

**ACO Self® sustavi odvodnje i
praktična rješenja za uređenje okućnice**



ACO. creating the future of drainage



ACO sustav - integrirana rješenja za buduće klimatske uvjete.

Sve intenzivnije padaline i ekstremnije meteorološke prilike zahtijevaju sve kompleksnije sustave odvodnje. S tim ciljem, ACO nudi inteligentna sustavna rješenja za odvodnju koja funkcioniraju u oba smjera: zaštita ljudi od vode i zaštita vode od ljudi. Svaki ACO proizvod ima posebno mjesto u našem sustavnom lancu, s ciljem osiguravanja najboljeg ekološkog i ekonomskog iskoriščavanja odvodnog sustava i prikupljenih otpadnih voda. ACO građevinski elementi d.o.o kao dio ACO grupe, povezuje proizvode iz 30 različitih proizvodnih pogona ACO-a smještenih širom svijeta u jedinstven ACO sustavni lanac proizvoda i usluga prilagođenih našem tržištu, kontinuirano uvodeći najmodernije tehnologije i prezentirajući globalne trendove u tehnologiji odvodnje.



collect: Prihvati i odvodnja

- linjska odvodnja
- točkasta odvodnja
- poklopci za okna
- odvodnja sportskih terena
- sanitarna odvodnja
- odvodnja u industriji



clean: Separacija, biološki i kemijski tretman

- separatori lakih tekućina
- separatori masnoća
- uredaji za biološki tretman sanitarnih voda
- flotacijski uredaji



hold: Retencija i protupov. zaštita

- linjska odvodnja s integriranom retencijom
- separatori masnoća
- uredaji za biološki tretman sanitarnih voda
- flotacijski uredaji
- retencijski blokovi
- samostojčeće prepumpne stanice
- protupovratne zaklopke
- prepumpna okna



release: Infiltracija i prepumpavanje

ACO Home	
Odvodnja okućnica	
ACO Self® linjska odvodnja	Euroline 8
	Hexaline 10
	Highline 11
	Self® kanali s rasporom 12
	Self® 200 21
	Self® dvorišni slivnik 24
	XtraPoint 25
ACO Self® točkasta odvodnja	Vario otirači 28
	Areal travne rešetke 32
	Rešetke za travu i šljunak 34
	Self® graničnik za staze 35
	Therm® svjetlosna okna /40 cm/ 40
Uređenje okućnice	Therm® svjetlosna okna /56 i 60 cm/ 42
	Therm® svjetlosna okna /70 cm/ 44
Zaštita podrumskih prostorija	ACO Junior 46
	ACO Triplex-K-2 47
	TopTek Uniface 50
Pristupni i revizijски poklopc	TopTek Paving 51
	FI 2.0 Easy 52
	SaKu 53

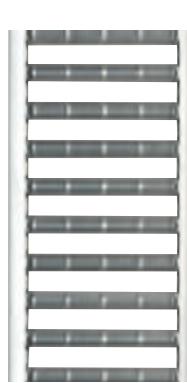
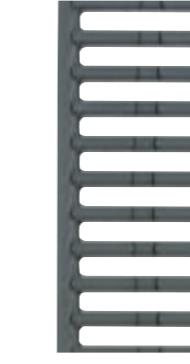


collect:
Prihvati i
odvodnja

Odvodnja okućnica
Linijska odvodnja

1

Pocinčana rešetka

Elektropolirana
inox rešetkaPlastificirana rešetka
antracitPlastificirana rešetka
terakotaPersonalizirana
plastificirana rešetka
Bianco Crema (RAL)Personalizirana lijevano
željezna rešetka
Bianco Crema (RAL)Lijevanog željezne
rešetkePlastična protuklizna
Microgrip rešetkaUzdužno prečkasta
inox rešetkaRešetke
s rasporom

*Odabir
je samo
na vama!*

10 različitih vrsta pokrovnih rešetki

... i tri tijela kanala.

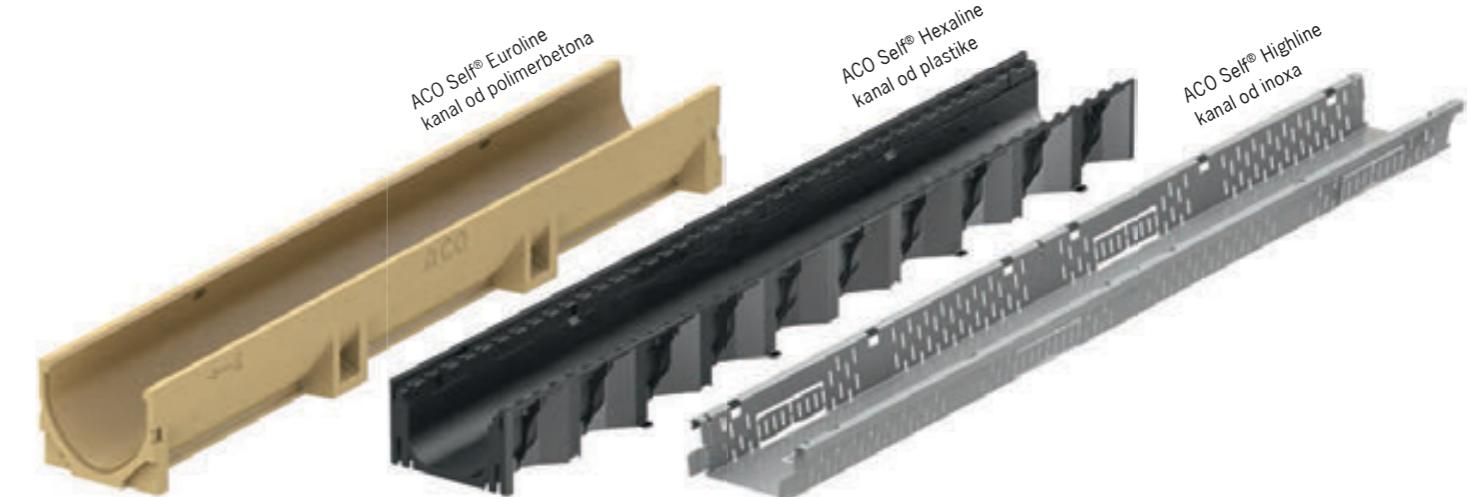
ACO Self® linijska odvodnja za najzahtjevnije

ACO Self® kanalice za linijsku odvodnju dizajnirane su za privatne namjene, čuvaju Vaš dom, vrt i pristupne ceste od kiše i prljavih voda. Neophodne za svaku okućnicu, kanalice će osigurati da se garaže i podrumi ne pretvore u bazene, a prilazi i dvorišta ne postanu močvare.

Funkcionalnost, jednostavno rukovanje i varijabilni dizajn rešetki pokrivaju sve zahtjeve za odvodnju na područjima oko kuće.

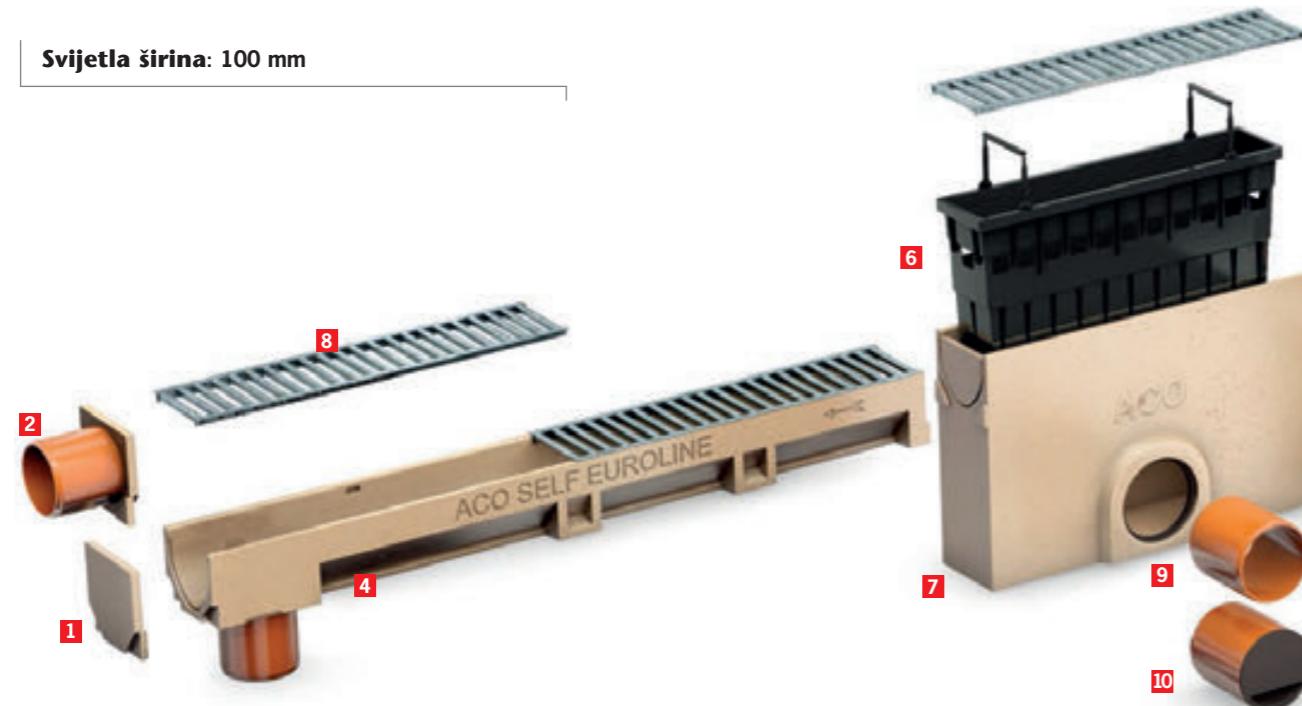
Tijelo kanala i sabirni element izrađeni su od plastike ili polimerbetona koji je izuzetno otporan na mraz, ulja i soli. Moguće je odabrati pokrovne rešetke od raznih materijala, od nehrđajućeg do plastificiranog čelika.

Tipsko rješenje dostupna su za sve uobičajene građevinske zahtjeve, a svi elementi ACO Self® sustava odvodnje namijenjeni su za siguran prelazak osobnih vozila.



ACO Self® Euroline

Svjetla širina: 100 mm

**Pregled sustava**

- 1 Ceona stijenka
- 2 Ceona stijenka s izljevom
- 3 Kanal 1m
- 4 Kanal 1m s vertikalnim izljevom
- 5 Kanal 0,5 m
- 6 Košara
- 7 Sabirnik
- 8 Pokrovna rešetka
- 9 Priključak DN 100
- 10 Zapor za miris (sifon) za sabirnik DN 100



Bočni profil za osiguranje od uzdužnog klizanja kanala.

Osnovni elementi sustava**Kanali**

Razred opterećenja: provoz za osobna vozila
Materijal: polimerbeton
Tip kanala: modularni

Rešetke

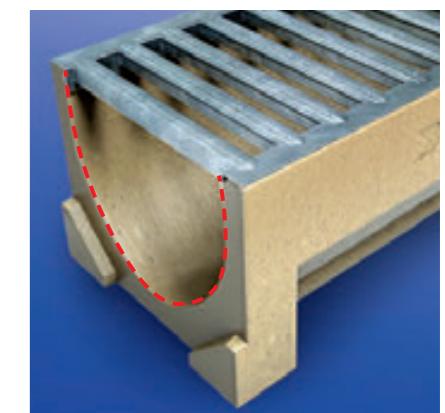
Razred opterećenja: provozne za osobna vozila
Materijal: pocićani čelik, lijevano željezo, nehrđajući čelik, plastika, plastificirani metal
Zaključavanje rešetke: bezvijčano

Sabirnik

Razred opterećenja: provoz za osobna vozila
Materijal: polimerbeton sa plastičnom košarom za nečistoće

Područja primjene

- garaže
- putevi i prilazi
- pješačke zone
- bazeni



Glatka površina unutrašnjih stijenki od polimerbetona, uz V-profil povećava sposobnost odvodnje i omogućava efekt samočišćenja kanala.

**Prednosti sustava**

- glatka površina unutrašnjih stijenki od polimerbetona, uz V-profil povećava sposobnost odvodnje i omogućava efekt samočišćenja kanala
- fleksibilan sustav jednostavan za ugradnju
- modularni elementi omogućuju jednostavnu izvedbu svih zahtjeva
- mogućnost horizontalnog i vertikalnog izljeva DN100
- razred opterećenja A15 prema HRN EN 1433

ACO Self® Hexaline

Svjetla širina: 100 mm



Pregled sustava

- 1 Kanal 1m
- 2 Rešetka
- 3 Element za T-spoj, U-spoj ili kutni spoj
- 4 Mrežica za lišće
- 5 Čeona stijenka
- 6 Vertikalni izljev
- 7 Rešetka s rasprom (PP)

Osnovni elementi sustava

Kanal

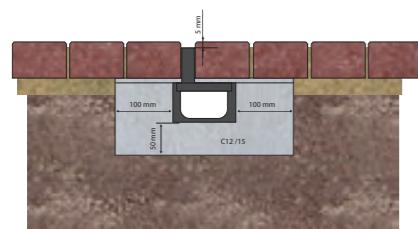
Razred opterećenja: provozan za osobna vozila
Materijal: plastika – polipropilen (PP)

Rešetka

Razred opterećenja: provozna za osobna vozila
Materijal: polipropilen (PP), pocićani čelik
Zaključavanje rešetke: bezvijčano

Prednosti proizvoda

- tijelo kanala je U-profila, ojačano na stijenkama
- otporan na smrzavanje, koroziju i UV zrake
- dostupan u metalno sivoj ili crnoj boji
- fleksibilan sustav jednostavan za ugradnju
- jednostavno kraćenje kanala ručnom pilom
- upute za ugradnju na samom proizvodu
- mala težina za lakši transport i ugradnju kojom se štedi vrijeme, fizički napor i troškovi
- perforirana čeona stijenka
- univerzalni element za spajanje: T, U ili kutni spoj
- razred opterećenja A15 prema HRN EN 1433
- sačasti oblik bočnih stijenki za iznimnu čvrstoću
- čeona stijenka s mogućnošću ostavljanja otvora za procjeđivanje
- ekološki prihvatljiv materijal



Ugradnja

Primjer ugradnje ACO Hexaline kanala i rešetke s upojnim rasprom

Područja primjene

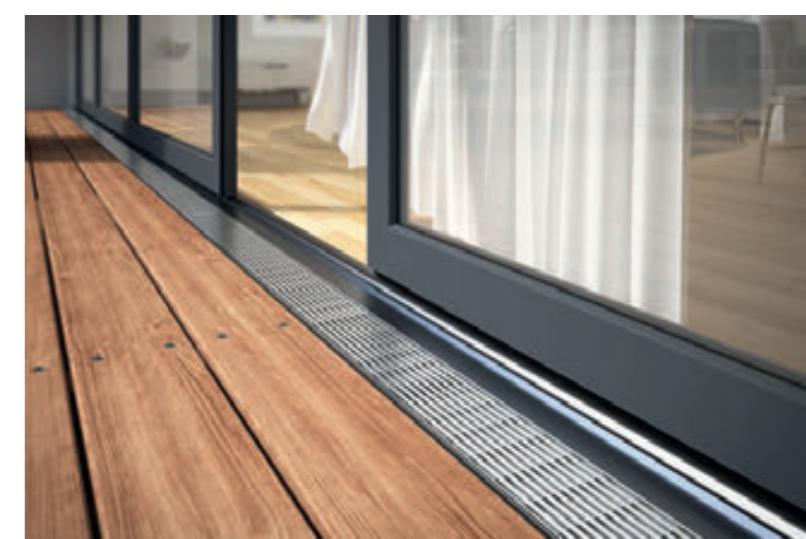
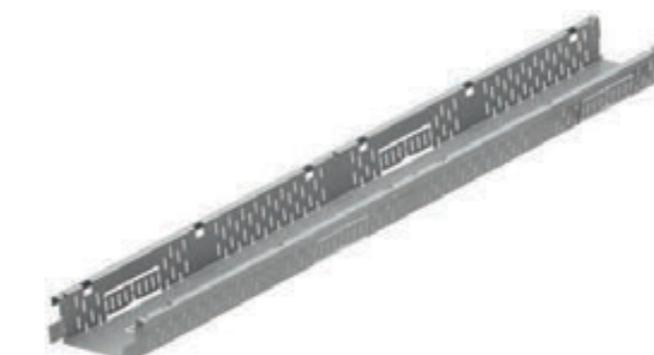
- garaže
- putevi i prilazi
- terase
- bazeni
- pješačke zone



Protuklizna rešetka s Microgrip površinom

ACO Self® Highline

Svjetla širina: 120 mm



Osnovni elementi sustava

Kanal

Razred opterećenja: pješački promet
Materijal: pocićani ili nehrdajući čelik

Rešetka

Razred opterećenja: pješački promet
Materijal: pocićani ili nehrdajući čelik, plastika - polipropilen (PP)

Prednosti proizvoda

- dostupan u visini od 5 ili 7,5 cm, te u duljinama od 50, 100, 200 i 300 cm
- kanal sa bočnim perforacijama za sakupljanje vode, polaze se direktno na hidroizolaciju
- za odvodnju vertikalnih pročelja na terasama, balkonima ili ravnim krovovima
- namjenjen za terase sa drvenom (decking) završnom oblogom ili opločnikom na pijesku
- mala težina za lakši transport i ugradnju kojom se štedi vrijeme, fizički napor i troškovi
- dodatna oprema: čeona stijenka i spojnica (integrirana u dno kanala)



Jednostavno rukovanje na gradilištu ili skladištu.

Područja primjene

- balkoni
- terase
- ravni krovovi

Upozorenje!

Tijelo kanala nije provozno.
Ukoliko se kanal koristi na pohodnom mjestu potrebno je koristiti tri elementa za učvršćenje po dužnom metru, u suprotnom, elementi za učvršćenje nisu potrebni.



Čeona stijenka i element za učvršćenje



Element za učvršćenje integriran u tijelo kanala.



ACO Self® kanali s rasporom

Svjetla širina: 100, 150, 200 mm



Osnovni elementi sustava

Kanal

Razred opterećenja: provoz za osobna vozila
Materijal: polimerbeton ili polipropilen (PP)

Rešetka

Razred opterećenja: provoz za osobna vozila
Materijal: polipropilen (PP), pocićani ili nehrđajući čelik



Kanal s rasporom od nehrđajućeg ili pocićanog čelika (lijevo) i iz plastike (desno) za diskretno rješenje modernih betonskih i kamenih podloga.

Prednosti proizvoda

- diskretno stapanje sa okolnim oblogom
- dostupne dvije vrste kanala i tri vrste rešetke
- fleksibilan sustav jednostavan za ugradnju
- spojnice za fiksiranje kanala
- razred opterećenja A15 prema HRN EN 1433

Područja primjene

- garaže
- terase
- putevi i prilazi
- pješačke zone

ACO spojnica za uzdužno pozicioniranje upojnog raspora



Spoj kanala sa rasporom BEZ spojnice



Spoj kanala sa rasporom SA ACO spojnicom

Korištenje spojnice između dva uzastopna kanala za pravilnu ravnu liniju kanala bez naknadnog pomicanja (za rešetke od pocićanog ili nehrđajućeg čelika).

Upute za ugradnju i održavanje

Održavanje ACO Self® kanala s rasporom vrši se preko revizijskog elementa koji se nalazi neposredno iznad odvoda.

Ovisno o konfiguraciji linije, na raspolažanju su revizijski elementi od 50 ili 15 cm (tehnički podaci na stranici 18).

Kanale je poželjno čistiti i ispirati minimalno dva puta godišnje. Ovisno o lokalnim uvjetima, čišćenja se mogu vršiti i više puta godišnje kako bi se osigurala nesmetana odvodnja površinskih voda i olakšala naredna čišćenja.



ACO Self® kanal sa revizijskim i sabirnim elementom.

Revizijski element od 50 cm savršeno se uklapa u okolinu zbog mogućnosti ispunje okolnim podom. Ugrađuje se na sabirni element, a svojstvo upojnosti je isto kao i kod kanala s rasporom od 100 cm.

Sabirnik sadrži bočni izljev sa integriranim gumenom brtvom i PVC posudom za nečistoće.



ACO Self® kanal sa revizijskim elementom.

Najmanji revizijski element dužine 15 cm u kombinaciji sa ACO Self® rešetkom dužine 85 cm može se koristiti sa ACO Self® Euroline ili ACO Self® Hexaline tijelom kanala.

Pojedinačni elementi ACO Self® sustava odvodnje - svjetla širina 100 mm

Opis proizvoda	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Art. br.	MPC [kn]
ACO Self® Euroline 100 mini kanal, izrađen od polimerbetona					
	kanal bez rešetke	100	11,8	5,5	810000 142,19
	kanal sa izljevom DN100, bez rešetke	100	11,8	5,5	810010 228,88
ACO Self® Euroline 100 kanal, izrađen od polimerbetona					
	kanal bez rešetke	100	11,8	9,7	38500 119,63
	kanal bez rešetke	50	11,8	9,7	38502 90,75
	kanal sa izljevom DN100, bez rešetke	100	11,8	9,7	38501 228,88
ACO Self® Euroline 100 maxi kanal, izrađen od polimerbetona					
	kanal bez rešetke	100	11,8	13,9	810008 193,75
	kanal sa izljevom DN100, bez rešetke	100	11,8	13,9	810018 297,00
ACO Self® Euroline 100 sabirnik, izrađen od polimerbetona					
	sabirnik odgovara za visine kanala 97 mm	50	11,8	34,5	38503 398,38
ACO Self® Hexaline kanal, izrađen od plastike (PP)					
	kanal bez rešetke	100	13,2	8,0	319200 62,75
ACO Self® Highline perforirani kanal, izrađen od pocićanog ili nehrđajućeg čelika					
	kanal od pocićanog čelika bez rešetke	100	12,0	5,0	320095 187,50
		100	12,0	7,5	320099 209,38
	kanal od nehrđajućeg čelika bez rešetke	100	12,0	5,0	320103 368,75
		100	12,0	7,5	320107 415,63

*kanali dostupni u duljinama od 500, 1000, 2000 i 3000 mm

Pojedinačni elementi ACO Self® sustava odvodnje - pokrovne rešetke

Opis proizvoda	Dužina [cm]	Širina otvora [mm]	Art. br.	MPC [kn]
ACO Self® provozne rešetke širine 11,8 cm sa sustavom zaključavanja				
	Pocinčana rešetka	100	12	38516 52,88
		50	12	38517 32,88
Plastificirana rešetka Boja: Antracit				
	100	12	10305	198,00
Elektropolirana rešetka od nehrđajućeg čelika				
	100	12	310307	487,50
Lijevano željezna rešetka				
	50	razred A15	310309	134,75
Plastična protuklizna Microgrip rešetka				
	100	8	319250	35,69
Uzdužno prečkasta rešetka od nehrđajućeg čelika				
	100	6	10323	995,69
Mrežasta rešetka od pocinčanog čelika				
	100	30/10	310310	287,63
Mrežasta rešetka od nehrđajućeg čelika				
	100	30/10	310312	643,50
Mrežasta rešetka od nehrđajućeg čelika				
	50	30/10	310313	446,06

Pojedinačni elementi ACO Self® sustava odvodnje - svjetla širina 100 mm

Opis proizvoda	Visina [cm]	Dužina [cm]	Pocinčani čelik Art. br.	MPC [kn]	Nehrdajući čelik Art. br.	MPC [kn]	
ACO Self® 100 rešetka sa rasporom							
	rešetka	4,0	100,0	415822	399,00	415826	651,48
			85,0	415824	395,87	415828	607,20
			50,0	415846	265,08	415847	429,53
	revizija	50,0	415823	639,98	415827	799,66	
			15,0	415825	441,89	415829	496,19
	rešetka	6,5	100,0	415830	478,40	415834	776,25
			85,0	415832	426,65	415836	681,09
			50,0	415848	286,35	415849	473,80
	revizija	50,0	415831	731,40	415835	891,25	
			15,0	415833	563,79	415837	621,86
	rešetka	10,5	100,0	415838	496,23	415842	924,60
			85,0	415840	487,60	415844	823,11
			50,0	415850	326,03	415851	562,64
	revizija	50,0	415839	868,54	415843	1.184,50	
			15,0	415841	655,21	415845	772,80
	PVC spojnica			11143	3,99		

Opis proizvoda	Visina [cm]	Dužina [cm]	Art. br.	MPC [kn]
ACO Self® 100 rešetka sa rasporom izrađena od plastike (PP)				
	rešetka	6,0	50,0	319554 41,56

Pojedinačni elementi ACO Self® sustava odvodnje - pribor

Opis proizvoda	Grad. širina [cm]	Grad. visina [cm]	Težina/komadu [kg]	Art. br.	MPC [kn]
ACO Self® Euroline 100 dodatni pribor					
	11,8	55,0	0,35	810200	26,56
	11,8	97,0	0,45	38504	33,64
	11,8	139,0	0,80	810202	58,50
	11,8	55	0,5	810201	78,13
	11,8	97	0,9	38505	86,25
	11,8	139	0,95	810203	109,69
	-	-	0,2	01684	99,75
	-	-	0,2	01554	24,15
	-	-	0,2	03429	99,44
	-	-	0,12	01666	37,38
ACO Self® Hexaline dodatni pribor					
	13,2	-	0,19	19280	89,13
	13,2	-	0,30	319560	125,00
	13,2	-	0,16	319287	49,69

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

Setovi ACO Self® sustava odvodnje - svjetla širina 100 mm

Opis proizvoda	Svjetla širina [cm]	Gradevinska			Art. br.	MPC [kn]
		dužina	širina	visina		
ACO Self® Euroline kanal od polimerbetona s rešetkom od pocičnog čelika						
	kanal 1 m	10,0	100,0	11,8	9,7	38700 172,50
	kanal 0,5 m	10,0	50,0	11,8	9,7	38702 123,63
	kanal 1 m s vertikalnim izljevom DN 100	10,0	100,0	11,8	9,7	38701 281,75
ACO Self® Euroline sabirnik s rešetkom od pocičanog čelika						
	sabirnik s rešetkom i košarom za nečistoće	10,0	50,0	11,8	30,0	38703 431,25
ACO Self® Hexaline kanal u crnoj boji s rešetkom						
	kanal s plastičnom rešetkom u crnoj boji	10,0	100,0	13,2	9,0	319310 98,44
	kanal s rešetkom iz pocičanog čelika	10,0	100,0	13,2	9,0	319313 115,63
ACO Self® Hexaline kanal s rasprom iz PVC-a						
	kanal s crnim PVC rasprom	10,0	100,0	12,5	13,6	319555 146,88

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

Pojedinačni elementi ACO Self® sustava odvodnje - svjetla širina 150 mm

Opis proizvoda	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Art. br.	MPC [kn]
ACO Self® Euroline 150 mini kanal, izrađen od polimerbetona					
	kanal bez rešetke	100	18,5	10,0	850000 359,38
	kanal sa izljevom DN100, bez rešetke	100	18,5	10,0	850010 498,75
ACO Self® Euroline 150 kanal, izrađen od polimerbetona					
	kanal bez rešetke	100	18,5	20,0	850020 445,63
	kanal sa izljevom DN100, bez rešetke	100	18,5	20,0	850030 630,00
ACO Self® Euroline 150 - dodatni pribor					
Sabirnik s izljevom DN 150, izrađen od plastike (PP)				11386	1.351,38
Zapor za miris za sabirnik, izrađen od plastike (PP)				11192	1.142,38
Čeona stijenka	za visinu 10,0 cm			10,0	850210 132,84
	za visinu 20,0 cm			20,0	850230 195,00
Čeona stijenka s izljevom	DN 100			10,0	850220 221,81
	DN 150			20,0	850240 309,56
ACO Self® pokrovne rešetke za ACO Self® 150 sustav kanala					
	Mrežasta pocičana rešetka (30x30 mm) A15	100,0	18,1	850103	253,00
	Mrežasta pocičana rešetka (30x10 mm) B125	100,0	18,1	850104	422,63
	Lijevano željezna rešetka (18x147 mm) C250	50,0	18,1	850106	241,50

Pojedinačni elementi ACO Self® sustava odvodnje - svjetla širina 200 mm

Opis proizvoda	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	Art. br.	MPC [kn]
ACO Self® Euroline 200 mini kanal, izrađen od polimerbetona					
	kanal bez rešetke	100,0	23,5	15,0	860000 431,25
	kanal sa izljevom DN200, bez rešetke	100,0	23,5	15,0	860010 690,00
ACO Self® Euroline 200 kanal, izrađen od polimerbetona					
	kanal bez rešetke	100,0	23,5	25,0	860020 546,25
	kanal sa izljevom DN200, bez rešetke	100,0	23,5	25,0	860030 876,88
ACO Self® Euroline 200 dodatni pribor					
Sabirnik s izljevom DN 150, izrađen od plastike (PP)		11387		1.465,38	
Zapor za miris za sabirnik, izrađen od plastike (PP)		11192		1.142,38	
Čeona stijenka	za visinu 15,0	150	860210	148,69	
	za visinu 25,0	250	860230	221,81	
Čeona stijenka s izljevom	DN 150	150	860220	243,75	
	DN 200	250	860240	316,88	

ACO Self® 200



Prednosti proizvoda

- tijelo kanala od polimerbetona
- veliki kapacitet protoka zbog širine kanala
- sustav zaključavanja rešetke protiv vandalizma
- razred opterećenja A15 - B125 prema HRN EN 1433 za osobna vozila



Opis proizvoda	Gradevinska dužina [cm] širina [cm] visina [cm]	Art. br.	MPC [kn]
ACO Self® 200 kanal s rešetkom			
	kanal iz polimerbetona s rešetkom od lijevanog željeza	100,0	20,0
	čeona stijenka za početak ili kraj kanala	15,0	303615
			797,16
		-	303697
		-	61,36

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

Opis proizvoda	Dužina [cm]	Širina [cm]	Art. br.	MPC [kn]
ACO Self® pokrovne rešetke za ACO Self® 200 sustav kanala				
	Mrežasta pocićana rešetka (30x30 mm) A15	100	23,1	860103 299,00
	Mrežasta pocićana rešetka (30x10 mm) B125	100	23,1	860104 559,13
	Lijevano željezna rešetka (18x147 mm) C250	50	23,1	860106 294,00

Područja primjene

- parkirališta
- pješačke zone
- gradski trgovi
- prilazne staze





collect:
Prihvati
i odvodnja

Odvodnja okućnica
Točkasta odvodnja

2

ACO Self dvorišni sливник



Pregled sustava

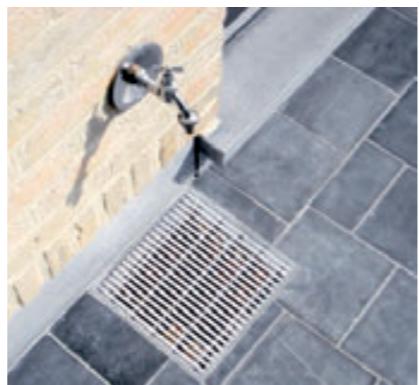
- 1 Rešetka od pocićanog čelika
- 2 Zaštitni rub od pocićanog čelika
- 3 Element za povišenje ili prihvati krovne vertikale
- 4 Prihvati krovne vertikale
- 5 Košara za nečistoće
- 6 Tijelo sливника

Prednosti proizvoda

- brza i jednostavna ugradnja
- moderan dizajn pokrovnih rešetki
- protok od 4,7 l/s
- mogućnost primjene dodatnog elementa za povišenje kao priključka za krovnu vertikalnu
- izvadivi zapor za miris

Područja primjene

- okućnice
- dvorišta
- vrtovi
- privatni prilazi



Osnovni elementi sustava

Slivnik

Razred opterećenja: pješački promet
Materijal: polimerbeton

Rešetke

Razred opterećenja: pješački promet
Materijal: pocićani, nehrđajući čelik, te lijevanje željezo

Opis proizvoda	Gradevinska			Art. br.	MPC [kn]
	dužina [cm]	širina [cm]	visina [cm]		
Slivnik s mosnom pocićanom rešetkom	25,0	25,0	35,0	01581	468,35
Slivnik s mrežastom pocićanom rešetkom	25,0	25,0	35,5	36889	878,51
Slivnik s rešetkom iz lijevanog željeza	25,5	25,5	35,5	36890	852,63
Slivnik s Heelsafe inox rešetkom	25,5	25,5	35,5	37185	1.995,00
Element za povišenje ili prihvati krovne vertikale	25,0	25,0	20,0	02102	395,44

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

ACO XtraPoint



Pregled sustava

- 1 Tijelo sливника od kvalitetne plastike bez korozije
- 2 Provozan za osobna vozila razreda opterećenja B 125
- 3 Jednostavno ugradnja u ravnini pločnika
- 4 Zaključavanje rešetke na dva mesta
- 5 Četiri načina postavljanja rešetke rotacijom za 90°
- 6 Po četiri sidrišta za fiksiranje slijivnika u beton
- 7 Vertikalni izljev DN 100
- 8 Velika košara za nečistoće s ručkom, volumena 1,1 litra

Područja primjene

- otvorene javne površine
- gradski parkovi
- pješačke zone
- školska igrališta
- parkirališta



Prednosti proizvoda

- brza i jednostavna ugradnja
- tijelo slijivnika i rešetka od kvalitetne plastike
- moderan dizajn pokrovnih rešetki
- košara s ručkom za prihvati nečistoća (1,1 litra)
- provozan za osobna vozila (B 125)
- modificirani gornji rub slijivnika za direktni spoj sa opločenjem
- mogućnost rotacije rešetke za 90°
- vertikalni izljev DN 100



Savjet više:

Izvrsna prilagodljivost rasteru opločenja

Redizajnirani rub slijivnika omogućuje preciznu izvedbu spoja sa opločenjem, a rotacijom rešetke od 90° gotovo uvijek možete pratiti raster fugu u opločenju.

Opis proizvoda	Gradevinska			Art. br.	MPC [kn]
	dužina [cm]	širina [cm]	visina [cm]		
Self XtraPoint slijivnik s košaricom volumena 1,1 l	25,0	25,0	20,5	319430	584,25



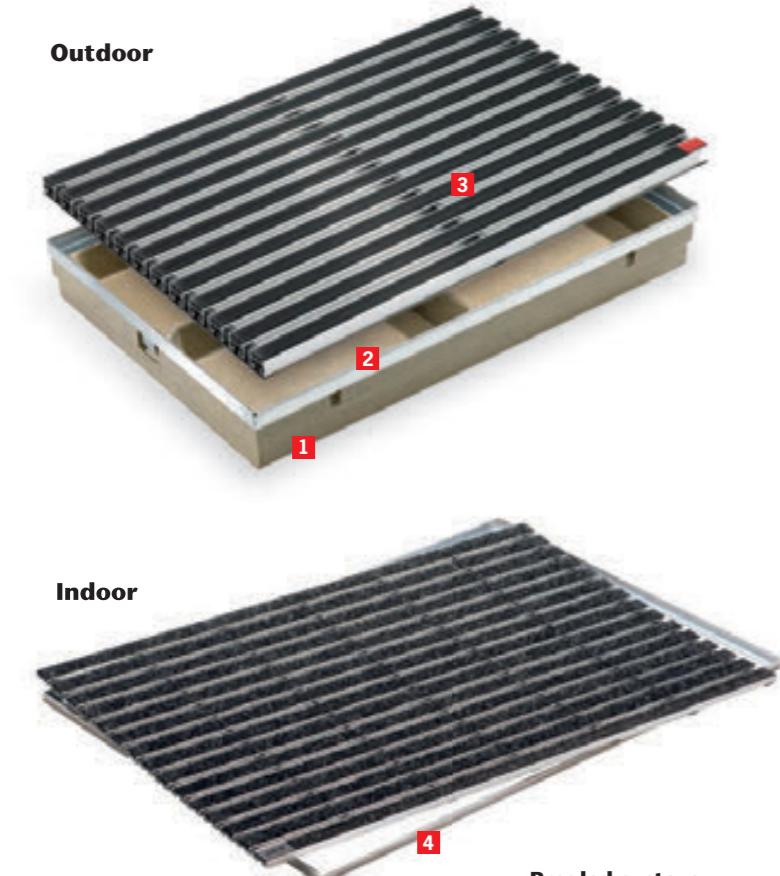
clean:
Odvajanje i
pročišćavanje

Uređenje okućnice

Otirači ulaznih prostora

3

ACO Vario - sustav otirača za ulazne prostore



Pregled sustava

- 1 Kadica od polimerbetona
- 2 Okvir iz pocijanog čelika
- 3 Rešetka otirača u aluminijskom profilu
- 4 Aluminijski okvir za rešetku

Osnovni elementi sustava

Kadica

Razred opterećenja: pješački promet, pogodno za prelazak invalidskim kolicima

Materijal: polimerbeton ili plastika

Rešetke

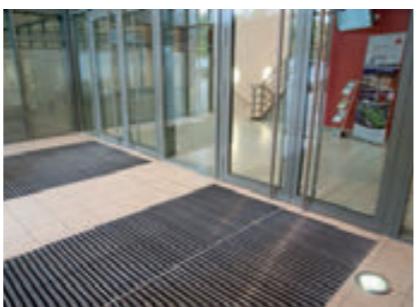
Razred opterećenja: pješački promet, pogodno za prelazak invalidskim kolicima

Materijali pokrovnih rešetki: pocijančani čelik, gumirani rips na aluminijskim profilima, crni/sivi rips na aluminijskim profilima

Prednosti proizvoda

- za unutarnju (Indoor) i/ili vanjsku (Outdoor) primjenu
- mogućnost izrade natpisa po želji
- zbog ugradnje u razini okolnog poda nema spoticanja
- ugradbena visina od samo 12 mm (za Vario Indoor - unutarnje otirače)

Područja primjene



ACO Vario Outdoor - za vanjsku primjenu

ACO Vario Outdoor uložak za ugradnju van objekta	Gradevinska			Art. br.	MPC [kn]
	dužina [cm]	širina [cm]	visina [cm]		
Crni gumeni uložak	60,0	40,0	2,0	01213	641,25
	75,0	50,0	2,0	01214	1.037,25
	100,0	50,0	2,0	01215	1.316,25
Crni rips	60,0	40,0	2,0	01210	497,25
	75,0	50,0	2,0	01211	765,00
	100,0	50,0	2,0	01212	981,00
Sivi rips	60,0	40,0	2,0	02180	497,25
	75,0	50,0	2,0	02181	765,00
	100,0	50,0	2,0	02182	1.125,00
Crni rips sa četkicama	60,0	40,0	2,0	37160	744,75
	75,0	50,0	2,0	37161	1.167,75
	100,0	50,0	2,0	37162	1.633,50
Sivi rips sa širokim četkicama	60,0	40,0	2,0	10702	1.138,50
	75,0	50,0	2,0	10703	1.750,50
	100,0	50,0	2,0	10704	2.335,50
Mrežasti pocinčani uložak	60,0	40,0	2,0	01207	227,25
	75,0	50,0	2,0	01208	360,00
	100,0	50,0	2,0	01209	470,25

ACO Vario Outdoor aluminijski okvir za ugradnju uložaka, boja alu/natur

ACO Vario Outdoor aluminijski okvir za ugradnju uložaka, boja alu/natur	Gradevinska			Art. br.	MPC [kn]
	dužina [cm]	širina [cm]	visina [cm]		
Aluminijski okvir za uložak, uključuje 4 montažna kutna elementa	60,0	40,0	2,5	01995	222,75
	75,0	50,0	2,5	01996	234,00
	100,0	50,0	2,5	01997	261,00

ACO Vario kadice

ACO Vario kadice	Gradevinska			Art. br.	MPC [kn]
	dužina [cm]	širina [cm]	visina [cm]		
Outdoor kadica iz polimerbetona s integriranim zaštitnim rubom iz pocijančanog čelika i otvorom za odvod DN100	60,0	40,0	8,0	00398	348,75
	75,0	50,0	8,0	00399	427,50
	100,0	50,0	8,0	00400	564,75
Outdoor Light kadica iz PP-a s otvorom za odvod DN100	60,0	40,0	7,5	82400	128,25

ACO Vario Indoor - za unutarnju primjenu

ACO Vario Indoor uložak za ugradnju unutar objekta	Gradevinska			Art. br.	MPC [kn]
	dužina [cm]	širina [cm]	visina [cm]		
Crni rips u aluminijskom profilu s okvirom za ugradnju	60,0	40,0	1,0	37250	569,25
	75,0	50,0	1,0	37255	830,25
Sivi rips u aluminijskom profilu s okvirom za ugradnju	60,0	40,0	1,0	37251	569,25
	75,0	50,0	1,0	37256	830,25

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.



release:
Ispuštanje i
infiltracija

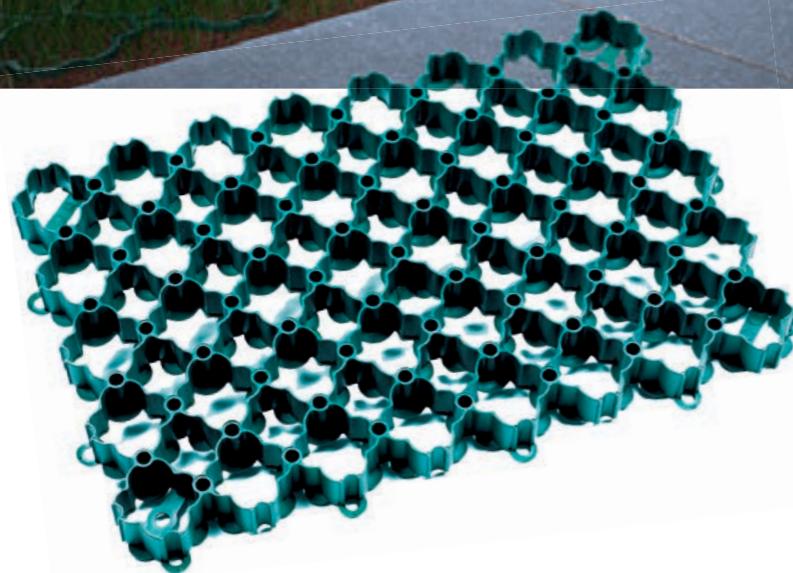
Uređenje okućnice

Rešetke za travu i šljunak

4



ACO Areal travne rešetke



ACO Areal travna rešetka

Opis proizvoda	Gradjeinska			Art. br.	MPC [kn]
	dužina [cm]	širina [cm]	visina [cm]		
Travna rešetka	58,6	38,6	3,8	81070	31,25
Rubnjak od 100% recikliranog materijala	100,0	8,0	4,5	81155	72,65
Blokovi za označavanje parkirnih mesta (10 kom)	-	-	-	81072	68,25
Čavli od nehrđajućeg čelika - Ø6 x 180 mm (50 kom)	18,0	-	-	81073	154,88

Prednosti proizvoda

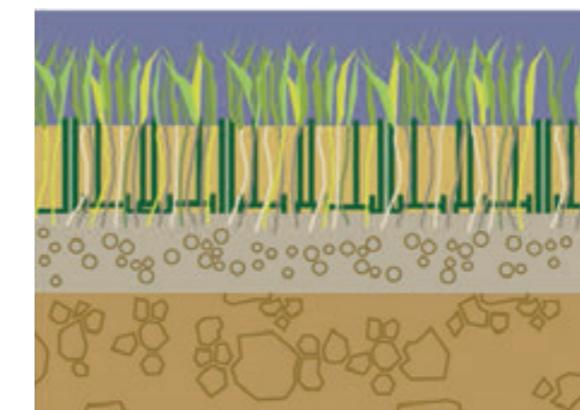
- jednostavne za rukovanje i ugradnju
- vrlo male mase – 1 kg/kom
- dovoljno čvrste da bi se koristila za požarne puteve
- izradene od 100% recikliranog materijala
- dostupan je i dodatni pribor poput rubnjaka za travnjak i blokova za označavanje parkirnih mesta
- sprječava pomicanje i premještanje sitnog kamenja i zemlje
- ekonomičnost – povoljnije od asfalta i sličnih betonskih rješenja
- velika travnata površina (98%)
- otpornost na UV zračenje za dulji vijek trajanja

Područja primjene

- poslovna i kućna parkirna mesta
- požarni putevi
- prilazi
- kampovi
- staje i farme – dovoljno čvrsto za potkove i terenska vozila s prikolicom
- označavanje puteva
- pristupi za slučaj nužde
- nasipi
- heliodromi
- golf tereni
- bilo koje mjesto gdje šljunak ili pijesak uzrokuje probleme



Slojevi polaganja travne rešetke:



ACO travna rešetka napunjena humusom

Fini pijesak debljine 3 do 5 cm

Vodopropustan temeljni sloj od sabijenog drobljenog agregata (0-30) debljine 15 do 45 cm (ovisno o nosivosti)

ACO Areal rubnjak

ACO Areal rubnjak načinjen je kako bi sprječio pomak kamene obloge ili ACO Areal rešetki zbog temperurnih razlika ili raznih dinamičkih opterećenja uzrokovanih vožnjom automobila. Proizveden je od 100% recikliranog materijala, a jednostavno se ugrađuje. Zahvaljujući svojoj fleksibilnosti, ACO Areal rubnjak može se koristiti za ravne linije, zavoje ili čak kuteve od 90 stupnjeva. Ugradnja je jednostavnija nego kod betonskih elemenata, te za razliku od klasičnih rješenja kod ACO Areal rubnjaka moguće je saditi travu odmah uz sam rub.



ACO Areal čepovi za travne rešetke

Od ostale dodatne opreme ACO nudi i posebne bijele čepove za travne rešetke kako bi označili i vizualno odvojili pojedine dijelove travnaka, kao primjerice za označavanje parkirnog mesta.



ACO Self® rešetke za stabilizaciju šljunka



ACO Self® rešetka za stabilizaciju šljunka.

Opis proizvoda	Gradevinska			Art. br.	MPC [kn]
	dužina [cm]	širina [cm]	visina [cm]		
Rešetka za stabilizaciju šljunka (1,8 m ²)	117,6	151,8	3,2	281074	251,21

Prednosti proizvoda

- izuzetno lagan sustav za ojačanje tla
- eliminiran rizik od udubljenja uslijed čestog korištenja
- podloga od geo-tekstila koja sprječava rast korova, te ugradnju čini puno jednostavnijom
- izrađen od 100% polipropilena (PP)
- provozan za osobna vozila

Područja primjene

- putevi
- prilazi
- kampovi
- vrtovi



ACO Self® graničnik

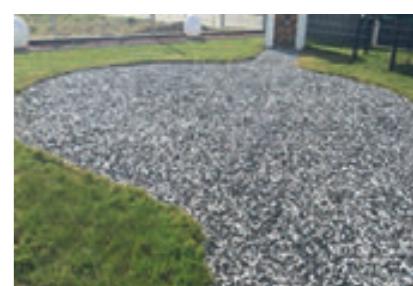


Prednosti proizvoda

- jednostavni za ugradnju
- prilagođavanje različitim oblicima
- siguran zaštitni rub

Područja primjene

- putevi i prilazi
- opločnici
- travne površine
- terase i vrtovi



Pribor za ugradnju - set čavala.

ACO Self® graničnik*

Opis proizvoda	Gradevinska			Art. br.	MPC [kn]
	dužina [cm]	širina [cm]	visina [cm]		
Graničnik od CorTen čelika*	100,0	4,5	6,0	374021	761,88
Graničnik od pocrnčanog čelika*	100,0	4,5	6,0	374022	756,13
Graničnik od nehrđajućeg čelika*	100,0	4,5	6,0	374023	992,75

*Opisani proizvod odnosi se na set od 5 komada duljine 100 cm i pribor za ugradnju



hold:
Retencija i
protupovratna
zaštita

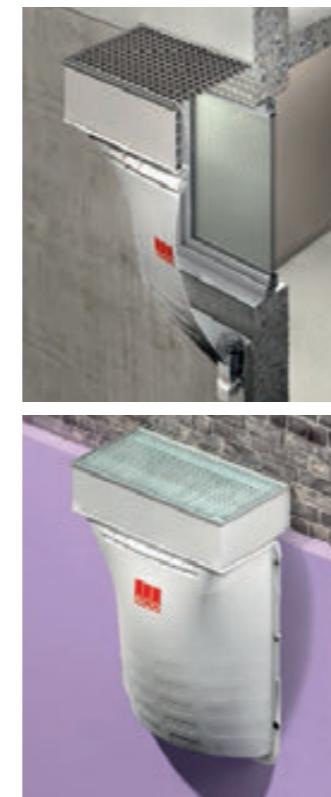
Zaštita podrumskih prostorija

Svjetlosna okna

5



ACO Therm® svjetlosna okna



Osnovni elementi sustava

Tijelo

Razred opterećenja: pješački promet / provozno za osobne automobile (nosivost do 9 kN)

Materijal: 100% reciklirani polipropilen (PP) ojačan staklenim vlaknima (GF-PP)

Rešetka

Razred opterećenja: pješački promet / provozno za osobne automobile

Materijal: pomicani ili nehrđajući čelik



Prednosti proizvoda

- više svjetla zahvaljujući velikoj dubini svjetlosnog okna
- velika refleksija svjetla zbog glatke, bijele površine
- vodonepropusnost montiranog okna
- odvodnja oborinskih voda iz okna preko zapora za miris u najnižoj točki
- protuprovalna zaštita
- isporučiva u pet standardnih veličina
- ojačanja za veću stabilnost

Područja primjene

- podrumi i sutereni stambenih kuća ili zgrada
- podrumi javnih zgrada, bolnica, škola i sl.

Elementi za povišenje visine

Podesivi element, 3-30 cm



- integrirani čelični profil za širine veće od 150 cm
- stabilni profil sa komorama
- podesiv po visini od 3–30 cm
- vijčani spoj sa tijelom svjetlarnika
- rub za podešavanje razine
- profil za spoj sa zidom

Element fiksne visine



- sivi zaštitni dosjed rešetke
- stabilni profil sa komorama
- vijčani spoj sa tijelom svjetlarnika
- profil za spoj sa zidom

ACO stakleni pokrov svjetlosnog okna

ACO pokrov svjetlosnog okna od jednostrukog sigurnosnog stakla (ESG) uključuje i pribor za pričvršćenje i brtvenu traku za vodotjesni spoj sa zidom kuće.



- zaštita od nečistoća, lišća i kiše, a također i između pokrova i susjednog zida
- očuvanje čistoće svjetlosnog okna
- nema ograničenja iskoristivosti svjetla ili svojstava dolaznog ili izlaznog zraka
- kod zatvorenog svjetlosnog okna preporučuje se odvod

ACO zaštita od lišća i insekata

ACO zaštita od lišća i insekata prikladna je za sva standardna svjetlosna okna veličine do 115 x 60 cm, odnosno 140 x 75 cm.



- sigurno povjetravanje podruma bez ulaska štetocina, lišća i nečistoća zahvaljujući četkastoj brtvi na cijelom obodu
- dodatni profil spoja četki i zida čini čisti spoj sa zidom
- zaštitni pokrov podnosi ekstremna opterećenja te se po njemu može sigurno hodati

ACO protupovratni ventil za svjetlosna okna - presudan za zaštitu podruma

Odvodnja svjetlosnog okna s protupovratnim ventilom (protiv povratka vode) funkcioniра na principu plastične kugle u kućištu odvoda. U otvorenom stanju kugla se nalazi na dnu kućišta i osloboda prolaz vode koja istječe. U slučaju akumulirane vode, npr. ako je prekoračen kapacitet kanalizacijskog sustava, kugla će isplivati i bit će pritisnuta u čvrsti dosjed. Tako je zaustavljeno akumuliranje otpadne vode iz kanala u svjetlosnom oknu, a time također i u podrumu.

- zapor za miris, sito za sakupljanje nečistoća i protupovratni ventil u drenažnom priključku
- jednostavno čišćenje - slobodan pristup ventilu i brtvama
- za standardnu i vodonepropusnu montažu
- moguće kompletno vadenje protupovratnog ventila
- mogućnost naknadnog opremanja



ACO Therm svjetlosno okno dubine 40 cm iz 100% recikliranog polipropilena (PP) ojačanog staklenim vlaknima (GFPP), zaštitom protiv krađe, pocičanom pokrovnom rešetkom i setom za montažu.



ACO svjetlosno okno dubine 40,0 cm bez rešetke, zapora i vijaka

Dimenzije		Art. br.	MPC [kn]
Širina [cm]	Visina [cm]		
80,0	60,0	35566	653,25
100,0	60,0	35567	689,00
	100,0	35568	913,25
	130,0	35569	1.264,25
125,0	100,0	35894	1.280,50

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

Rešetke iz pocičanog čelika za okna dubine 40,0 cm

Slika	Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art. br.	MPC [kn]
	Dubina [cm]	Širina [cm]	Dužina [cm]	Širina [cm]		
Istegnuta rešetka, prohodna, 1,5 kN nosivosti						
	40,0	80,0	40,0	84,0	35572	331,50
		100,0	40,0	104,0	35573	377,00
		125,0	40,0	134,0	35896	481,00
Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, 1,5 kN nosivosti						
	40,0	80,0	40,0	84,0	35574	344,50
		100,0	40,0	104,0	35575	409,50
		125,0	40,0	134,0	35897	471,25
Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, 1,5 kN nosivosti						
	40,0	80,0	40,0	84,0	35576	451,75
		100,0	40,0	104,0	35577	523,25
		125,0	40,0	134,0	35898	637,00

Napomena: dostupne rešetke varijabilnih širina kod različitih debeljina toplinske izolacije, izvedbe u nehrđajućem čeliku i u provoznoj nosivosti

Karakteristike proizvoda

- bijela boja
- dubina 40 cm
- veliki izbor standardnih veličina svjetlarnika
- snažna i stabilna konstrukcija
- postojan oblik
- jedinstven model primjenjiv na različitim podlogama ugradnje
- pokrovne rešetke primjenjive na prohodnim površinama
- tipski odvodni elementi

ACO elementi za povišenje građevinske visine bez pokrovne rešetke podesivi od 3 - 30 cm, uključuje pribor za standardnu montažu (moguće kombinirati maksimalno 3 elementa, od toga samo jedan podesivi).

Opis proizvoda	Za svjetlosno okno tipa	Građevinska visina [cm]	Art. br.	MPC [kn]
Element podesiv po visini 3-30 cm				
	80,0 x 40,0	34,0	315900	815,75
	100,0 x 40,0	34,0	315901	858,00
	125,0 x 40,0	34,0	315902	942,50
Element fiksne visine 27,5 cm				
	80,0 x 40,0	27,5	315911	1.075,75
	100,0 x 40,0	27,5	315912	1.140,75
	125,0 x 40,0	27,5	315913	1.410,50

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

ACO pribor za montažu svjetlosnih okna dubine 40,0 cm

Opis proizvoda	debljina toplinske izolacije	Art. br.	MPC [kn]
Pribor za standardnu montažu (prohodni / provozni)			
	bez / prohodna	35595	71,50
	bez / provozna	35598	120,00
Pribor za montažu na toplinsku izolaciju, prohodni			
	6 cm	35834	81,25
	10 cm	35667	150,00
	14 cm	315805	237,00
	16 cm	315806	261,44
	20 cm	35666	327,75
	24 cm	380424	555,50
	30 cm	380425	693,00
Hvatač lišća i zapor za miris			
	bez protupovratnog ventila	310079	196,88
	sa protupovratnim ventilom	310060	487,50

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

ACO Therm svjetlosno okno dubine 60 cm iz 100% reciklirajućeg polipropilena (PP) armirani staklenim vlaknima (GFPP) s zaštitom protiv krade, pocičanom pokrovnom rešetkom i setom za montažu.



ACO svjetlosno okno dubine 60,0 cm bez rešetke, zapora i vijaka

Dimenzije		Art. br.	MPC [kn]
Širina [cm]	Visina [cm]		
100,0	100,0	375000	1.414,50
	130,0	375001	1.667,50
125,0	130,0	375002	1.983,75

Rešetke iz pocičanog čelika za okna dubine 60,0 cm

Slika	Za svjetlosno okno	Dimenzije		Art. br.	MPC [kn]
		Dubina [cm]	Širina [cm]		
Istegnuta rešetka, prohodna, 1,5 kN nosivosti					
	60,0	100,0	60,0	315870	557,75
		125,0	60,0	315874	615,25
Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, 1,5 kN nosivosti					
	60,0	100,0	60,0	315878	773,38
		125,0	60,0	315882	934,38
Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, 1,5 kN nosivosti					
	60,0	100,0	60,0	315999	1.270,75
		125,0	60,0	375028	1.500,75

Napomena: dostupne rešetke varijabilnih širina kod različitih debeljina toplinske izolacije, izvedbe u nehrdajućem čeliku i u provoznoj nosivosti

ACO elementi za povišenje građevinske visine bez pokrovne rešetke podesivi od 3 - 30 cm, uključuje pribor za standardnu montažu (moguće kombinirati maksimalno 3 elementa, od toga samo jedan podesivi).

Opis proizvoda	Za svjetlosno okno tipa	Građevinska visina [cm]	Art. br.	MPC [kn]
Element podesiv po visini 3-30 cm				
	100,0 x 60,0	34,0	315907	1.098,50
	125,0 x 60,0	34,0	315908	1.166,75
Element fiksne visine 27,5 cm				
	100,0 x 50,0	27,5	315918	1.280,50
	125,0 x 60,0	27,5	315919	1.537,25

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

ACO pribor za montažu svjetlosnih okna dubine 60,0 cm

Opis proizvoda	debeljina toplinske izolacije	Art. br.	MPC [kn]
Pribor za standardnu montažu (prohodni / provozni)			
	bez izolacije	375036	196,88
Pribor za montažu na toplinsku izolaciju, prohodni			
	10 cm	375038	299,75
	14 cm	375039	335,50
	16 cm	375040	370,13
	20 cm	375041	396,56
	30 cm	375042	497,81
Hvatač lišća i zapor za miris			
	bez protupovratnog ventila	310079	196,88
	sa protupovratnim ventilom	310060	487,50

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

ACO Therm svjetlosno okno dubine 70 cm iz 100% reciklirajućeg polipropilena (PP) armirani staklenim vlaknima (GFPP) s zaštitom protiv krađe, pocičanom pokrovnom rešetkom i setom za montažu.



Karakteristike proizvoda

- bijela boja
- dubina 70 cm
- veliki izbor standardnih veličina svjetlarnika
- snažna i stabilna konstrukcija
- postojani oblik
- jedinstven model primjenjiv na različitim podlogama ugradnje
- pokrovne rešetke primjenjive na prohodnim površinama
- tipski odvodni elementi

ACO svjetlosno okno dubine 70,0 cm bez rešetke, zapora i vijaka

Dimenziije		Art. br.	MPC [kn]
Širina [cm]	Visina [cm]		
150	100	38763	7.817,25
	150	38764	8.236,50
200	100	38765	9.849,00
	150	38766	10.904,25

Rešetke iz pocičanog čelika za okna dubine 70,0 cm

Slika	Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art. br.	MPC [kn]
	Dubina [cm]	Širina [cm]	Dužina [cm]	Širina [cm]		
Istegnuta rešetka, prohodna, 1,5 kN nosivosti						
	70,0	150,0	70,0	166,0	38767	1.761,38
		200,0	70,0	216,0	38770	2.362,50
Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, 1,5 kN nosivosti						
	70,0	150,0	70,0	166,0	38768	2.089,50
		200,0	70,0	216,0	38771	2.596,13
Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, 1,5 kN nosivosti						
	70,0	150,0	70,0	166,0	38769	2.559,38
		200,0	70,0	216,0	38772	3.530,63

Napomena: dostupne rešetke varijabilnih širina kod različitih debljina toplinske izolacije, izvedbe u nehrđajućem čeliku i u provoznoj nosivosti

ACO elementi za povišenje građevinske visine bez pokrovne rešetke podesivi od 3 - 30 cm, uključuje pribor za standardnu montažu (moguće koristiti samo jedan element).

Opis proizvoda	Za svjetlosno okno tipa	Građevinska visina [cm]	Art. br.	MPC [kn]
Element podesiv po visini 3-30 cm				
	150,0 x 70,0	34,0	315906	1.446,25
Element fiksne visine 27,5 cm				
	150,0 x 70,0	27,0	315917	2.138,50
	200,0 x 70,0	27,0	315931	2.431,00

Napomena: moguće je koristiti maksimalno jedan element za povišenje.

ACO pribor za montažu svjetlosnih okna dubine 70,0 cm

Opis proizvoda	debljina toplinske izolacije	Art. br.	MPC [kn]
Pribor za standardnu montažu, prohodni			
	bez izolacije	38775	143,75
Pribor za montažu na toplinsku izolaciju, prohodni			
	10 cm	380420	218,50
	14 cm	380421	324,88
	16 cm	380422	373,75
	20 cm	380423	474,38
	24 cm	380424	580,75
	30 cm	380425	693,00
Hvatač lišća i zapor za miris			
	bez protupovratnog ventila	310079	196,88
	sa protupovratnim ventilom	310060	487,50

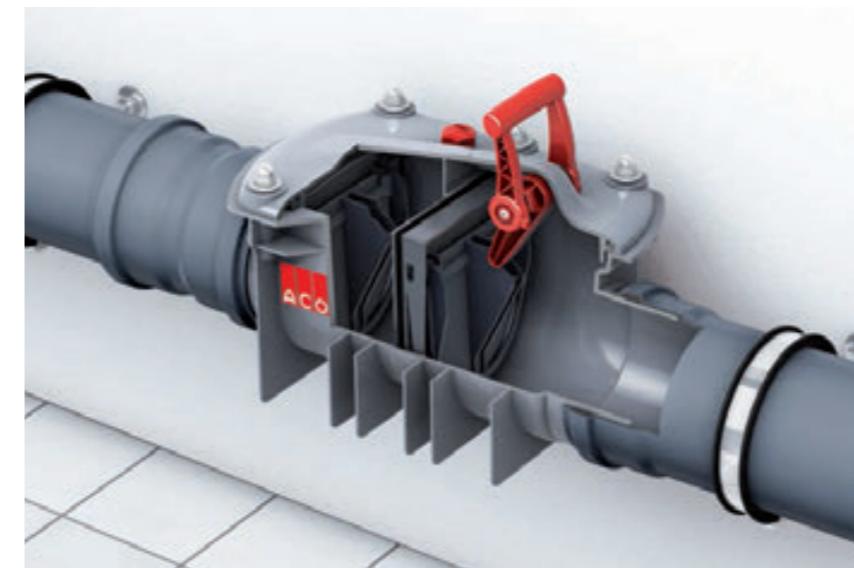
Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

ACO JUNIOR podrumski sливник sa protupovratnom zaklopkom za otpadne (nefekalne) vode



ACO JUNIOR je podrumski sливник sa zaporom za miris i 2 protupovratne zaklopke koje sprečavaju prodor vode iz kanalizacije u podrumski prostor. Ugraduje se u temeljnu ploču. ACO Junior je najmanji podrumski sливник sa protupovratnom zaklopkom. Stari izljevi mogu se zamijeniti uz malo truda bez oštećenja temeljne ploče. Prema potrebi moguće je dodati bočni uljev promjera DN50 za priključak odvoda sa tuša/kade ili stroja za pranje rublja. Na tijelu je zacrtano mjesto za bušenje krunom promjera Ø59 mm na koji se spaja uljevni element (2410.00.04) za spajanje cijevi promjera DN50.

ACO TRIPLEX-K-2 dvostruka protupovratna zaklopka za otpadne (nefekalne) vode - ugradnja na cjevod



ACO dvostruka protupovratna zaklopka TRIPLEX-K-2, tip 2 pogodan za nefekalne otpadne vode prema HRN EN 13564. Zaklopka za ugradnju na cjevod sa vodonepropusnim poklopcom. Osigurava od povrata vode iz kanalizacije gdje je 2. zaklopku moguće ručno zaključati (npr. kada idete na odmor).

Karakteristike proizvoda

- tip 5 ispitani prema HRN EN 13564
- izrađen iz plastike
- za nefekalne otpadne vode
- protupovratni element sa 2 zaklopke, jedna zaklopka sa mogućnošću ručnog zaključavanja
- zakretni dosjed rešetke
- stupac vode u zaporu za miris: 60 mm
- rešetka iz plastike, razreda opterećenja K3, dimenzije: 197 x 197 mm (pješačko opterećenje)
- izljevna cijev DN100, horizontalni izljev
- protok 1,4 l/s
- sa izvadivom kantom za nečistoće
- sa izvadivim zaporom za miris

Prednosti proizvoda

- idealan za poslove sanacija zbog kompaktnih dimenzija
- gornja uljevna rešetka okretna za lagano podešavanje u raster fuga
- dodatni fleksibilni nastavak za povišenje kod duble ugradnje
- jednostavna ugradnja i demontaža zapora za miris ili protupovratne zaklopke bez alata
- mogućnost dodatnog fleksibilnog uljevnog elementa DN50

Karakteristike proizvoda

- tip 2 (s 2 zaklopke) ispitani prema HRN EN 13564
- izrađen iz plastike
- za nefekalne otpadne vode
- za ugradnju na cjevod
- mogućnost dodatnog fleksibilnog uljevnog elementa DN50
- automatsko zatvaranje i ručno zatvaranje u slučaju nužde
- otvor za čišćenje i održavanje te lakše ispitivanje
- moguća nadogradnja na tip 3F (zaklopku za fekalne vode)

Prednosti proizvoda

- samo 12 mm integriranog pada
- za ugradnju potrebno samo 71 cm duljine u oknu
- optimalno za sanacije
- mogućnost prolaska kamere

Opis proizvoda	Izljev	Težina [kg]	Art. br.	MPC [kn]
Podrumski sливник sa protupovratnom zaklopkom Tip 5, za nefekalne otpadne vode prema HRN EN 13564	DN100	1,2	2130.00.77	696,84
Dodatni uljev	DN50	0,1	2410.00.04	120,73
Dosjed za povišenje visine 130 mm	-	0,2	2040.00.06	66,90



Opis proizvoda	Izljev	Dimenzijsi [mm]			Težina [kg]	Prostor za ugradnju [mm]	Art. br.	MPC [kn]
		D [mm]	L [mm]	H1 [mm]				
Protupovratna zaklopka Tip 2, za nefekalne otpadne vode prema HRN EN 13564	DN100	110	460	79	5,1	350 x 710	620364	2.155,39
	DN125	125	469	86	5,1	350 x 730	620484	2.155,39
	DN150	160	504	104	5,1	350 x 820	620365	2.155,39



collect:
Prihvati
odvodnja

Pristupni i revizijski poklopci

6



ACO TopTek Uniface



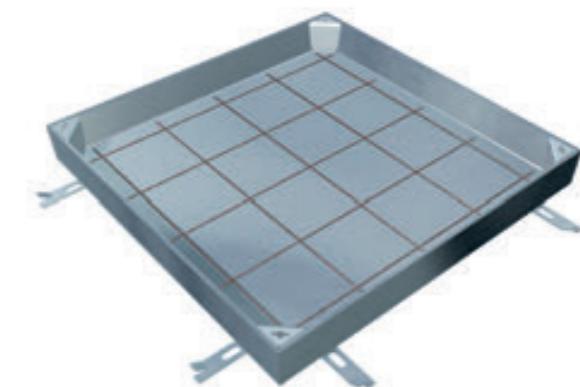
ACO TopTek Uniface pristupni poklopci idealno se uklapaju u okolnu površinu zbog mogućnosti ispunjavanja poklopca završnom oblogom istom kao i okolni pod. Poklopac može biti ispunjen standardnim završnim oblogama (keramikom, granitom, mramorom, laminatnim drvom, premazima, tepisima ili ostalim materijalima). Poklopci se izrađuju od aluminija u svim razredima opterećenja do M125, u vodotjesnoj i plinotjesnoj izvedbi.



ACO TopTek Paving



Poklopci za primjenu oko objekata, pješačkim zonama, prilazima i parkiralištima. Poklopci za ispunu namijenjeni su za opločnike, prirodnih kamen ili bitumenske završne obloge do debljine 120 mm.



Osnovni elementi sustava

Poklopac

Materijal: aluminij (nehrđajući čelik ili pocićani čelik na upit)

Ispuna

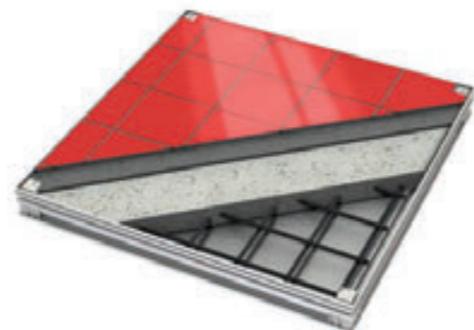
Materijal: beton + završna obloga u visini 15 mm (keramika)

Područja primjene

- trgovaci centri
- poslovni objekti
- vrtići i škole
- hoteli
- zdravstvene ustanove
- kuhinje

Prednosti proizvoda

- namjenjeni za unutarnju primjenu
- dostupni u razredima opterećenja do M125 prema HRN EN 1253-4
- mala težina
- vodotjesnost i plinotjesnost
- vijčano zaključavanje



ACO TopTek Uniface poklopac iz aluminija za pješačko opterećenje razreda A15

Svjetli otvor [mm]	Građevinska veličina [mm]	Težina [kg]	Art. br.	MPC [kn]
300x300	398 x 398	5,8	415141	1.131,00
400x400	498 x 498	7,1	415142	1.329,00
450x450	548 x 548	8,0	415143	1.431,00
500x500	598 x 598	9,5	415144	1.536,00
600x600	698 x 698	11,4	415146	1.769,00
700x700	798 x 798	13,1	415148	2.037,00
800x800	898 x 898	16,2	415150	2.313,00
900x900	998 x 998	19,9	415152	2.520,00
1000x1000	1098 x 1098	23,0	415155	3.096,00

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

Osnovni elementi sustava

Poklopac

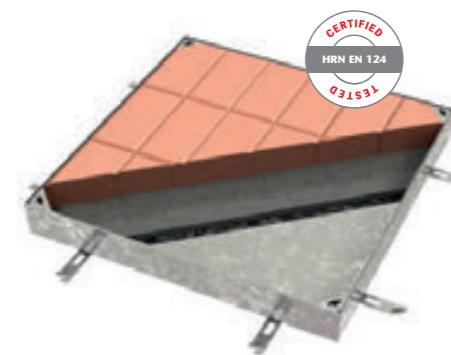
Materijal: pocićani čelik

Ispuna

Materijal: opločnik / kamen u visini 80 mm

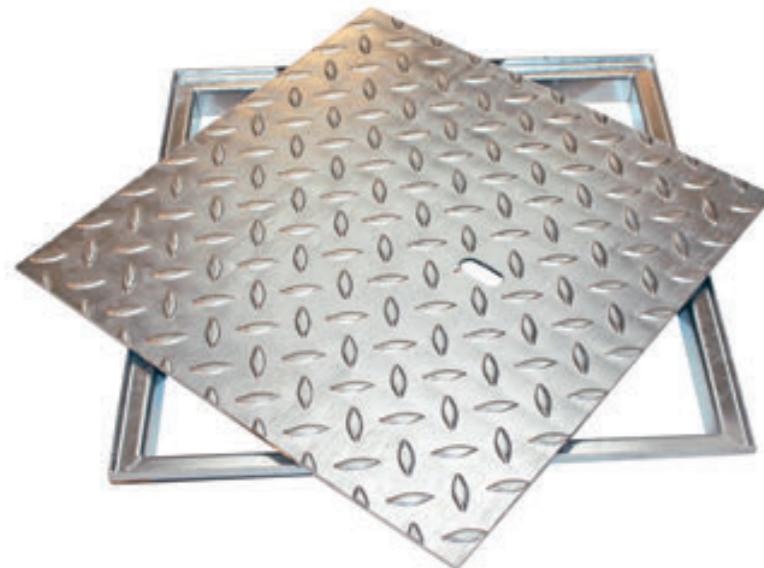
Prednosti proizvoda

- namjenjeni za vanjsku primjenu
- dostupni u razredima opterećenja do C250 prema HRN EN 124 za svjetle otvore do 1 m
- nema potrebe za dodatnim strukturalnim ojačanjima
- jaki potporni nosači navareni ispod poklopca



ACO TopTek Paving GS 80 poklopac

Svjetli otvor [mm]	Građevinska veličina [mm]	Razred opterećenja	Težina [kg]	Art. br.	MPC [kn]
400x400	536 x 536		21,6	407103	2.328,11
500x500	636 x 636		27,4	407104	2.764,65
600x600	736 x 736		33,4	407105	3.164,18
400x400	536 x 536		30,9	406570	3.177,30
500x500	636 x 636		38,3	406571	3.741,68
600x600	736 x 736		45,9	406572	4.277,70
400x400	536 x 536		45,7	406578	4.308,41
500x500	636 x 636		60,2	406579	5.297,51
600x600	736 x 736		71,3	406580	6.054,83

ACO FI 2.0 Easy

ACO FI 2.0 Easy su poklopci od pocićanog čelika koji se sastoje od okvira i pokrovne ploče vrlo male ugradbene visine. Namjenjeni su za vanjsku i unutarnju primjenu, a zbog male težine i očekivanog opterećenja idealni su za privatne namjene.

**Osnovni elementi sustava****Pokrovna ploča**

Materijal: pocićani čelik

Okvir

Materijal: pocićani čelik

Područja primjene

- okućnice
- stambeni objekti
- zelene površine

Prednosti proizvoda

- namjenjeni za unutarnju i vanjsku primjenu
- dobra zaštita od korozije zahvaljujući galvanizaciji
- protuklizna površina pokrovne ploče
- mala visina ugradnje
- proizvod ispitana prema HRN EN 124
- razreda opterećenja do 5 kN
- jednostavna ugradnja i rukovanje zbog male težine
- debljina pokrovne ploče samo 5 mm

Opis proizvoda	Svjetli otvor [mm]	Gradevinska veličina [mm]	Težina [kg]	Art. br.	MPC [kn]
Visina ugradnje: 36 mm	300 x 300	310 x 310	3,0	623346	449,08
	400 x 400	410 x 410	3,3	623335	550,28
	450 x 450	460 x 460	5,4	623336	653,49
	400 x 600	410 x 610	8,1	623338	724,21
	500 x 500	510 x 510	8,1	623337	675,05
	600 x 600	610 x 610	11,2	623339	821,96
	635 x 635	645 x 645	14,6	623340	926,61
	800 x 600	810 x 610	14,9	623341	1.047,08
	1000 x 600	1010 x 610	19,0	623343	1.218,71
	700 x 700	710 x 710	14,8	623347	1.017,46
Visina ugradnje: 45 mm	800 x 800	810 x 810	19,0	623342	1.205,20
	900 x 900	910 x 910	23,6	623348	1.423,70
	1000 x 800	1010 x 810	37,5	623344	1.436,35
	1000 x 1000	1010 x 1010	46,3	623345	2.502,69

ACO SaKu – plastični kanalizacijski poklopac

BEKU polipropilenski okvir obložen betonom

Poklopac od polipropilena

**Osnovni elementi sustava****Okvir**

Materijal: polipropilen / beton

Poklopac

Materijal: polipropilen (PP)

Područja primjene

- prilazni putevi
- stambene površine
- pješačke zone
- priobalni pojasi
- parkirališne površine

**Prednosti proizvoda**

- lagan, masa samog poklopca 9 kg
- zaključavanje sigurno uslijed prometa
- postojan izgled
- jednostavno i sigurno rukovanje
- visoka čvrstoća polipropilena
- BEKU polipropilenski okvir obložen betonom
- površinska vodotjesnost (plinotjesnost kod fekalne i nefekalne kanalizacije koja nije pod pritiskom; dvostruko zaključavanje, M12
- razred opterećenja B125 prema HRN EN 124

Opis proizvoda	Gradevinska visina [cm]	Ventilacijski otvori	Masa [kg]	Komada/ paleti	Art. br.	MPC [kn]
SAKU kanalizacijski poklopac s BEKU okvirom	12,5	da	56,0	10	11873	1.476,87
		ne	56,0	10	11874	1.476,87
		vodotijesan	56,0	10	11872	2.231,25

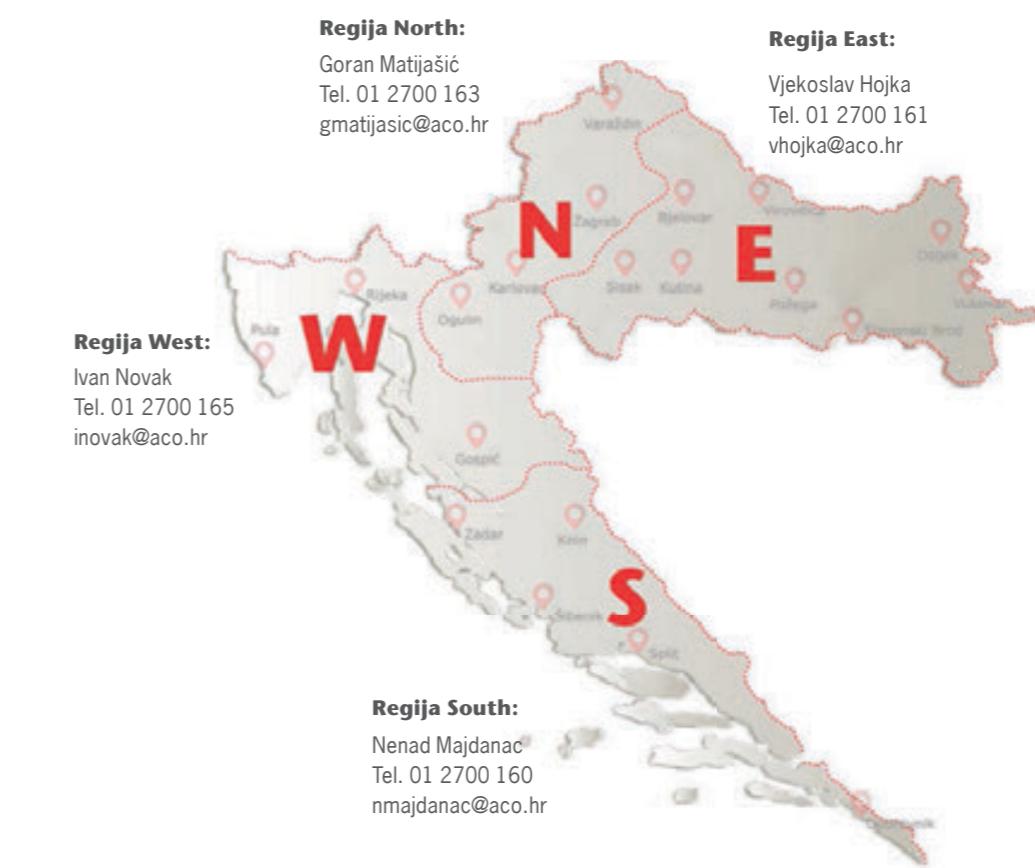


BILJEŠKE



Podjela na regije i regionalni prodajni predstavnici

ACO je svojim dugogodišnjim radom i zalaganjem na tržištu ostvario da svaka pojedina regija bude pokrivena svojim predstavnikom. Terenski prodajni predstavnici uvijek su Vam dostupni i spremni pomoći, te Vam pružiti svu potrebnu podršku prilikom prodaje, ugradnje i eventualnog servisiranja naših proizvoda.



Obavijest o navedenim cijenama u katalogu ACO Home

Sve navedene cijene su preporučene maloprodajne cijene s uključenim PDV-om.
Tvrtka ACO Građevinski elementi d.o.o. zadržava pravo promjene cijena bez prethodne najave
i ne odgovara za eventualne pogreške.



ACO



f



YouTube

ACO Građevinski elementi d.o.o.

Savska cesta 103/A
HR-10360 Sesvete
Tel. 00385 1 2700 140
Fax 00385 1 2700 141
aco@aco.hr
www.aco.hr