



Samonosivi monolitni šlic

kanali

ACO DRAIN® PowerSlot





ACO DRAIN® PowerSlot kanal

Samonosivo betonsko rješenje namijenjeno za velika opterećenja



Vremenski uvjeti su nepredvidiv faktor, a oborine se ne mogu planirati. Međutim, kada je u pitanju efikasno i sigurno upravljanje oborinama na velikim vodonepropusnim područjima ili površinama izloženim velikim opterećenjima vozila, dizajn odvodnog elementa postaje iznimno važan.

Ovdje na scenu stupa provjereni samonosivi kanal ACO DRAIN® PowerSlot kanal.

Efikasna odvodnja i maksimalna otpornost

ACO DRAIN® PowerSlot kanal kombinuje besprijekorno upravljanje visoko efikasne odvodnje s iznimnom otpornošću, sve dizajnirano za područja s intenzivnim prometom vozila. Zahvaljujući svom inteligentnom dizajnu, ovaj odvodni sistem može spriječiti vršna opterećenja u kanalizacijskom sistemu zahvaljujući sigurnosnom volumenu spremnika unutar svojih velikih poprečnih presjeka.

Odvodnja s integrisanim padom

Još jedna značajna prednost ACO DRAIN® PowerSlot kanal sistema je mogućnost stvaranja dugih odvodnih linija s unutarnjim nagibom. Ova značajka ne samo da povećava efikasnost sistema, već smanjuje i troškove održavanja.

ACO DRAIN® PowerSlot – konstrukcijske značajke

Monolitni kanal od ojačanog betona

ACO DRAIN® PowerSlot s rasporedom izrađeni su od čvrstog, monolitnog armiranog betona. Ovaj dizajn jamči efikasan sistem površinske odvodnje. Monolitni sistem PowerSlot kanal omogućuje brz prihvat vode i regulaciju protoka na temelju specifičnih hidrauličkih potreba projekta. Zajedno s retencijskim bazenima i sistemima za infiltraciju oborinskih voda, PowerSlot kanali na održiv način doprinose sprječavanju poplava i upravljanju obilnim oborinama. PowerSlot sistem dizajniran je za podnošenje teških opterećenja tijekom dugih vremenskih razdoblja.

Prednosti

Monolitna armiranobetonska konstrukcija ACO DRAIN® PowerSlot kanal, dokazani proizvodni proces, nudi brojne značajne prednosti:

- Visoka otpornost na mehanička opterećenja
- Brzo rukovanje i postavljanje
- Bez potrebe za izradom betonske obloge oko tijela kanala (Tip I - samonosivi).

ACO DRAIN® PowerSlot kanal je sistem posebno prikladan za širok raspon teških zahtjeva korištenja, jer može jamčiti razrede opterećenja D400 i F900.

Preporučena mjesta primjene:

- veliki infrastrukturni projekti
- ceste i autoceste
- logističke zone
- industrijska dvorišta
- pomorske luke i terminali zračnih luka

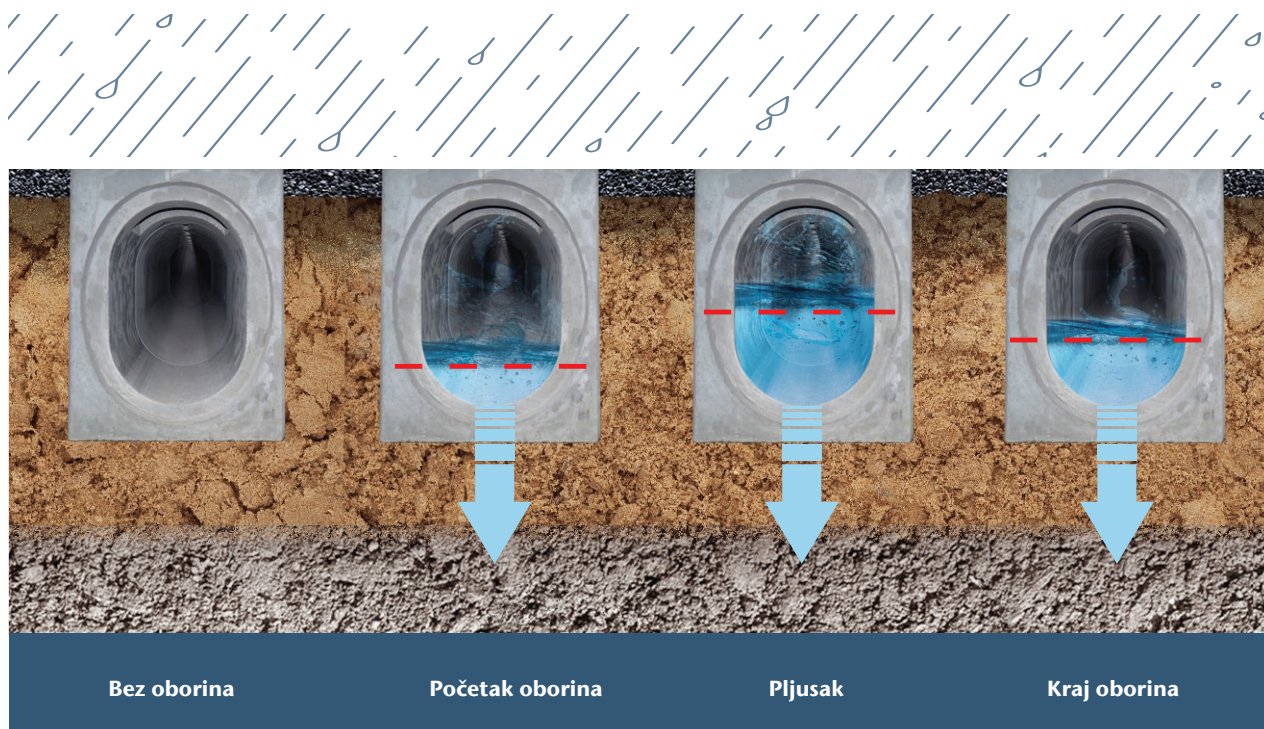
2 u1 rješenje: odvodnja i retencija

ACO DRAIN® PowerSlot kanal sistem predstavlja napredno rješenje koje kombinuje otpornost potrebnu za teške uvjete korištenja s izvanrednim kapacitetom odvodnje i zadržavanja. Zahvaljujući poprečnom presjeku odvodnje koji se može proširiti do dimenzija od 60 x 90 cm, ACO PowerSlot sistem nudi veliki kapacitet zadržavanja, omogućavajući privremeno skladištenje do 462 litre po dužnom metru. To se pretvara u značajnu efikasnost u odvodnji vode. Svestranost sistema ACO PowerSlot ogleda se u mogućnosti prilagođavanja odvodnog i retencijskog kapaciteta kroz niz različitih poprečnih profila. Ovo stvara vrlo efikasan sistem, posebno koristan tijekom jakih oborina.

ACO PowerSlot robusni kanali s rasporom sposobni su brzo apsorbirati značajne količine vode i precizno je usmjeriti na odgovarajuća odredišta kao što su kanalizacijski sistemi, infiltracijska polja ili vodeni putevi.

Kako funkcionise retencijski kanal?

PowerSlot nije samo odvodni kanal za odvodnju površinskih voda; na temelju potreba projekta, igra važnu ulogu u skladištenju vode. To se događa odgovarajućim dimenzioniranjem koje omogućuje zadržavanje vršnih intenziteta tokom nepovoljnog meteorološkog događaja. Naknadno, nakon prestanka padavina, kanal nastavlja stalno odvođenje vode. Ovaj pristup značajno pridonosi održivom upravljanju oborinskim vodama i sprječavanju poplava.



ACO DRAIN® PowerSlot kanal – prednosti kod ugradnje



Prednosti novog PowerSlot sistema počinju s njegovom ugradnjom.

Samonosivi monolitni elementi I tipa prema normi BAS EN 1433 ne zahtijevaju dodatnu betonsku oblogu. Montaža se izvodi standardnom građevinskom mehanizacijom, bez dodatnih troškova rada.

Sastavljen od prefabriciranih elemenata, PowerSlot sistem ističe se kratkim rokovima ugradnje, što smanjuje ukupno trajanje radova, te mogućnošću premještanja i tokom zime ili loših vremenskih uvjeta.

Postupak čišćenja i održavanja je vrlo jednostavan. Sistem odvodnje s uzdužnim rasporom manje je osjetljiv od točkastog sistema, posebno zbog značajnog smanjenja podzemnih cijevi.

Općenito, nečistoće nataložene na dnu kanala mogu se jednostavno ukloniti kroz raspor pomoću visokotlačnog perača ili kroz elemente za inspekciju.

Ako je potrebno, crijeva za ispiranje ili visokotlačni sistemi za čišćenje mogu se umetnuti u kanale za obavljanje temeljitijeg čišćenja.

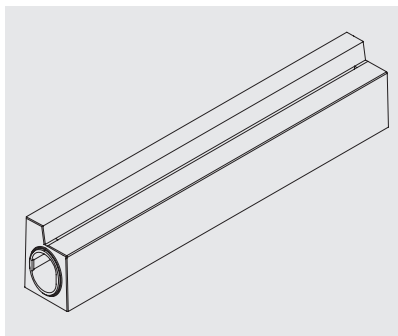


Elementi sistema



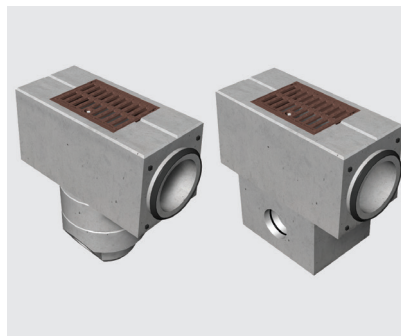
Kanal s rasporom

dostupan s kontinuiranim ili isprekidanim rasporom, sa/bez unutarnjeg nagiba te s ravnom površinom ili s nagibom prema rasporu



Kanal s rasporom i ivčnjakom

dostupan s kontinuiranim ili isprekidanim rasporom, sa/bez unutarnjeg nagiba i s ivčnjakom visine 3, 7, 12, 15 cm



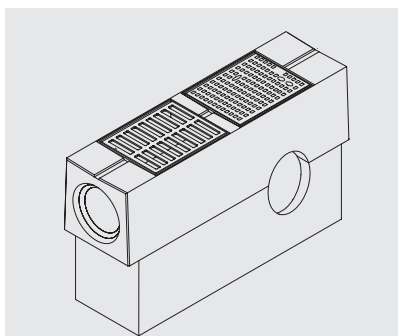
Izlivni element s rešetkom od

livenog željeza opremljenom ključem za zaključavanje. Dostupan s vodoravnim ili okomitim odvodom. Dužina: 1 m



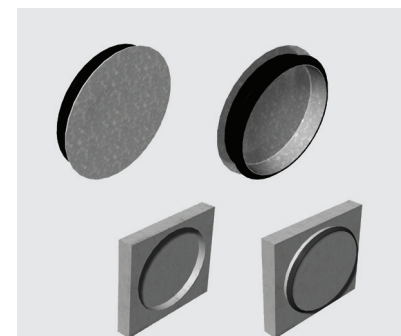
Revizijski element

s rešetkom od lijevanog željeza opremljenom ključem za zaključavanje. Dužina: 1 metar



Protupožarni element

idealna za primjenu u tunelima, s rešetkom i poklopcem od lijevanog željeza, sifonirano. Izrađuje se po narudžbi.



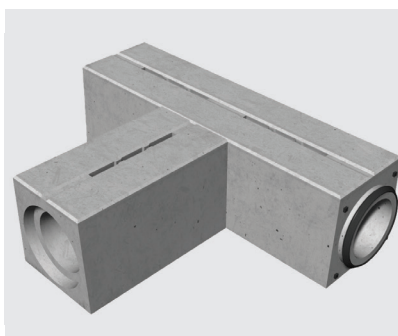
Čeone stijenke

služe za zatvaranje kanala, postavljaju se na početak ili kraj kanala



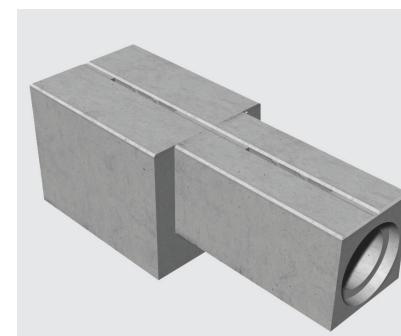
Ugaoni element

s ravnom površinom, izrađuje se po mjeri s promjenjivom dužinom i uglom na temelju projektnih potreba (ako je geometrijski moguće).



Element T oblika

s ravnom površinom, izrađuje se po mjeri s promjenjivom dužinom i uglom na temelju projektnih potreba (ako je geometrijski moguće).



Prijelazni element

s ravnom površinom, izrađen je po mjeri s promjenjivom dužinom, kako bi se promijenio profil kanala.

ACO DRAIN® PowerSlot kanal – hidrauličke performance



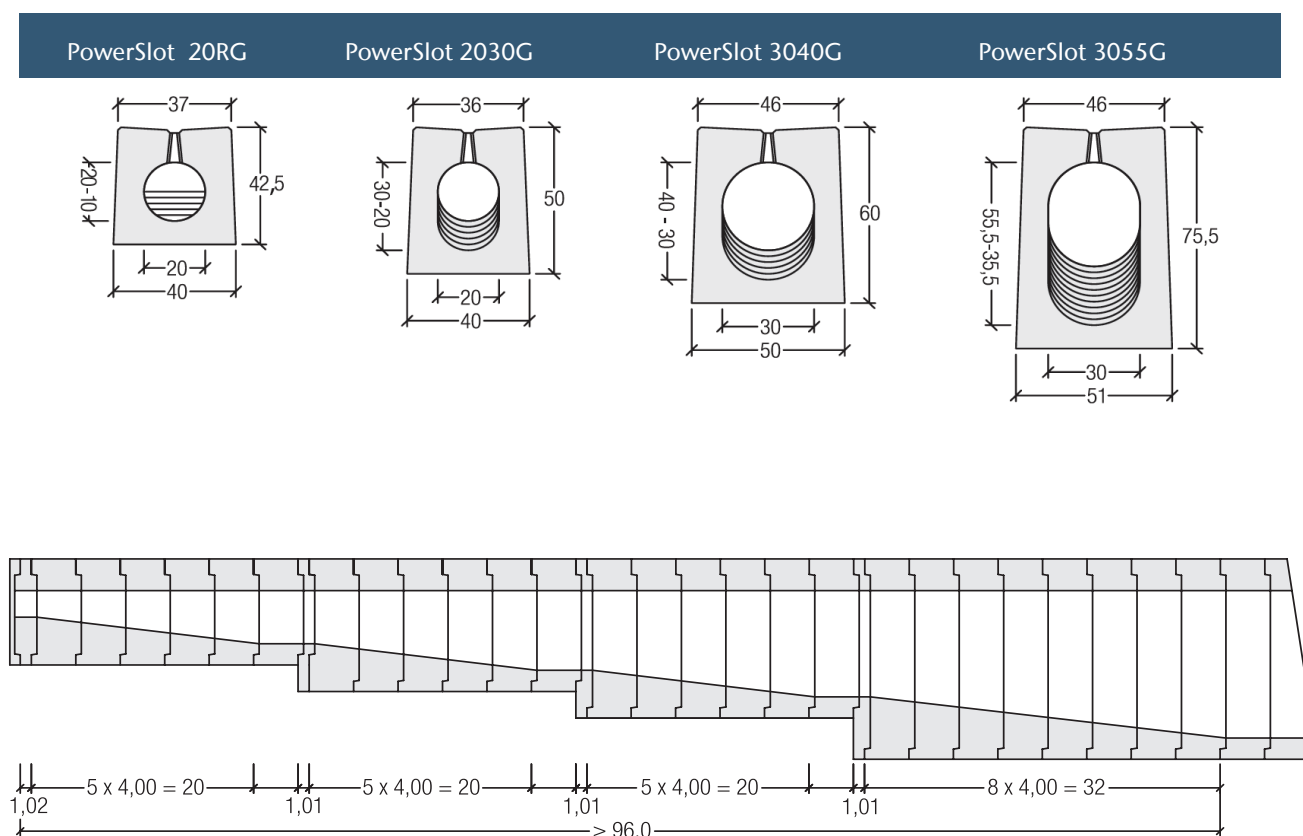
Učinkovitost odvodnje prema profilima

Profil	0,0% Duljina linije 20 m	0,0% Duljina linije 40 m	0,0% Duljina linije 100 m	0,0% Duljina linije 200 m	0,5%	Volumen retencije
	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[m³/m]
20R	20,3	15,8			23,5	0,0314
2030	44,2	36,3			45,8	0,0514
30R	66,6	55,1			69,0	0,0706
3040		96,5	72,1	56,7	110,8	0,1006
40R		126,4	96,8	75,7	148,2	0,1256
3055			128,6	101,7	181,9	0,1472
50R			190,4	150,1	267,4	0,1963
60R			328,0	261,3	432,9	0,2826
6090			690,1	565,3	830,8	0,4626

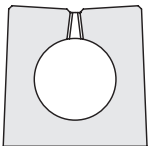
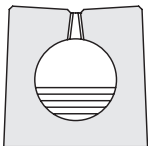
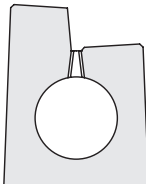
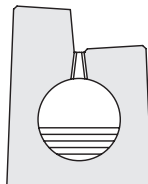
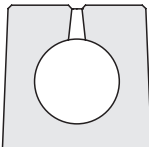
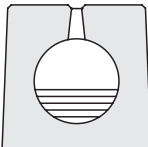
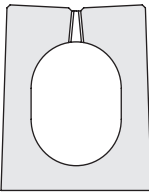
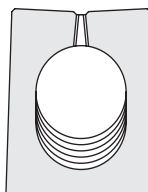
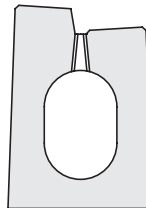
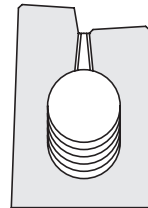
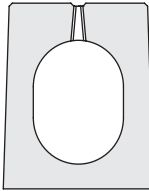
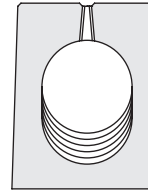
Integrirani pad

Mogućnost stvaranja nagiba u prometnim područjima često je povezana s konfiguracijom zemljišta i uvjetima projektiranja. Zbog toga se odvodni kanali često projektiraju i izvode s vrlo blagim uzdužnim nagibima. Kako bi se prevladala ova situacija gdje je potrebno, sistem PowerSlot može se isporučiti s ugrađenim unutarnjim nagibom od 0,5%.

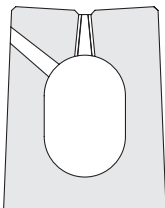
Čak i za takve situacije PowerSlot kanal predstavlja optimalno rješenje za odvodnju kišnice. Kombinacijom kanala s različitim presjekom moguće je stvoriti kontinuirani nagib od približno 96 metara. Elementi sa integriranim padom mogu se kombinirati sa standardnim kanalima bez unutarnjeg pada; tako se stvara mješoviti sistem koji može pokriti dužine veće od 96 metara.



ACO DRAIN® PowerSlot kanal – pregled profila kanala

	Standardni kanal	Kanal s integrisanim padom 0,5%	Kanal s ivičnjakom	Kanal s ivičnjakom i integrisanim padom 0,5%
Okrugli unutrašnji presjek				
Gornja površina: nagib prema rasporu				
Gornja površina: ravna				
Ovalni unutrašnji presjek				
Gornja površina: nagib prema rasporu				
Gornja površina: ravna				

Kanali s bočnim otvorima za drenažni asfalt (OPA)

Okrugli ili ovalni unutrašnji presjek	
Gornja površina: nagib prema rasporu	  Posebno dizajniran za primjenu na cestama sa završnim drenažnim asfaltom (OPA), ovaj tip PowerSlot kanala dostupan je u sljedećim profilima: ■ Profil 20/30 - sa i bez integriranog pada ■ Profil 25R - bez integriranog pada ■ Profil 30R - bez integriranog pada

Svi gore navedeni profili imaju ravnu vanjsku gornju površinu kanala. Na zahtjev je moguće izraditi kanale s nagibom i ivičnjakom.

Pregled dimenzija kanala

Profili	Vanjske dimenzije (zaokružene na 5 mm)			Visina rubnjaka	Unutrašnje dimenzije		Površina presjeka	Težina (kanal 4 m)	Mogućnost integriranog pada 0,5%	Gornja površina kanala	
	b1 [mm]	b2 [mm]	h1 [mm]		b3 [mm]	h2 [mm]				kosa	ravna
P20R(U)	370	400	425		200	200	314	1200	•	•	•
P20RA03	370	400	425	30	200	200	314	1200	•		
P20RA07	370	400	425	70	200	200	314	1200	•		
P20RA12	370	400	425	120	200	200	314	1300	•		
P20RA15	370	400	425	150	200	200	314	1300	•		
P25R(U)	410	440	430		250	250	491	1300	•	•	•
P25RA03	410	440	430	30	250	250	491	1300	•		
P25RA07	410	440	430	70	250	250	491	1300	•		
P25RA12	410	440	430	120	250	250	491	1400	•		
P25RA15	410	440	430	150	250	250	491	1500	•		
P2030(U)	360	400	500		200	300	514	1300	•	•	•
P2030A03	360	400	500	30	200	300	514	1300	•		
P2030A07	360	400	500	70	200	300	514	1400	•		
P2030A12	360	400	500	120	200	300	514	1400	•		
P2030A15	360	400	500	150	200	300	514	1500	•		
P30R(U)	460	500	500		300	300	706	1600	•	•	•
P30RA03	460	500	500	30	300	300	706	1600	•		
P30RA07	460	500	500	70	300	300	706	1700	•		
P30RA12	460	500	500	120	300	300	706	1800	•		
P30RA15	460	500	500	150	300	300	706	1800	•		
P3040(U)	460	500	600		300	400	1006	1800	•	•	•
P3040A03	460	500	600	30	300	400	1006	1800	•		
P3040A07	460	500	600	70	300	400	1006	1900	•		
P3040A12	460	500	600	120	300	400	1006	2000	•		
P3040A15	460	500	600	150	300	400	1006	2000	•		
P3055(U)	460	510	755		300	555	1472	2200	•	•	•
P40R KI. D	570	610	620		400	400	1256	2300		•	•
P40R KI. F	700	740	700		400	400	1256	3800		•	•
P50R KI. D	710	750	740		500	500	1963	3400		•	•
P50R KI. F	800	800	840		500	500	1963	4600		•	•

b1 = gornja širina, b2 = donja širina, h1 = visina, ha = visina rubnjaka, b3 = širina kanal, h2 = visina kanala

* Težine se odnose na standardni kanal bez unutarnjeg nagiba dužine 4,00 m i mogu varirati ovisno o sirovinama i dodatnim svojstvima.

Legenda

Slova/brojevi	Značenje	Slova/brojevi	Značenje	Slova/brojevi	Značenje
P	PowerSlot profil kanala	A03	Visina rubnjaka: 3 cm	A15	Visina rubnjaka: 15 cm
20/30, 25 ...	Unutarnje dimenzije kanala	A07	Visina rubnjaka: 7 cm	U	Isprekidani raspored
...R	Profil = okrugli	A12	Visina rubnjaka: 12 cm	G	Kanal s integriranim padom



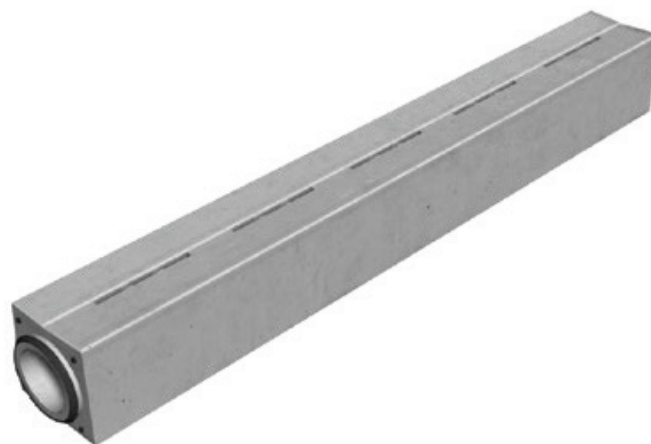
Tehničke informacije

ACO DRAIN® PowerSlot kanal

ACO DRAIN® PowerSlot

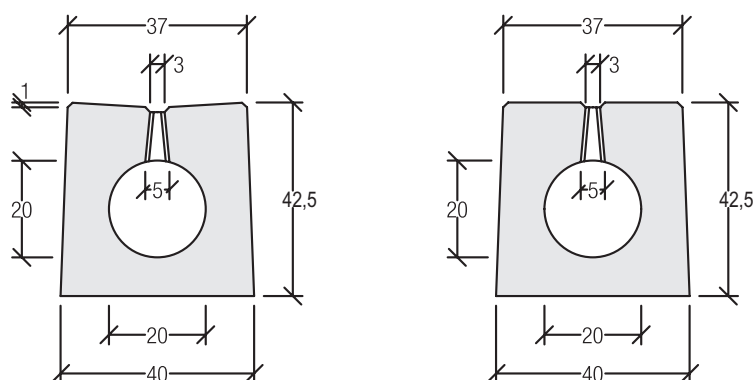
Informacije o proizvodu

- armiranobetonski kanal s rasporedom za velika opterećenja
- kanal Tip I prema EN 1433, samonosiv
- razred opterećenja D400 i F900 ispitan prema BAS EN 1433
- vodonepropustan sistem zahvaljujući EPDM brtvi integriranoj u spoj kanala
- kompletan asortiman dodatne opreme: izljevni elementi, revizijski elementi
- spojni elementi u L, T, Y dostupni na zahtjev, s bilo kojom duljinom ili kutom



PowerSlot 20R kanali

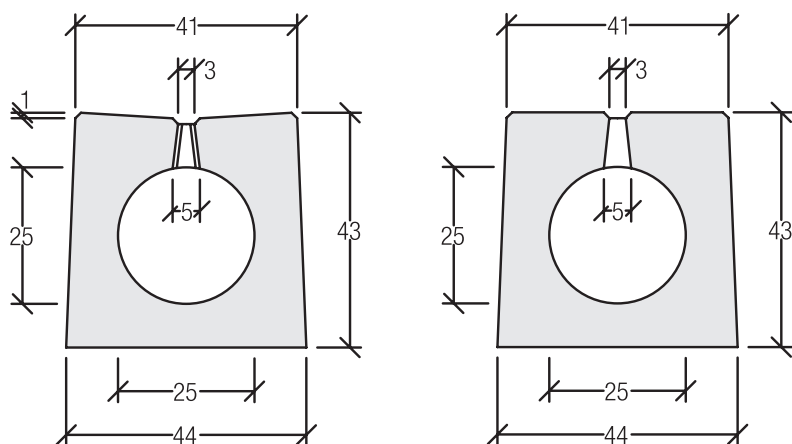
Dužina 4000, unutrašnji promjer 200 mm



Unutrašnji promjer	Gornja površina kanala	Građevinska visina	Građevinska širina	Raspor	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	
Standardni kanal, kontinuirani raspor							
200	Ravna	425	370/400	30	D400	310	R20RDE
200	Kosa prema rasporu	425	370/400	30	D400	310	R20RD
Standardni kanal, isprekidani raspor							
200	Kosa prema rasporu	425	370/400	30	D400	310	R20RDU
200	Ravna	425	370/400	30	D400	310	R20RDUE
200	Ravna	425	370/400	30	F900	310	R20RFUE
200	Kosa prema rasporu	425	370/400	30	F900	310	R20RFU

PowerSlot 25R kanali

Dužina 4000, unutrašnji promjer 250 mm



Unutrašnji promjer	Gornja površina kanala	Građevinska visina	Građevinska širina	Raspor	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	

Standardni kanal, kontinuirani raspor

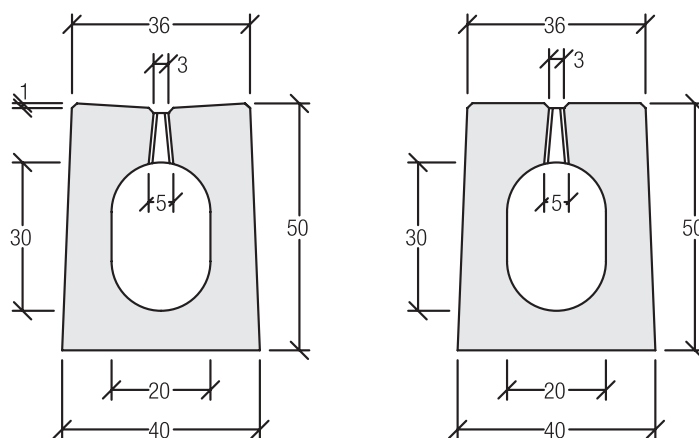
250	Ravna	430	410/440	30	D400	320	P25RDE
250	Kosa prema rasporu	430	410/440	30	D400	320	P25RD

Standardni kanal, isprekidani raspor

250	Ravna	430	410/440	30	D400	320	P25RDUE
250	Kosa prema rasporu	430	410/440	30	D400	320	P25RDU

PowerSlot 20/30 kanali

Dužina 4000, unutrašnji promjer 200x300 mm



Unutrašnji promjer	Gornja površina kanala	Građevinska visina	Građevinska širina	Raspor	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	

Standardni kanal, kontinuirani raspor

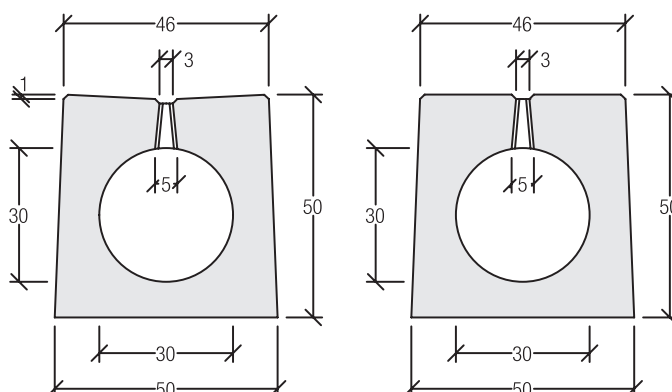
200x300	Ravna	500	360/400	30	D400	330	R2030DE
200x300	Kosa prema rasporu	500	360/400	30	D400	330	R2030D

Standardni kanal, isprekidani raspor

200x300	Ravna	500	360/400	30	D400	330	R2030DUE
200x300	Kosa prema rasporu	500	360/400	30	D400	330	R2030DU
200x300	Ravna	500	360/400	30	F900	330	R2030FU
200x300	Kosa prema rasporu	500	360/400	30	F900	330	R2030FUE

PowerSlot 30R kanali

Dužina 4000, unutrašnji promjer 300 mm



Unutrašnji promjer	Gornja površina kanala	Građevinska visina	Građevinska širina	Raspor	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	

Standardni kanal, kontinuirani raspor

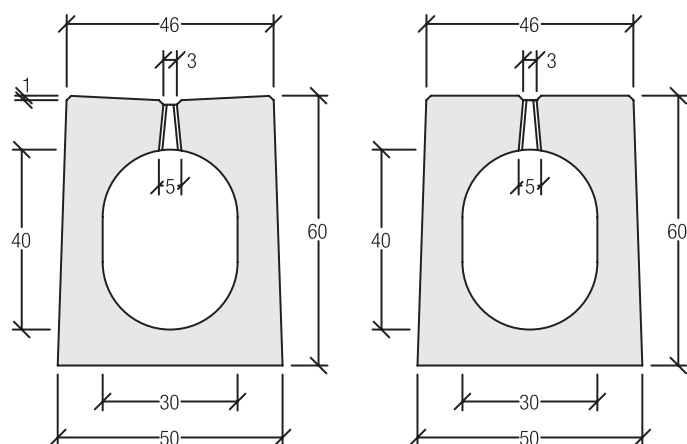
300	Ravna	500	460/500	30	D400	400	R30RDE
300	Kosa prema rasporu	500	460/500	30	D400	400	R30RD

Standardni kanal, isprekidani raspor

300	Ravna	500	460/500	30	D400	400	R30RDUE
300	Kosa prema rasporu	500	460/500	30	D400	400	R30RDU
300	Ravna	500	460/500	30	F900	400	R30RFUE
300	Kosa prema rasporu	500	460/500	30	F900	400	R30RFU

PowerSlot 30/40 kanali

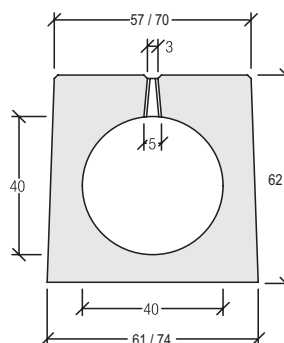
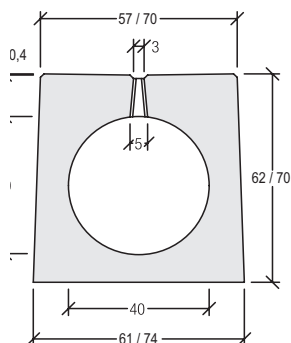
Dužina 4000, unutrašnji promjer 300x400 mm



Unutrašnji promjer	Gornja površina kanala	Građevinska visina	Građevinska širina	Raspor	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	
Standardni kanal, kontinuirani raspor							
300x400	Ravna	600	460/500	30	D400	440	R3040DE
300x400	Kosa prema rasporu	600	460/500	30	D400	440	R3040D
Standardni kanal, isprekidani raspor							
300x400	Ravna	600	460/500	30	D400	440	R3040DUE
300x400	Kosa prema rasporu	600	460/500	30	D400	440	R3040DU
300x400	Ravna	600	460/500	30	F900	440	R3040FUE
300x400	Kosa prema rasporu	600	460/500	30	F900	440	R3040FU

PowerSlot 40R kanali

Dužina 4000 mm, unutrašnji promjer 400 mm



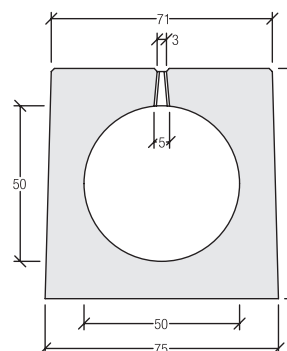
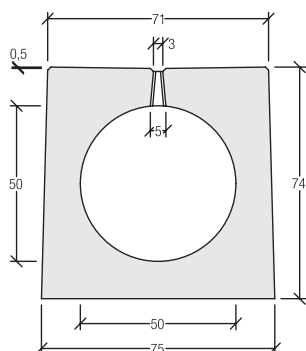
Unutrašnji promjer	Gornja površina kanala	Građevinska visina	Građevinska širina	Raspor	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	

Standardni kanal, isprekidani raspor

400	Ravna	620	570/610	30	D400	580	R40RDUE
400	Kosa prema rasporu	620	570/610	30	D400	580	R40RDU
400	Ravna	700	700/740	30	F900	930	P40RFUE
400	Kosa prema rasporu	700	700/740	30	F900	930	P40RFU

PowerSlot 50R kanali

Dužina 4000 mm, unutrašnji promjer 500 mm



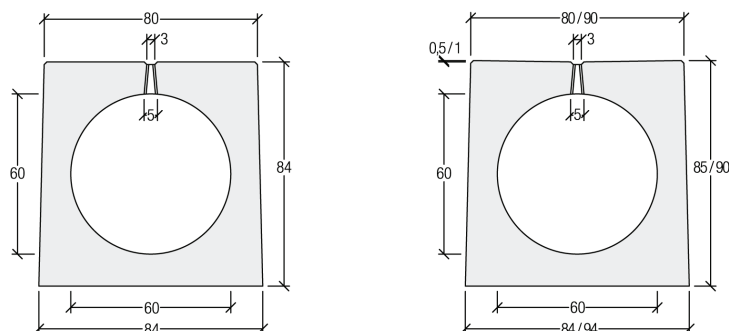
Unutarnji promjer	Gornja površina kanala	Građevinska visina	Građevinska širina	Raspor	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	

Standardni kanal, isprekidani raspor

500	Ravna	740	710/750	30	D400	840	R50RDUE
500	Kosa prema rasporu	740	710/750	30	D400	840	R50RDU
500	Ravna	800	800/840	30	F900	1112	P50RFUE
500	Kosa prema rasporu	800	800/840	30	F900	1120,00	P50RFU

PowerSlot 60R kanali

Dužina 4000, unutrašnji promjer 600 mm



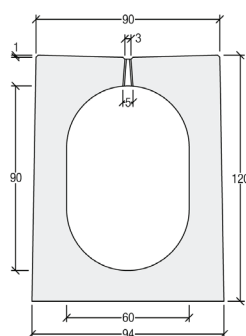
Unutrašnji promjer	Gornja površina kanala	Građevinska visina	Građevinska širina	Raspor	Razred opterećenja	Težina (do 10 kg)	Art.br.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	

Standardni kanal, isprekidani raspor

600	Ravna	840	800/840	30	D400	975	R60RDUE
600	Kosa prema rasporu	850	800/840	30	D400	975	R60RDU
600	Kosa prema rasporu	900	900/940	30	F900	1310	P60RFU

PowerSlot 60/90 kanali

Dužina 4000, unutrašnji promjer 600x900 mm



Unutrašnji promjer	Gornja površina kanala	Građevinska visina	Građevinska širina	Raspor	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		[kg/m]	

Standardni kanal, kontinuirani raspor

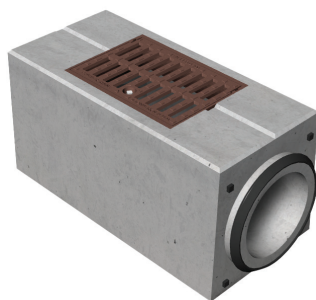
600x900	Kosa prema rasporu	1200	900/940	30	D400	1600	P6090D
---------	--------------------	------	---------	----	------	------	--------

Standardni kanal, isprekidani raspor

600x900	Kosa prema rasporu	1200	900/940	30	D400	1600	P6090DU
600x900	Kosa prema rasporu	1200	900/940	30	F900	1600	P6090FU

PowerSlot revizijski element

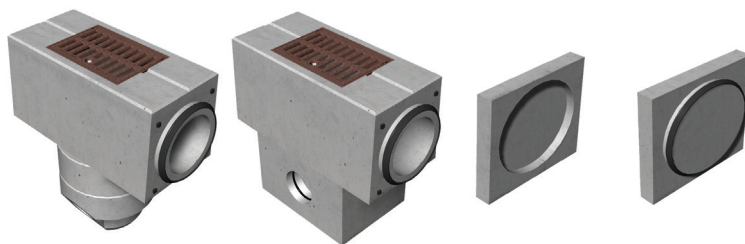
Dužina 1000 mm



Opis	Unutrašnji promjer	Gornja površina kanala	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
	[mm]			[kg/m]	
Razred opterećenja D400					
Revizijski element s lijevano željezno rešetkom	250	Ravna	D400	330	P25RER
	250	Kosa prema rasporu	D400	330	P25RR
	400	Ravna	D400	570	R40RER
	400	Kosa prema rasporu	D400	570	R40RR
	500	Ravna	D400	830	R50RER
	500	Kosa prema rasporu	D400	830	R50RR
	600	Ravna	D400	1010	R60RERD
	600	Kosa prema rasporu	D400	1010	R60RRD
	600x900	Kosa prema rasporu	D400	1700	P6090RD
Razred opterećenja F900					
Revizijski element s lijevano željezno rešetkom	200	Ravna	F900	320	R20RER
	200	Kosa prema rasporu	F900	320	R20RR
	200x300	Ravna	F900	340	R2030ER
	200x300	Kosa prema rasporu	F900	340	R2030R
	300	Ravna	F900	410	R30RER
	300	Kosa prema rasporu	F900	410	R30RR
	300x400	Ravna	F900	450	R3040ER
	300x400	Kosa prema rasporu	F900	450	R3040R
	400	Ravna	F900	870	P40RER
	400	Kosa prema rasporu	F900	870	P40RR
	500	Ravna	F900	1090	P50RER
	500	Kosa prema rasporu	F900	1090	P50RR
	600	Kosa prema rasporu	F900	1335	P60RRF
	600x900	Kosa prema rasporu	F900	1700	P6090RF

Okna i pribor

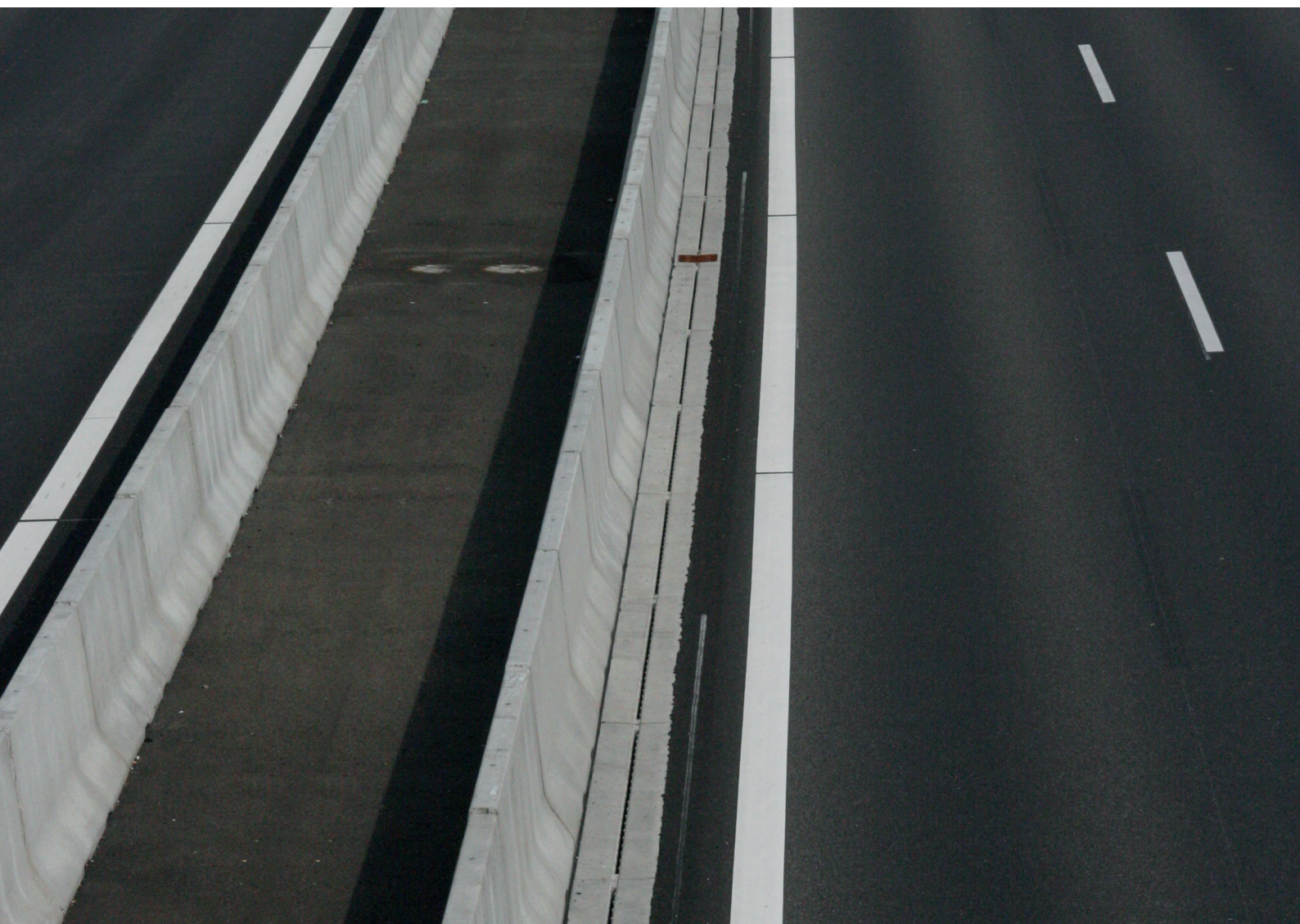
Sistem ACO PowerSlot uključuje okna i čeone za početak/kraj kanala za sve veličine. Artikli i cijene dostupni su na zahtjev.



Posebni elementi

ACO PowerSlot sistem uključuje posebne dijelove kao što su: kutni elementi, elementi T-oblik, prijelazni elementi, protupožarni elementi. Izrađuju se samo na zahtjev i po mjeri s promjenjivim dimenzijama na temelju potreba projekta.

Kompletan pregled ACO DRAIN® PowerSlot kanal sistema pronađite na stranici 7 ovog kataloga.



ACO usluge

Vaš prvi korak prema uspješnom planiranju oborinske odvodnje!

Svaki je projekt drugačiji, ima svoje zahtjeve i svoje izazove. Osim naših proizvoda, nudimo vam naše znanje i usluge kako bismo zajednički razvili prilagođena rješenja od planiranja do održavanja.



train:

Obuka i daljnja edukacija

U ACO Akademiji dijelimo znanje i iskustvo s arhitektima, projektantima, proizvođačima i distributerima koji cijene ACO kvalitetu. Pozivamo vas da nam se pridružite.

design:

Projektiranje i optimizacija

Natječaji i projektiranje odvodnih rješenja nude brojne mogućnosti. Ali koji koncept dovodi do ekonomski najisplativijeg i tehnički najsigurnijeg rješenja? Pomoći ćemo vam da pronađete pravi odgovor.

support:

Savjetovanje i podrška na terenu

Kako bismo osigurali izostanak neugodnih iznenađenja između projektiranja i primjene rješenja za odvodnju, nudimo vam stručno savjetovanje i podršku na gradilištu.

care:

Održavanje i servis

ACO proizvodi dizajnirani su i proizvedeni da traju. Našom ponudom ispunjavamo visoko postavljene standarde kvalitete čak i nakon mnogo godina korištenja.

ACO d.o.o.

Ismeta Alajbegovića Šerbe 12
71210 Ilidža - Sarajevo
Tel. +387 33 76 89 10

aco@aco.ba
www.aco.ba



ACO. we care for water