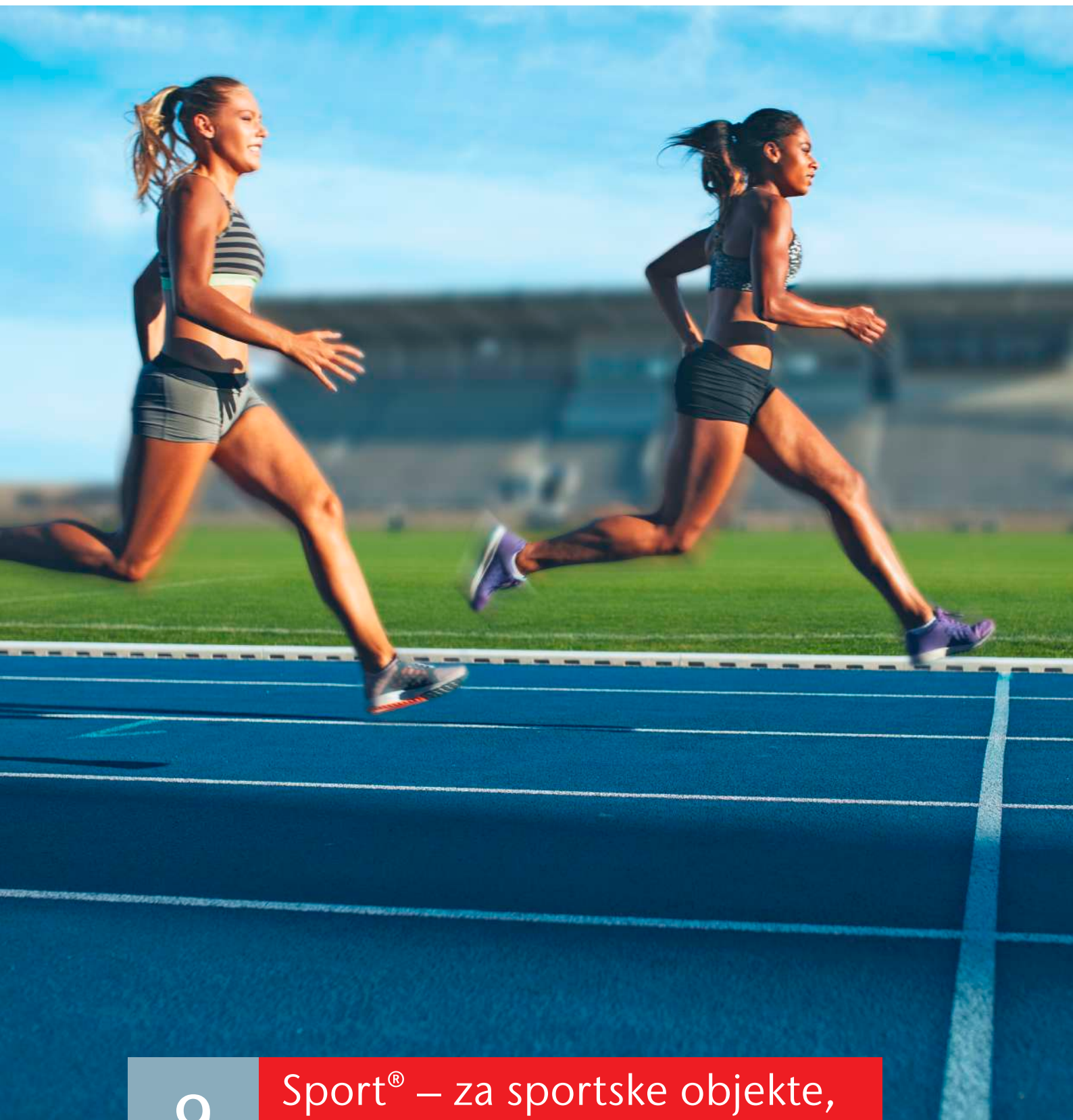




9

Sport® – za sportske objekte,
stadione i arene

COLLECT:
Prihvat i odvodnja



ACO Sport® - rješenja za sportske objekte, stadione i arene

Informacije o proizvodima			364
ACO SPORT®	Sistem 1000	Linijski kanali, sabirnik, pribor	366
	Sistem 1500	Kanali sa šlicem, sabirnik, revizioni element, pribor	367
	Sistem 5000	Plitki kanali, sabirnik, pribor	369
	Sistem 6000	Plitki kanali, sabirnik, ivičnjak	370
	Sistem 7000	Elastični ivičnjak, elastični pjeskolov	371
	Sistem 8000	Kablovska razvodna kutija	372
		Polimerbetonski elementi	372
		Betonski elementi	373
		Elementi od čelika	373
		Detalji ugradnje	374

ACO Sport®

Sve vanjske površine sportskih objekata izložene su snazi elementa vode. To predstavlja dva problema u izgradnji sportskih objekata: sigurnost natjecatelja i dugoročno održavanje sportskog objekta. ACO Sport® sistemi osiguravaju brzo uklanjanje vode kako bi se sportski objekti mogli sigurno koristiti tokom cijele godine.

ACO Sport® nudi specifična rješenja i proizvode za sportske objekte, stadione i arene. Ovi sistemi su razvijeni da pruže maksimalnu funkcionalnost atletskih objekata bez narušavanja performansi atletičara i igrača. Bogata paleta ACO Sport® rješenja zadovoljava zahtjevima svih atletskih arena - od školskih igrališta do Olimpijskih stadiona.



Materijali

Polimerbeton, pocinčani i nehrđajući čelik, liveno željezo, plastika, GFK, stakloplastika, guma

Mjesta primjene

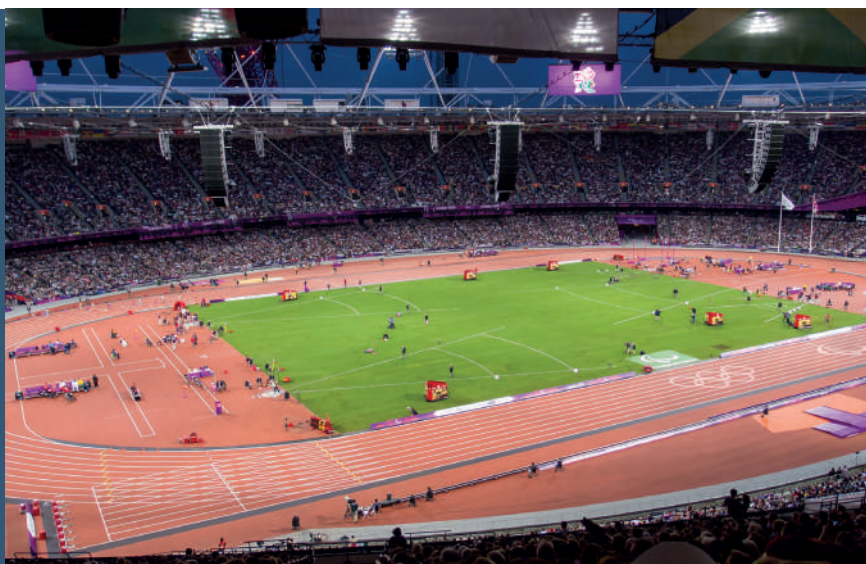
- tereni standardnih dimenzija
- atletska staza za trčanje sa 8 traka
- skok u vis
- skok sa motkom
- skok u dalj, troskok
- bacalište kugle
- bacalište diska, kladiva
- bacalište koplja
- bazen sa vodom za utrke sa preprekama
- skejt parkovi

Neki od ACO referentnih sportskih objekata u Hrvatskoj:

Stadion Pampas Osijek
Stadion Gospić
Gradski stadion Vukovar
Atletska staza, Gradski vrt Osijek
Stadion Kantrida, Rijeka
Dvorana Žatika, Poreč
Sportska dvorana Gradski vrt, Osijek
Stadion Sloboda, Varaždin
Atletska staza MORH, Zagreb
Atletska staza MORH, Petrinja
Stadion Rujevica, Rijeka
Gradski bazeni Svetice, Zagreb
Gradski bazeni, Čakovec

ACO sistemi linijske odvodnje na olimpijskim stadionima:

München, 1972.
Montreal, 1976.
L.A., 1984.
Seoul, 1988.
Barcelona, 1992.
Atlanta, 1996.
Sydney, 2000.
Athen, 2004.
Peking, 2008.
London, 2012.
Rio de Janeiro, 2016.





ACO Sport® 1500 je kanal sa šlicem svjetlog otvora 125 mm, izrađen od polimerbetona



Plastična pokrovna ploča za sistem kanala ACO Sport® 1500, izrađena od stakloplastike



ACO Sport® 6000 je kanal svjetlog otvora 100 mm, sa profilom za ukliještenje umjetne trave, izrađen od polimerbetona. Pokrovna rešetka sadrži Quicklock zaključavanje za kanal i sabirnik.



ACO Sport® 7000 elastični ivičnjak od polimerbetona za zaštitu profesionalnih ili dječjih pješčanika kao i sportskih terena. U kombinaciji sa ACO Sport® 7000 elastičnim pjeskolovom od polimerbetona sa pokrovnom rešetkom i gumenom oblogom.



Sigurna vožnja skejt-parkom

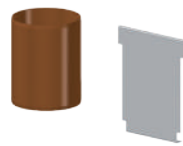
Skejt-park Drain tačkasti slivnici dokazali su se svojom sigurnošću na glatkim površinama skejt-parkova. Izrađeni od nehrđajućeg čelika, okrugli slivnici sa perforiranim rešetkom otporni su na koroziju i sve vremenske uslove. Pokrovne rešetke funkcionalno su prilagođene, imaju veliki ulazni presjek te se zaključavaju vijcima. Garantuju sigurnost pri vožnji po kišnim uvjetima, i ne pružaju otpor prilikom kotrljanja točkova skejta, sportskih bicikala ili rola.

Sistem 1000

	Opis	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
Kanal svijetlog otvora 125 mm sa drvenim prečkama						
	Ravni kanal	100,0	16,0	20,0	17,3	00581
	Radius 36,5 m	100,0	16,0	20,0	17,3	00582
	Radius R1 (<36,5 m)	100,0	16,0	20,0	17,3	00591
	Radius R3 (>36,5 m)	100,0	16,0	20,0	17,3	00592
Kanal svijetlog otvora 125 mm sa drvenim prečkama i povišenim rubom 4 cm za travnu oblogu						
	Ravni kanal	100,0	17,5	24,0	19,3	00585
	Radius 36,5 m	100,0	17,5	24,0	19,3	00586
	Radius R1 (<36,5 m)	100,0	17,5	24,0	19,3	00595
	Radius R3 (>36,5 m)	100,0	17,5	24,0	19,3	00596

Sabirnik

	Opis	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
Sabirnik od polimerbetona sa bočnim izlivom DN150 i PVC korpom za sakupljanje krupne prljavštine						
	Sabirnik	50,0	16,0	48,3	18,5	00601
	Sabirnik sa povišenjem od 4 cm	50,0	17,5	52,3	18,7	00603

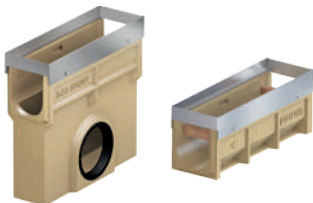
	Opis	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
Plastična pokrovna ploča za Sistem 1000, materijal GFUP						
	Ravna ploča	99,8	16,0	5,0	2,4	00360
	Ploča u radijusu 36,5 m	99,8	16,0	5,0	2,4	00361
Čeona stijenka za plastičnu pokrovnu ploču						
	Čeona stijenka sa ljepilom	3,0	15,0	5,0	0,1	00366
	Za cijevi DN 160	20,0			0,4	00058
	Čeona stijenka od pocinčanog čelika		16,0	20,0	0,4	15714
	Polimerni kit				0,5	02163

Sistem 1500

Linijski kanal sa šlicem za odvodnju atletske staze Sistem 1500, LW 125

	Opis	Dužina	Širina	Visina	Težina	Art.br.
		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	
Kanal sa šlicem od polimerbetona bez utora za spoj sintetičke obloge						
	Ravni kanal	100,0	16,0	18,7	27,6	00587
	Radius 36,5 m	100,0	16,0	18,7	27,6	00588
	Radius R1 (<36,5 m)	100,0	16,0	18,7	27,6	00597
	Radius R3 (>36,5 m)	100,0	16,0	18,7	27,6	00598
Kanal sa šlicem od polimerbetona sa jednostranim utorom za spoj sintetičke obloge						
	Ravni kanal	100,0	16,0	20,0	30,9	15519
	Radius 36,5 m	100,0	16,0	20,0	30,9	15525
Kanal sa šlicem od polimerbetona sa obostranim utorom za spoj sintetičke obloge						
	Ravni kanal	100,0	16,0	20,0	28,7	00587
	Radius 36,5 m	100,0	16,0	20,0	28,7	15550

Sabirnik i revizioni element

	Opis	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
Sabirnik od polimerbetona sa bočnim izlivom DN150 i PVC korpom za sakupljanje krupne prljavštine						
	Sabirnik	50,0	16,5	48,3	16,7	00604
	Revizioni element	50,0	16,5	19,8	11,2	15574

Pribor

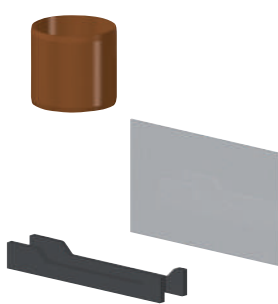
	Opis	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
Pokrovne ploče						
	Pokrovna ploča bez utora od čelika	50,0	16,0	4,0	2,0	15720
	Pokrovna ploča sa jednostranim utorom	50,0	16,0	5,3	7,4	15523
	Pokrovna ploča sa obostranim utorom	50,0	16,0	5,3	6,0	15549
	Zaključavanje za pokrovnu ploču					15526
Plastična pokrovna ploča za Sistem 1500, materijal GFUP						
	Ravni kanal	99,8	16,0	5,0	2,4	00363
	Radius 36,5 m	99,8	16,0	5,0	2,4	00362
Čeona stijenka za plastičnu pokrovnu ploču						
	Čeona stijenka sa ljepilom	3,0	15,0	5,0	0,1	00366
	Za cijevi DN 160	20,0			0,4	00058
	Čeona stijenka od pocinčanog čelika		16,0	20,0	0,4	15714
	Polimerni kit				0,5	02163

Sistem 5000

Plitki kanal za kružne atletske staze od polimerbetona prema DIN 18035-T3

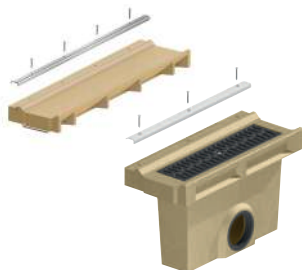
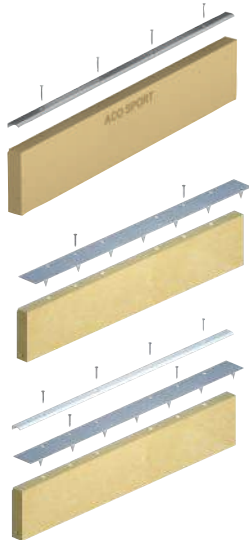
	Opis	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
Sistem 5000-1 širine 185 mm, sa jednostranim vidljivim rubom 50 mm						
	Ravni kanal	100,0	25,0	7,0	28,2	15569
	Radius 36,6 m	100,0	25,0	7,0	28,2	15570
	Sabirnik sa korpom i kompozitnom mosnom rešetkom	60,0	25,0	35,3	30,0	00812
Sistem 5000-2 širine 185 mm, sa utorom za sintetičke obloge						
	Ravni kanal	100,0	25,0	7,0	26,1	15716
	Radius 36,6 m	100,0	25,0	7,0	26,1	15717
	Sabirnik sa korpom i kompozitnom mosnom rešetkom	60,0	25,0	35,3	30,0	15718
Sistem 5000-3 širine 185 mm						
	Ravni kanal	100,0	22,0	6,0	17,7	15566
	Sabirnik sa korpom i kompozitnom mosnom rešetkom	60,0	22,0	34,8	22,0	15568

Pribor

	Opis	Dužina	Širina	Visina	Težina	Art.br.
		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	
	Za cijevi DN100	10,0			0,2	00056
	Čeona stijenka od pocinčanog čelika		25,0	15,0	0,3	15715
	Procjedni profil za spajanje (2 kom)		25,0		0,05	15708
	Filterska vreća za sabirnik				0,15	01618

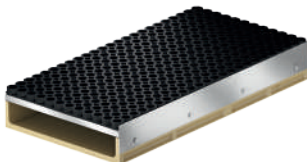
Sistem 6000

Plitki kanal od polimerbetona sa aluminijskim profilom za uklještenje umjetne trave

	Opis	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
Plitki kanal širine 185 mm						
	Ravni kanal	100,0	26,0	7,5	30,6	15737
	Sabirnik sa korpom i kompozitnom mosnom rešetkom	60,0	26,0	36,3	33,5	15738
Ivičnjak						
	Ivičnjak sa aluminijskim profilom za uklještenje i sa vijcima V2A	100,0	5,0	18,0	12,0	01182
	Ivičnjak sa pocinčanim nazubljenim profilom i sa vijcima V2A	100,0	5,0	18,0	12,2	01184
	Ivičnjak sa pocinčanim nazubljenim profilom, profilom za uklještenje i vijcima V2A	100,0	5,0	18,0	12,5	01185

Sistem 7000

Elastični ivičnjak od polimerbetona za zaštitu dječjih igrališta (pješčanika) i sportskih terena

Opis		Dužina	Širina	Visina	Težina	Art.br.
		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	
Elastični ivičnjak sa gumenom oblogom						
	crna guma	100,0	5,0	20,0	12,5	01690
		100,0	5,0	25,0	14,6	01035
		100,0	6,0	20,0	16,6	01034
		100,0	6,0	30,0	18,3	01036
		50,0	6,0	30,0	9,2	01573
		100,0	6,0	40,0	23,7	01037
		50,0	6,0	40,0	10,3	01574
		100,0	10,0	20,0	23,6	01773
		100,0	10,0	25,0	26,8	01774
	bijela guma	100,0	5,0	20,0	12,7	01689
		100,0	5,0	25,0	15,2	00962
		100,0	6,0	20,0	17,2	00961
		100,0	6,0	30,0	18,0	00963
		50,0	6,0	30,0	9,2	01571
		100,0	6,0	40,0	24,0	00964
		50,0	6,0	40,0	10,3	01572
Elastični ugaoni ivičnjak sa gumenom oblogom						
	crna guma	25/25	5,0	25,0	8,9	01041
		25/25	6,0	30,0	12,5	01380
		25/25	6,0	40,0	13,2	01042
	bijela guma	25/25	5,0	25,0	9,3	00968
		25/25	6,0	30,0	12,7	01381
		25/25	6,0	40,0	13,4	00969
Elastični pjeskolov sa pokrovnom rešetkom i gumenom oblogom						
	Unutrašnji element	100,0	50,0	14,0	42,5	01474
		56,0	50,0	14,0	24,5	01476
	Vanjski element	100,0	50,0	14,0	40,2	01475
		56,0	50,0	14,0	23,1	01477
	Čeona stijenka			14,0	0,7	15571

Sistem 8000

Okna za kablove

	Opis	Dužina	Širina	Visina	Težina	Art.br.
		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	
Kablovska razvodna kutija, klasa nosivosti B 125						
	Sa poklopcem za premaz i perforiranom pločom za montažu utičnica	60,0	60,0	60,0	89,0	01333
	Sa pocinčanim poklopcem za popločanje i perforiranom pločom za montažu utičnice	60,0	60,0	60,3	89,0	15540

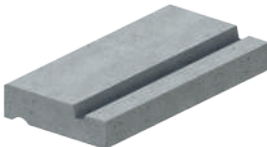
ACO Sport® polimerbetonski elementi

Tačkasti slivnik

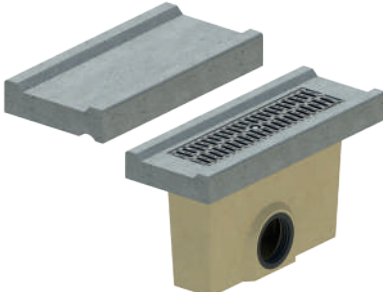
	Opis	Dužina	Širina	Visina	Težina	Art.br.
		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	
Tačkasti slivnik od polimerbetona sa uključenom korpom za jednostrani uliv						
	Natur pokrov za širinu ivičnjaka 5 cm	50,0	15,5	35,5	22,4	01865
	Natur pokrov za širinu ivičnjaka 6 cm	50,0	15,5	35,5	22,4	02035
Tačkasti slivnik od polimerbetona sa uključenom korpom za obostrani uliv						
	Natur pokrov za širinu ivičnjaka 5 cm	50,0	15,5	35,5	18,5	01866
	Natur pokrov za širinu ivičnjaka 6 cm	50,0	15,5	35,5	18,5	02036

ACO Sport® betonski elementi

Betonska rubna ploča

	Opis	Dužina	Širina	Visina	Težina	Art.br.
		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	
Betonska rubna ploča sa utorom za ET oblogu						
	Ravni kanal	50,0	25,0	7,0	18,0	15713
	Dilataciona spojnica (set = 2 kom)	1,0	25,0	15,0	0,1	15709
Betonski ivičnjak sa utorom za ET oblogu						
	Ravni ivičnjak	100,0	8,0	20,0	34,5	15739

Betonski plitki kanal

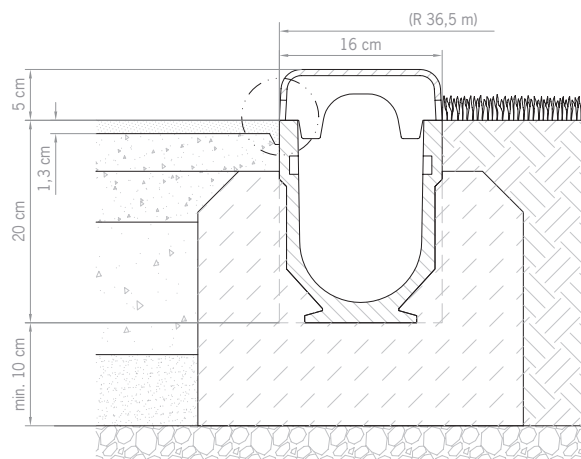
	Opis	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
Plitki kanal širine 185 mm						
	Ravni kanal	50,0	25,0	7,0	17,5	15740
	Sabirnik sa korpom i kompozitnom mosnom rešetkom	65,0	25,0	35,5	30,0	15742

ACO Sport® elementi od čelika

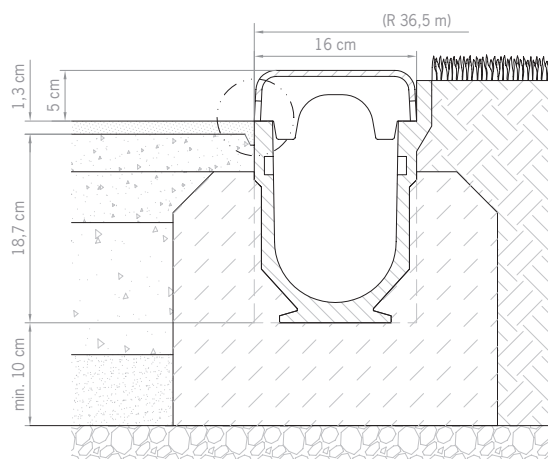
Tačkasti slivnik Tip ino 720 od nehrđajućeg čelika za skejt parkove

	Opis	Ø [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
Tačkasti slivnik sa okruglom perforiranom rešetkom, materijal AISI 304					
	Tačkasti slivnik DN100 sa kantom za nečistoće	30,5	35,0	9,5	15427
	Tačkasti slivnik DN150 sa kantom za nečistoće	30,5	45,0	10,7	15429

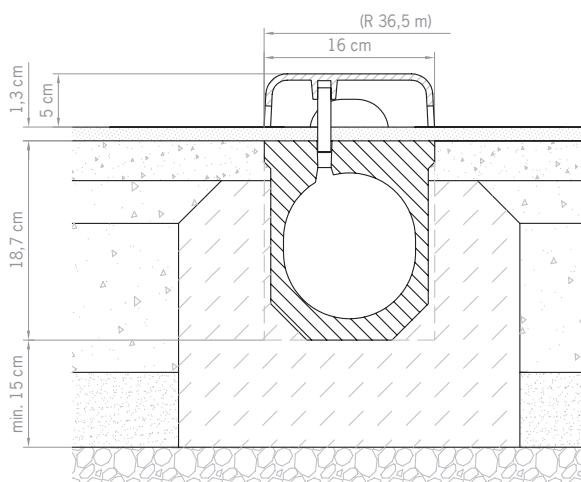
Sistem 1000 sa ravnim rubom



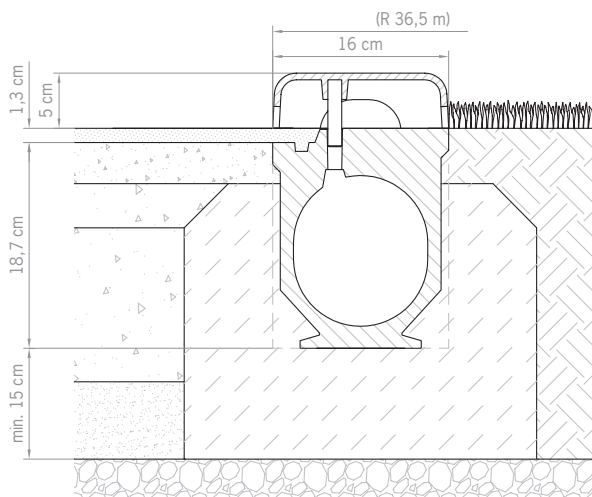
Sistem 1000 sa 40 mm povišenim rubom



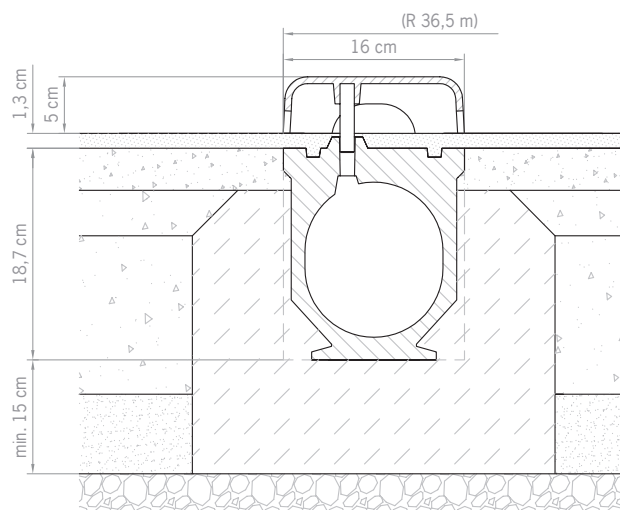
Sistem 1500 bez utora
za spoj sintetičke obloge



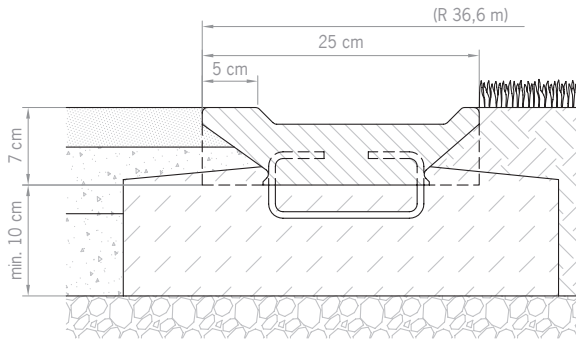
Sistem 1500 sa jednostranim utorom
za spoj sintetičke obloge



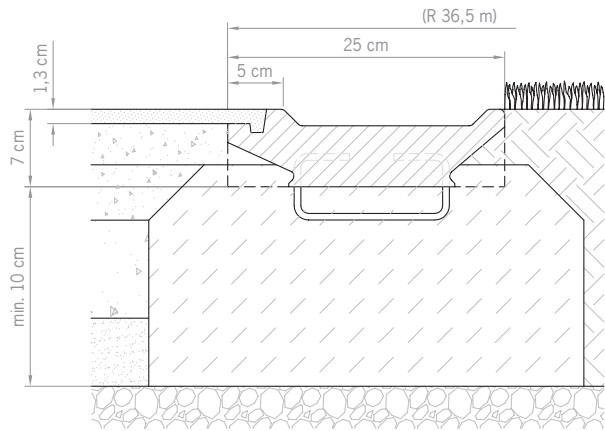
Sistem 1500 sa obostranim utorom za spoj sintetičke obloge



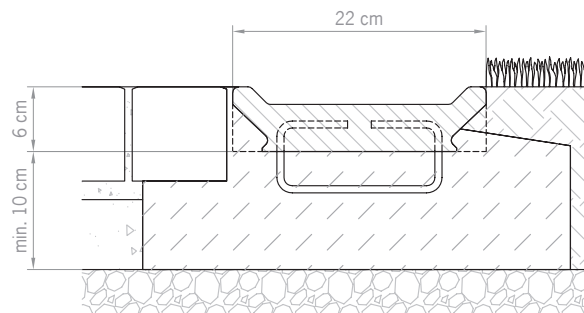
Sistem 5000-1 plitki kanal sa
jednostranim vidljivim rubom 50 mm



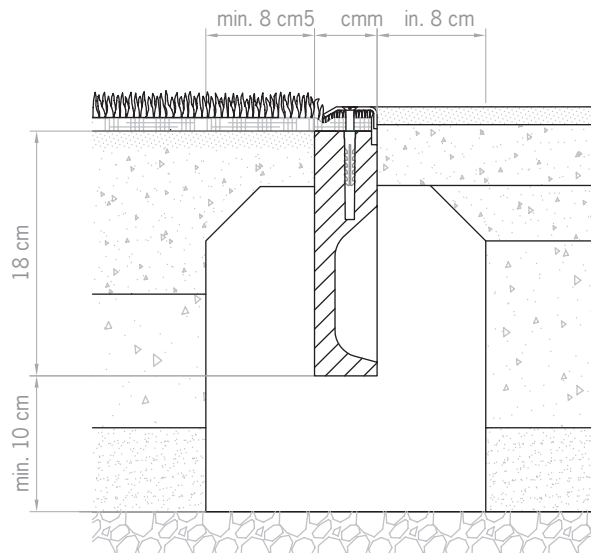
Sistem 5000-2 plitki kanal sa
utorom za sintetičke obloge



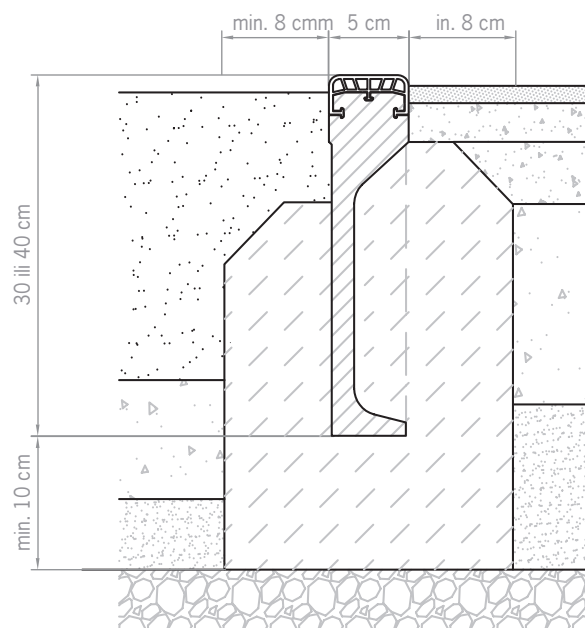
Sistem 5000-3 plitka kanalica



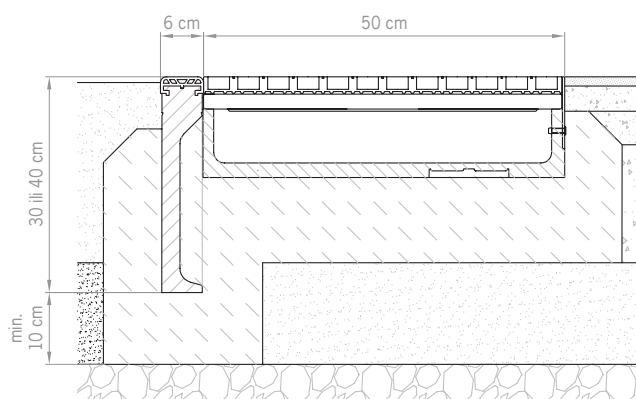
Sistem 6000 ivičnjak sa uklještenjem za umjetnu travu



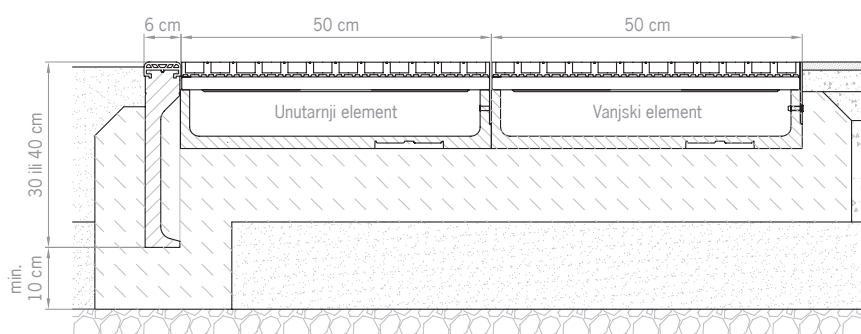
Sistem 7000 elastični ivičnjak



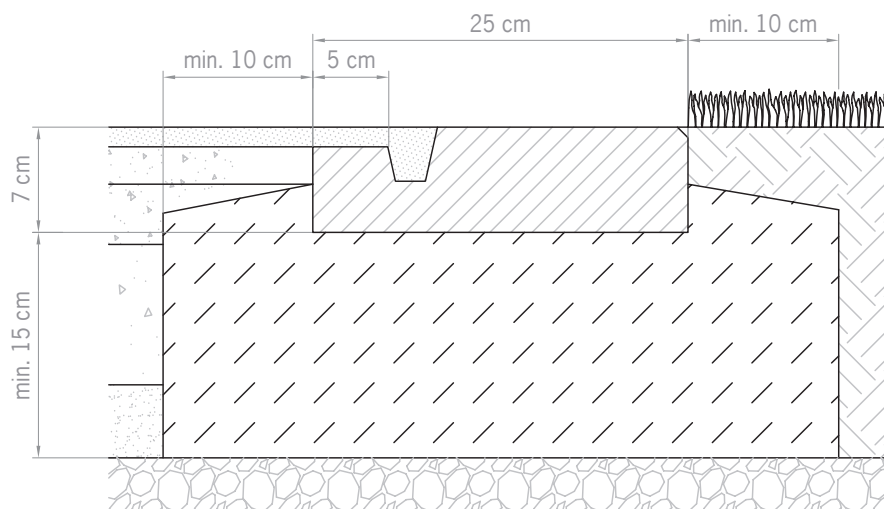
Sistem 7000 elastični pjeskolov u jednom redu



Sistem 7000 elastični pjeskolov u dva reda



Sistem 8000 rubne ploče sa utorom za spoj sintetičke obloge



Sistem 8000 okno za kablove

