



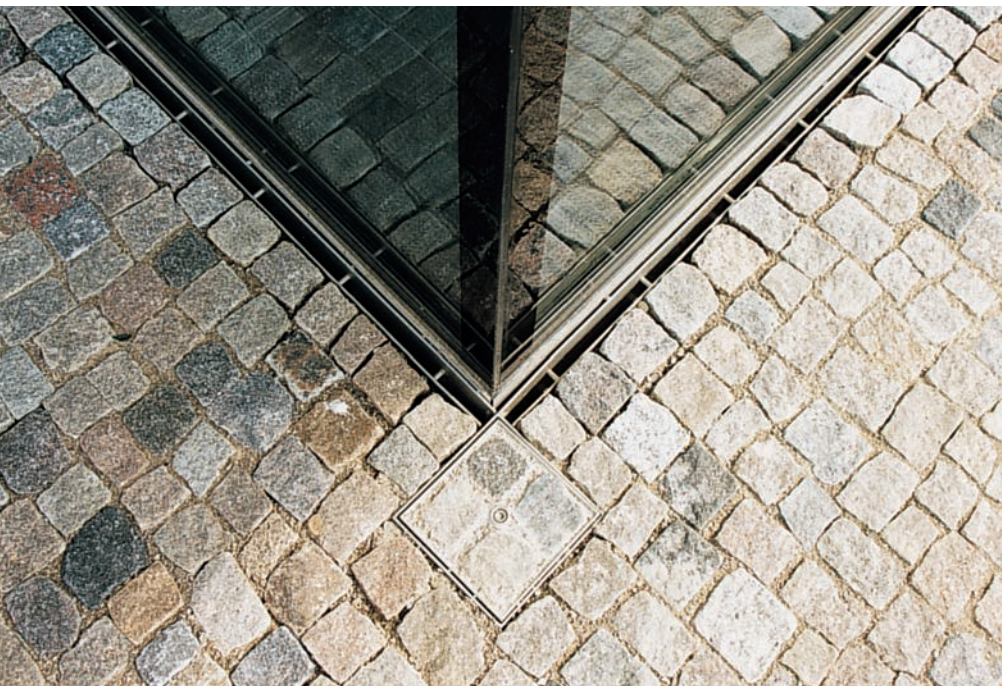
JAVNI PROSTORI I TRGOVI
PJEŠAČKE ZONE
ODVODNJA SA PROČELJA

ACO Brickslot

kanali s rasporom

ACO Brickslot sustav sa velikim rasponom rješenja

– Za primjenu gdje se zahtjeva diskretna odvodnja



Diskretni i neupadljivi, ACO Brickslot sustavi kanala otvaraju novi pristup kreiranju otvorenih prostora. Uski raspor zamjenjuje rešetku i formira čistu, nenametljivu liniju na površini.

Ovisno o potrebnom protoku, razredu opterećenja ili dužini, ACO Brickslot moguće je kombinirati sa različitim tipovima ACO kanala za odvodnju iz polimerbetona ili kompozitnog materijala.

Svi elementi ACO Brickslot zadovoljavaju važeću normu HRN EN 1433.

Oblikovanje čistim linijama

Sustav je idealan za prijelaz između dviju različitih površina. Okvir raspora, koji može biti od pocinčanog ili nehrđajućeg čelika, kompatibilan je sa svim standardnim površinskim oblogama, od betona do opločnika ili ukrasnog kamena, i spaja dvije različite površine gotovo nevidljivo. Sustav je idealan za odvodnju fasada i estetski zahtjevnijih površina.

Nehrđajući čelik

- estetsko i dugotrajno rješenje

Preporučuje se na svim mjestima gdje su visoki zahtjevi za otpornošću na koroziju.



Pocinčani čelik

- ekonomično rješenje

Preporučuje se za upotrebu u svim standardnim uvjetima.



Funkcionalnost i održavanje

Jednostavno se čisti i održava ispiranjem pod visokim ili niskim tlakom. Revizioni elementi pojednostavljuju održavanje podzemnog polimerbetonskog kanala koji ima odlična hidraulička svojstva.



ACO Brickslot kanali s rasporom, prikazani prije i nakon ugradnje završne obloge, gradski trg u Gospiću.

Profesionalni sustav

Kanali za profesionalni sustav sa V poprečnim presjekom za bolji protok i efekt samočišćenja napravljeni su iz polimerbetona ili kompozitnog materijala te imaju ugrađen zaštitni rub iz nehrđajućeg čelika, pocinčanog čelika ili lijevanog željeza.

Rešetke iz nehrđajućeg ili pocinčanog čelika, za razrede opterećenja do D400 prema HRN EN 1433.

- Komercijalne zone
- Putevi i prilazi
- Urbane površine
- Parkirališta osobnih vozila
- Pješačke zone
- Trgovački centri



ACO Multiline kanal sa pripadajućim ACO Brickslot V rešetkama, razreda opterećenja do D400 prema HRN EN 1433.

- V100 na stranici 21.
- V150 na stranici 26.
- V200 na stranici 31.



ACO XtraDrain kanal sa pripadajućim ACO Brickslot XD rešetkama, razreda opterećenja do C250 prema HRN EN 1433.

- XD100 na stranici 45.
- XD150 na stranici 48.

Osnovni sustav

Kanali sa klasičnim U poprečnim presjekom iz polimerbetona te bez zaštitnih rubova.

Rešetke iz nehrđajućeg ili pocinčanog čelika, za razrede opterećenja do C250 prema HRN EN 1433.

- Manje zahtjevne primjene
- Uređenje okoliša
- Stambena naselja
- Cestovni prilazi



ACO N100 kanal sa pripadajućim ACO Brickslot N rešetkama, razreda opterećenja do C250 prema HRN EN 1433.

- N100 na stranici 57.

Ugradnja

Za točnu i sigurnu ugradnju potrebno je pridržavati se službenih uputa za ugradnju od strane proizvođača (u opsegu svake isporuke robe).

Usavršeni sustav

- Vodilice na krajevima okvira sprečavaju pomicanje okvira prilikom pripreme površinskih obloga
- Pojačan gornji rub okvira za veća opterećenja

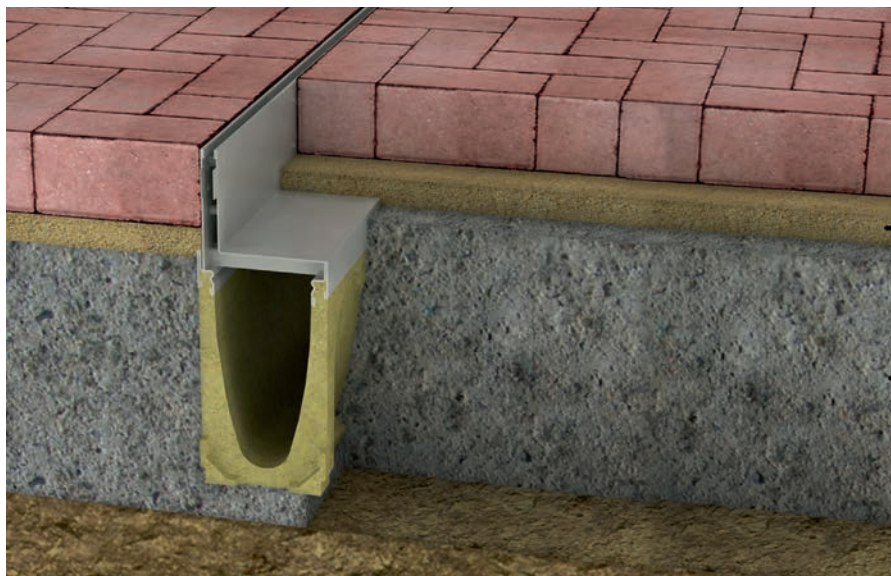
- Revizijski element s kontinuiranim rasporom kako se ravna linija ne bi prekinula niti na revizionim točkama

Završna obloga
(kamen, opločnik. . .)

Podloga za nivelaciju

Beton

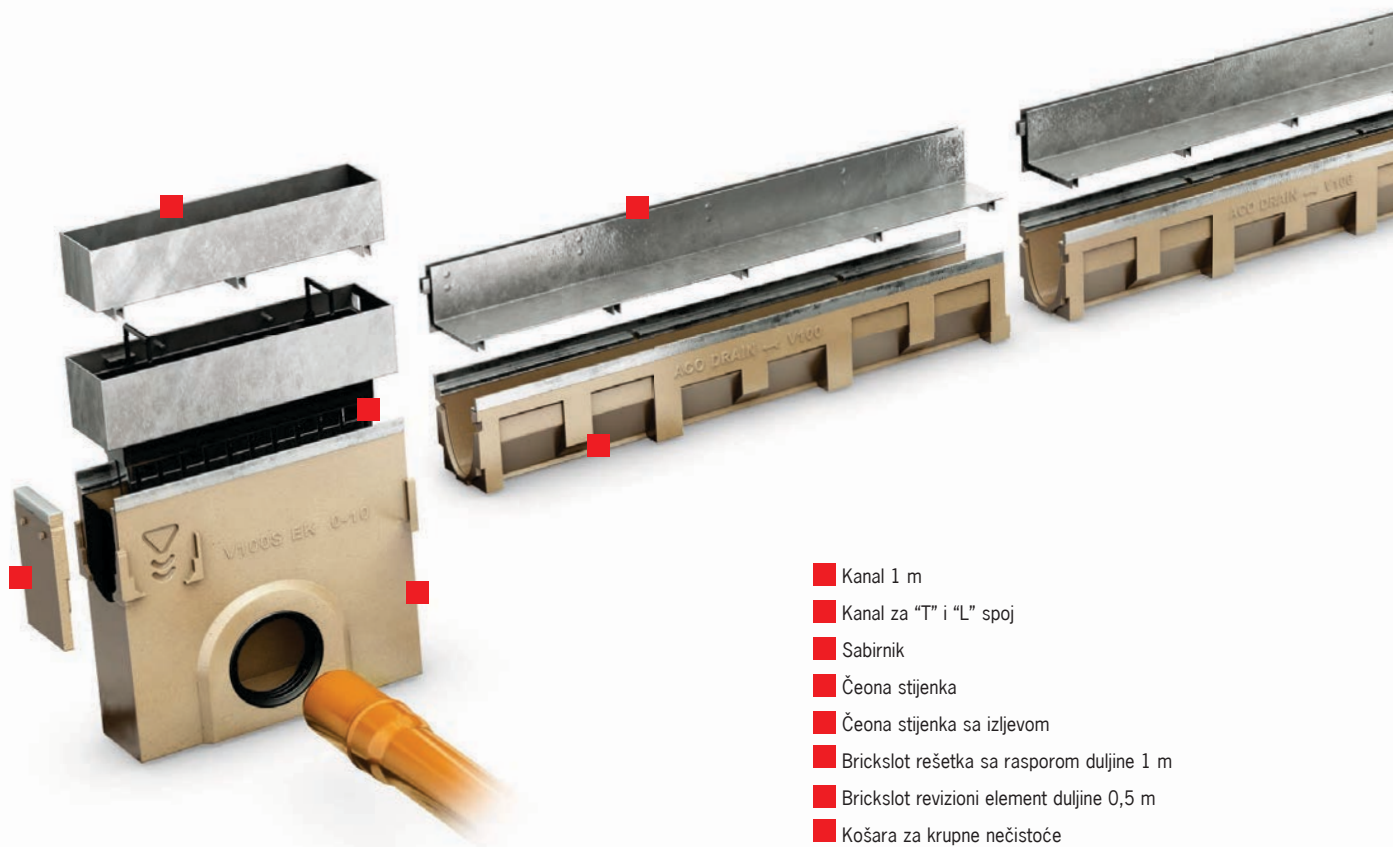
Zbijena zemljana
podloga



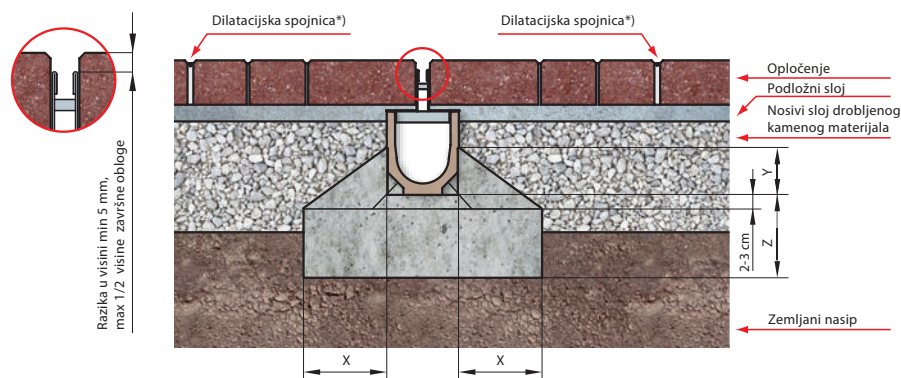
Primjer ugradnje ACO Brickslot elementa sa bočnim rasporom na Multiline kanalu

ACO Brickslot - pregled

Primjer kanala ACO Drain® Multiline V100



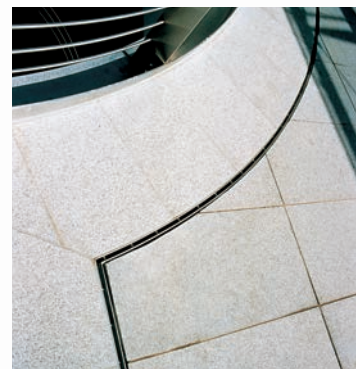
ACO Brickslot* - opločenje



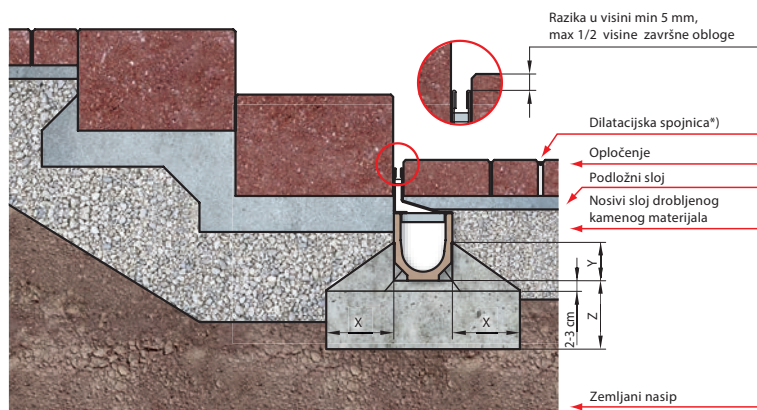
*) širina dilatacije 10 mm / za širinu prometnice od 10 m

HRN EN 1433	HRN EN 206-1	X	Y	Z
A 15	C 12/15	>10	>10	>10
B 125	C 12/15	>10	>10	>10
C 250	C 20/25	>15	>10	>15

*ACO Brickslot rešetke sa centralnim rasporem dostupne na zahtjev



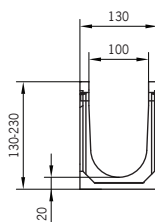
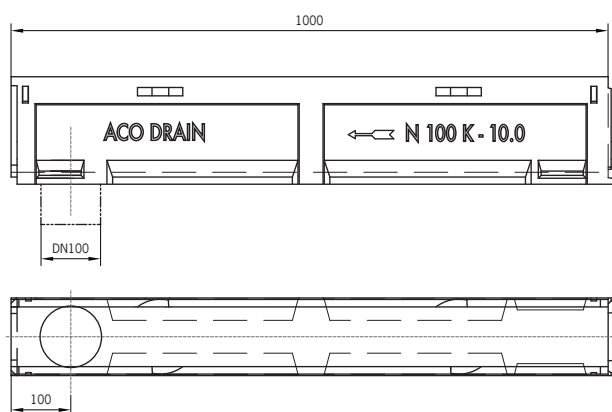
ACO Brickslot - opločenje



HRN EN 1433	HRN EN 206-1	X	Y	Z
A 15	C 12/15	>10	>10	>10
B 125	C 12/15	>10	>10	>10
C 250	C 20/25	>15	>10	>15

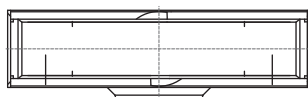
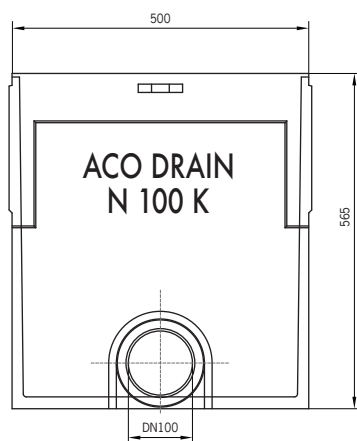
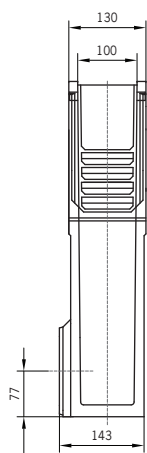
N100 kanal iz polimerbetona. Razred opterećenja A15 do C250 prema HRN EN 1433.

Tip:	Građevinska		Građevinska visina		Težina [kg]	Komada/paleti	Art. br.
	dužina [cm]	širina [cm]	početak [cm]	kraj [cm]			
0.0 ²⁾	100,0	13,0	13,0	13,0	11,8	30	405121
0.1 ¹⁾²⁾	50,0	13,0	13,0	13,0	8,0	12	405122
5.0 ²⁾	100,0	13,0	15,5	15,5	13,6	30	405123
5.1 ¹⁾²⁾	50,0	13,0	15,5	15,5	8,2	12	405124
10.0 ²⁾	100,0	13,0	18,0	18,0	15,6	30	405125
10.1 ¹⁾²⁾	50,0	13,0	18,0	18,0	9,3	12	405126
20.0 ¹⁾²⁾	100,0	13,0	23,0	23,0	19,4	24	405127
20.1 ¹⁾²⁾	50,0	13,0	23,0	23,0	11,2	12	405128



N100 jednodijelni sabirnik iz polimerbetona sa bočnim izljevom DN100 i PVC posudom za sakupljanje krupnije prljavštine. Sabirnici se koriste na mjestu izljeva sa Brickslot revizionom rešetkom.

Tip:	Građevinska		Grad. visina [cm]	Težina [kg]	Komada/paleti	Art. br.
	dužina [cm]	širina [cm]				
Plitka izvedba za tip kanala 0 - 10	50,0	13,0	38,0	15,0	10	406807
Duboka izvedba za tip kanala 0 - 20	50,0	13,0	56,5	23,6	10	405129



1) Tijelo kanala s bočno izvedenim dosjedom na boku za kutne od 90°.
2) Tijelo kanala s predizvedenim priključkom na izljev DN100 (izbija se na gradilištu).

N100 čeona stijenka iz polimerbetona za početak ili kraj kanala.

Tip:	Težina [kg]	Komada/paleti	Art. br.
Čeona stijenka za tip kanala 0 - 20	1,35	20	405222
Čeona stijenka sa izljevom DN100 tip kanala 0.0	0,6	6	405223
Čeona stijenka sa izljevom DN100 tip kanala 5.0	0,7	6	405224
Čeona stijenka sa izljevom DN100 tip kanala 10.0	0,9	6	405225
Čeona stijenka sa izljevom DN100 tip kanala 20.0	1,10	6	405226

ACO Brickslot N100 rešetka iz pocinčanog ili nehrđajućeg čelika, sa bočnim rasporom širine 10 mm, građevinske visine 10,5 cm. Razred opterećenja B125 ili C250 prema HRN EN 1433.

Razred opterećenja / tip:			Građevinska		Grad. visina [cm]	Upojna površina [cm²/m]	Težina [kg]	Art. br.
			dužina [cm]	širina [cm]				
B125	Brickslot rešetka sa rasporom iz pocinčanog čelika visine 10,5 cm		100,0	13,0	10,5	100,0	5,5	406921
			50,0	13,0	10,5	100,0	2,8	406922
	Brickslot rešetka sa rasporom iz nehrđajućeg čelika visine 10,5 cm		100,0	13,0	10,5	100,0	5,5	406924
			50,0	13,0	10,5	100,0	2,8	406925
C250	Brickslot rešetka sa rasporom iz pocinčanog čelika visine 10,5 cm		100,0	13,0	10,5	100,0	7,0	406927
			50,0	13,0	10,5	100,0	3,5	406928
	Brickslot rešetka sa rasporom iz nehrđajućeg čelika visine 10,5 cm		100,0	13,0	10,5	100,0	7,0	406930
			50,0	13,0	10,5	100,0	3,5	406931

ACO Brickslot V100 revizija iz pocinčanog ili nehrđajućeg čelika, sa bočnim rasporom širine 10 mm, građevinske visine 10,5 cm, za pristup i čišćenje rešetki sa rasporom. Razred opterećenja B125 ili C250 prema HRN EN 1433.

Razred opterećenja / tip:			Građevinska		Grad. visina [cm]	Upojna površina [cm²/m]	Težina [kg]	Art. br.
			dužina [cm]	širina [cm]				
B125	Brickslot revizija sa rasporom iz pocinčanog čelika visine 10,5 cm		50,0	13,0	10,5	100,0	4,3	406923
	Brickslot revizija sa rasporom iz nehrđajućeg čelika visine 10,5 cm		50,0	13,0	15,0	100,0	4,3	406926
C250	Brickslot revizija sa rasporom iz pocinčanog čelika visine 10,5 cm		50,0	13,0	10,5	100,0	5,6	406929
	Brickslot revizija sa rasporom iz nehrđajućeg čelika visine 15,0 cm		50,0	13,5	15,0	100,0	5,6	406932