Široka izbira pokravnih rešetk in sistem-
skega pribora.
- Kanalete z vgrajenim padcem, stopničas-
tim padcem ali s padcem v terenu.
- Presek kanalete v obliki črke V za izboljša-
no hidravlično zmožnost odvodnjavanja in
samočiščenje.
- Nova struktura sten kanalete ter inteli-
gentna razporeditev materiala za večjo
nosilnost in boljšo stabilnost.
- ACO polimerni beton v povezavi z varno-
stnim utorom (SF) omogoča naknadno
zatesnitev posameznih elementov in
izvedbo vodotesnega linijskega požiralnika.
- Elementi kot so kanaleta z iztokom v dno,
zbiralnik in čelna stena z iztokom, imajo
vgajena ustnična tesnila, kar omogoča
izvedbo vodotesnega spoja na kanalizacijo.
- ACO polimerni beton ne vpija vode in je
odporen na sol, zmrzal in naftne derivate.
- Drainlock® sistem brezvijačne pritrditve
pokravnih rešetk na kanaletu.



- 1** Čelna stena polna
- 2** Kanaleta
- 3** Pokrivna rešetka
- 4** Zbiralnik



Tri izvedbe zaščitnega roba: lito železo, nerjaveče jeklo, vročecinkano jeklo



Nazivne velikosti



Sistemska rešitev pomeni tudi širok izbor tipskih pokravnih rešetk, ki zadovoljujejo takorekoč vse zahteve glede estetike, funkcionalnosti in nosilnosti. Pokrivne rešetke se lahko kombinirajo neodvisno od vrste kanale. Litoželezne pokrivne rešetke so dodatno zaščitene proti koroziji (KTL).



Drainlock - brezvijačno in prometno varno aretiranje pokravnih rešetk

Ena od inovacij sistema Multiline je tudi Drainlock - brezvijačen sistem pritrdjevanja pokravnih rešetk na telo kanalete.

Prezkusite naše koristno orodje za načrtovanje odvodnjavanja in izboljšajte svoje projekte. Konfigurator pokravnih rešetk vam nudi pogled izbrane pokrivne rešetke v prostoru in na izbranem zaključnem tlaku. Prenesete si lahko tudi tehnične risbe in ostale informacije.

www.aco.si



Drainlock pokrivne rešetke



Izbira je
vaša

ACO DRAIN® Multiline kanalete



Zaščitni rob: vroče cinkano jeklo

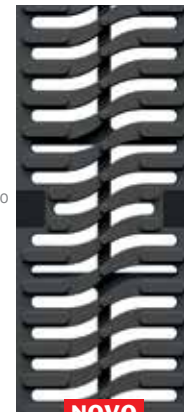


Zaščitni rob: nerjaveče jeklo

Mrežasta Q+
Vroče cinkano
Nerjaveče jeklo



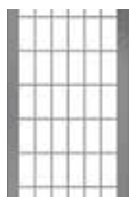
Freestyle
Lito železo



Vzdolžna
rešetka
Lito železo



Mrežasta
rešetka
Vroče cinkano
Nerjaveče jeklo



Luknjičasta
Vroče cinkano
Nerjaveče jeklo



Pokrov
Lito železo



Nastavek z rego
Vroče cinkano
Nerjaveče jeklo



Lightpoint
Lito železo



Eyeleds
Umetna masa



Sideline
Nerjaveče jeklo



NOVO



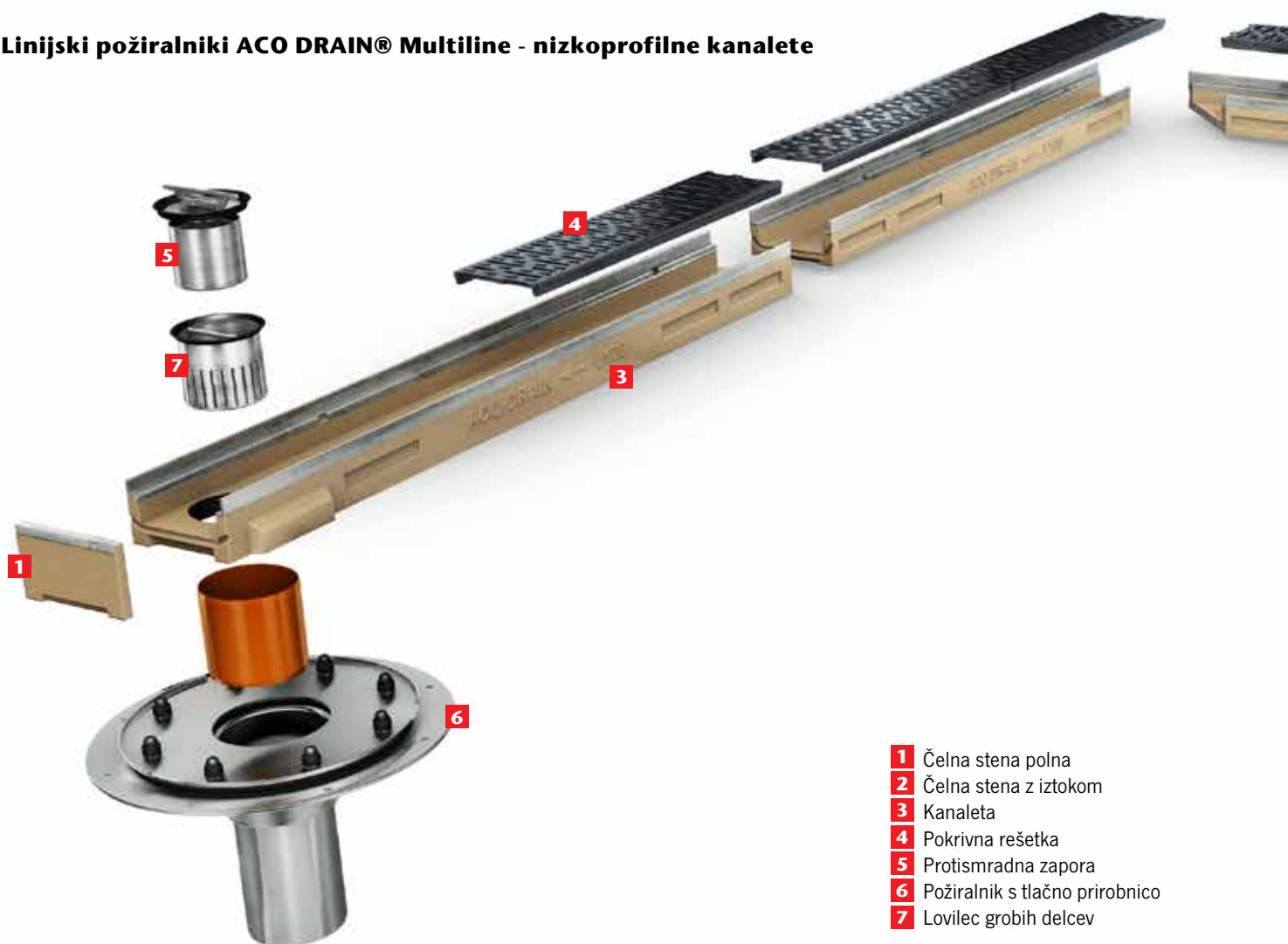
NOVO



Zaščitni rob: lito železo

- Heelguard: svetla širina reže max. 10 mm
- Protidrsna: po DIN 51130 min R 11
- Hidravlika: optimizirana vtočna površina
- Individualno: nezamenljiv dizajn rešetke

Linjski požiralniki ACO DRAIN® Multiline - nizkoprofilne kanalete



- Gradbene višine 6.0, 8.0, 10.0 in 13.0 cm
- Za garažne hiše, terase, balkone,...ipd.





Lovilec grobih delcev
Art. 16190



Lovilec listja
Art. 02769

ACO Drain požiralniki za preboj skozi izolirano medetažno konstrukcijo, iz nerjavečega jekla AISI 304 in litega železa za ACO Multiline kanalete V100-V300.

Opis:	Art. št.
Drain požiralnik iz nerjavečega jekla DN100	01043
SPIN požiralnik iz litega železa DN100 (art. št. 10493)	7034.10.10
SPIN požiralnik iz litega železa DN150 (art. št. 10494)	7036.10.10



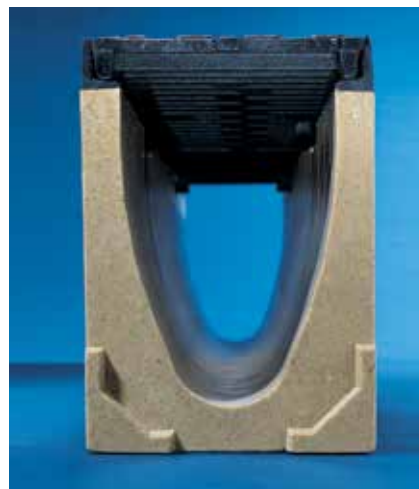
Optimalna hidravlična zmogljivost sistema ACO Multiline

Odločilen vpliv na hidravlično zmogljivost vsakega linijskega požiralnika ima oblika njegovega svetlega prečnega preseka. V kombinaciji z gladko površino polimernega betona, daje novi V prečni presek prese- netljive rezultate.

Spodnji ožji del prečnega preseka zagotavlja že pri manjšem deževju višjo hitrost tekočin in večje samočiščenje kanalete.

Ravno ta sposobnost samočiščenja kanalete pri manjših padavinah je zelo pomembna, saj omogoča da ima linijski požiralnik pri ekstremnih padavinah na razpolago celotno površino svojega prečnega preseka.

Takšen princip odvodnjavanja je že več desetletij uveljavljen v kanalizacijski tehniki z jajčastim presekom kanalizacijskih kolektorjev.

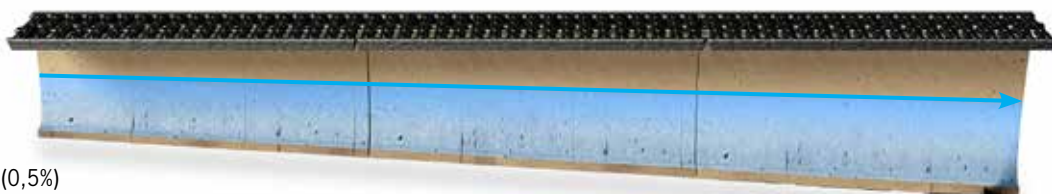


Prečni prerez kanalet ACO Multiline v obliki črke V.

Definicije padcev



Kanalete brez vgrajenega padca



Vgrajen padec v dnu kanalete (0,5%)



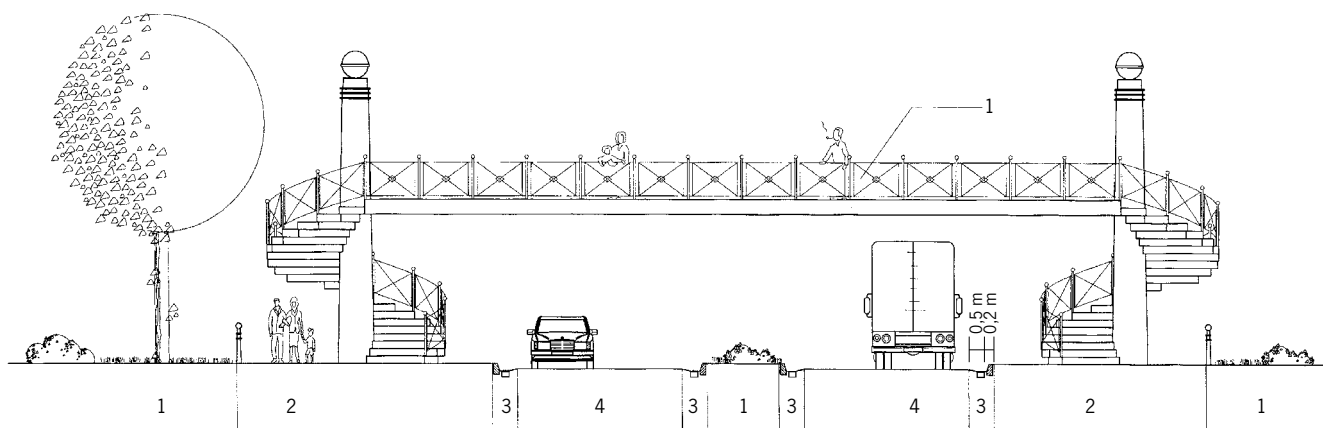
Kaskadni padec

Definicija obremenitvenih razredov po SIST EN 1433:2005

Izbira ustreznega razreda obremenitve je odvisna od mesta vgradnje linijskih požiralnikov. Različna področja vgradnje so

razdeljena v posamezne skupine. Položaj posameznih skupin je prikazan na spodnji sliki na primeru ceste.

Vsaki skupini je kot smernica dodeljen razred obremenitve. Za pravilno izbiro obremenitvenega razreda so odgovorni projektant, nadzornik in izvajalec. V primeru dvoma se vedno izbere višji obremenitveni razred.



A15

Skupina 1 (razred obremenitve min. A15 kN)
Površine ki jih koristijo pešci in kolesarji
ter ostale primerljive površine npr. zelenice.



B125

Skupina 2 (razred obremenitve min. B125 kN)
Površine za promet z osebnim in manjšimi dostavnimi vozili.



C250

Skupina 3 (razred obremenitve min. C250 kN)
Površine za promet z večjimi dostavnimi vozili
in manjšimi tovornimi vozili.



D400

Skupina 4 (razred obremenitve min. D400 kN)
Površine za promet s težjimi tovornimi vozili in priklopniki.



E600

Skupina 5 (razred obremenitve min. E600 kN)
Površine za promet s težkimi transportnimi sredstvi in viličarji.



F900

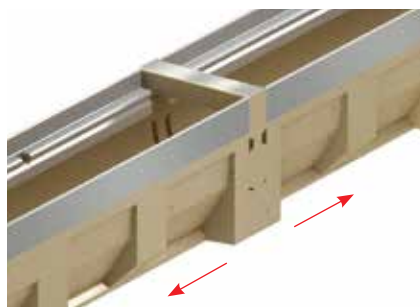
Skupina 6 (razred obremenitve min. F900 kN)
Površine za največje obremenitve, kot so
prometne površine na letališčih in v pristaniščih.



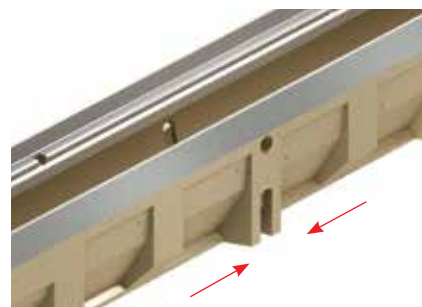
Nasveti za vgradnjo



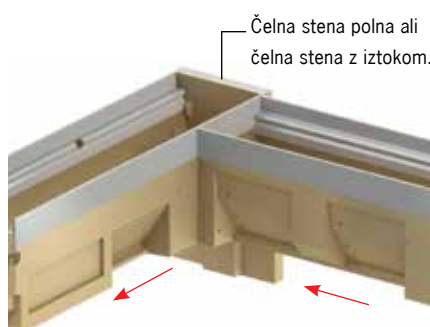
Varnostni utor za tesnenje s trajno elastičnim poliuretanskim kitom.



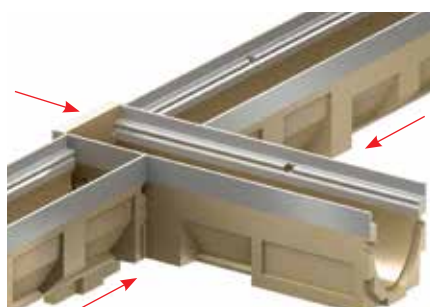
Sprememba smeri tekočinskega toka, s pomočjo adapterja.



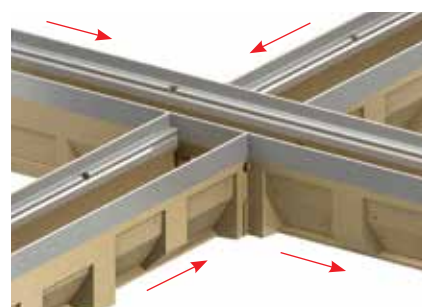
Pri spremembi smeri polaganja kanalet nastane dvojen varnostni utor.



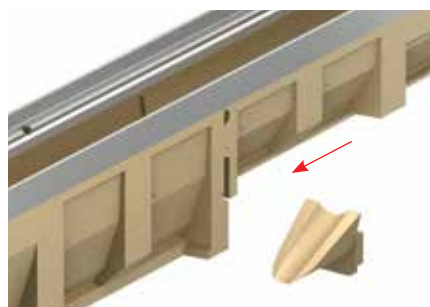
Vogalni povezava (90°) s pomočjo bočnega predoblikovanja na kanaleti dolžine 50 cm - se izbije na gradbišču.



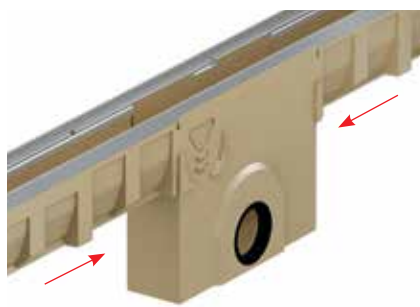
T povezava (2x90°) s pomočjo bočnih predoblikovanj na kanaleti dolžine 50 cm - se izbije na gradbišču.



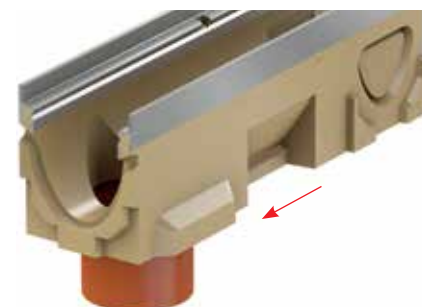
Križna povezava (4x90°) s pomočjo bočnih predoblikovanj na kanaleti dolžine 50 cm - se izbije na gradbišču.



Prehodni element za premostitev višinske razlike kanalet pri polaganju v kaskadnem padcu.



Iztok preko zbiralnika z integriranim tesnilom in vedrom za umazanijo.



Kanaleta z vertikalnim iztokom preko predpripravljenega iztoka z integriranim tesnilom.



Horizontalen iztok preko čelne stene z integriranim tesnilom.



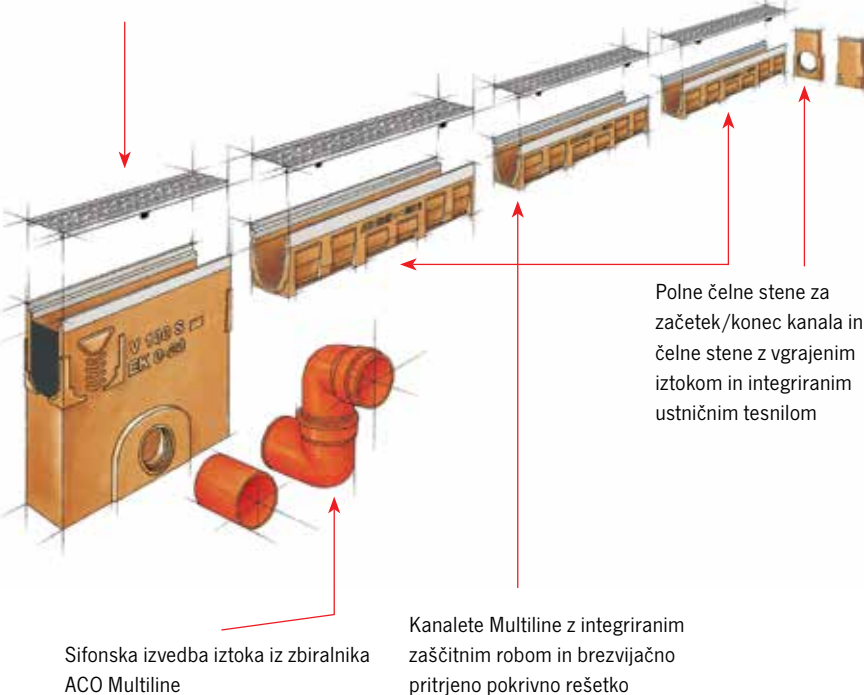
Izvedba z dodatnim dotokom v kanaletu preko adapterja in čelne stene z integriranim tesnilom.



Izvedba dotoka/iztoka z bočne strani s pomočjo adapterja in čelne stene ter bočnega predoblikovanja na kanaleti dolžine 50 cm - se izbije na gradbišču.

Linijsko odvodnjavanje

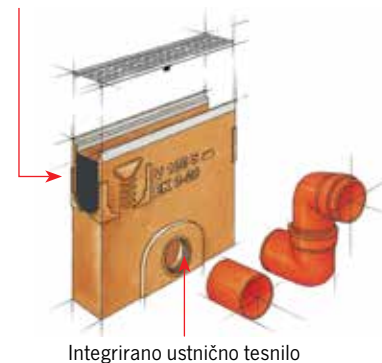
Zbiralnik Multiline



Zbiralnik ACO Multiline:

- dolžina 50 cm
- možnost priključitve kanalet poljubnih višin
- vedro za umazanijo
- kratka in dolga izvedba
- vgrajen iztok z integriranim ustničnim tesnilom
- možnost izvedbe vogalnih "T" in križnih povezav z izbitjem stranskih predoblikovanj na zbiralniku

Tovarniško vgrajena zapora dotoka iz elastične umetne mase



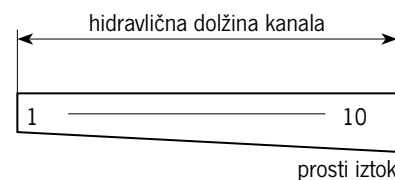
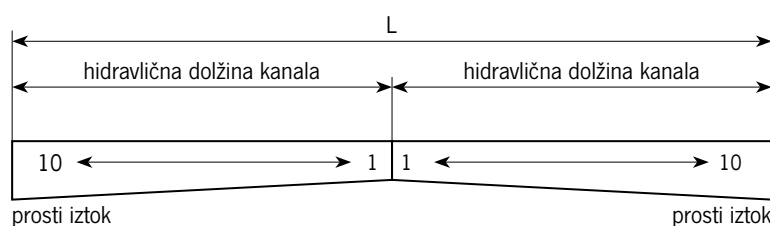
Hidravlično dimenzioniranje

Po spodnji enačbi izračunamo iztočno količino glede na prispevno površino.

Z izračunano vrednostjo gremo v desno tabelo, v njej poiščemo najbližjo vrednost in si tako tudi določimo odgovarjajoč sistem linijskih požiralnikov. Vrednosti v tabeli so izračunane na predpostavki, da ima linijski požiralnik prost iztok in enakomeren dotok po svoji celotni dolžini.

$Q = \frac{A \times r_{t(n)} \times W}{10.000}$	
Q	= iztočna količina (l/s)
A	= prispevna površina (m ²)
r_{t(n)}	= stopnja padavin (l/s×ha)
W	= odtočni koeficient

Hidravlična dolžina kanala	Vrsta padca	V 100	V 150	V 200	V 300
		(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)
10 m	Vgrajen padec 1-10	5,0	11,5	20,0	70,0
	Stopničast padec	7,5	15,0	27,0	90,0
	Brez padca, kanaleta tip 20.0	8,5	17,5	30,0	92,5
20 m	Vgrajen padec 1-10	5,7	15,0	27,0	82,0
	Stopničast padec	6,4	14,0	25,0	80,0
	Brez padca, kanaleta tip 20.0	7,6	16,0	28,0	85,0
30 m	Vgrajen padec 1-10	6,9	14,8	25,5	81,0
	Stopničast padec	6,0	13,5	24,0	79,5
	Brez padca, kanaleta tip 20.0	7,5	15,75	26,7	84,0
40 m	Vgrajen padec 1-10	6,7	14,7	25,0	80,0
	Stopničast padec	5,8	13,0	23,0	77,0
	Brez padca, kanaleta tip 20.0	7,0	15,2	26,0	82,0
50 m	Vgrajen padec 1-10	6,25	14,0	23,75	78,0
	Stopničast padec	5,5	12,8	22,5	75,0
	Brez padca, kanaleta tip 20.0	6,5	14,5	25,0	80,0





SealIn
TECHNOLOGY

**Omogoča kontrolirano
upravljanje s padavinskimi
vodami**

Varuje podtalnico

Varuje gradbene objekte

ACO DRAIN® Multiline s Seal In tehnologijo

- Enostavna vgradnja
- Trajno tesnenje
- Odporno telo kanalete iz polimernega betona
- Izboljšan samočistilni učinek

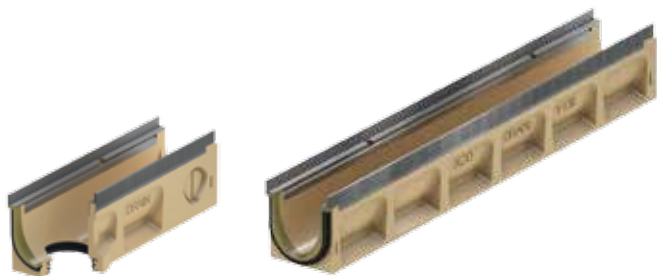


Multiline V100 Seal In**Prednosti:**

- Izvedba vodotesnega linijskega požiralnika s pomočjo Seal In tehnologije
 - Serijsko z EPDM tesnilom
 - Kanaleta iz odpornega polimernega betona
 - Enostavna vgradnja
- Za zaščito podtalnice
- Za zaščito gradbenega objekta
- Hidravlični presek kanalete v obliki črke V za večji samočistilni učinek
- Drainlock brezvijačno pritrdjevanje pokravnih rešetk
- Skladno s SIST EN 1433
- Svetla širina 100 mm
- Razred obremenitve A 15 do E 600 ¹⁾ kN po SIST EN 1433
- Ojačitveni rob iz vročecinkane jekla

**Kanalete brez vgrajenega padca, dolžina 100 cm in 50 cm****Specifične informacije o proizvodu**

- Po izbiri z ali brez vodotesnega vertikalnega izтока DN 100 izdelanega v dno, z ustničnim tesnilom (LLD) iz NBR.
- Po izbiri s stranskimi predoblikovanji za izvedbo kotnih, križnih ali T-povezav (potreben adapter, glejte pribor)
- Možnost kombinacij z različnimi gradbenimi višinami (0.0, 10.0, 20.0)



Dolžina [cm]	Dimenzije		Tip	Teža [kg]	Vročecinkan rob	
	Gradbena širina [cm]	Gradbena višina [cm]			Art. št.	EUR brez DDV
100	13,5	15,0	0.0	15,0	132330	55,70
		17,5	5.0	17,1	132340	55,70
		20,0	10.0	19,6	132350	55,70
		25,0	20.0	22,3	132370	55,70
Z LLD tesnilom za priključitev kanalizacijske cevi DN 100						
100	13,5	16,0	0.0.2	17,7	132334	60,30
		18,5	5.0.2	19,8	132344	60,30
		21,0	10.0.2	22,3	132354	60,30
		26,0	20.0.2	25,0	132374	60,30
S stranskimi predoblikovanji						
50	13,5	15,0	0.1	8,5	132332	37,90
		17,5	5.1	9,4	132342	37,90
		20,0	10.1	10,4	132352	37,90
		25,0	20.1	12,3	132372	37,90
Z LLD tesnilom za priključitev kanalizacijske cevi DN 100						
50	13,5	16,0	0.2	9,1	132333	44,00
		18,5	5.2	10,2	132343	44,00
		21,0	10.2	11,3	132353	44,00
		26,0	20.2	13,2	132373	44,00

Kanalete z vgrajenim padcem, dolžina 100 cm

Specifične informacije o proizvodu

- Vgrajen padec 0,5 %



Dolžina [cm]	Dimenzije		Tip	Teža [kg]	Vročecinkan rob	
	Gradbena širina [cm]	Gradbena višina začetek/konec [cm]			Art. št.	EUR brez DDV
100	13,5	15,0/15,5	1	15,0	132301	55,70
		15,5/16,0	2	15,5	132302	55,70
		16,0/16,5	3	16,0	132303	55,70
		16,5/17,0	4	16,5	132304	55,70
		17,0/17,5	5	17,0	132305	55,70
		17,5/18,0	6	17,5	132306	55,70
		18,0/18,5	7	18,0	132307	55,70
		18,5/19,0	8	18,5	132308	55,70
		19,0/19,5	9	19,0	132309	55,70
		19,5/20,0	10	19,5	132310	55,70

Kanalete z vgrajenim padcem (5cm) , dolžina 50 cm

Specifične informacije o proizvodu

- Za premostitev višinske razlike pri izvedbi linijskega požiralnika s stopničastim padcem



Dolžina [cm]	Dimenzije		Tip	Teža [kg]	Vročecinkan rob	
	Gradbena širina [cm]	Gradbena višina začetek/konec [cm]			Art. št.	EUR brez DDV
50	13,5	25,0	1	15,0	132375	55,70

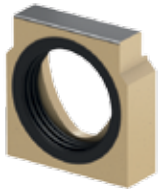
Zbiralnik, dolžina 50 cm**Specifične informacije o proizvodu**

- Z ustničnim tesnilom (LLD) izdelanim iz NBR za vodotesen priključek horizontalnih kanalizacijskih cevi DN 100 ali DN 150
- S priključnima adapterjema za vodotesen priključek linijskega požiralnika
- S čelno steno (1 kos) za enostranski vodotesen zaključek zbiralnika
- Z vedrom za grobe nečistoče iz umetne mase PP
- Kratka izvedba (KF) za tipe kanalet 1-10, ali dolga izvedba (LF) za tipe kanalet 0-20



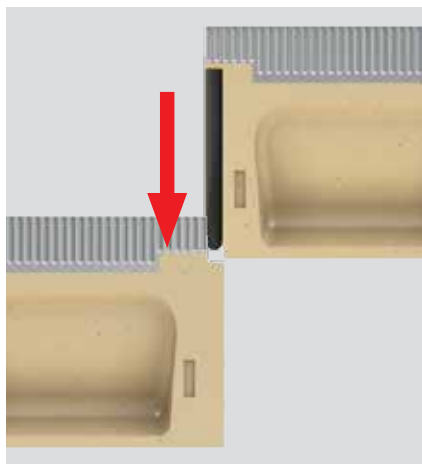
Dolžina [cm]	Dimenzije		Za cevi DN	Tip	Teža [kg]	Vročecinkan rob	
	Gradbena širina [cm]	Gradbena višina [cm]				Art. št.	EUR brez DDV
Kratka izvedba (KF)							
50	13,5	46,0	100	26,9	17,7	132391	99,80
50	13,5	46,0	150	26,9	19,8	132398	111,50
Dolga izvedba (LF)							
50	13,5	61,0	100	34,7	8,5	132392	120,50
50	13,5	61,0	150	34,7	9,4	132399	131,60

Pribor

	Opis	Primerno za	Teža [kg]	Vročecinkan rob	
				Art. št.	EUR brez DDV
	Kombinirana čelna stena ■ Za začetek in konec kanala ■ Iz umetne mase ABS ■ Rob iz vročecinkanega jekla ■ Gradbena dolžina 14 mm	■ V 100 S 0. – 20.	1,6	132385	11,80
	Čelna stena z iztokom (LLD) ■ Iz polimernega betona ■ Z ustničnim tesnilom (LLD) izdelanim iz NBR za vodotesen priključek horizontalnih kanalizacijskih cevi DN 100 ■ Rob iz vročecinkanega jekla ■ Gradbena dolžina 30 mm	■ V 100 S 0. 1,4 ■ V 100 S 5. 1,5 ■ V 100 S 10. 1,7 ■ V 100 S 20. 2,3	1,4 1,5 1,7 2,3	132846 132847 132848 132849	30,70 30,70 30,70 30,70

Opis	Primerno za	Teža [kg]	Vročecinkan rob	
			Art. št.	EUR brez DDV
 Adapter za spremembo smeri tekočinskega toka ■ Iz polimernega betona ■ Rob iz vročecinkanega jekla ■ Gradbena dolžina 30 mm ■ Za lepljenje s kanaletom	■ V 100 S 0.	1,8	132723	21,60
	■ V 100 S 5.	1,9	132724	21,60
	■ V 100 S 10.	2,1	132725	21,60
	■ V 100 S 20.	2,7	132726	21,60
 Adapter za kotne, križne in T povezave ■ Iz polimernega betona ■ Rob iz vročecinkanega jekla ■ Gradbena dolžina 14 mm ■ Za vodotesen spoj pri izvedbi vogalnih, križnih in T povezav ■ Za lepljenje s kanaletom	■ V 100 S 0.	1,0	132756	21,60
	■ V 100 S 5.	1,1	132757	21,60
	■ V 100 S 10.	1,3	132758	21,60
	■ V 100 S 20.	1,8	132759	21,60
 Silikonska mast ■ Skladno z EN ISO 21469, sanitarna mast primerna za živilsko industrijo in pitno vodo ■ vsebina 23 g ■ 0.0 ca. 40 spojev ■ 10.0 ca. 30 spojev ■ 20.0 ca. 20 spojev	Sealin	0,1	132495	3,90

Polaganje kanalet



Kanalete polagamo eno do druge tako, da jih vstavljamo od zgoraj navzdol.

Polagamo jih na pripravljeno in utrjeno betonsko posteljico (glejte priporočila za vgradnjo ACO linijskih požiralnikov). Načelno začnemo polagati kanalete na najnižji točki - od zbiralnika ali iztoka nazaj.

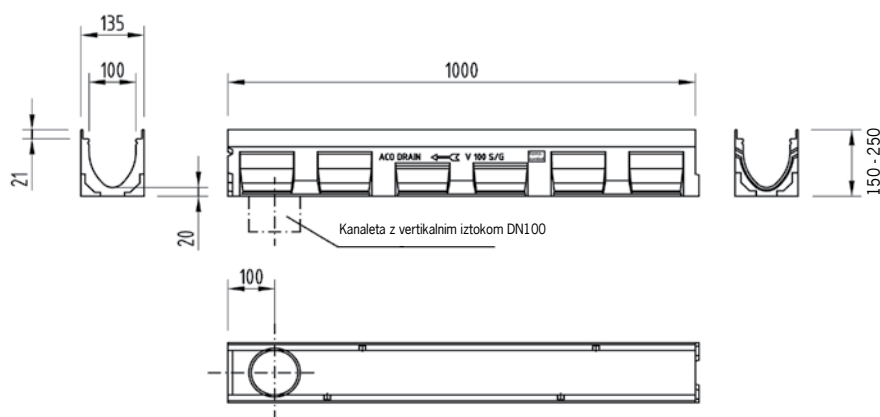
Zaradi serijsko vgrajenega tesnila (EPDM) na kanaletah, je za lažje spajanje potrebno uporabiti silikonsko mast. Za trajno in varno tesnenje priporočamo uporabo posebej za ACO Seal In tehnologijo razvito silikonsko mast (art. št. 132495).



Silikonska mast za tesnilo

Multiline V100 kanalete iz polimernega betona, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk, z zaščitnim robom in V - presekom, **svetla širina 10 cm**. Razred obremenitve od A15 do E600 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Dolžina L [cm]	Gradbena širina [cm]	Gradbena višina		Teža [kg]	Pocinkan rob		Litoželezen rob		
			začetek [cm]	konec [cm]		Art. št.	EUR brez DDV	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
0.0	100	13,5	15,0	15,0	16,5	12330	55,70	16,2	12530	69,50
0.0.2 ¹⁾	100	13,5	16,0	16,0	16,7	12334	60,30	18,9	12531	73,30
0.1 ³⁾⁴⁾	50	13,5	15,0	15,0	9,1	12332	37,90	9,4	12532	44,60
0.2 ¹⁾³⁾	50	13,5	16,0	16,0	9,0	12333	44,00	10,7	12533	52,00
1	100	13,5	15,0	15,5	16,5	12301	55,70	17,0	12501	69,50
2	100	13,5	15,5	16,0	16,5	12302	55,70	17,1	12502	69,50
3	100	13,5	16,0	16,5	17,0	12303	55,70	17,8	12503	69,50
4	100	13,5	16,5	17,0	17,6	12304	55,70	17,9	12504	69,50
5	100	13,5	17,0	17,5	18,0	12305	55,70	18,4	12505	69,50
5.0	100	13,5	17,5	17,5	19,0	12340	55,70	18,4	12540	69,50
5.0.2 ¹⁾	100	13,5	18,5	18,5	18,7	12344	60,30	20,9	12541	73,30
5.1 ³⁾⁴⁾	50	13,5	17,5	17,5	9,7	12342	37,90	10,5	12542	44,60
5.2 ¹⁾³⁾	50	13,5	18,5	18,5	9,4	12343	44,00	11,9	12543	52,00
6	100	13,5	17,5	18,0	18,5	12306	55,70	18,5	12506	69,50
7	100	13,5	18,0	18,5	19,0	12307	55,70	18,9	12507	69,50
8	100	13,5	18,5	19,0	19,3	12308	55,70	19,6	12508	69,50
9	100	13,5	19,0	19,5	19,7	12309	55,70	19,8	12509	69,50
10	100	13,5	19,5	20,0	20,0	12310	55,70	20,3	12510	69,50
10.0	100	13,5	20,0	20,0	21,0	12350	55,70	20,4	12550	69,50
10.0.2 ¹⁾	100	13,5	21,0	21,0	20,1	12354	60,30	24,1	12551	73,30
10.1 ³⁾⁴⁾	50	13,5	20,0	20,0	11,3	12352	37,90	12,1	12552	44,60
10.2 ¹⁾³⁾	50	13,5	21,0	21,0	11,0	12353	44,00	12,8	12553	52,00
15.0	100	13,5	22,5	22,5	23,0	12360	55,70	22,1	12560	69,50
15.0.2 ¹⁾	100	13,5	23,5	23,5	22,0	12364	60,30	25,2	12561	73,30
15.1 ³⁾⁴⁾	50	13,5	22,5	22,5	13,3	12362	37,90	12,9	12562	44,60
15.2 ¹⁾³⁾	50	13,5	23,5	23,5	13,0	12363	44,00	13,9	12563	52,00
20.0	100	13,5	25,0	25,0	25,0	12370	55,70	24,1	12570	69,50
20.0.2 ¹⁾	100	13,5	26,0	26,0	24,4	12374	60,30	27,1	12571	73,30
20.1 ³⁾⁴⁾	50	13,5	25,0	25,0	13,5	12372	37,90	24,1	12572	44,60
20.2 ¹⁾³⁾	50	13,5	26,0	26,0	13,2	12373	44,00	14,2	12573	52,00



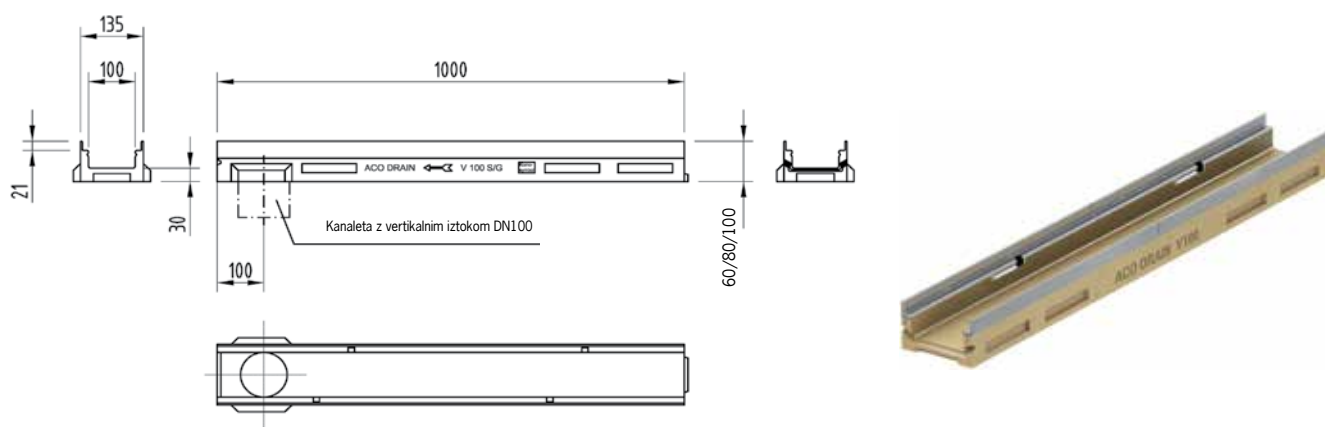
- 1) kanaleta z vertikalnim iztokom DN100 in integriranim tesnilom
 3) kanaleta s predoblikovanjem za kotne, križne ali T - povezave
 4) kanaleta s predoblikovanjem za vertikalni iztok DN100

Opozorilo! Kanalete V100 ni priporočljivo vgrajevati prečno na vozišče in na področjih močne frekvence prometa, za te namene priporočamo vgradnjo sistemov ACO Monoblock PD/RD v širinah 100/150/200/300.
 * kanalete z robom iz nerjavečega jekla po naročilu

Multiline V100 kanalete z nizko gradbeno višino

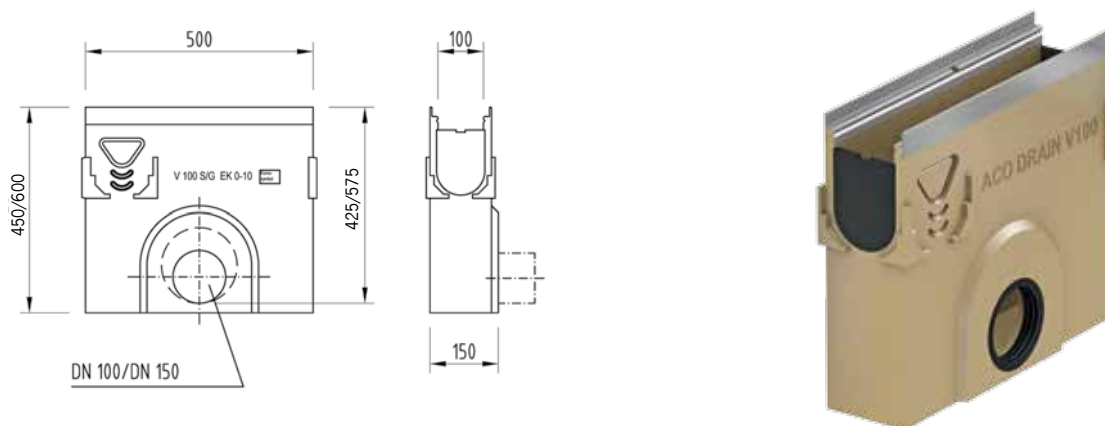
Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Teža	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
Kanaleta 6 cm	100	13,5	6,0	6,0	12,0	12327	55,70		
Kanaleta 6 cm ¹⁾	100	13,5	7,0	7,0	12,0	12328	60,30		
Kanaleta 8 cm	100	13,5	8,0	8,0	13,2	12323	55,70	12523	69,50
Kanaleta 8 cm ¹⁾	100	13,5	9,0	9,0	13,2	12324	60,00	12524	73,30
Kanaleta 10 cm	100	13,5	10,0	10,0	15,4	12321	55,70	12521	69,50
Kanaleta 10 cm ¹⁾	100	13,5	11,0	11,0	15,4	12322	60,30	12522	73,30

¹⁾ kanaleta z vertikalnim iztokom DN100 in integriranim tesnilom
Kanalete z robom iz nerjavečega jekla po naročilu.

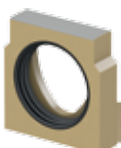


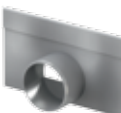
Multiline V100 zbiralniki, enodelni iz polimernega betona z integriranim tesnilom na iztoku, zaščitnim robom in PVC vedrom za grobe nečistoče.

Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Teža	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
DN100	50	13,5	45,0	45,0	27,0	12391	99,80	12591	111,50
DN150	50	13,5	45,0	45,0	38,5	12398	111,50	12598	99,80
DN100	50	13,5	60,0	60,0	28,4	12392	120,50	12592	131,60
DN150	50	13,5	60,0	60,0	40,3	12399	131,60	12599	120,50



Multiline V100 pribor

Opis:	Teža [kg]	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
 Čelna stena polna iz polimernega betona z zaščitnim robom ■ za tip 0. - 20.	1,4	12385	11,80	12585	14,80
 Čelna stena iztok DN100 iz polimernega betona z zaščitnim robom ■ za tip 0.0 ■ za tip 5.0 ■ za tip 10.0 ■ za tip 15.0 ■ za tip 20.0	0,7 0,8 0,8 1,1 1,2	12386 12387 12388 12389 12390	30,70 30,70 30,70 30,70 30,70	12586 12587 12588 12589 12590	34,70 34,70 34,70 34,70 34,70
 Prehodni elementi ■ za višino 2,5 cm ■ za višino 5,0 cm				12600 12601	12,80 12,80
 Adapter ■ za tip 0.0 ■ za tip 20.0		12393 12397	21,60 21,60	12593 12597	28,30 28,30
 Čelna stena polna iz polimernega betona z zaščitnim robom, za kanalete z nizko gradbeno višino ■ za kanaletu 6 cm ■ za kanaletu 8 cm ■ za kanaletu 10 cm		12375 12381 12380	11,80 11,80 11,80	12581 12580	15,40 15,40

Opis:	Teža [kg]	Vročecinkano jeklo		Nerjaveče jeklo	
		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
 Čelna stena z iztokom, kovinska, za kanalete z nizko gradbeno višino ■ za kanaletu 6 cm, iztok DN50 ■ za kanaletu 8 cm, iztok DN50 ■ za kanaletu 10 cm, iztok DN50		12376 12384 12383	15,40 15,40 15,40	12476 12484 12483	22,50 22,50 22,50

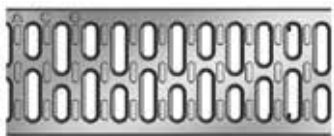
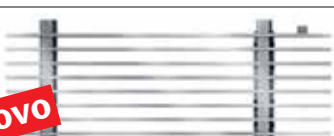
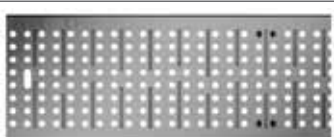
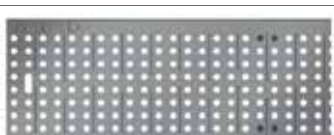
Multiline V100 pribor

	Opis:	Primerno za:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	■ Vmesni element ■ Nerjaveče jeklo ■ Tlačna prirobnica za priključitev folije ■ Drenažne odprtine ■ DN 100	Iztok DN 100	5,0	01043	190,00
	Lovilec listja ■ Nerjaveče jeklo ■ DN 100	Iztok DN 100	0,5	02769	17,00
	Lovilec grobih delcev ■ Nerjaveče jeklo ■ DN 100	V100 nizkoprofilne kanalete	0,3	16190	37,20
	Protismradna zapora ■ Nerjaveče jeklo ■ Pretok 0,6 l/sek.	V100 V100 nizkoprofilne kanalete 6 cm	0,5	624724	38,00
	Protismradna zapora ■ Nerjaveče jeklo ■ Pretok 0,7 l/sek.	V100 nizkoprofilne kanalete 8 in 10 cm	0,5	624725	38,00

Multiline V100 pribor

	Opis:	Primerno za:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	Tesnilna masa Eurolastic TC 30 S ■ Za trajno zatesnitev varnostnih utorov ■ Evropsko tehnično soglasje ETA-10/0269 ■ Polysulfid dvokomponenten ■ Kartuša 450 ml ■ Poraba: posvetujte se z našo tehnično službo	Multiline SK Monoblock	1,0	10681	24,50
	Primer ■ Predpremaz ■ Vsebina 1 liter ■ Poraba: posvetujte se z našo tehnično službo	uporabo z Eurolastic TC 30 S	1,0	10682	26,60
	Set za tesnenje ■ 3-delen (industrijska pištola, stojalo in sveder in sveder za mešanje)	uporabo z Eurolastic TC 30 S	3,5	01376	295,00
	Poliestersko lepilo ■ Za lepljenje na licu mesta ■ Vsebina 0,5 kg	za lepljenje delov iz 0,9 polimernega betona	0,9	02163	27,00
	Kljuka ■ Vročecinkano jeklo	dvig pokrivnih rešetk	0,3	01290	12,80
	Kljuka majhna ■ Vročecinkano jeklo	dvig pokrivnih rešetk: ■ Mrežasta Q+ ■ Kompozitna ■ Profilna ■ Palična ■ Heelsafe	0,25	01367	15,00

Multiline V 100 pokrivne rešetke, DrainLock® brezvijačno aretiranje pokravnih rešetak.
Razred obremenitve od A 15 do E 600 kN po SIST EN 1433.

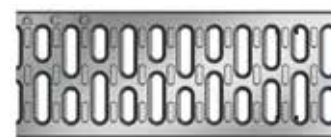
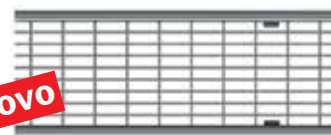
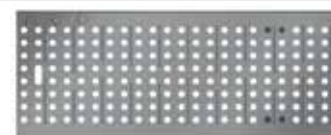
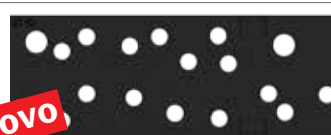
Opis:		Gradbena		Vtočna površina	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
		dolžina [cm]	širina [cm]	[cm ² /m]	[kg]		
Razred obremenitve A15							
	rešetka mostna, SK design, SW 10 mm, vročecinkana	100	12,3	312	2,2	12610	15,80
		50	12,3	312	1,0	12611	11,80
	rešetka mostna, SK design, SW 10 mm, nerjaveča	100	12,3	312	2,2	12640	60,00
		50	12,3	312	1,0	12641	35,30
	rešetka vzdolžna palična, SW 11 mm, vročecinkana	100	12,3	920	3,2	12602	103,80
		50	12,3	920	1,8	12603	68,00
	rešetka vzdolžna palična, SW 11 mm, nerjaveča	100	12,3	920	3,2	12604	178,50
		50	12,3	920	1,8	12605	123,80
	rešetka luknjičasta, 6 mm, vročecinkana	100	12,3	178	2,9	12666	42,20
		50	12,3	178	1,4	12667	25,30
	rešetka luknjičasta, 6 mm, nerjaveča	100	12,3	178	2,9	12664	68,40
		50	12,3	178	1,4	12665	44,10

Multiline V 100 pokrivne rešetke, DrainLock® brezvijačno aretiranje pokravnih rešetak.
Razred obremenitve od A 15 do E 600 kN po SIST EN 1433.

	Opis:	Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
		dolžina [cm]	širina [cm]				
Razred obremenitve B125							
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	12,3	371	2,3	12676	18,30
	rešetka mostna, SW 8 mm, kompozitna, Microgrip ²⁾	50	12,3	284	0,8	132710	15,30
	rešetka mostna, SW 8 mm, kompozitna, srebrnosiva	50	12,3	284	0,8	132267	15,30
	rešetka, mrežasta Q+ 30x10 mm, vročecinkana	100	12,3	845	3,2	132560	33,30
		50	12,3	845	1,6	132561	18,70
	rešetka, mrežasta Q+ 30x10 mm, nerjaveča	100	12,3	845	3,2	132559	70,70
		50	12,3	845	1,6	132542	40,60
	rešetka, vzdolžna palična, SW 6 mm, nerjaveča, Heelsafe	100	12,3	465	3,6	132557	94,60
		50	12,3	465	1,8	132552	49,90
	rešetka, vzdolžna profilna ¹⁾ SW 8 mm, vročecinkana	100	12,3	430	3,9	132555	36,40
		50	12,3	430	1,9	132550	19,80
	rešetka, vzdolžna profilna ¹⁾ SW 8 mm, nerjaveča	100	12,3	430	3,9	132556	84,20
		50	12,3	430	1,9	132551	44,70
	rešetka prečna palična, vročecinkana	100	12,3	676	6,5	12606	231,00
		50	12,3	676	3,3	12607	148,00
	rešetka prečna palična, nerjaveča	100	12,3	676	6,5	12608	366,00
		50	12,3	676	3,3	12609	231,00
	rešetka SK design, SW 8mm kompozitna, eyeleds bela	50	12,3	280	1	12686	120,30
	rešetka SK design, SW 8mm kompozitna, eyeleds modra	50	12,3	280	1	12727	120,30

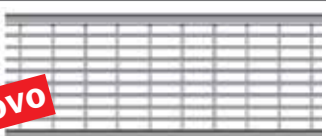
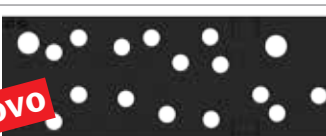
Multiline V 100 pokrivne rešetke, DrainLock® brezvijačno aretiranje pokravnih rešetak.

Razred obremenitve od A 15 do E 600 kN po SIST EN 1433.

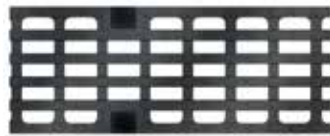
	Opis:	Gradbena		Vtočna površina	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
		dolžina [cm]	širina [cm]	[cm ² /m]	[kg]		
Razred obremenitve C250							
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	12,3	371	3,2	12670	22,20
	rešetka vzdolžna, MW 31x12 mm, litoželezna	50	12,3	433	3,5	12673	23,60
	rešetka mostna SW 8 mm, kompozitna, Microgrip 2)	50	12,3	284	1,0	132720	21,10
	rešetka mostna SW 8 mm, kompozitna, srebrnosiva	50	12,3	284	1,0	132266	21,10
	rešetka ,SK design, SW 10 mm, vročecinkana	100	12,3	312	4,3	12614	46,20
		50	12,3	312	2,2	12615	31,00
	rešetka, SK design, SW 10 mm, nerjaveča	100	12,3	312	4,3	12644	204,00
		50	12,3	312	2,2	12645	95,00
	rešetka, mrežasta Q+ 30x10 mm, vročecinkana	100	12,3	880	4,2	132880	63,30
		50	12,3	880	2,1	132881	42,80
	rešetka, mrežasta Q+ 30x10 mm, nerjaveča	100	12,3	880	4,2	132882	povpr.
		50	12,3	880	2,1	132883	povpr.
	rešetka luknjičasta, 6 mm, vročecinkana	100	12,3	178	4,8	12656	70,00
		50	12,3	178	2,3	12657	37,60
	rešetka luknjičasta, 6 mm, nerjaveča	100	12,3	178	4,8	12654	povpr.
		50	12,3	178	2,3	12655	povpr.
	design rešetka Home litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	151	4,9	132103	36,60
	design rešetka Leaf litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	173	4,9	132097	36,60
	design rešetka Nature litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	83	5,0	132096	36,60
	design rešetka Dots litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	52	5,5	132105	36,60

1) Protidrsno R11; ni primerno za področja z bosimi nogami
2) Protidrsno R13

Multiline V 100 pokrivne rešetke, DrainLock® brezvijačno aretiranje pokravnih rešetak.
Razred obremenitve od A 15 do E 600 kN po SIST EN 1433.

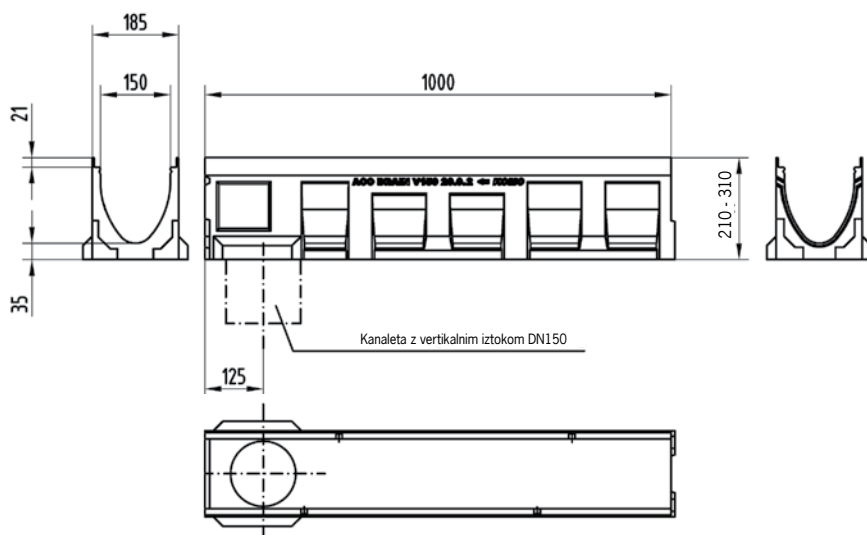
	Opis:	Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
		dolžina [cm]	širina [cm]				
Razred obremenitve D400							
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	12,3	371	3,8	23408	25,60
	rešetka vzdolžna, MW 28x12 mm, litoželezna	50	12,3	433	4,5	12674	26,70
	rešetka, mrežasta Q+ 28x9 mm, vročecinkana	100	12,3	690	5,2	132885	69,60
		50	12,3	690	2,6	132886	45,10
	rešetka, mrežasta Q+ 28x9 mm, nerjaveča	100	12,3	690	5,2	132887	284,50
		50	12,3	690	2,6	132888	148,20
	rešetka za Lightpoint, SW12 mm z luknjo, litoželezna EN-GJS	50	12,3	350	4,1	49505	20,40
	rešetka za Lightpoint, SW12 mm brez luknje, litoželezna EN-GJS	50	12,3	371	4,1	49506	29,10
	design rešetka Home litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	151	4,9	132102	40,20
	design rešetka Leaf litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	173	4,9	132063	40,20
	design rešetka Nature litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	83	5,0	132095	40,20
	design rešetka Dots litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	52	5,5	132104	40,20

Multiline V 100 pokrivne rešetke, DrainLock® brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk.
Razred obremenitve od A 15 do E 600 kN po SIST EN 1433.

Opis:	Gradbena		Vtočna površina	Teža	Art. št.	EUR brez DDV	
	dolžina [cm]	širina [cm]	[cm ² /m]	[kg]			
Razred obremenitve E600							
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	12,3	371	4,1	12671	25,60
	rešetka vzdolžna, MW 28x12 mm, litoželezna	50	12,3	433	4,5	12674	26,70
	pokrov, poln litoželezen EN-GJS	50	12,30		5,5	12672	46,70

Multiline V150 kanalete iz polimernega betona, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk, z zaščitnim robom in V - presekom, **svetla širina 15 cm**. Razred obremenitve od A15 do E600 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Teža	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]	[kg]	Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
0.0	100	18,5	21,0	21,0	29,0	12730	88,80	12930	97,80
0.0.2 ¹⁾	100	18,5	22,0	22,0	32,1	12731	94,30	12931	103,60
0.1 ³⁾⁴⁾	50	18,5	21,0	21,0	15,0	12732	57,70	12932	64,10
0.2 ¹⁾³⁾	50	18,5	22,0	22,0	16,5	12733	62,00	12933	66,00
1	100	18,5	21,0	21,5	28,3	12701	88,80	12901	97,80
2	100	18,5	21,5	22,0	29,3	12702	88,80	12902	97,80
3	100	18,5	22,0	22,5	30,0	12703	88,80	12903	97,80
4	100	18,5	22,5	23,0	30,6	12704	88,80	12904	97,80
5	100	18,5	23,0	23,5	31,0	12705	88,80	12905	97,80
5.0	100	18,5	23,5	23,5	31,9	12740	88,80	12940	97,80
5.0.2 ¹⁾	100	18,5	24,5	24,5	36,0	12741	94,30	12941	103,60
5.1 ³⁾⁴⁾	50	18,5	23,5	23,5	16,0	12742	57,70	12942	64,10
5.2 ¹⁾³⁾	50	18,5	24,5	24,5	20,6	12743	62,00	12943	66,00
6	100	18,5	23,5	24,0	31,0	12706	88,80	12906	97,80
7	100	18,5	24,0	24,5	32,4	12707	88,80	12907	97,80
8	100	18,5	24,5	25,0	32,5	12708	88,80	12908	97,80
9	100	18,5	25,0	25,5	33,9	12709	88,80	12909	97,80
10	100	18,5	25,5	26,0	35,4	12710	88,80	12910	97,80
10.0	100	18,5	26,0	26,0	33,8	12750	88,80	12950	97,80
10.0.2 ¹⁾	100	18,5	27,0	27,0	40,0	12751	94,30	12951	103,60
10.1 ³⁾⁴⁾	50	18,5	26,0	26,0	26,9	12752	57,70	12952	64,10
10.2 ¹⁾³⁾	50	18,5	27,0	27,0	18,9	12753	62,00	12953	66,00
15.0	100	18,5	28,5	28,5	36,8	12760	88,80	12960	97,80
15.0.2 ¹⁾	100	18,5	29,5	29,5	38,6	12761	94,30	12961	103,60
15.1 ³⁾⁴⁾	50	18,5	28,5	28,5	18,1	12762	57,70	12962	61,10
15.2 ¹⁾³⁾	50	18,5	29,5	29,5	19,8	12763	62,00	12963	66,00
20.0	100	18,5	31,0	31,0	38,4	12770	88,80	12970	97,80
20.0.2 ¹⁾	100	18,5	32,0	32,0	41,3	12771	94,30	12971	103,60
20.1 ³⁾⁴⁾	50	18,5	31,0	31,0	19,4	12772	57,70	12972	64,10
20.2 ¹⁾³⁾	50	18,5	32,0	32,0	21,8	12773	62,00	12973	66,00



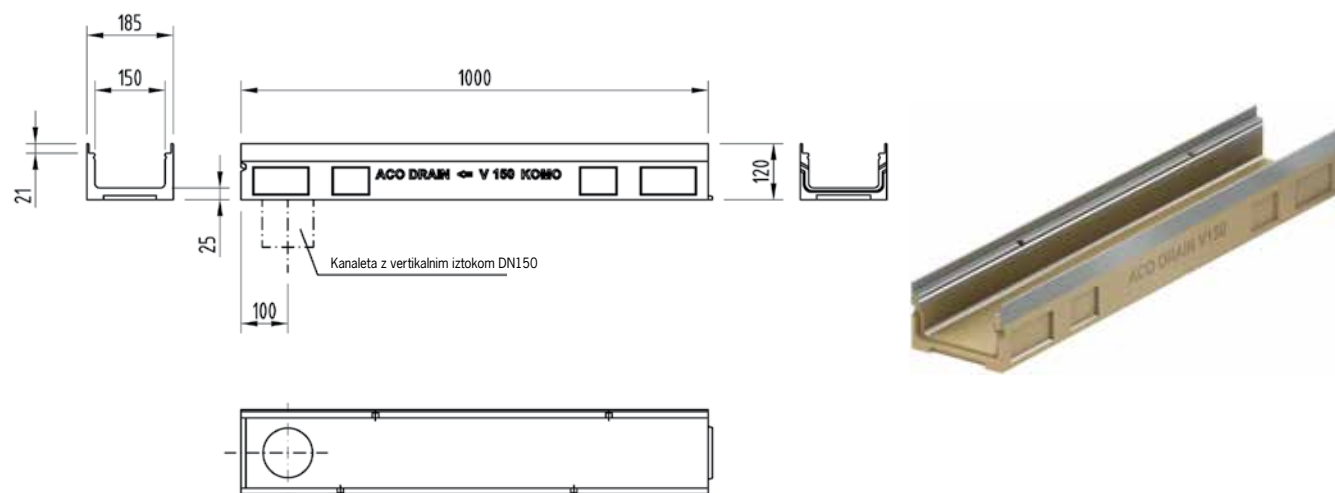
- 1) kanaleta z vertikalnim iztokom DN150 in integriranim tesnilom
 3) kanaleta s predoblikovanjem za kotne, križne ali T - povezave
 4) kanaleta s predoblikovanjem za vertikalni iztok DN150

Opozorilo! Kanalete V150 ni priporočljivo vgrajevati prečno na vozišče in na področjih močne frekvence prometa, za te namene priporočamo vgradnjo sistemov ACO Monoblock PD/RD v širinah 100/150/200/300.
 * kanalete z robom iz nerjavečega jekla po naročilu

Multiline V150 kanalete z nizko gradbeno višino

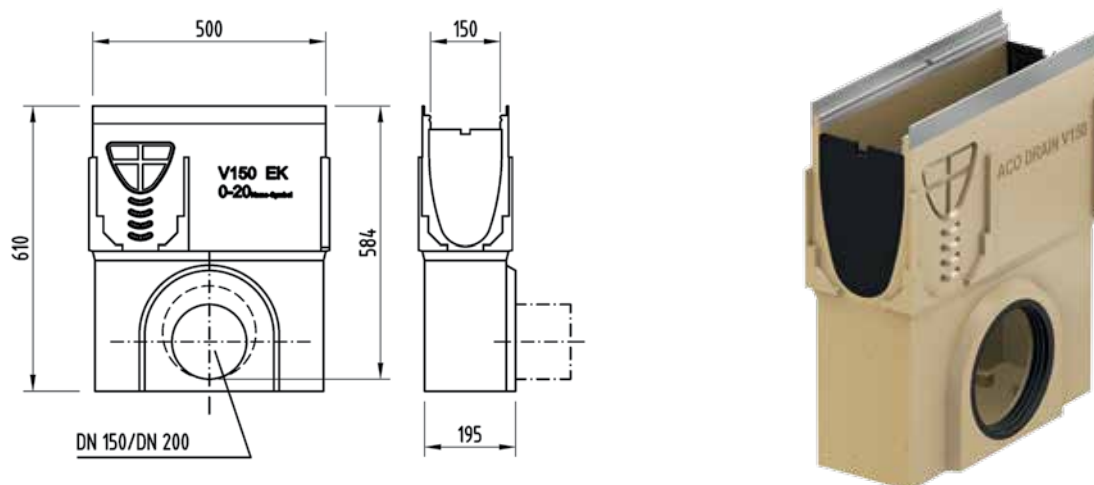
Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Teža	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
Kanaleta 12 cm	100	18,5	12,0	12,0	19,4	12721	88,80	12921	98,70
Kanaleta 12 cm ¹⁾	100	18,5	12,0	12,0	18,0	12722	94,30	12922	104,60

¹⁾ kanaleta z vertikalnim iztokom DN100 in integriranim tesnilom
Kanalete z robom iz nerjavečega jekla po naročilu.

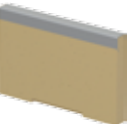


Multiline V150 zbiralniki, enodelni iz polimernega betona z integriranim tesnilom na iztoku, zaščitnim robom in PVC vedrom za grobe nečistoče.

Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Teža	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
DN150	50	18,5	61,0	61,0	34,4	12791	215,50	12991	225,00
DN200	50	18,5	61,0	61,0	39,4	12792	215,50	12992	225,00



Multiline V150 pribor

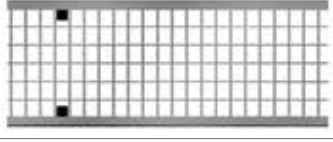
Opis:	Teža [kg]	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
 Čelna stena polna iz polimernega betona z zaščitnim robom ■ za tip 0. - 20.	1,4	12785	15,40	12985	15,40
 Čelna stena iztok DN150 iz polimernega betona z zaščitnim robom ■ za tip 0.0 ■ za tip 5.0 ■ za tip 10.0 ■ za tip 15.0 ■ za tip 20.0	1,2 1,4 1,7 1,9 2,0	12786 12787 12788 12789 12790	30,70 30,70 30,70 30,70 30,70	12993 12994 12995 12996 12997	35,70 35,70 35,70 35,70 35,70
 Prehodni elementi ■ za višino 2,5 cm ■ za višino 5,0 cm				13000 13001	17,00 17,00
 Adapter ■ za tip 0.0 ■ za tip 5.0 ■ za tip 10.0 ■ za tip 15.0 ■ za tip 20.0		12793 12794 12795 12796 12797	27,00 27,00 27,00 27,00 27,00	12993 12994 12995 12996 12997	33,00 33,00 33,00 33,00 33,00
 Čelna stena polna iz polimernega betona z zaščitnim robom, za kanalete z nizko gradbeno višino ■ za kanaleto 12 cm		12780	15,40	12980	15,40

Opis:	Primerno za:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 Vmesni element ■ Nerjaveče jeklo ■ Tlačna prirobnica za priključitev folije ■ Drenažne odprtine ■ DN 150	Iztok DN 150	6,5	16363	240,00
 Lovilec listja ■ Nerjaveče jeklo ■ DN 100	Iztok DN 100	0,5	02769	17,00

Multiline V150 pribor

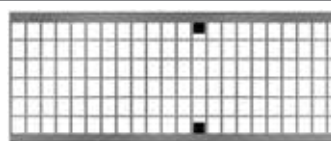
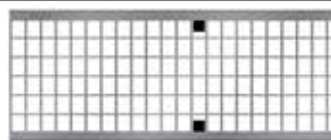
	Opis:	Primerno za:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	Tesnilna masa Eurolastic TC 30 S ■ Za trajno zatesnitev varnostnih utorov ■ Evropsko tehnično soglasje ETA-10/0269 ■ Polysulfid dvokomponenten ■ Kartuša 450 ml ■ Poraba: posvetujte se z našo tehnično službo	Multiline SK Monoblock	1,0	10681	24,50
	Primer ■ Predpremaz ■ Vsebina 1 liter ■ Poraba: posvetujte se z našo tehnično službo	uporabo z Eurolastic TC 30 S	1,0	10682	26,60
	Set za tesnenje ■ 3-delen (industrijska pištola, stojalo in sveder in sveder za mešanje)	uporabo z Eurolastic TC 30 S	3,5	01376	295,00
	Poliestersko lepilo ■ Za lepljenje na licu mesta ■ Vsebina 0,5 kg	za lepljenje delov iz 0,9 polimerne betona	0,9	02163	27,00
	Kljuka ■ Vročecinkano jeklo	dvig pokravnih rešetk	0,3	01290	12,80
	Kljuka majhna ■ Vročecinkano jeklo	dvig pokravnih rešetk: ■ Mrežasta Q+ ■ Kompozitna ■ Profilna ■ Palična ■ Heelsafe	0,25	01367	15,00

Multiline V 150 pokrivne rešetke, DrainLock® brezvijačno aretiranje pokravnih rešetak.
Razred obremenitve od A 15 do E 600 kN po SIST EN 1433.

	Opis:	Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV	
		dolžina [cm]	širina [cm]					
Razred obremenitve B125								
		rešetka, mrežasta Q+ 30x10 mm, vročecinkana	100	17,3	1182	5,4	133601	78,40
			50	17,3	1182	2,7	133602	46,40
		rešetka, mrežasta Q+ 30x10 mm, nerjaveča	100	17,3	1182	5,4	133603	244,40
			50	17,3	1182	2,7	133604	130,00
		rešetka, vzdolžna palična, SW 6 mm, nerjaveča, Heelsafe	100	17,3	687	5,1	133633	278,00
			50	17,3	687	2,5	133634	155,60
		rešetka, vzdolžna profilna 1), SW 8 mm, vročecinkana	100	17,3	687	5,1	133625	102,40
			50	17,3	687	2,5	133626	64,80
		rešetka, vzdolžna profilna 1), SW 8 mm, nerjaveča	100	17,3	687	5,1	133627	234,40
			50	17,3	687	2,5	133628	126,40
Razred obremenitve C250								
		rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	17,3	578	6,0	13070	36,40
		rešetka vzdolžna, MW 29x12 mm, litoželezna	50	17,3	595	5,3	13073	38,80
		rešetka mrežasta, MW 17x23 mm, vročecinkana	100	17,3	1151	7,4	13018	15230
			50	17,3	1151	3,7	13019	95,70
		rešetka mrežasta, MW 17x23 mm, nerjaveča	100	17,3	1151	7,4	13048	povpr.
			50	17,3	1151	3,7	13049	povpr.
		design rešetka Home litoželezna EN-GJS, KTL	50	17,3	211	8,7	132101	57,60
		design rešetka Leaf litoželezna EN-GJS, KTL	50	17,3	243	8,9	132099	57,60
		design rešetka Nature litoželezna EN-GJS, KTL	50	17,3	133	8,9	132094	57,60

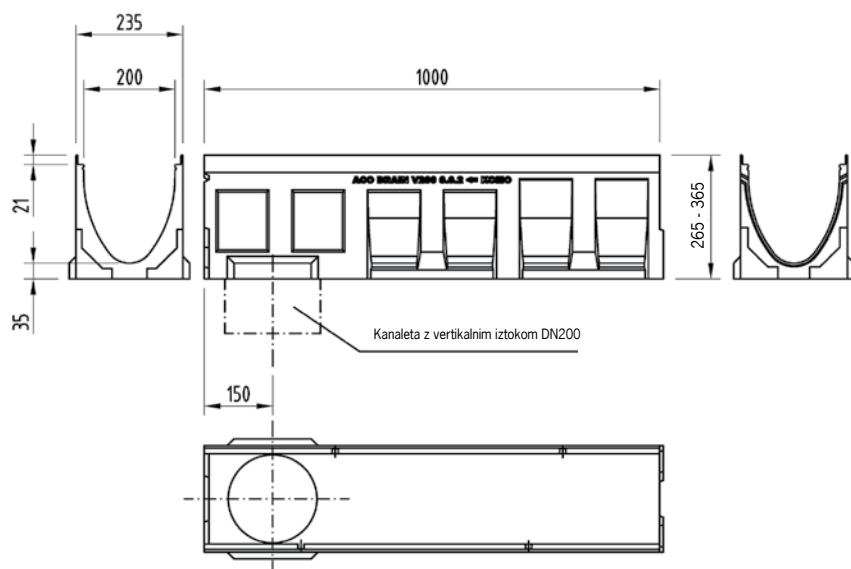
1) Protidrsno R11; ni primerno za področja z bosimi nogami
2) Protidrsno R13

Multiline V 150 pokrivne rešetke, DrainLock® brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk.
Razred obremenitve od A 15 do E 600 kN po SIST EN 1433.

	Opis:	Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
		dolžina [cm]	širina [cm]				
Razred obremenitve D400							
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna EN-GJS	50	17,3	578	6,4	23164	45,90
	rešetka, vzdolžna MW 25 x 12, litoželezna EN-GJS	50	17,3	578	7,8	13071	49,00
	rešetka mrežasta, MW 17 x 23, vročecinkana	100	17,3	1151	9,2	13020	168,40
		50	17,3	1151	4,6	13021	118,10
	rešetka mrežasta, MW 17 x 23, nerjaveča	100	17,3	1151	9,2	13050	povpr.
		50	17,3	1151	4,6	13051	povpr.
	design rešetka Home litoželezna EN-GJS, KTL	50	17,3	211	8,7	132100	65,20
	design rešetka Leaf litoželezna EN-GJS, KTL	50	17,3	243	8,9	132098	65,20
	design rešetka Nature litoželezna EN-GJS, KTL	50	17,3	133	8,9	132093	65,20
Razred obremenitve E600							
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	17,3	578	7,8	13071	45,90
	rešetka vzdolžna, MW 25x12 mm, litoželezna	50	17,3	514	8,2	13074	49,00
	inštalacijski pokrov litoželezen GGG	50	17,3		9,0	13072	55,60

Multiline V200 kanalete iz polimernega betona, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk, z zaščitnim robom in V - presekom, **svetla širina 20 cm**. Razred obremenitve od A15 do E600 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Pocinkan rob			Litoželezen rob		
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
0.0	100	23,5	26,5	26,5	38,9	13130	109,20	39,4	13330	129,90
0.0.2 ¹⁾	100	23,5	27,5	27,5	40,7	13131	121,10	43,2	13331	138,30
0.1 ³⁾⁴⁾	50	23,5	26,5	26,5	21,3	13132	79,90	23,5	13332	94,30
0.2 ¹⁾³⁾	50	23,5	27,5	27,5	21,6	13133	87,00	22,3	13333	100,50
1	100	23,5	26,5	27,0	37,0	13101	109,20	39,2	13301	129,90
2	100	23,5	27,0	27,5	38,9	13102	109,20	39,7	13302	129,90
3	100	23,5	27,5	28,0	40,0	13103	109,20	40,7	13303	129,90
4	100	23,5	28,0	28,5	40,0	13104	109,20	41,1	13304	129,90
5	100	23,5	28,5	29,0	40,4	13105	109,20	41,8	13305	129,90
5.0	100	23,5	29,0	29,0	40,6	13140	109,20	41,3	13340	129,90
5.0.2 ¹⁾	100	23,5	30,0	30,0	44,1	13141	121,10	45,3	13341	138,30
5.1 ³⁾⁴⁾	50	23,5	29,0	29,0	23,1	13142	79,90	24,4	13342	94,30
5.2 ¹⁾³⁾	50	23,5	30,0	30,0	24,6	13143	87,00	23,3	13343	100,50
6	100	23,5	29,0	29,5	41,0	13106	109,20	41,9	13306	129,90
7	100	23,5	29,5	30,0	41,2	13107	109,20	24,1	13307	129,90
8	100	23,5	30,0	30,5	41,6	13108	109,20	42,5	13308	129,90
9	100	23,5	30,5	31,0	41,9	13109	109,20	42,7	13309	129,90
10	100	23,5	31,0	31,5	42,5	13110	109,20	47,4	13310	129,90
10.0	100	23,5	31,5	31,5	42,9	13150	109,20	44,4	13350	129,90
10.0.2 ¹⁾	100	23,5	32,5	32,5	46,7	13151	121,10	45,9	13351	138,30
10.1 ³⁾⁴⁾	50	23,5	31,5	31,5	23,7	13152	79,90	26,0	13352	94,30
10.2 ¹⁾³⁾	50	23,5	32,5	32,5	24,7	13153	87,00	24,8	13353	100,50
15.0	100	23,5	34,0	34,0	44,9	13160	109,30	46,1	13360	129,90
15.0.2 ¹⁾	100	23,5	35,0	35,0	49,5	13161	121,10	50,0	13361	138,30
15.1 ³⁾⁴⁾	50	23,5	34,0	34,0	25,3	13162	79,90	27,2	13362	94,30
15.2 ¹⁾³⁾	50	23,5	35,0	35,0	25,7	13163	87,00	26,2	13363	100,50
20.0	100	23,5	36,5	36,5	47,7	13170	109,20	48,3	13370	129,90
20.0.2 ¹⁾	100	23,5	37,5	37,5	52,6	13171	121,10	53,0	13371	138,30
20.1 ³⁾⁴⁾	50	23,5	36,5	36,5	27,2	13172	79,90	29,3	13372	94,30
20.2 ¹⁾³⁾	50	23,5	37,5	37,5	26,0	13173	87,00	27,8	13373	100,50



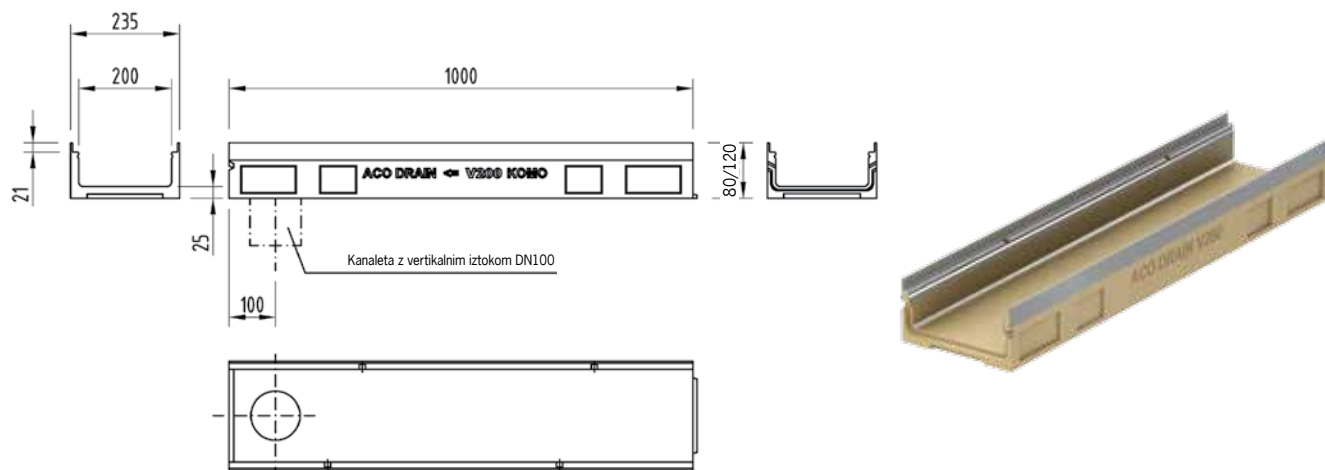
- 1) kanaleta z vertikalnim iztokom DN200 in integriranim tesnilom
 3) kanaleta s predoblikovanjem za kotne, križne ali T - povezave
 4) kanaleta s predoblikovanjem za vertikalni iztok DN200

Opozorilo! Kanaleta V200 ni priporočljivo vgrajevati prečno na vozišče in na področjih močne frekvence prometa, za te namene priporočamo vgradnjo sistemov ACO Monoblock PD/RD v širinah 100/150/200/300.
 * kanalete z robom iz nerjavečega jekla po naročilu

Multiline V200 kanalete z nizko gradbeno višino

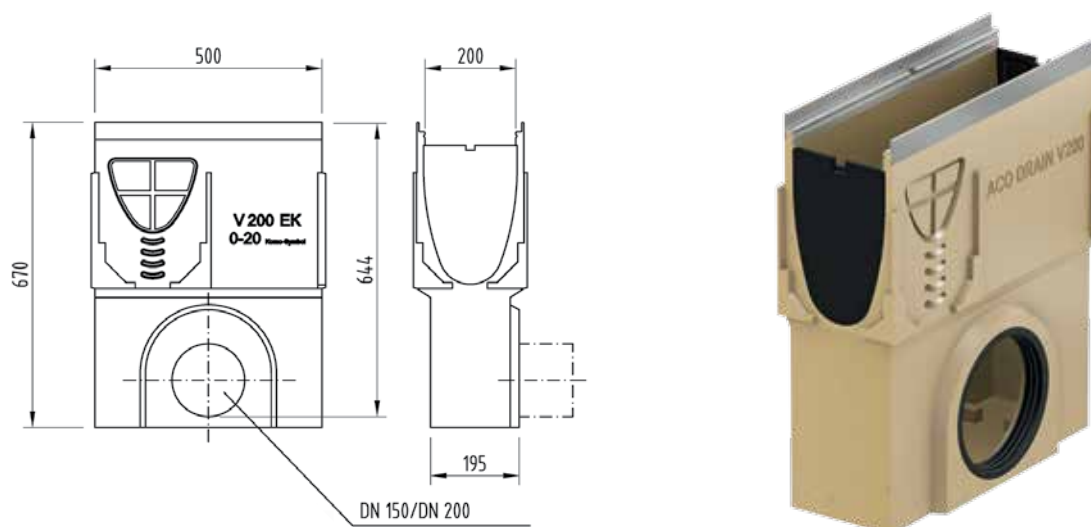
Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Teža	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
Kanaleta 12 cm	100	23,5	12,0	12,0	18,9	13121	109,20	13321	129,90
Kanaleta 12 cm ¹⁾	100	23,5	12,0	12,0	18,5	13122	109,20	13322	129,90

¹⁾ kanaleta z vertikalnim iztokom DN100 in integriranim tesnilom
Kanalete z robom iz nerjavečega jekla po naročilu.



Multiline V200 zbiralniki, enodelni iz polimernega betona z integriranim tesnilom na iztoku, zaščitnim robom in PVC vedrom za grobe nečistoče.

Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Teža	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
DN150	50	23,5	67,0	67,0	43,9	13191	252,80	13391	265,80
DN200	50	23,5	67,0	67,0	43,7	13192	252,80	13392	265,80



Multiline V200 pribor

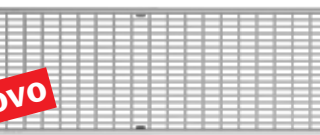
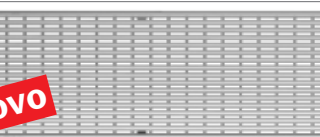
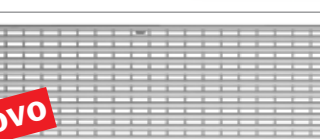
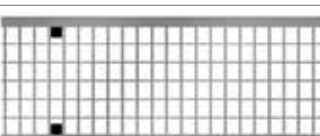
Opis:	Teža [kg]	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
 Čelna stena polna iz polimernega betona z zaščitnim robom ■ za tip 0. - 20.	4,8	13185	17,90	13385	17,90
 Čelna stena iztok DN200 iz polimernega betona z zaščitnim robom ■ za tip 0.0 ■ za tip 5.0 ■ za tip 10.0 ■ za tip 15.0 ■ za tip 20.0	4,1 4,9 5,3 5,6 6,1	13186 13187 13188 13189 13190	35,00 35,00 35,00 35,00 35,00	13386 13387 13388 13389 13390	35,00 35,00 35,00 35,00 35,00
 Prehodni elementi ■ za višino 2,5 cm ■ za višino 5,0 cm				13400 13401	16,00 16,00
 Adapter ■ za tip 0.0 ■ za tip 5.0 ■ za tip 10.0 ■ za tip 15.0 ■ za tip 20.0		13193 13194 13195 13196 13197	29,00 29,00 29,00 29,00 29,00	13393 13394 13395 13396 13397	29,00 29,00 29,00 29,00 29,00
 Čelna stena polna iz polimernega betona z zaščitnim robom, za kanalete z nizko gradbeno višino ■ za kanaleto 12 cm		13180	17,90	13380	17,90

Opis:	Primerno za:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 Vmesni element ■ Nerjaveče jeklo ■ Tlačna prirobnica za priključitev folije ■ Drenažne odprtine ■ DN 200	Iztok DN 200	7,1	445592	280,00
 Lovilec listja ■ Nerjaveče jeklo ■ DN 100	Iztok DN 100	0,5	02769	17,00

Multiline V200 pribor

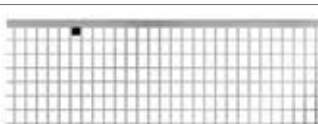
	Opis:	Primerno za:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	Tesnilna masa Eurolastic TC 30 S ■ Za trajno zatesnitev varnostnih utorov ■ Evropsko tehnično soglasje ETA-10/0269 ■ Polysulfid dvokomponenten ■ Kartuša 450 ml ■ Poraba: posvetujte se z našo tehnično službo	Multiline SK Monoblock	1,0	10681	24,50
	Primer ■ Predpremaz ■ Vsebina 1 liter ■ Poraba: posvetujte se z našo tehnično službo	uporabo z Eurolastic TC 30 S	1,0	10682	26,60
	Set za tesnenje ■ 3-delen (industrijska pištola, stojalo in sveder in sveder za mešanje)	uporabo z Eurolastic TC 30 S	3,5	01376	295,00
	Poliestersko lepilo ■ Za lepljenje na licu mesta ■ Vsebina 0,5 kg	za lepljenje delov iz 0,9 polimernega betona	0,9	02163	27,00
	Kljuka ■ Vročecinkano jeklo	dvig pokrivnih rešetak	0,3	01290	12,80
	Kljuka majhna ■ Vročecinkano jeklo	dvig pokrivnih rešetak: ■ Mrežasta Q+ ■ Kompozitna ■ Profilna ■ Palična ■ Heelsafe	0,25	01367	15,00

Multiline V 200 pokrivne rešetke, DrainLock® brezvijačno aretiranje pokravnih rešetak.
Razred obremenitve od A 15 do E 600 kN po SIST EN 1433.

Opis:		Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV	
		dolžina [cm]	širina [cm]					
Razred obremenitve B125								
		rešetka, mrežasta Q+ 30x10 mm, vročecinkana	100	22,3	1575	7,4	133613	97,60
			50	22,3	1575	3,6	133614	58,00
		rešetka, mrežasta Q+ 30x10 mm, nerjaveča	100	22,3	1575	7,4	133615	274,40
			50	22,3	1575	3,6	133616	144,40
		rešetka, vzdolžna palična, SW 6 mm, nerjaveča, Heelsafe	100	22,3	867	7,4	133635	354,00
			50	22,3	867	3,6	133636	199,20
		rešetka, vzdolžna profilna 1), SW 8 mm, vročecinkana	100	22,3	846	7,4	133629	132,80
			50	22,3	846	3,6	133630	71,60
		rešetka, vzdolžna profilna 1), SW 8 mm, nerjaveča	100	22,3	846	7,4	133631	32,60
			50	22,3	846	3,6	133632	171,20
Razred obremenitve C250								
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	22,3	740	8,6	13470	50,50	
	rešetka vzdolžna, MW 31x14 mm, litoželezna	50	22,3	905	7,5	13473	52,50	
	rešetka mrežasta, MW 17x23 mm, vročecinkana	100	22,3	1541	12,0	13418	172,10	
		50	22,3	1541	6,0	13419	121,70	
	rešetka mrežasta, MW 17x23 mm, nerjaveča	100	22,3	1541	12,0	13448	povpr.	
		50	22,3	1541	6,0	13449	povpr.	

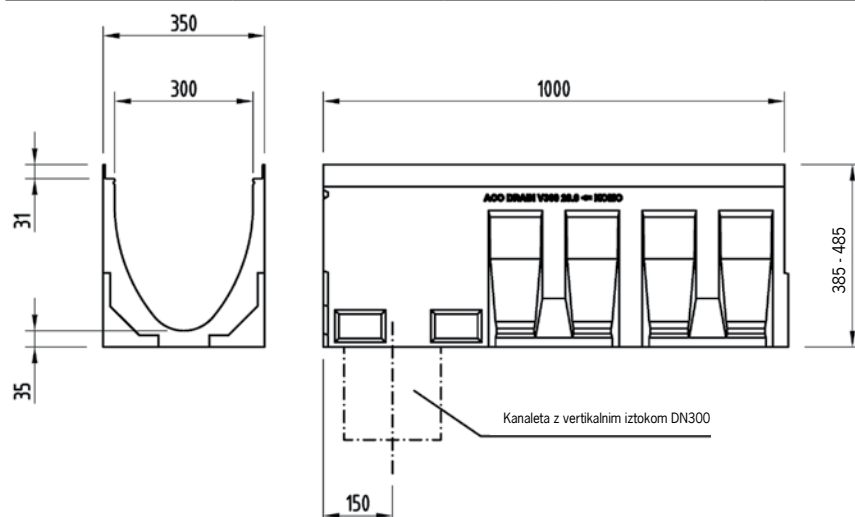
1) Protidrsno R11; ni primerno za področja z bosimi nogami
2) Protidrsno R13

Multiline V 200 pokrivne rešetke, DrainLock® brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk.
Razred obremenitve od A 15 do E 600 kN po SIST EN 1433.

Opis:		Gradbena		Vtočna	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
		dolžina [cm]	širina [cm]	površina [cm ² /m]	[kg]		
Razred obremenitve D400							
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	22,3	740	9,60	13471	60,90
	rešetka vzdolžna, MW 25x12 mm, litoželezna	50	22,3	756	11,6	13474	65,00
	rešetka mrežasta, MW 16x22 mm, vročecinkana	100	22,3	1391	16,00	13420	255,00
		50	22,3	1391	7,90	13421	161,00
	rešetka mrežasta, MW 16x22 mm, nerjaveča	100	22,3	1391	16,00	13450	povpr.
		50	22,3	1391	7,90	13451	povpr.
Razred obremenitve E600							
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	22,3	740	11,4	13471	60,90
	rešetka vzdolžna, MW 25x12 mm, litoželezna	50	22,3	756	11,6	13474	65,00
	inštalacijski pokrov litoželezen GGG	50	22,3		12,6	13472	73,70

Multiline V300 kanalete iz polimernega betona, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk, z zaščitnim robom in V - presekom, svetla širina 30 cm. Razred obremenitve od A15 do E600 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Pocinkan rob			Litoželezen rob		
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
0.0	100	35,0	38,5	38,5	68,4	13530	171,20	68,7	13730	189,60
0.0.2 ¹⁾	100	35,0	38,5	39,5	75,5	13531	189,00	77,8	13731	212,80
0.1 ³⁾⁴⁾	50	35,0	38,5	38,5	37,3	13532	118,10	40,7	13732	136,80
0.2 ¹⁾³⁾	50	35,0	39,5	39,5	40,0	13533	122,00	41,2	13733	149,00
1	100	35,0	38,5	39,0	64,5	13501	171,20	63,4	13701	189,60
2	100	35,0	39,0	39,5	65,6	13502	171,20	66,7	13702	189,60
3	100	35,0	38,5	40,0	66,2	13503	171,20	67,1	13703	189,60
4	100	35,0	40,0	40,5	66,7	13504	171,20	65,6	13704	189,60
5	100	35,0	40,5	41,0	67,3	13505	171,20	66,9	13705	189,60
5.0	100	35,0	41,0	41,0	68,5	13540	171,20	68,8	13740	189,60
5.0.2 ¹⁾	100	35,0	42,0	42,0	79,2	13541	189,00	80,6	13741	212,80
5.1 ³⁾⁴⁾	50	35,0	41,0	41,0	40,1	13542	118,10	43,0	13742	136,80
5.2 ¹⁾³⁾	50	35,0	42,0	42,0	40,7	13543	122,00	42,9	13743	149,00
6	100	35,0	41,0	41,5	67,8	13506	171,20	68,4	13706	189,60
7	100	35,0	41,5	42,0	68,4	13507	171,20	69,0	13707	189,60
8	100	35,0	42,0	42,5	69,8	13508	171,20	70,1	13708	189,60
9	100	35,0	42,5	43,0	69,4	13509	171,20	71,9	13709	189,60
10	100	35,0	43,0	43,5	70,6	13510	171,20	72,5	13710	189,60
10.0	100	35,0	43,5	43,5	71,0	13550	171,20	71,5	13750	189,60
10.0.2 ¹⁾	100	35,0	44,5	44,5	83,2	13551	189,00	83,6	13751	212,80
10.1 ³⁾⁴⁾	50	35,0	43,5	43,5	42,7	13552	118,10	45,0	13752	136,80
10.2 ¹⁾³⁾	50	35,0	44,5	44,5	42,5	13553	122,00	44,8	13753	149,00
15.0	100	35,0	46,0	46,0	70,1	13560	171,20	73,2	13760	189,60
15.0.2 ¹⁾	100	35,0	47,0	47,0	85,5	13561	189,00	87,2	13761	212,80
15.1 ³⁾⁴⁾	50	35,0	46,0	46,0	43,6	13562	118,10	46,8	13762	136,80
15.2 ¹⁾³⁾	50	35,0	47,0	47,0	46,2	13563	122,00	47,1	13763	149,00
20.0	100	35,0	48,5	48,5	74,4	13570	171,20	77,4	13770	189,60
20.0.2 ¹⁾	100	35,0	49,5	49,5	90,3	13571	189,00	92,4	13771	212,80
20.1 ³⁾⁴⁾	50	35,0	48,5	48,5	46,8	13572	118,10	49,5	13772	136,80
20.2 ¹⁾³⁾	50	35,0	49,5	49,5	47,5	13573	122,00	48,8	13773	149,00



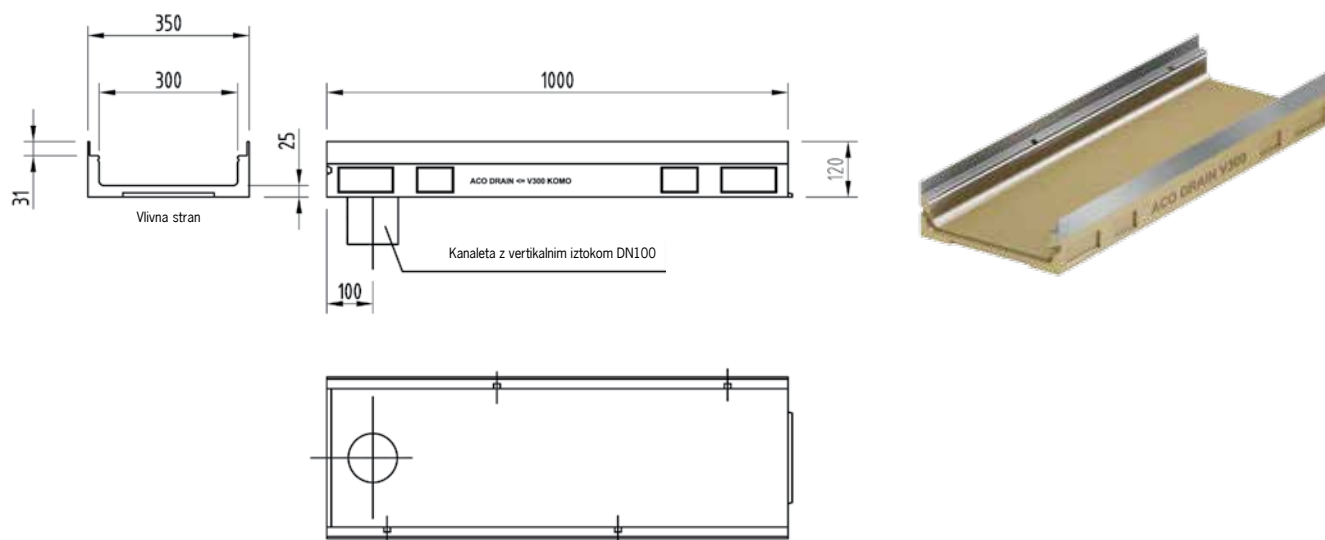
- 1) kanaleta z vertikalnim iztokom DN300 in integriranim tesnilom
 3) kanaleta s predoblikovanjem za kotne, križne ali T - povezave
 4) kanaleta s predoblikovanjem za vertikalni iztok DN300

Opozorilo! Kanalete V300 ni priporočljivo vgrajevati prečno na vozišče in na področjih močne frekvence prometa, za te namene priporočamo vgradnjo sistemov ACO Monoblock PD/RD v širinah 100/150/200/300.
 * kanalete z robom iz nerjavečega jekla po naročilu

Multiline V300 kanalete z nizko gradbeno višino

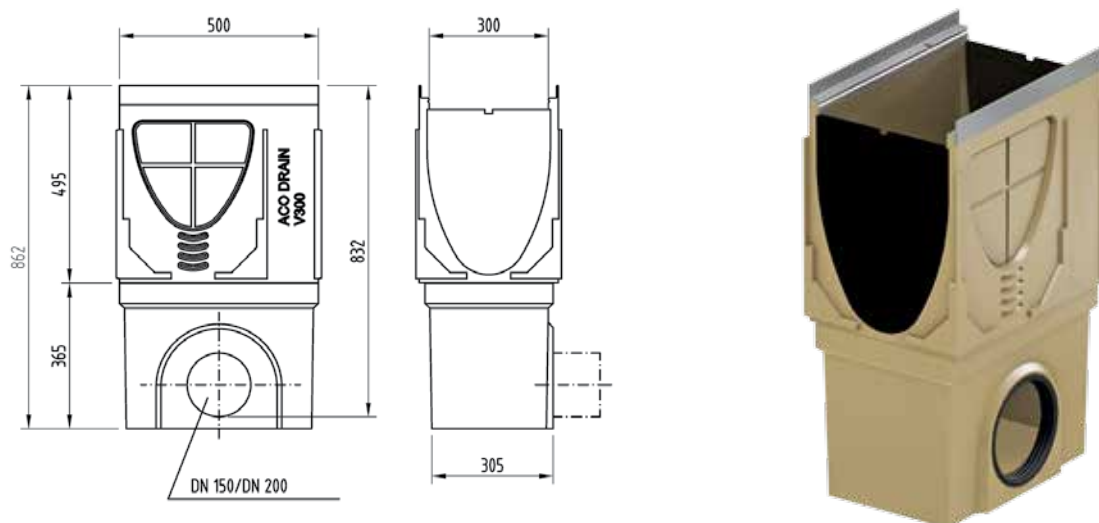
Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Teža	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
Kanaleta 12 cm	100	35,0	12,0	12,0	25,3	13521	171,20	13721	189,60
Kanaleta 12 cm ¹⁾	100	35,0	12,0	12,0	25,0	13522	189,00	13722	213,10

¹⁾ kanaleta z vertikalnim iztokom DN150 in integriranim tesnilom
Kanalete z robom iz nerjavečega jekla po naročilu.

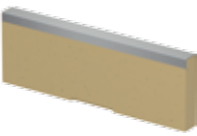


Multiline V300 zbiralniki, enodelni iz polimernega betona z integriranim tesnilom na iztoku, zaščitnim robom in PVC vedrom za grobe nečistoče.

Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Teža	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
DN150	50	35,0	86,0	86,0	64,2	13591	466,50	13791	553,90
DN200	50	35,0	86,0	86,0	63,9	13592	466,50	13792	553,90



Multiline V300 pribor

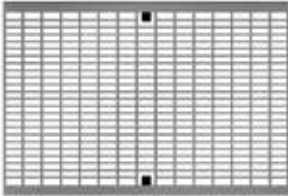
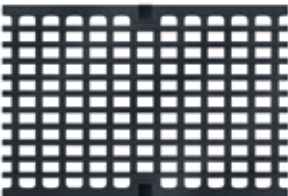
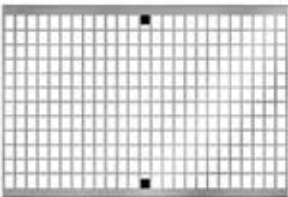
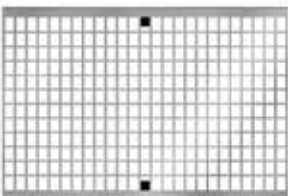
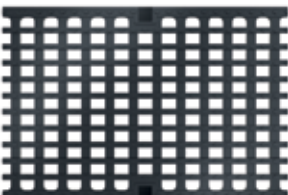
Opis:	Teža [kg]	Pocinkan rob		Litoželezen rob	
		Art. št.	EUR brez DDV	Art. št.	EUR brez DDV
 Čelna stena polna iz polimernega betona z zaščitnim robom ■ za tip 0. - 20.	8,3	13585	28,20	13785	28,20
 Čelna stena iztok DN200 iz polimernega betona z zaščitnim robom ■ za tip 0.0 ■ za tip 5.0 ■ za tip 10.0 ■ za tip 15.0 ■ za tip 20.0	6,8 7,1 7,3 7,6 8,1	13586 13587 13588 13589 13590	49,00 49,00 49,00 49,00 49,00	13786 13787 13788 13789 13790	49,00 49,00 49,00 49,00 49,00
 Prehodni elementi ■ za višino 2,5 cm ■ za višino 5,0 cm				13800 13801	22,00 22,00
 Adapter ■ za tip 0.0 ■ za tip 5.0 ■ za tip 10.0 ■ za tip 15.0 ■ za tip 20.0		13593 13594 13595 13596 13597	38,00 38,00 38,00 38,00 38,00	13793 13794 13795 13796 13797	38,00 38,00 38,00 38,00 38,00
 Čelna stena polna iz polimernega betona z zaščitnim robom, za kanalete z nizko gradbeno višino ■ za kanaletu 12 cm		13580	28,20	13780	28,20

Opis:	Primerno za:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
 Vmesni element ■ Nerjaveče jeklo ■ Tlačna prirobnica za priključitev folije ■ Drenažne odprtine ■ DN 200	Iztok DN 200	7,1	445592	280,00
 Lovilec listja ■ Nerjaveče jeklo ■ DN 100	Iztok DN 100	0,5	02769	17,00

Multiline V300 pribor

	Opis:	Primerno za:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	Tesnilna masa Eurolastic TC 30 S ■ Za trajno zatesnitev varnostnih utorov ■ Evropsko tehnično soglasje ETA-10/0269 ■ Polysulfid dvokomponenten ■ Kartuša 450 ml ■ Poraba: posvetujte se z našo tehnično službo	Multiline SK Monoblock	1,0	10681	24,50
	Primer ■ Predpremaz ■ Vsebina 1 liter ■ Poraba: posvetujte se z našo tehnično službo	uporabo z Eurolastic TC 30 S	1,0	10682	26,60
	Set za tesnenje ■ 3-delen (industrijska pištola, stojalo in sveder in sveder za mešanje)	uporabo z Eurolastic TC 30 S	3,5	01376	295,00
	Poliestersko lepilo ■ Za lepljenje na licu mesta ■ Vsebina 0,5 kg	za lepljenje delov iz 0,9 polimernega betona	0,9	02163	27,00
	Kljuka ■ Vročecinkano jeklo	dvig pokrivnih rešetk	0,3	01290	12,80
	Kljuka majhna ■ Vročecinkano jeklo	dvig pokrivnih rešetk: ■ Mrežasta Q+ ■ Kompozitna ■ Profilna ■ Palična ■ Heelsafe	0,25	01367	15,00

Multiline V300 pokrivne rešetke, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetak. Razred obremenitve od A15 do E600 kN po SIST EN 1433.

Opis:	Gradbena		Vtočna površina	Teža	Art. št.	EUR brez DDV	
	dolžina [cm]	širina [cm]	[cm ² /m]	[kg]			
Razred obremenitve B125							
	rešetka mrežasta, MW 30x10 mm, vročecinkana	50	33,8	2032	12,0	132006	156,40
Razred obremenitve C250							
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	33,8	1146	17,9	13870	124,30
	rešetka vzdolžna, MW 30x18 mm, litoželezna	50	33,8	1381	16,3	13873	124,30
	rešetka mrežasta, MW 16x22 mm, vročecinkana	50	33,8	2139	14,9	13819	199,00
	rešetka mrežasta, MW 16x22 mm, nerjaveča	50	33,8	2139	14,9	13849	povpr.
Razred obremenitve D400/E600							
	rešetka mrežasta, MW 17x23 mm, vročecinkana	50	33,8	2139	17,4	13821	275,20
	rešetka mrežasta, MW 17x23 mm, nerjaveča	50	33,8	2139	17,4	13851	povpr.
	rešetka, SK design, SW 12 mm, litoželezna	50	33,8	1146	24,1	13871	144,35
	rešetka vzdolžna, MW 25x12 mm, litoželezna	50	33,8	1193	24,6	13874	168,20
	inštalacijski pokrov litoželezen GGG	50	33,8		25,0	13872	171,00

Multiline V400 kanalete iz polimernega betona, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk, z zaščitnim robom in V - presekom, **svetla širina 40 cm**. Razred obremenitve od A15 do E600 kN po SIST EN 1433.



Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Litoželezen rob		
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
0.0	100	45,0	48,0	48,0	109,5	12500	254,70
0.1 ¹⁾	100	45,0	48,0	48,0	141,3	12511	402,70
0.2 ¹⁾²⁾	100	45,0	55,0	55,0	147,4	12513	477,10

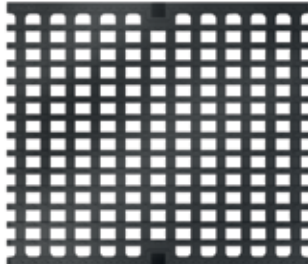
Multiline V400 zbiralniki, dvodelen iz polimernega betona z integriranim tesnilom na iztoku, zaščitnim robom in PVC vedrom za grobe nečistoče.

Tip:	Dolžina	Gradbena širina	Gradbena višina		Litoželezen rob		
	L [cm]	[cm]	začetek [cm]	konec [cm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
Zgornji del	100	45,0	50,0	50,0	151,3	12512	549,10
Spodnji del - DN400			71,5	71,5	168,0	10823	457,10
Vmesni element			33,0	33,0	72,0	10822	224,50

Multiline V400 pribor: čelne stene polne, z iztokom in adapter iz polimernega betona z zaščitnim robom.

Tip:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
Čelna stena za tip 0.0	22,5	12514	56,80
Čelna stena z iztokom DN300	29,3	12515	132,30
Adapter za tip 0.0	10,8	12516	130,00

Multiline V400 pokrivne rešetke, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk. Razred obremenitve od A15 do E600 kN po SIST EN 1433.

Opis:	Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV	
	dolžina [cm]	širina [cm]					
Razred obremenitve D400/E600							
	rešetka, SK design, SW 20 mm, litoželezna	50	43,8	1673	29,8	13880	177,70
	rešetka vzdolžna, litoželezna	50	43,8	1595	33,0	13881	177,70

1) kanaleta s predoblikovanjem za kotne, križne ali T - povezave
2) kanaleta z vertikalnim iztokom DN400 in integriranim tesnilom

Opozorilo! Kanalete V400 ni priporočljivo vgrajevati prečno na vozišče in na področjih močne frekvence prometa, za te namene priporočamo vgradnjo sistemov ACO Monoblock PD/RD v širinah 100/150/200/300.

Multiline V500 kanalete iz polimernega betona, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk, z zaščitnim robom in V - presekom, **svetla širina 50 cm**. Razred obremenitve od A15 do E600 kN po SIST EN 1433.

Tip:	Dolžina L [cm]	Gradbena širina [cm]	Gradbena višina		Litoželezen rob		
			začetek [cm]	konec [cm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
0.0	100	55,0	59,0	59,0	156,3	13500	344,90
0.1 ¹⁾	100	55,0	63,0	63,0	190,8	13511	503,00
0.2 ¹⁾²⁾	100	55,0	66,5	66,5	216,0	13513	533,70



Multiline V500 zbiralniki, dvodelen iz polimernega betona z integriranim tesnilom na iztoku, zaščitnim robom in PVC vedrom za grobe nečistoče.

Tip:	Dolžina L [cm]	Gradbena širina [cm]	Gradbena višina		Litoželezen rob		
			začetek [cm]	konec [cm]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
Zgornji del	100	55,0	61,0	61,0	202,0	13521	549,10
Spodnji del - DN400			71,5	71,5	168,0	10823	457,10
Vmesni element			33,0	33,0	72,0	10822	224,50

Multiline V500 pribor: čelne stene polne, z iztokom in adapter iz polimernega betona z zaščitnim robom.

Tip:	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
Čelna stena za tip 0.0	32,0	13514	78,30
Čelna stena z iztokom DN300	30,0	13515	159,50
Adapter za tip 0.0	14,0	13516	150,00

Multiline V500 pokrivne rešetke, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk. Razred obremenitve od A15 do E600 kN po SIST EN 1433.

	Opis:	Gradbena		Vtočna površina	Teža	Art. št.	EUR brez DDV
		dolžina [cm]	širina [cm]	[cm ² /m]	[kg]		
Razred obremenitve D400/E600							
	rešetka, SK design, SW 20 mm, litoželezna	50	53,8	1978	42,3	13890	244,80

1) kanaleta s predoblikovanjem za kotne, križne ali T - povezave
2) kanaleta z vertikalnim iztokom DN400 in integriranim tesnilom

Opozorilo! Kanalete V500 ni priporočljivo vgrajevati prečno na vozišče in na področjih močne frekvence prometa, za te namene priporočamo vgradnjo sistemov ACO Monoblock PD/RD v širinah 100/150/200/300.