

# DV22

Dom i vrt

ACO rješenja za odvodnju i uređenje  
kuće, okućnice, dvorišta i vrta

# Pregled ACO proizvoda za vas

Budućnost odvodnje u visokogradnji:  
uz zaštitne komponente i sustave odvodnje za privatne  
i poslovne zgrade, ACO podržava modernu i održivu  
arhitekturu unutar kuće, podruma, dvorišta i vrta te tako  
daje važan doprinos odgovornom korištenju vode kao  
resursa uz brigu o zaštiti okoliša.



## Prihvata i odvodnja

- odvodni kanali
- dvorišni slivnici
- odvodnja pročelja
- podrumski slivnici
- kanalizacijski poklopci



## Odvajanje i pročišćavanje

- sustav otirača za ulazne  
prostore



## Retencija i protupovratna zaštita

- podrumski prozori
- montažne ploče za svjetlosna okna
- svjetlosna okna s odvodnjom
- sustavi zaštite od povratnih voda
- spremnici za prikupljanje kišnice



## Infiltracija i prepumpavanje

- pumpe
- prepumpne stanice
- elementi za regulaciju  
protoka

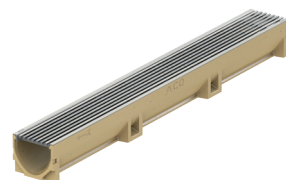


## ACO sustav

Integrirana rješenja za buduće klimatske uvjete

**ACO Self® linijska odvodnja**

- Euroline
- Hexaline
- Kanali s rasporom
- Self® 200



1

**ACO linijska odvodnja za terase**

- Slot 8
- Highline



2

**ACO Self® točkasta odvodnja**

- Europoint
- Self® dvorišni slivnik
- Olučnjak
- XtraPoint



3

**ACO Self® otirači za ulazne prostore**

- Vario Outdoor
- Vario Indoor



4

**ACO Self® infiltracija**

- Areal travna rešetka
- Self® rešetka za stabilizaciju šljunka



5

**ACO Therm® svjetlosna okna**

- Therm® svjetlosna okna
- Dizajnerski pokrovi od stakla za ACO Therm® svjetlosna okna



6

**ACO betonska svjetlosna okna**

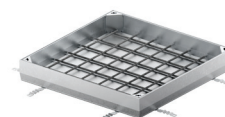
- Betonska svjetlosna okna



7

**ACO pristupni i kanalizacijski poklopci**

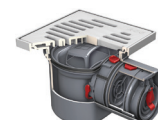
- TopTek Uniface AL
- Solid FI 2.0 Easy
- Uniface Deep 35
- Uniface Deep 65
- SAKU kanalizacijski poklopci



8

**ACO protupovratni sustavi i prepumpne stanice**

- Triplex protupovratne zaklopke
- Podrumski slivnici
- Prepumpne stanice



9

ACO. creating

the future of drainage

## ACO Grupa

ACO Grupa jedan je od lidera na svjetskom tržištu po proizvodnji sustava za površinsku odvodnju. Klimatske promjene dovode nas oči u oči s brojnim izazovima kako bi ponudili kvalitetna i inovativna rješenja kao odgovor na novo nametnute ekološke uvjete okoline. Svojim integriranim pristupom, ACO se zalaže za profesionalnu odvodnju, ekonomično pročišćavanje, te kontrolirano otpuštanje i ponovno korištenje vode.

Odvodne sustave proizvodimo preradom od polimerbetona, nehrđajućeg čelika, vruće cinčanog čelika, lijevanog željeza, aluminija, armiranog betona, stakloplastike i plastike. Proizvodnja je temeljna na isključivo ekološki prihvatljivim procesima. Kreativnost i estetika kod nas se pišu velikim slovima. Tehničkim inovacijama uz naglašenu ekonomičnost razvijamo proizvode za suvremenu održivu gradnju.



Sjedište ACO Grupe na obali  
rijeka Eider, Rendsburg





**5.200**

zaposlenika u više od 47 zemalja (Europa, Amerika, Azija, Australija, Afrika)

**1 Mrd.**

Eura prometa u 2021.

**37**

proizvodnih pogona u 18 zemalja

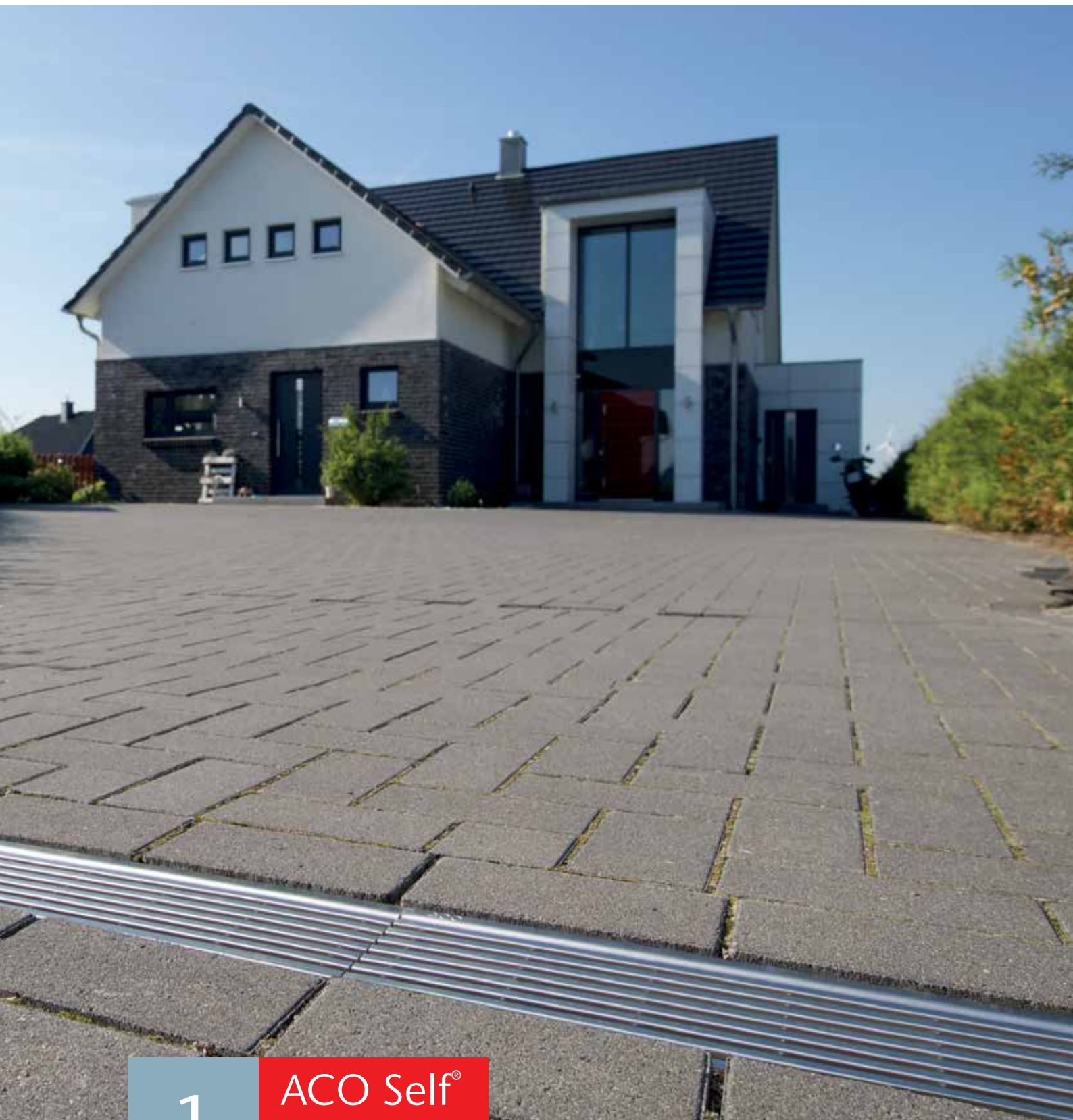


ACO Academy

Naše mjesto za razmjenu znanja i iskustava



Vlasnici: Iver i Hans-Julius Ahlmann, partneri u upravljanju



1

ACO Self®  
linijska odvodnja

**COLLECT:**  
Prihvat i odvodnja



## ACO Self® linijska odvodnja

Uvod: Kanali za svaku primjenu / Pregled pokrovnih rešetki	8
Informacije o proizvodu: Euroline	10
Informacije o proizvodu: Kanali s rasporom	12
<b>Euroline 100</b> - set	14
Euroline 100 - pojedinačni elementi sustava	18
Euroline 100 mini - plitki kanal	20
Euroline 100 maxi	21
<b>Euroline 100</b>	
Rešetke	22
Kanali s rasporom / pocinčani i nehrđajući čelik - pojedinačni elementi, Pribor	24
Kanali s rasporom /plastika (PP) - pojedinačni elementi, Pribor	26
Pribor	28
Informacije o proizvodu	30
<b>Hexaline</b>	
Hexaline - set	31
Hexaline - pojedinačni elementi sustava	32
<b>Euroline 150</b> - pojedinačni elementi sustava	34
Euroline 150 mini - plitki kanal	35
<b>Euroline 150/200</b>	
<b>Euroline 200</b> - pojedinačni elementi sustava	38
Euroline 200 mini - plitki kanal	39
Informacije o proizvodu	42
<b>ACO Self® 200</b>	
ACO Self® 200 - set s lijevano željeznom rešetkom, Pribor	43



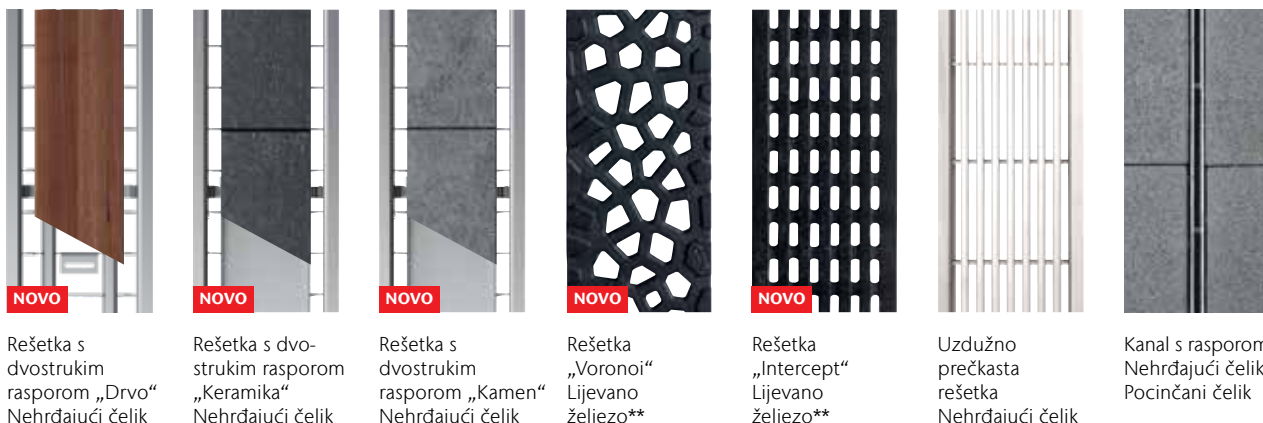
Kupi online na ACO Webshopu:  
<https://webshop-hr.aco.com/>

ACO linijska odvodnja  
Online informacije





## Dizajnerske rešetke



NOVO  
Rešetka s dvostrukim rasporom „Drvo“  
Nehrđajući čelik

NOVO  
Rešetka s dvostrukim rasporom „Keramik“  
Nehrđajući čelik

NOVO  
Rešetka s dvostrukim rasporom „Kamen“  
Nehrđajući čelik

NOVO  
Rešetka „Voroni“  
Lijevano željezo\*\*

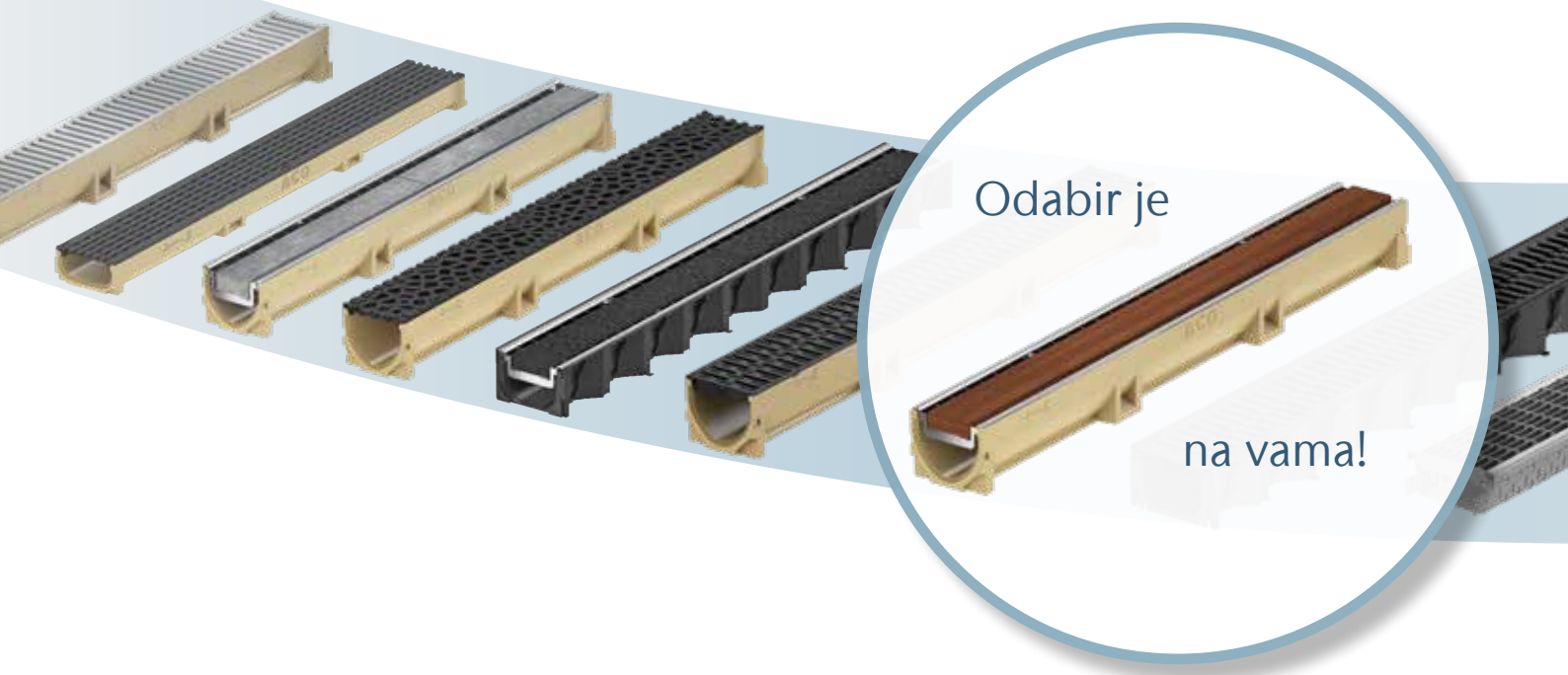
NOVO  
Rešetka „Intercept“  
Lijevano željezo\*\*

Uzdužno prečkasta rešetka  
Nehrđajući čelik

Kanal s rasporom  
Nehrđajući čelik  
Pocinčani čelik

\*Rešetke s dvostrukim rasporima („Drvo“, „Keramik“, „Kamen“) preporučene su za Euroline i Hexaline kanale (kod Highline i plitkih kanala kapacitet odvodnje bio bi pre nizak)

\*\*Rešetke od lijevanog željeza nisu preporučene za Highline kanale (kontaktna korozija)



## ACO Self® linijska odvodnja

### Kanali za svaku primjenu

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 suhe garaže i podrumne, a prilaze i dvorišta učiniti ugodnim za korištenje - bez neugodnih lokava.

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.

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

## Standardne rešetke



Protuklizna rešetka  
Microgrip  
Plastika



Pocinčana  
rešetka  
Pocinčani čelik



Elektropolirana  
rešetka  
Nehrđajući čelik



Plastificirana  
antracit rešetka



Mrežasta rešetka  
Nehrđajući čelik  
Pocinčani čelik



Lijevano  
željezna rešetka\*



Kanal s rasporom  
Plastika

Dostupan veliki izbor dizajna pokrovnih rešetki...

za brojne kombinacije uz pet različita odvodna kanala.



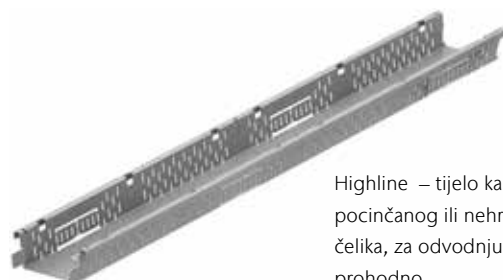
Euroline - tijelo kanala od  
polimerbetona, provozno



Euroline 100 mini i Euroline 100 maxi – plitko i duboko  
tijelo kanala od polimerbetona, provozno



Hexaline – tijelo kanala od  
kvalitetne plastike, provozno



Highline – tijelo kanala od  
pocinčanog ili nehrđajućeg  
čelika, za odvodnju terasa,  
prohodno

# ACO Self® Euroline

Svijetla širina: 100 mm



## Osnovni elementi sustava

### Kanali

**Razred opterećenja:** provozan za osobna vozila

**Materijal:** polimerbeton

**Tip kanala:** modularni

### Rešetke

**Razred opterećenja:** provozne za osobna vozila

**Materijal:** pocinčani čelik, lijevano željezo, nehrđajući čelik, plastika, plastificirani metal

**Zaključavanje rešetke:** bezvijačno

### Sabirnik

**Razred opterećenja:** provozan za osobna vozila

**Materijal:** polimerbeton s plastičnom košarom za nečistoće

## 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



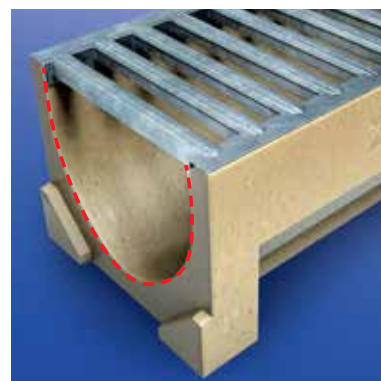


## Pregled sustava

- 1 Čeona stijenka
- 2 Čeona stijenka s izljevom
- 3 Kanal 1 m
- 4 Kanal 1 m 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



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

## Područja primjene

- garaže
- putevi i prilazi
- pješačke zone
- bazeni





# ACO Self® kanali s rasporom

Svijetla širina: 100, 150, 200 mm



## Osnovni elementi sustava

### Kanali

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

### Rešetke

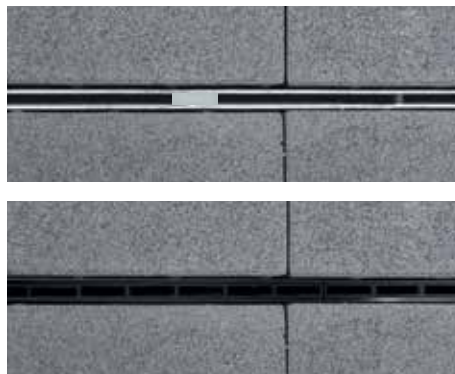
**Razred opterećenja:** provozna za osobna vozila  
**Materijal:** polipropilen (PP), pocinčani ili nehrđajući čelik

### Područja primjene

- garaže
- terase
- putevi i prilazi
- pješačke zone

## 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



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

## ACO spojnica za uzdužno pozicioniranje upojnog raspora



Spoj kanala sa rasporom BEZ spojnice



Spoj kanala sa rasporom SA ACO spojnicom

Korištenje PVC spojnice (Art.br. 11143) između dva uzastopna kanala za pravilnu ravnu liniju kanala bez naknadnog pomicanja (za rešetke od pocinčanog 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 raspolaganju 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 ispune 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 s integriranom gumenom brtvom i PVC posudom za nečistoće.

### ACO Self® kanal sa revizijskim elementom

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



## **NOVO** ACO Self® Euroline kutni elementi

Novi element za elegantno izvođenje vanjskih i unutarnjih kuteva bez prekrajanja na samom gradilištu osigurava vizualno čisto i uredno rješenje.



Vanjski kutni element



Unutarnji kutni element

# 1

## Euroline 100 set - kanal s pocinčanom rešetkom

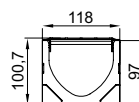
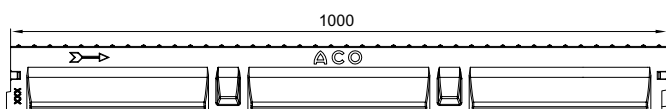
### Prednosti proizvoda

- izrađen od polimerbetona
- V-presjek kanala
- bezvijčano zaključavanje rešetke
- razred opterećenja A15 prema HRN EN 1433

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svijetla širina 100 mm



### ACO Self® Euroline 100 kanal s rešetkom od pocinčanog čelika



#### Dimenzije

#### Art.br.

Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	10,0	38700
50,0	11,8	10,0	38702

### ACO Self® Euroline 100 kanal s rešetkom od pocinčanog čelika i izljevom DN 100

- tijelo kanala dužine 100 cm s izljevom DN 100 za spoj na odvodnu cijev
- zapor za miris s integriranom mrežicom za lišće može se postaviti naknadno



#### Dimenzije

#### Art.br.

Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	10,0	38701

### Sabirnik s rešetkom od pocinčanog čelika

- izrađen od polimerbetona s integriranom košarom za nečistoće
- odgovara za visine kanala 97 mm
- izljevni otvor DN 100
- nije namijenjen za Euroline plitke kanale



1

Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
50,0	11,8	30,3	38703

# 1

## Euroline 100 set - kanal s lijevano željeznom rešetkom

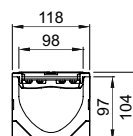
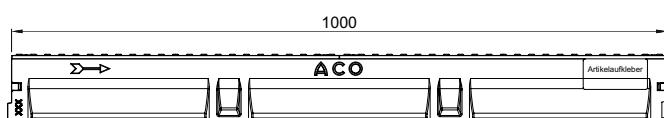
### Prednosti proizvoda

- izrađen od polimerbetona
- V-presjek kanala
- bezvijčano zaključavanje rešetke
- razred opterećenja B 125 prema HRN EN 1433

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svijetla širina 100 mm



### ACO Self® Euroline 100 kanal s rešetkom od lijevanog željeza



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	10,0	38705
50,0	11,8	10,0	38707

### ACO Self® Euroline 100 kanal s rešetkom od lijevanog željeza i izljevom DN 100

- tijelo kanala dužine 100 cm s vertikalnim izljevom DN 100 za spoj na odvodnu cijev
- zapor za miris s integriranom mrežicom za lišće može se postaviti naknadno



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	10,0	38706

### Sabirnik s rešetkom od lijevanog željeza

- izrađen od polimerbetona s integriranom košarom za nečistoće
- zapor za miris - po izboru
- izljevni otvor DN 100
- nije namijenjen za Euroline plitke kanale



1

Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
50,0	11,8	30,5	38708

# 1

## Euroline 100 - pojedinačni elementi sustava

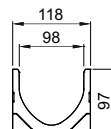
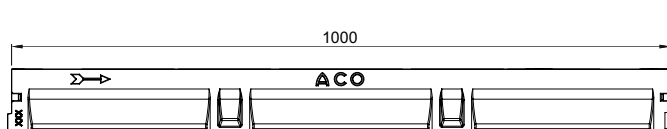
### Prednosti proizvoda

- izrađen od polimerbetona
- V-presjek kanala
- bezvijčano zaključavanje rešetke

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svijetla širina 100 mm



### ACO Self® Euroline 100 kanal, izrađen od polimerbetona



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	9,7	38500
50,0	11,8	9,7	38502

### ACO Self® Euroline 100 kanal s izljevom DN 100, izrađen od polimerbetona

- tijelo kanala dužine 100 cm s izljevom DN 100 za spoj na odvodnu cijev
- zapor za miris s integriranom mrežicom za lišće može se postaviti naknadno



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	9,7	38501



## Sabirnik

- izrađen od polimerbetona s integriranom košarom za nečistoće
- odgovara za visine kanala 97 mm
- izljevni otvor DN 100
- nije namijenjen za Euroline plitke kanale



1

Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
50,0	11,8	30,0	38503

Pokrovne rešetke na str. 22-23



Rešetke s rasporom na str. 24 i 26



# Euroline 100 mini – plitki kanal

1

## Prednosti proizvoda

- izrađeno od polimerbetona
- V-presjek kanala
- bezvijčano zaključavanje rešetke

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svijetla širina 100 mm



## ACO Self® Euroline 100 mini kanal, izrađen od polimerbetona



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	5,5	810000

## ACO Self® Euroline 100 mini kanal, izrađen od polimerbetona

- izrađen od polimerbetona
- kanal s izljevom DN 100 bez rešetke



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	5,5	810010

## Pokrovne rešetke na str. 22-23



## Rešetke s rasprom na str. 24 i 26



# Euroline 100 maxi

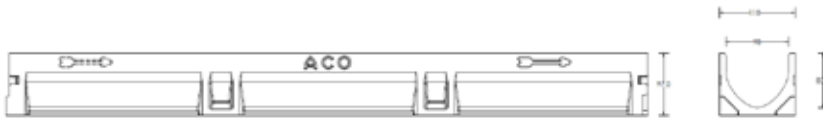
## Prednosti proizvoda

- izrađeno od polimerbetona
- V-presjek kanala
- bezvijčano zaključavanje rešetke

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svijetla širina 100 mm



## ACO Self® Euroline 100 maxi kanal, izrađen od polimerbetona



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	13,9	810008

## ACO Self® Euroline 100 maxi kanal s izljevom, izrađen od polimerbetona

- izrađen od polimerbetona
- kanal s izljevom DN 100 bez rešetke

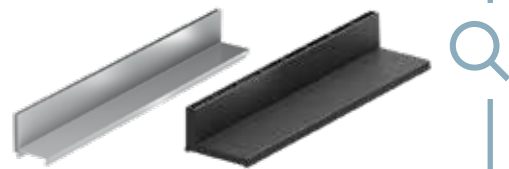


Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	11,8	13,9	810018

## Pokrovne rešetke na str. 22-23



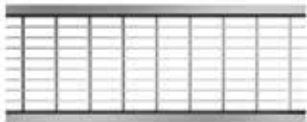





## Rešetke s raspорom na str. 24 i 26



# Rešetke

1


## Standardne rešetke

	Materijal	Dimenzije		Širina otvora [cm]	Upojna površina [cm <sup>2</sup> /m]	Art.br.
		Dužina	Širina			
		[cm]	[cm]			
<b>Mrežasta 30/10</b>						
	Pocinčani čelik	100	11,8	30/10	729	310310
		50	11,8	30/10	729	310311
	Nehrđajući čelik	100	11,8	30/10	729	310312
		50	11,8	30/10	729	310313
<b>Mosna</b>						
	Pocinčani čelik	100	11,8	1,2	468	38516
		50	11,8	1,2	468	38517
	Plastika Microgrip	100	11,8	0,8	254	319250
		50	11,8	0,8	254	319251
	Nehrđajući čelik elektro polirana	100	11,8	1,2	468	310307
		50	11,8	1,2	468	310308
	Plastificirana antracit	100	11,8	1,2	468	10305
		50	11,8	1,2	468	10306
<b>Mosna</b>						
	Lijevano željezna provozna	50	11,8	1,2	470	310309
	Lijevano željezna C250					810106




## Dizajnerske rešetke

	Materijal	Dimenzije		Širina otvora [cm]	Upojna površina [cm <sup>2</sup> /m]	Art.br.
		Dužina	Širina			
		[cm]	[cm]			


### Uzdužno prečkasta

	Nehrđajući čelik	100	11,8	0,6	440	10323
		50	11,8	0,6	440	10324


### Rešetka s dvostrukim rasporedom\*

	Nehrđajući čelik „Drvo“	100	11,8	1,2	228	310314
		50	11,8	1,2	228	310324
	Nehrđajući čelik „Keramika“	100	11,8	1,0	190	310315
		50	11,8	1,0	190	310325
	Nehrđajući čelik „Kamen“	100	11,8	1,0	190	310317
		50	11,8	1,0	190	310327

### Rešetka „Voronoi“

	Lijevano željezna	50	11,8	–	447	310319
---	-------------------	----	------	---	-----	--------

### Rešetka „Intercept“

	Lijevano željezna	50	11,8	0,6	224	310321
---	-------------------	----	------	-----	-----	--------

\*NAPOMENA: Ispuna za rešetke s dvostrukim rasporedom (drvo, keramika, kamen) nije uključena u ponudu.



reddot winner 2020



# Kanali s rasporom - pojedinačni elementi

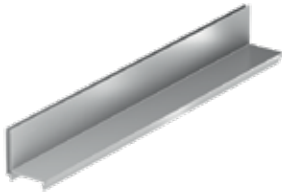
## Prednosti proizvoda

- za Euroline i Highline sustav kanala
- siguran rub
- zaštita od pomicanja

- diskretna odvodnja koja se uklapa u cjelokupni izgled površine
- jednostavno rukovanje i ugradnja
- revizijski element za jednostavno čišćenje i održavanje kanala
- PVC spojnica za spojeve kanala
- svijetla širina 100 mm
- za revizijske elemente od 50 cm potrebna kuka za podizanje (Art.br. 11143)

Materijal	Dimenzije		Art.br.
	Dužina	Visina	
	[cm]	[cm]	

### ACO Self® 100 rešetka s rasporom



	Pocinčani čelik	100,0	4,0	415822
		85,0		415824
		50,0		415846
		100,0		415830
		85,0		415832
		50,0		415848
	Nehrđajući čelik	100,0	10,5	415838
		85,0		415840
		50,0		415850
		100,0		415826
		85,0		415828
		50,0		415847
		100,0		415834
		85,0		415836
	50,0	10,5	415849	
	100,0		415842	
	85,0		415844	
	50,0		415851	

Kanali za rešetke s rasporom na str. 18 i 32



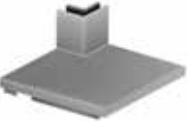
Materijal	Dimenzije		Art.br.
	Dužina	Visina	
	[cm]	[cm]	

### Revizijski element za kanale s rasporom

	Pocinčani čelik	50,0	4,0	415823
		15,0		415825
		50,0	6,5	415831
		15,0		415833
		50,0	10,5	415839
		15,0		415841
	Nehrđajući čelik	50,0	4,0	415827
		15,0		415829
		50,0	6,5	415835
		15,0		415837
		50,0	10,5	415843
		15,0		415845

Izvedba	Dimenzije		Art.br.
	Širina	Visina	
	[cm]	[cm]	

### ACO Self® Euroline kutni elementi iz nehrđajućeg čelika AISI 304

	vanjski	11,8	4,0	446722
		11,8	6,5	446724
		11,8	10,5	446726
	unutarnji	11,8	4,0	446723
		11,8	6,5	446725
		11,8	10,5	446727



# Kanali s rasporom - pojedinačni elementi


## Prednosti proizvoda

- za Hexaline sustav kanala
- siguran rub
- zaštita od pomicanja

- diskretna odvodnja koja se uklapa u cjelokupni izgled površine
- jednostavno rukovanje i ugradnja
- materijal otporan na koroziju i UV-zrake
- revizijski element za jednostavno čišćenje i održavanje kanala
- provoza za osobna vozila
- širina raspora 10 mm
- visina raspora 60 mm
- upute za ugradnju na samom proizvodu

Materijal	Dimenzije		Art.br.
	Dužina [cm]	Visina [cm]	




### ACO Self® 100 rešetka s rasporom

	Plastika (PP)	50,0	6,0	319554
---	---------------	------	-----	--------

Kanali za rešetke s rasporom na str. 32


















# Pribor

Opis	Namijenjeno za	Širina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Kutni element</b></li> <li>■ plastika (PP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hexaline</li> </ul>	13,2	0,19	19280
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Kutni element</b></li> <li>■ plastika (PP)</li> <li>■ za kanal s rasporom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hexaline</li> </ul>	13,2	0,30	319560
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Hexaline set</b></li> <li>■ vertikalni izljev DN100</li> <li>■ 2 čeone stijenske</li> <li>■ mrežica za lišće</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hexaline</li> </ul>	13,2	0,16	319287

# Pribor

1

Opis	Namijenjeno za	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
 <p><b>Čeona stijenka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za početak ili kraj kanala</li> <li>■ od polimerbetona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> </ul>	11,8	9,7	0,45	38504
		11,8	13,9	0,80	810202
 <p><b>Čeona stijenka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za početak ili kraj kanala</li> <li>■ od polimerbetona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline mini</li> </ul>	11,8	5,5	0,35	810200
 <p><b>Čeona stijenka s izljevom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za početak ili kraj kanala</li> <li>■ od polimerbetona i PP-a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> </ul>	11,8	9,7	0,9	38505
		11,8	5,5	0,5	810201
 <p><b>Čeona stijenka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za početak ili kraj kanala</li> <li>■ od plastike</li> <li>■ Boja: crna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hexaline</li> <li>■ Euroline</li> </ul>				319288
 <p><b>Bočni izljev</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za kraj kanala</li> <li>■ od polipropilena</li> <li>■ izljev DN 100</li> <li>■ boja: crna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hexaline</li> <li>■ Euroline</li> </ul>				319289
 <p><b>Zapor za miris</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2-dijelni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> </ul>				01666
 <p><b>Zapor za miris (sifon)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za sabirnik</li> <li>■ DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ Euroline mini</li> </ul>				01684
 <p><b>Podizač rešetke</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pokrovne rešetke bez zaključavanja</li> </ul>				03429
 <p><b>Vodootporna brtvena masa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Za brtvljenje tijela kanala</li> <li>■ 300 ml</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ Self 200</li> </ul>				74520
 <p><b>Košara za nečistoće</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za sabirnik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> </ul>				01682

Opis	Namijenjeno za	Širina [cm]	Visina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
 <b>Kutni element</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ od plastike</li> <li>■ boja: crna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hexaline</li> </ul>				19280
 <b>Mrežica za lišće</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hexaline</li> </ul>				319282
 <b>Vertikalni izljev DN 100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za izljev DN 100</li> <li>■ boja: crna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hexaline</li> </ul>				19286
 <b>Podizač za revizijski element</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Materijal: pocinčani čelik</li> <li>■ Potrebna količina: 2 komada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ revizijski element od 50,0 cm</li> </ul>				415924
 <b>Hexaline dodatni pribor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 x čeone stijenke</li> <li>■ 1 x mrežica za lišće</li> <li>■ 1 x vertikalni izljev DN 100</li> <li>■ boja: crna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hexaline</li> </ul>				319287

Pokrovne rešetke na str. 22-23

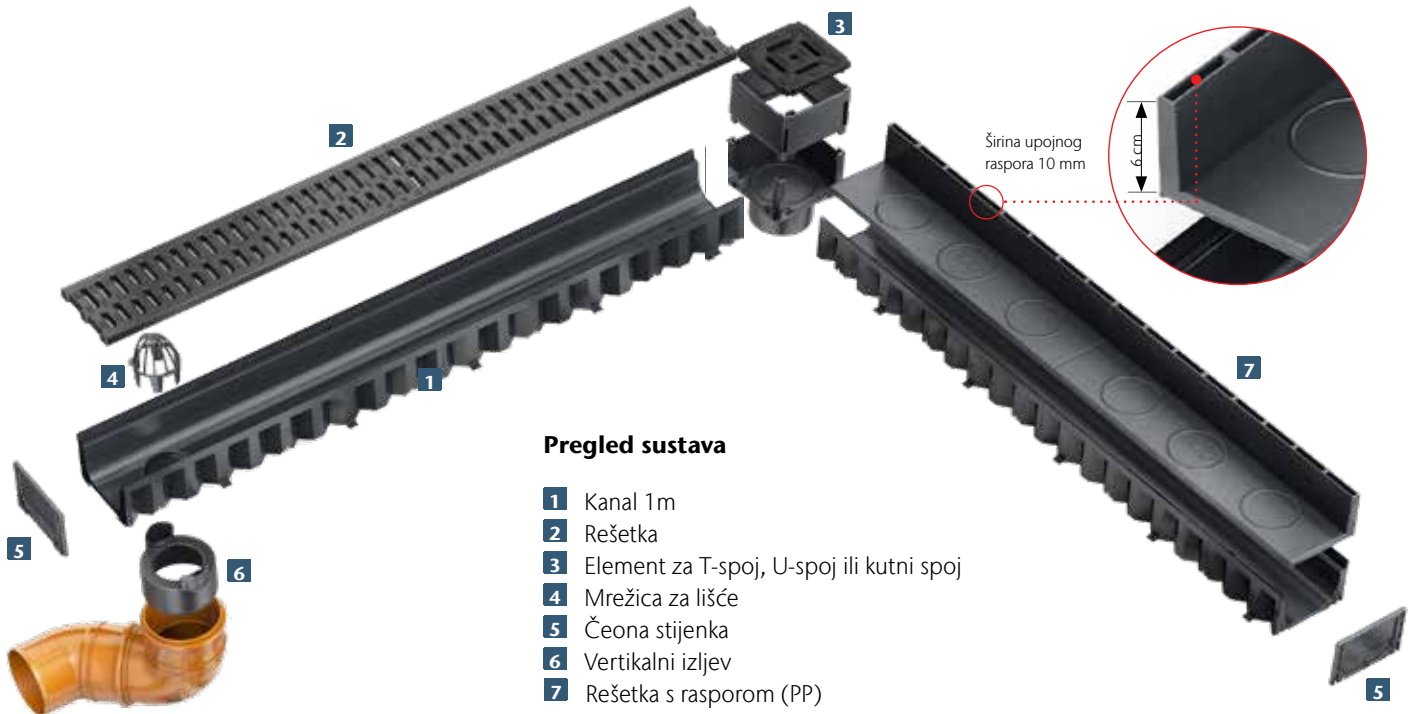


Rešetke s rasporom na str. 24 i 26



# ACO Self® Hexaline

Svijetla širina: 100 mm



## Pregled sustava

- 1 Kanal 1 m
- 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 rasporom (PP)

## Osnovni elementi sustava

### Kanal

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

### Rešetka

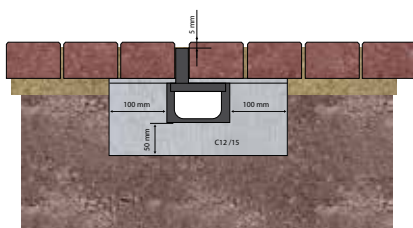
**Razred opterećenja:** provozna za osobna vozila  
**Materijal:** polipropilen (PP), pocinčani čelik  
**Zaključavanje rešetke:** bezvijčano

### Područja primjene

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

## 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 rasporom



Protuklizna rešetka s Microgrip površinom

# Hexaline set

## - kanal s pokrovnom rešetkom

### Prednosti proizvoda

- izrađen od polipropilena
- otporan na smrzavanje, koroziju i UV zrake
- bezvijčano zaključavanje rešetke
- razred opterećenja A15 prema HRN EN 1433

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svijetla širina 100 mm



### ACO Self® Hexaline kanal s plastičnom rešetkom u crnoj boji

- izrađen od polipropilena
- s plastičnom rešetkom

Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	13,2	8,0	319310

### ACO Self® Hexaline kanal s rešetkom iz pocinčanog čelika

- izrađen od polipropilena
- s pocinčanom rešetkom



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	13,2	8,0	319313

### ACO Self® Hexaline kanal s rasporom iz PVC-a

- izrađen od polipropilena
- s crnim PVC rasporom



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	12,5	14,6	319555

# Hexaline

## - pojedinačni elementi sustava

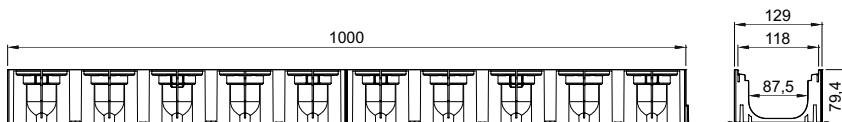
### Prednosti proizvoda

- izrađen od polipropilena (PP)
- otporan na smrzavanje, koroziju i UV zrake
- bezvijčano zaključavanje rešetke
- razred opterećenja A15 prema HRN EN 1433

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svjetla širina 100 mm






### ACO Self® Hexaline kanal



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	13,2	8,0	319200



# Pribor

Opis	Namijenjeno za	Širina [cm]	Težina [kg]	Art.br.
 ■ <b>Kutni element</b>	■ Hexaline	13,2	0,19	19280
 ■ <b>Kutni element</b> ■ za kanal s rasporom	■ Hexaline	13,2	0,30	319560
 ■ <b>Hexaline set</b> ■ vertikalni izljev DN100 ■ 2 čeone stijenske ■ mrežica za lišće	■ Hexaline	13,2	0,16	319287

Pokrovne rešetke na str. 22-23



Rešetke s rasporom na str. 24 i 26



# 1

## Euroline 150

### - pojedinačni elementi sustava

#### Prednosti proizvoda

- izrađen od polimerbetona
- V-presjek kanala
- bezvijčano zaključavanje rešetke

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svijetla širina 150 mm

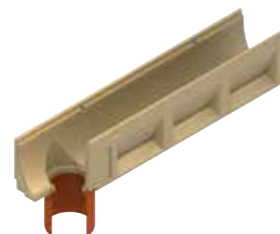


#### ACO Self® Euroline 150 kanal, izrađen od polimerbetona

Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	18,5	20,0	850020

#### ACO Self® Euroline 150 kanal s izljevom DN 100, izrađen od polimerbetona

- izrađen od polimerbetona
- kanal s izljevom DN 150 bez rešetke



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	18,5	20,0	850030

#### Sabirnik

- izrađen iz plastike (PP)
- izljevni otvor DN 100

Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
-	-	-	11386

# Euroline 150 mini – plitki kanal – pojedinačni elementi sustava

## Prednosti proizvoda

- izrađeno od polimerbetona
- V-presjek kanala
- bezvijčano zaključavanje rešetke

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svjetla širina 150 mm



### ACO Self® Euroline 150 mini kanal, izrađen od polimerbetona

Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	18,5	10,0	850000

### ACO Self® Euroline 150 mini kanal, izrađen od polimerbetona

- izrađen od polimerbetona
- kanal s izljevom DN 150 bez rešetke



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	18,5	10,0	850010

## Sabirnik




- izrađen iz plastike (PP)
- izljevni otvor DN 100



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
-	-	-	11386




# Pribor

## Pribor za ACO Self 150 sustav kanala

Opis	Namijenjeno za	Visina	Art.br.
		[cm]	
 <p><b>Čeona stijenka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za početak ili kraj kanala</li> <li>■ od polimerbetona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ za visinu 10,0</li> </ul>	10,0	850210
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ za visinu 20,0</li> </ul>	20,0
 <p><b>Čeona stijenka s izljevom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za početak ili kraj kanala</li> <li>■ od polimerbetona i PP-a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ DN 100</li> </ul>	10,0	850220
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ DN 150</li> </ul>	20,0
 <p><b>Zapor za miris</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za sabirnik</li> <li>■ od plastike (PP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> </ul>		11192

# Rešetke

## Pokrovne rešetke za ACO Self 150 sustav kanala

	Materijal	Dimenzije		Art.br.
		Dužina	Širina	
		[cm]	[cm]	
<b>Mrežasta 30x30 mm, A15</b>				
	Pocinčani čelik	100,0	18,1	850103
<b>Mrežasta 30x10 mm, B125</b>				
	Pocinčani čelik	100,0	18,1	850104
<b>Mosna 18x147 mm, C250</b>				
	Lijevano željezo	50,0	18,1	850106

# Euroline 200

## - pojedinačni elementi sustava

### Prednosti proizvoda

- izrađen od polimerbetona
- V-presjek kanala
- bezvijčano zaključavanje rešetke
- razred opterećenja A15 prema HRN EN 1433
- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svjetla širina 200 mm



### ACO Self® Euroline 200 kanal, izrađen od polimerbetona

Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	23,5	25,0	860020

### ACO Self® Euroline 200 kanal s izljevom DN 200, izrađen od polimerbetona

- izrađen od polimerbetona
- kanal s izljevom DN 200 bez rešetke



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	23,5	25,0	860030

# Euroline 200 mini – plitki kanal - pojedinačni elementi sustava

## Prednosti proizvoda

- izrađeno od polimerbetona
- V-presjek kanala
- bezvijčano zaključavanje rešetke
- razred opterećenja A15 prema HRN EN 1433

- u skladu s građevinskim propisima (CE)
- provozan za osobna vozila
- svijetla širina 200 mm



### ACO Self® Euroline 200 mini kanal, izrađen od polimerbetona

Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	23,5	15,0	860000

### ACO Self® Euroline 200 mini kanal, izrađen od polimerbetona

- izrađen od polimerbetona
- kanal s izljevom DN 200 bez rešetke



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	23,5	15,0	860010



## Sabirnik




- izrađen iz plastike (PP)
- izljevni otvor DN 150



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
-	-	-	11387




## Pribor

### Pokrovne rešetke za ACO Self 200 sustav kanala

Opis	Namijenjeno za	Visina [cm]	Art.br.
 <p><b>Čeona stijenka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za početak ili kraj kanala</li> <li>■ od polimerbetona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ za visinu 15,0</li> </ul>	15,0	860210
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ za visinu 25,0</li> </ul>	25,0	860230
 <p><b>Čeona stijenka s izljevom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za početak ili kraj kanala</li> <li>■ od polimerbetona i PP-a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ DN 150</li> </ul>	15,0	860220
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> <li>■ DN 200</li> </ul>	25,0	860240
 <p><b>Zapor za miris</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za sabirnik</li> <li>■ od plastike (PP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Euroline</li> </ul>		11192

# Rešetke

## Pokrovne rešetke za ACO Self 200 sustav kanala

	Materijal	Dimenzije		Art.br.
		Dužina	Širina	
		[cm]	[cm]	
<b>Mrežasta 30x30 mm, A15</b>				
	Pocinčani čelik	100,0	23,1	860103
<b>Mrežasta 30x10 mm, B125</b>				
	Pocinčani čelik	100,0	23,1	860104
<b>Mosna 18x147 mm, C250</b>				
	Lijevano željezo	50,0	23,1	860106

# 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



## Područja primjene

- parkirališta
- pješačke zone
- gradski trgovi
- prilazne staze

# ACO Self® 200 - set

## - kanal s lijevano željeznom rešetkom

### Prednosti proizvoda

- tijelo kanala od polimerbetona
- visoke performanse odvodnje zahvaljujući velikom presjeku kanala
- zaštita od vandalizma zbog zaključavanja rešetke vijkom

- u skladu je s direktivom o građevinskim proizvodima (CE)
- provozan
- svijetla širina 150 mm
- veličina rešetke 33/33
- s predoblikovanjem za nošenje DN 150



### Tijelo kanala svijetle širine 150 mm s rešetkom od lijevanog željeza

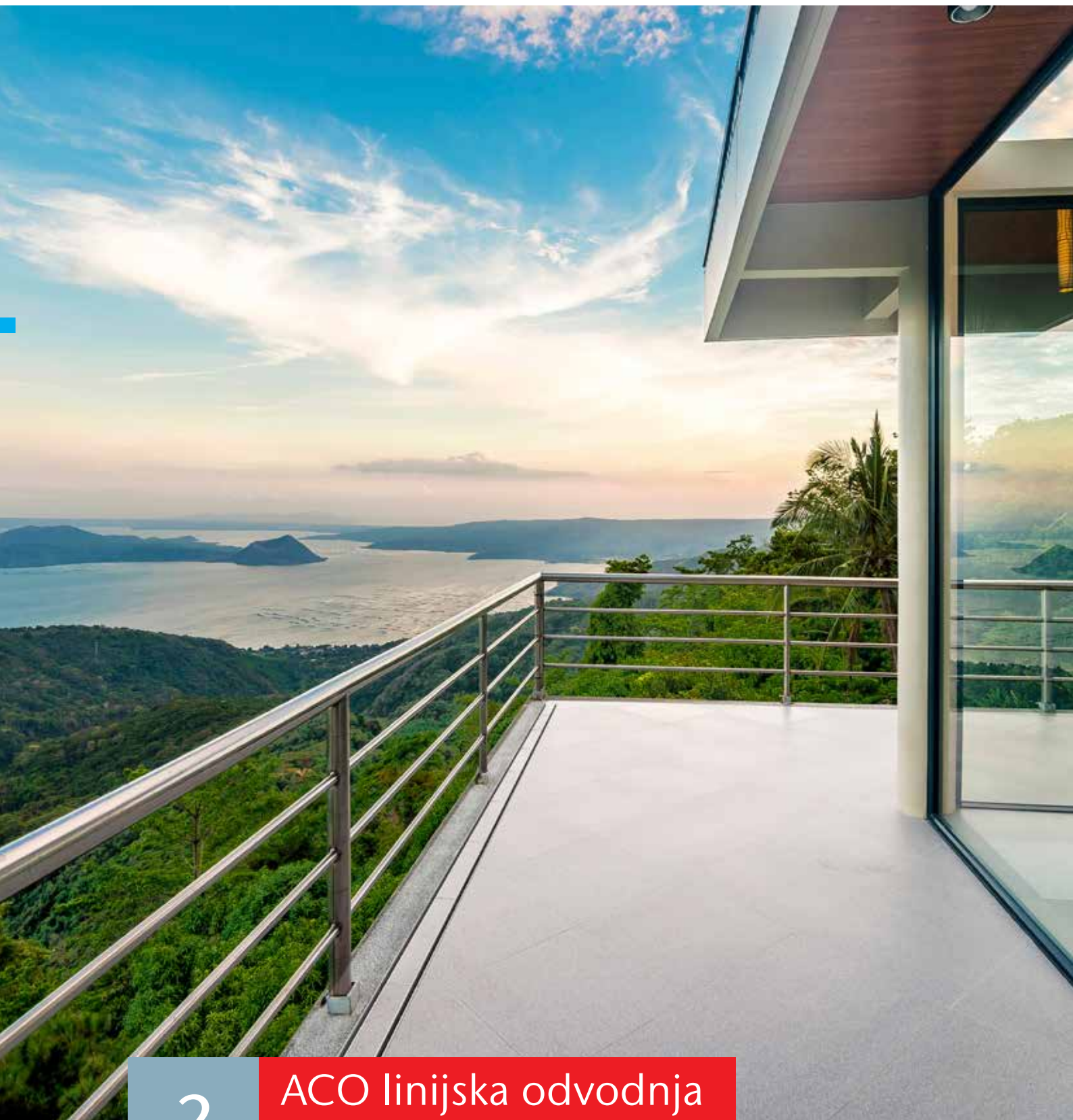


Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
100,0	20,0	15,0	303615

### Čeona stijenka za početak ili kraj kanala



Dimenzije			Art.br.
Dužina	Širina	Visina	
[cm]	[cm]	[cm]	
-	-	-	303697



2

## ACO linijska odvodnja za terase

**COLLECT:**  
Prihvat i odvodnja



## ACO linijska odvodnja za terase

---

<b>Slot 8 kanali s rasporom</b>	Informacije o proizvodu	46
	Slot 8 - pojedinačni elementi sustava	47
<b>Highline</b>	Informacije o proizvodu	50
	Highline - pojedinačni elementi sustava	51

---

Kupi online na ACO Webshopu:  
<https://webshop-hr.aco.com/>

ACO linijska odvodnja za terase  
Online informacije





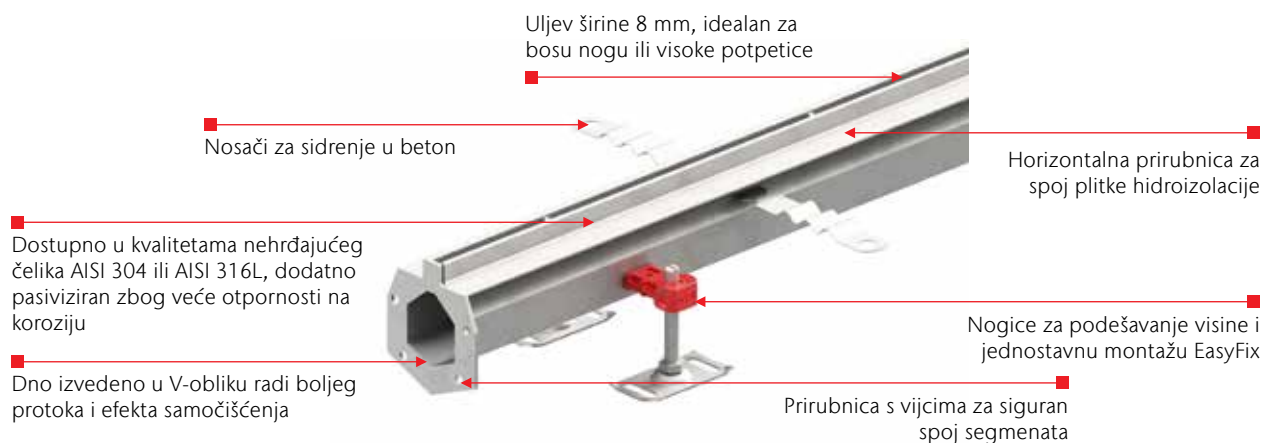
# ACO Slot 8 kanali s rasporom

Diskretan i neupadljiv, sustav ACO Slot kanala s rasporom otvara nov pristup za odvodnju terasa, unutarnjih i vanjskih bazena, Wellness te sanitarnih prostora. Uski raspor zamjenjuje rešetku i formira čistu, nenametljivu liniju na površini.

ACO Slot je sustav odvodnje s rasporom širine 8 ili 20 mm, proizveden iz nehrđajućeg čelika u debljini 1,5 mm, kvalitete AISI 304 ili AISI 316 L, materijala koji jamči maksimalnu čvrstoću i jednostavnost održavanja. Svi elementi su, nakon izrade, dodatno zaštićeni postupkom pikopasivizacije, što osigurava još bolju otpornost na koroziju.

Odvodnja sustavom Slot je vrlo diskretna, elegantna i ekonomična, te dostupna u raznim visinama za uklapanje u različite tipove podnih konstrukcija. Širina upojnog utora od samo 8 ili 20 mm nije smetnja kretanju pješaka, te udovoljava zahtjevima za hodanje bosim nogama.

Kontinuirani utor omogućuje pristup za čišćenje cijelom duljinom kanala. Za najbolje rezultate čišćenja i održavanja koristiti revizijski otvor za čišćenje, koji se može pokriti Tile keramičkom ispunom.

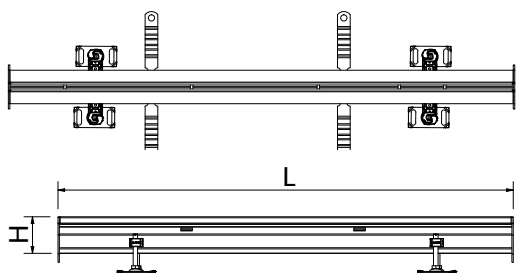




# Slot 8

## - pojedinačni elementi sustava

### ACO Slot 8 kanali



#### Kanali bez pada

	L [mm]	H [mm]	Art.br.
	500	80,5	448274
	1000	80,5	448273
	2000	80,5	448272
	3000	80,5	448271

#### Kanali s dnom u padu

	2000	60 - 80,5	448270
	3000	60 - 80,5	448286

## Elementi s krajnjim izljevom



### Horizontalni izljev DN 50

	$\varnothing D$	L [mm]	H [mm]	Art.br.
	50	1000	80,5	448291

### Vertikalni izljev DN 100

	100	1000	80,5	448289
--	-----	------	------	--------

## Elementi sa središnjim izljevom



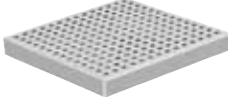
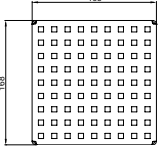
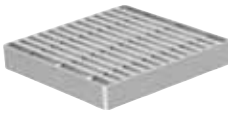
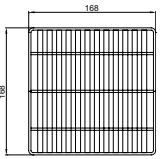
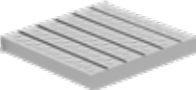
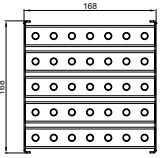

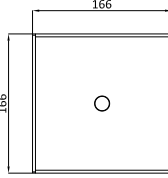
### Horizontalni izljev DN 50

	$\varnothing D$	L [mm]	H [mm]	Art.br.
	50	1000	80,5	448292


### Vertikalni izljev DN 100

	100	1000	80,5	448290
--	-----	------	------	--------

## Rešetke od nehrđajućeg čelika AISI 304

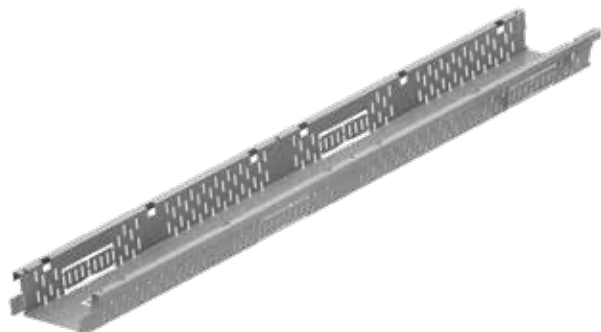
	Dizajn	Razred opterećenja	Prorezi [mm]	Art.br.
<b>Quadrato</b>	 	L15	6	408092
<b>Heelsafe</b>	 	L15	5,5	408022
<b>Multi slot 5</b>	 	L15	5	408094
<b>Tile</b>	 	L15	-	446860

## Dodatna oprema

	Opis	H [mm]	Art.br.
	Čeona stijenka	80,5	448296
	Čeona stijenka	60,0	448275
	Čeona stijenka s izljevom DN 50	80,5	448295
<b>Brtve</b> (svi elementi su standardno opremljeni brtvom)			
	EPDM brtva	80,5	448278
	EPDM brtva	60,0	448276

# ACO Self® Highline

Svijetla širina: 120 mm



## Osnovni elementi sustava

### Kanali

**Razred opterećenja:** pješački promet  
**Materijal:** pocinčani ili nehrđajući čelik

### Rešetke

**Razred opterećenja:** pješački promet  
**Materijal:** pocinčani ili nehrđajući čelik, plastika - polipropilen (PP)

## Prednosti sustava

- dostupan u visini od 5 ili 7,5 cm, te u duljima od 50, 100, 200 i 300 cm
- kanal sa bočnim perforacijama za sakupljanje vode, polaže se direktno na hidroizolaciju
- za odvodnju vertikalnih pročelja na terasama, balkonima ili ravnim krovovima
- namijenjen 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)

### Upozorenje!

Tijelo kanala nije provodno.

Ukoliko se kanal koristi na prohodnom mjestu potrebno je koristiti tri elementa za učvršćenje po dužnom metru, u suprotnom, elementi za učvršćenje nisu potrebni.

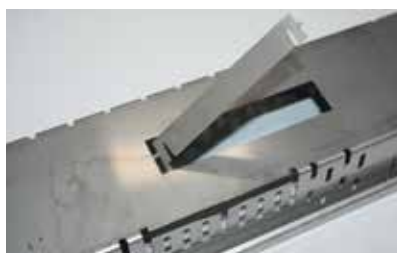


### Područja primjene

- balkoni
- terase
- ravni krovovi



Element za učvršćenje integriran u tijelo kanala



Jednostavno rukovanje na gradilištu ili skladištu

# Highline

## - pojedinačni elementi sustava

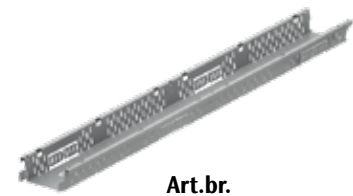
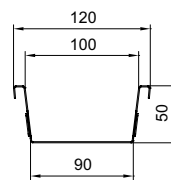
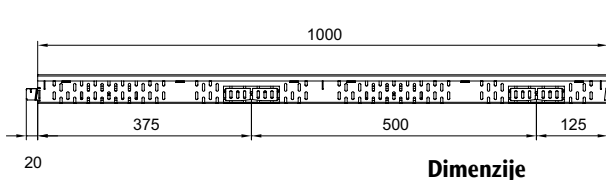
### Prednosti proizvoda

- bez prepreka na konstrukciji vrata
- jednostavno polaganje
- mogu se slagati jedna u drugu

- sve izvedbe su namijenjene prelasku invalidskih kolica
- dobra zaštita od korozije
- ne preporučuje se korištenje rešetke od lijevanog željeza
- bez pokrovne rešetke
- bez zaključavanja rešetke



### Highline perforirani kanal bez rešetke





Dimenzije				Art.br.
Dužina	Širina	Visina		
[cm]	[cm]	[cm]		
<b>Pocinčani čelik*</b>				
100,0	12,0	5,0		320095
100,0	12,0	7,5		320099
<b>Nehrđajući čelik*</b>				
100,0	12,0	5,0		320103
100,0	12,0	7,5		320107

\*Kanali dostupni i u duljinama od 200,0 i 300,0 cm.

Pokrovne rešetke na str. 22-23



## Pribor

Opis	Namijenjen za	Art.br.
 <p><b>Čeona stijenka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Materijal: pocinčani čelik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Highline</li> <li>□ građ. visina 5,0 cm</li> </ul>	320097
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Highline</li> <li>□ građ. visina 7,5 cm</li> </ul>	320101
 <p><b>Element za učvršćenje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Materijal: pocinčani čelik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Highline</li> </ul>	320123





3

ACO Self<sup>®</sup>  
točkasta odvodnja

**COLLECT:**  
Prihvat i odvodnja



## ACO Self® točkasta odvodnja

	Pregled sustava	54
	Europoint slivnik - pojedinačni elementi sustava	56
	Plitki slivnik	56
<b>Europoint</b>	Duboki slivnik	56
	Duboki slivnik / okrugli	57
	Rešetke	58
	Pribor	59
	Informacije o proizvodu	60
<b>Self® dvorišni slivnik</b>	Self dvorišni slivnici - setovi	61
<b>Olučnjak</b>	Olučnjak za reviziju krovne vertikale	61
	Informacije o proizvodu	62
<b>XtraPoint</b>	Xtrapoint slivnici - setovi	63
	Pribor	63

Kupi online na ACO Webshopu:  
<https://webshop-hr.aco.com/>

ACO točkasta odvodnja  
Online informacije



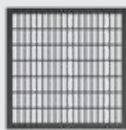


# NOVO ACO Self® Europoint elementi sustava

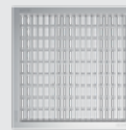
## Rešetke



**Mrežasta**, pocinčani čelik,  
B 125, Art.br. 319626



**Mrežasta**, plastika,  
provodna, Art.br. 319621



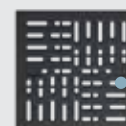
**Uzdužna**, nehrđajući čelik,  
provodna, Art.br. 319622



**Lijevano željezna**  
B 125, Art.br. 319624



**Lijevano željezna Voronoi**  
B 125, Art.br. 319672



**Protuklizna Microgrip**, plastika,  
B 125, Art.br. 319623



Opcija:  
**Okviri**



**Dizajnerski okvir** od nehrđajućeg  
čelika, Art.br. 319646

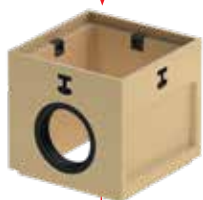
**Reverzibilni okvir** u boji rešetke

## Gornji element

**Gornji element**  
za okruglo tijelo  
slivnika, s priključkom  
na izljev DN 200  
Art.br. 319602



Opcija:  
**Središnji  
element**



**Element za povišenje**  
s prihvatom krovne vertikale,  
vodonepropusnom brtvom,  
izljev DN 100  
Art.br. 319607

Opcija:  
**Međuelement**

**Međuelement**  
za okruglo tijelo slivnika  
(max. 2 komada za  
standardnu ugradnju)  
Art.br. 319606



## Tijelo slivnika



**Plitki slivnik**  
s priključkom na PVC cijevi  
DN 100  
Art.br. 319601



**Duboki slivnik**  
s prihvatom za PVC cijev DN 100,  
s vodonepropusnom brtvom  
Art.br. 319604



**Okrugli duboki slivnik**  
s prihvatom za PVC cijev DN 100,  
s vodonepropusnom brtvom  
Art. 319605

ACO Self® modularni sustav - uspješan sustav linijske odvodnje namijenjen za okućnice, dvorišta i vrtove - proširen je tako da uključuje modularnu točkastu odvodnju. Baš kao i kanali, točkasti elementi kombiniraju visoku kvalitetu s estetskim standardima.

Kada opločnici, betonske ploče ili asfalt popune/zatvore područje oko objekta, kiša i prljava voda ne mogu prirodno otjecati. ACO Self® točkasti slivnici – otporni na smrzavanje i sol - jednostavno su i praktično rješenje za prometnice, dvorišta i veća parkirališta gdje osiguravaju prikupljanje i odvodnju površinske vode. Također, osiguravaju i pouzdano prikupljanje vode ispod slavina za vodu u vrtu.

Prilikom razvijanja Europoint slivnika, ACO je odlučio ponuditi brojne mogućnosti pojedinačnih kombinacija. Rešetke koje su provodne za osobna vozila vizualno su temeljene na linijskoj odvodnji čime omogućuju ujednačen dizajn. Koncept skladištenja također se temelji na ACO Self® modularnom sustavu za odvodnju.

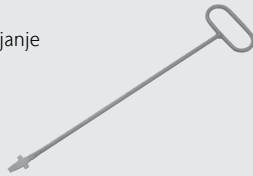
ACO Self® Europoint točkaste slivnike karakteriziraju vodonepropusni spoj elemenata i visokokvalitetni sustav zaključavanja. Udovoljavaju širokom rasponu zahtjeva od jednostavne do standardizirane ugradnje u pogledu zaštite od smrzavanja i razine prljave vode. Košare za nečistoće (lišće i mulj) lako se uklanjaju i čiste. Zahvaljujući bogatoj dodatnoj opremi za svaku primjenu i tip ugradnje (poput zapora za miris, elemenata za povišenje ili prihvat krovne vertikale) ACO Self® točkasti odvodi zaista su svestrani sustavi odvodnje.

Dodatna oprema (izborno):

## Pribor

### Podizač rešetke

za podizanje rešetke i uklanjanje zapora za miris  
Art.br. 319655



### ACO Waterseal brtvena masa

za brtvljenje međuelemenata,  
300 ml, Art.br. 74520  
prikladno za:  
Art.br. 319607  
Art.br. 319606



### Košara za nečistoće

i prihvat mulja 2,6 l  
Art.br. 319482  
prikladno za:  
Art.br. 319604  
Art.br. 319602



### Košarica za hvatanje lišća

1,1 l  
Art.br. 319483  
prikladno za:  
Art.br. 319604  
Art.br. 319602  
Art.br. 319601



### Zapor za miris

Visina vodenog stupca 100 mm  
Art.br. 319643  
prikladno za:  
Art.br. 319605



Visina vodenog stupca 50 mm  
Art.br. 319642  
prikladno za:  
Art.br. 319605  
Art.br. 319604



Visina vodenog stupca 50 mm  
Art.br. 132493  
prikladno za:  
Art.br. 319601



# NOVO Europoint

## - pojedinačni elementi sustava


### Prednosti proizvoda

- modularni sustav
- izmjenjive rešetke
- dizajnerski okvir za elegantno površinsko rješenje (po izboru)
- košarica za lišće (po izboru)
- zapor za miris od nehrđajućeg čelika (po izboru)




### Plitki slivnik

- prema HRN EN 124
- element za prihvat vertikale za PVC cijevi s izljevom DN 100
- visina dosjeda za kamen 80 mm
- mala dubina ugradnje

	Dimenzije			Razred opterećenja	Art.br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
	25,2	25,2	22,7	Provozno	319601

### Duboki slivnik


- prema HRN EN 124
- horizontalni izljev DN 100
- visina dosjeda za kamen 80 mm
- pad prema izljevu 2°
- materijal: polimerbeton - otporan na smrzavanje
- mogućnost dodatnog elementa za prihvat krovne vertikale
- može se u potpunosti isprazniti

	Dimenzije			Razred opterećenja	Art.br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
	25,2	25,2	39,8	Provozno	319604





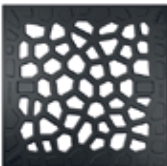

### Duboki slivnik/okrugli

- prema HRN EN 124
- horizontalni izljev DN 100
- visina dosjeda za kamen 80 mm
- pad prema 2°
- izrađen iz polimerbetona otpornog na smrzavanje
- dubine 800 mm korištenjem elemenata za povišenje
- gornji dio okretan i podesiv po visini
- može se u potpunosti isprazniti













	Dimenzije			Razred opterećenja	Art.br.
	Dužina	Širina	Visina		
	[cm]	[cm]	[cm]		
	25,2	25,2	22,7	provozno	319602
	24,0	24,0	36,0	provozno	319605

# Rešetke

	Materijal	Dimenzije		Razred opterećenja	Širina upojnih otvora	Upojna površina	Art.br.
		Dužina	Širina				
		[cm]	[cm]				
<b>Mrežasta</b>							
	Pocinčani čelik	25,0	25,0	B 125	9	337,5	319626
<b>Mrežasta 30/10</b>							
<b>NOVO</b> 	Plastika	25,0	25,0	provodno	9,5	338,3	319621
<b>Protuklizna Microgrip</b>							
<b>NOVO</b> 	Plastika	25,0	25,0	B 125	6,9	73,8	319623
<b>Lijevano željezna</b>							
	Lijevano željezo	24,9	24,9	B 125	8	157,8	319624
<b>Lijevano željezna Voronoi</b>							
<b>NOVO</b> 	Lijevano željezo	24,9	24,9	B 125	27	166,0	319672
<b>Uzdužna</b>							
	Nehrđajući čelik	25,0	25,0	provodno	6	218,3	319622

# Pribor

Opis proizvoda	Namijenjeno za	Art.br.	
	<p><b>Element za povišenje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ s prihvatom krovne vertikale, izljev DN 100</li> <li>■ s vodonepropusnom brtvom</li> <li>■ visina 24,3 cm</li> <li>■ polimerbeton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Self® Europoint plitki</li> <li>■ ACO Self® Europoint duboki</li> </ul>	319607
	<p><b>Međuelement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ visina 29 cm</li> <li>■ polimerbeton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Self® Europoint duboki/okrugli slivnik</li> </ul>	319606
	<p><b>Košarica za nečistoće</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,6 l</li> <li>■ materijal PP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Self® Europoint duboki</li> <li>■ ACO Self® Europoint duboki/okrugli slivnik</li> </ul>	319482
	<p><b>Košara za lišće</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1,1 l</li> <li>■ materijal PP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ XtraPoint</li> <li>■ ACO Self® Europoint plitki</li> <li>■ ACO Self® Europoint duboki</li> <li>■ ACO Self® Europoint duboki/okrugli slivnik</li> </ul>	319483
	<p><b>Dizajnerski okvir</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ nehrđajući čelik</li> <li>■ reverzibilni okvir za prilagodbu s bojom rešetke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Self® Europoint plitki</li> <li>■ ACO Self® Europoint duboki</li> <li>■ ACO Self® Europoint duboki/okrugli slivnik</li> </ul>	319646
	<p><b>Zapor za miris</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ visina vodenog stupca 50 mm</li> <li>■ nehrđajući čelik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Self® Europoint duboki</li> <li>■ ACO Self® Europoint duboki/okrugli slivnik</li> </ul>	319642
	<p><b>Zapor za miris</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ visina vodenog stupca 100 mm</li> <li>■ nehrđajući čelik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Self® Europoint duboki/okrugli slivnik</li> </ul>	319643
	<p><b>Zapor za miris</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ visina vodenog stupca 50 mm</li> <li>■ nehrđajući čelik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Self® Europoint plitki</li> </ul>	132493
	<p><b>Waterseal brtvena masa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ brtva za polimerbeton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Self® Europoint</li> </ul>	74520
	<p><b>Podizač rešetke</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za podizanje rešetki i zapora za miris</li> <li>■ nehrđajući čelik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Self® Europoint</li> </ul>	319655

# Self® dvorišni slivnik

## Prednosti proizvoda

- tijelo slivnika od polimerbetona
- moderan dizajn pokrovnih rešetki
- izvadivi zapor za miris
- protok od 4,7 l/s
- mogućnost primjene dodatnog elementa za povišenje kao priključka za krovnu vertikalu



## Pregled sustava

- 1 Rešetka od pocinčanog čelika
- 2 Zaštitni rub od pocinčanog čelika
- 3 Element za povišenje ili prihvat krovne vertikale
- 4 Prihvat krovne vertikale
- 5 Košara za nečistoće
- 6 Tijelo slivnika

## Osnovni elementi sustava

### Slivnik

**Razred opterećenja:** pješački promet  
**Materijal:** polimerbeton

### Rešetke

**Razred opterećenja:** pješački promet  
**Materijal:** pocinčani čelik, lijevano željezo, nehrđajući čelik

## Područja primjene


- okućnice
- dvorišta
- vrtovi
- privatni prilazi





Opis proizvoda	Dimenzije			Art.br.
	Dužina	Širina	Visina	
	[cm]	[cm]	[cm]	
 Slivnik s mosnom pocinčanom rešetkom	25,0	25,0	35,0	01581
 Slivnik s mrežastom pocinčanom rešetkom	25,0	25,0	35,5	36889
 Slivnik s lijevano željeznom rešetkom	25,5	25,5	35,5	36890
 Slivnik s Heelsafe rešetkom od nehrđajućeg čelika	25,5	25,5	35,5	37185
 Element za povišenje ili prihvat krovne vertikale	25,0	25,0	20,0	02102

## Olučnjak za reviziju krovne vertikale

Opis proizvoda	Dimenzije			Art.br.
	Dužina	Širina	Visina	
	[mm]	[mm]	[mm]	
 Olučnjak za reviziju i odvodnju krovne vertikale s integriranim suhim zaporom za sprječavanje povrata neugodnih mirisa iz gradske kanalizacijske mreže. Izljev DN 100, uljev od DN 125 do DN 75. Razred opterećenja K3. Proizveden od UV stabilnog propilena, prema HRN EN 1253	305	155	235	CH325E

# XtraPoint

## Prednosti proizvoda

- tijelo slivnika od kvalitetne plastike (PP)
- modificirani gornji rub slivnika za direktan spoj s opločenjem
- s uključenom košarom za mulj i podizačem rešetke
- mogućnost rotacije rešetke za 90°

- provozan za osobna vozila
- razred opterećenja B 125
- moderan dizajn pokrovnih rešetki
- vertikalni izljev DN 100
- odvodnja s površine cca 150 m<sup>2</sup>
- kapacitet protoka vode 4,5 l/sec
- nagrađen Iconic Award 2017 u kategoriji Inovativni proizvod



## Pregled sustava

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



## Savjet više





### Izvrсна prilagodljivost rasteru opločenja!

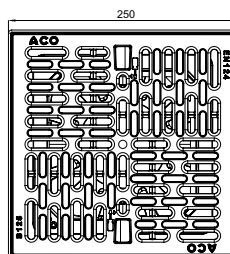
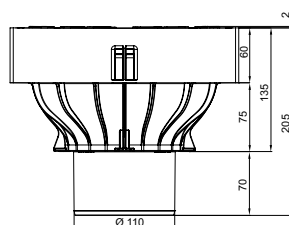
Redizajnirani rub slivnika omogućuje preciznu izvedbu spoja s opločenjem, a rotacijom rešetke od 90° gotovo uvijek možete pratiti raster fugu u opločenju.

## Područja primjene

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



Opis proizvoda	Dimenzije			Art.br.
	Dužina	Širina	Visina	
	[cm]	[cm]	[cm]	
 <p>Slivnik s plastičnom rešetkom</p>	25,0	25,0	20,5	319430
 <p>Slivnik s pocinčanom mrežastom rešetkom</p>	25,0	25,0	20,5	319433



## Pribor

Opis proizvoda	Namijenjeno za	Art.br.
 <p><b>Košara bez rešetke</b> ■ volumena 1,1 litra</p>	■ XtraPoint	319420
 <p><b>Mrežasta rešetka</b> ■ pocinčani čelik</p>	■ XtraPoint	319439
 <p><b>Plastična rešetka</b> ■ plastika</p>	■ XtraPoint	319452
 <p>■ <b>Košara za nečistoće</b> ■ 1,1 l ■ materijal PP</p>	■ XtraPoint	319483



4

## ACO Self<sup>®</sup> otirači za ulazne prostore

**CLEAN:**  
Odvajanje i pročišćavanje



## ACO Self® otirači za ulazne prostore

---

	Informacije o proizvodu	66
Vario Outdoor	Pojedinačni dijelovi sustava	67
<b>ACO Vario</b>	Rešetke i otirači	68
	Informacije o proizvodu	70
Vario Indoor	Setovi	71

---

Kupi online na ACO Webshopu:  
<https://webshop-hr.aco.com/>

ACO otirači za ulazne prostore  
Online informacije



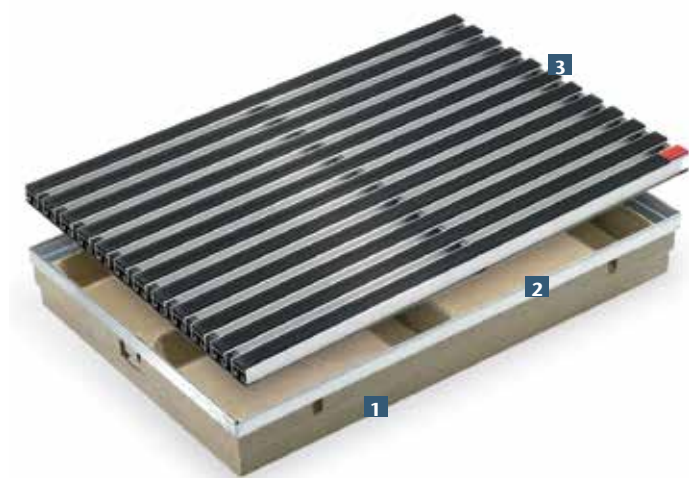


# ACO Vario - otirači za ulazne prostore

ACO Vario naziv je za vanjske i unutarnje otirače koji se ugrađuju u ravnini poda, a namijenjeni su za sve privatne ili poslovne koji prljavštinu žele zadržati vani. Vario otirači sakupljaju prašinu i kamenčiće, lako se čiste te uljepšavaju izgled svakog ulaznog prostora.

Dok vanjski ACO Vario Outdoor otirač eliminira grubu prljavštinu i vlagu, ACO Vario Indoor uklanja finu prljavštinu unutar objekta. Kako bi se spriječilo spoticanje, otirači se ugrađuju u razini poda, a sama površina otirača je protuklizna. Umetci mogu biti gumeni, pocinčani ili tekstilni, a nudimo i mogućnost individualno graviranje natpisa po želji, od obiteljskog prezimena do pozdrava dobrodošlice - sigurno niti jednog gosta neće ostaviti ravnodušnim.

## ACO Vario Outdoor



### Pregled sustava

- 1 Kadica od polimerbetona
- 2 Okvir iz pocinčanog čelika
- 3 Umetak otirača u aluminijskom profilu

### Prednosti proizvoda

- mogućnost spajanja na kanalizaciju uz odvod DN 100
- protukliznost rešetke
- mogućnost individualnog natpisa po želji
- pogodno za prelazak invalidskim kolicima
- bez spoticanja zbog ugradnje u razini okolnog poda



### Područja primjene

- za vanjske, ulazne prostore



# Vario kadice i okviri

## - pojedinačni elementi sustava

### Prednosti proizvoda

- dostupne brojne kombinacije uz različite elemente sustava
- za unutarnju i vanjsku primjenu
- jednostavna ugradnja zbog podesive visine
- individualne mogućnosti dizajna

- dugi vijek trajanja zahvaljujući odabranim materijalima
- omogućava ulazne pragove bez barijera
- za pješački promet

### Vario kadica od polimerbetona

- za vanjsku primjenu
- izrađeni od polimerbetona
- okvir od pocinčanog čelika
- odvod DN 100 za spoj na kanalizaciju
- pogodno za prelazak invalidskim kolicima



	Dimenzije			Art.br.
	Dužina	Širina	Visina	
	[cm]	[cm]	[cm]	
	60	40	8	00398
	75	50	8	00399
	100	50	8	00400

### Vario kadica od plastike – Vario Light

- za vanjsku primjenu
- od plastike (PP)
- integrirani okvir od plastike (PP)
- odvod DN 100 za spoj na kanalizaciju




	Dimenzije			Art.br.
	Dužina	Širina	Visina	
	[cm]	[cm]	[cm]	
	60	40	7,5	82400



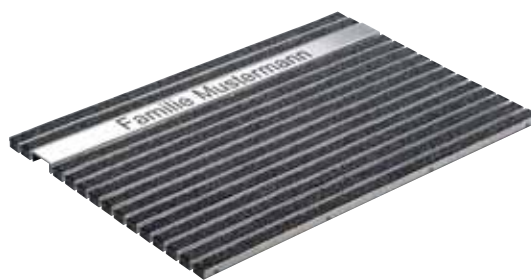
## Vario rešetke

- za Vario podne kadice od polimerbetona, Vario podne kadice od plastike ili Vario kutne elemente od aluminija
- za Vario Outdoor - vanjska primjena

	Materijal	Namijenjen za	Dimenzije	Art.br.
		Dužina x Širina [cm]	Visina [cm]	
<b>Mrežasta pocinčana rešetka</b>				
	Pocinčani čelik	60 x 40	2,0	01207
		75 x 50	2,0	01208
		100 x 50	2,0	01209

## Vario otirač s osobnim natpisom






- graviranje natpisa po izboru
- za Vario podne kadice od polimerbetona, Vario podne kadice od plastike ili Vario kutne elemente od aluminija
- za Vario Outdoor - vanjska primjena



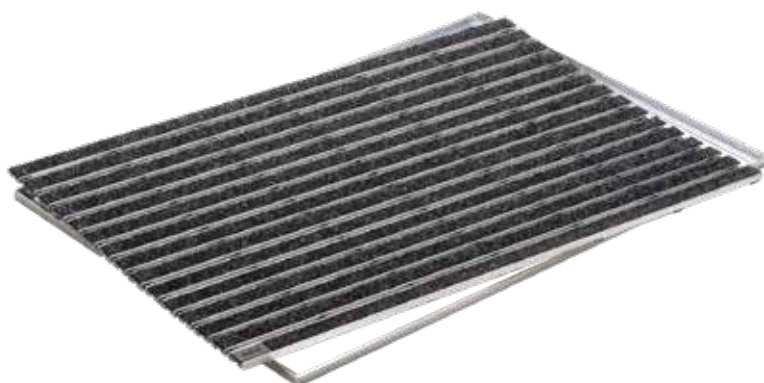
Opis	Dimenzije			Max. broj slova	Art.br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
–	60	40	2	15	10705
	75	50	2	19	10706
	100	50	2	26	10707
Cijena po slovu	–	–	–	–	10708

# Vario otirači

- za Vario podne kadice od polimerbetona, Vario podne kadice od plastike ili Vario kutne elemente od aluminija
- za Vario Outdoor - unutarnje ili natkrivene vanjske prostore

	Boja	Dimenzije		Art.br.
		Dužina x Širina	Visina	
		[cm]	[cm]	
<b>Rips tekstilni otirač</b>				
	Antracit	60 x 40	2	01210
		75 x 50	2	01211
		100 x 50	2	01212
	Siva	60 x 40	2	02180
		75 x 50	2	02181
		100 x 50	2	02182
<b>Gumirani otirač</b>				
	Crna	60 x 40	2	01213
		75 x 50	2	01214
		100 x 50	2	01215
<b>Rips otirač s profilima od četkica</b>				
	Antracit	60 x 40	2	37160
		75 x 50	2	37161
		100 x 50	2	37162
<b>Rips otirač sa širokim četkicama</b>				
	Siva	60 x 40	2	10702
		75 x 50	2	10703
		100 x 50	2	10704

# ACO Vario Indoor



## Pregled sustava

- 1 Umetak otirača u aluminijskom profilu
- 2 Aluminijski okvir za rešetku

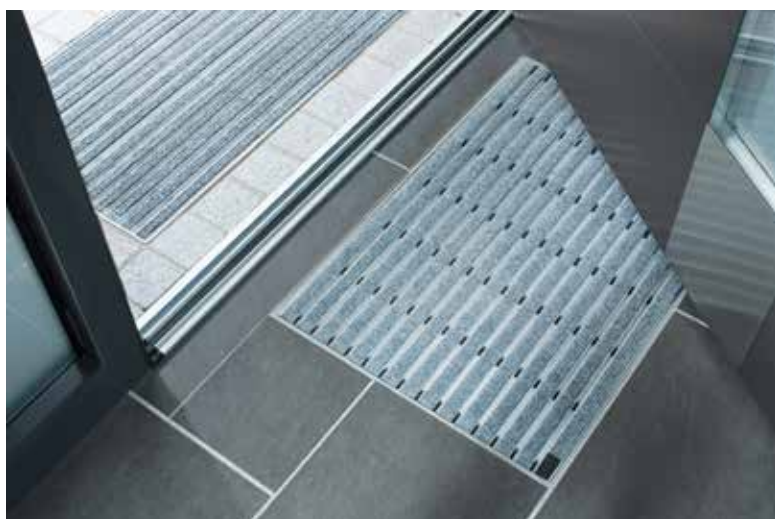
## Prednosti proizvoda

- ugradbena visina od samo 12 mm
- bez spoticanja zbog ugradnje u razini okolnog poda
- protukliznost rešetke
- pogodno za prelazak invalidskim kolicima



## Područja primjene

- unutarnji prostori
- natkriveni vanjski prostori



Vario otirači mogu se koristiti zasebno ili u kombinaciji unutarnjeg i vanjskog otirača za besprijekornu čistoću unutarnjih prostora.

### Vario alumijski okvir

- za unutarnje i natkrivene vanjske prostore
- alternativa kadici za malu ugradbenu visinu
- opremljena s četiri montažna kutna elementa
- boja: Alu Natur



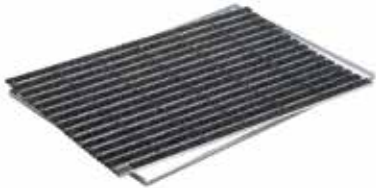
Dimenzije			Art.br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	
60	40	1	01995
75	50	1	01996
100	50	1	01997

4


## Vario Indoor set

	Boja	Dimenzije		Art.br.
		Dužina x Širina [cm]	Visina [cm]	

### Rips otirač u alumijskom profilu s okvirom za ugradnju

	Antracit	60 x 40	1	37250
		75 x 50	1	37255

### Rips otirač u alumijskom profilu s okvirom za ugradnju

	Siva	60 x 40	1	37251
		75 x 50	1	37256





5

ACO Self<sup>®</sup>  
infiltracija

**RELEASE:**  
Infiltracija i prepumpavanje







## ACO Self® infiltracija

---

<b>ACO Areal travna rešetka</b>	Informacije o proizvodu	74
	Pribor	75
<b>ACO Self® rešetka za stabilizaciju šljunka</b>	Informacije o proizvodu <b>NOVO</b>	76

---

Kupi online na ACO Webshopu:  
<https://webshop-hr.aco.com/>

ACO infiltracija  
Online informacije



# ACO Areal travne rešetke

## Prednosti proizvoda

- omogućuje stvaranje vodopropusnih povremeno plovnih i zelenih površina
- optimalna veličina saća za velik udio travnate površine (98%)
- jednostavna ugradnja zbog male težine od oko 5 kg / m<sup>2</sup> (manje od 1 kg po rešetki)
- 100% reciklirani materijal

- nosivost do 250 t/m<sup>2</sup>
- može se koristiti na povremeno naplavnim površinama do nagiba od 5%
- može se ispuniti šljunkom ili pijeskom
- dimenzije elemenata odgovaraju 4,42 kom./m<sup>2</sup>
- blokovi (čepovi) za jednostavno i atraktivno označavanje parkirnih mjesta



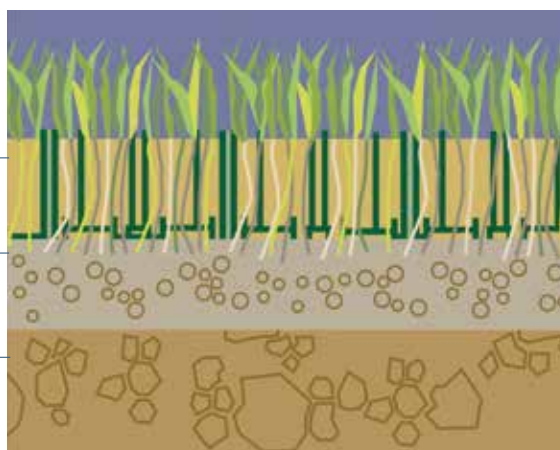
Opis	Dimenzije			Art.br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	
Travna rešetka 4,42 kom./m <sup>2</sup>	58,6	38,6	3,8	81070

5

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)





# Pribor

Opis	Namijenjeno za	Art.br
 <p><b>Blokovi za označavanje parkirnih mjesta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 komada u pakiranju</li> <li>■ boja: bijela</li> <li>■ materijal: plastika</li> <li>■ dovoljno za označavanje 0,70 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Areal travne rešetke</li> </ul>	81072
 <p><b>Rubnjak Ekobord</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ izrađen od 100% recikliranog materijala</li> <li>■ potrebna dva čavla po jednom saću</li> <li>■ dimenzije: 100 x 8,0 x 4,5 cm</li> <li>■ može se koristiti za ravne linije, zavoje ili čak kutove od 90 stupnjeva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Areal travne rešetke</li> </ul>	81155
 <p><b>Čavli od nehrđajućeg čelika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 50 komada u pakiranju</li> <li>■ za stabilizaciju travnih rešetki i rubnjaka</li> <li>■ potrebna dva čavla po jednom saću</li> <li>■ dimenzije: <math>\varnothing</math> 6 x 180 mm</li> <li>■ za ojačanje površina do maksimalne težine vozila od oko 1,0 t</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Areal travne rešetke</li> </ul>	81073



## Područja primjene:

- poslovna i kućna parkirna mjesta
- 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





# ACO Self® rešetka za stabilizaciju šljunka

## Prednosti proizvoda

- bez propadanja kotača automobila ili bicikla
- optimalna veličina sača za prihvat šljunka
- jednostavna i brza ugradnja zbog male težine kao i rezanje prema željenom obliku
- integrirana vodopropusna podloga od geotekstila za sprečavanje prodiranja korova
- izbor u 3 boje
- vodopropusno, čime se štedi na odvodnji

- izrada stabilnih prohodnih i provoznih šljunčanih površina
- za površinu od 10 m<sup>2</sup> potrebno je 5,6 rešetki
- materijal: 100% polipropilen / 100% reciklirana plastika (PP)
- primjenjivo za nagibe od 10%
- nudi individualni dizajn s ukrasnim šljunkom, usitnjenim kamenom, dekorativnim korama ili oblucima



	Boja	Opterećenje [t/m <sup>2</sup> ]	Dimenzije			Materijal	Art.br.
			Duljina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
<b>Rešetka za stabilizaciju šljunka</b>							
	Bijela	300	117,6	153,5	3,0	Polipropilen	281093
<b>Rešetka za stabilizaciju šljunka</b>							
	Eco crna	300	117,6	153,5	3,0	100 % reciklirana plastika (PP)	281092
<b>Rešetka za stabilizaciju šljunka</b>							
	Eco siva	300	117,6	153,5	3,0	100 % reciklirana plastika (PP)	281095
<b>Rešetka za stabilizaciju šljunka</b>							
	HD bijela	450	117,6	153,5	4,0	Polipropilen	281094



#### Područja primjene:

- putevi
- prilazi
- vrtovi
- kampovi



ACO rešetka za stabilizaciju šljunka - bijela i eco - pogodna za pješake, bicikle i automobile



ACO rešetka za stabilizaciju šljunka HD – za veća opterećenja - pogodna za gust promet

#### Moguće kombinacije šljunka i rešetke



Bijeli šljunak  
+  
ACO rešetka za stabilizaciju šljunka - bijela



Žuti šljunak  
+  
ACO rešetka za stabilizaciju šljunka - bijela



Šareni šljunak  
+  
ACO rešetka za stabilizaciju šljunka - eco siva



Granitni lomljeni kamen  
+  
ACO rešetka za stabilizaciju šljunka - eco siva



Lava lomljeni kamen  
+  
ACO rešetka za stabilizaciju šljunka - eco crna



6

ACO Therm<sup>®</sup>  
svjetlosna okna

**HOLD:**  
Retencija i protupovratna zaštita





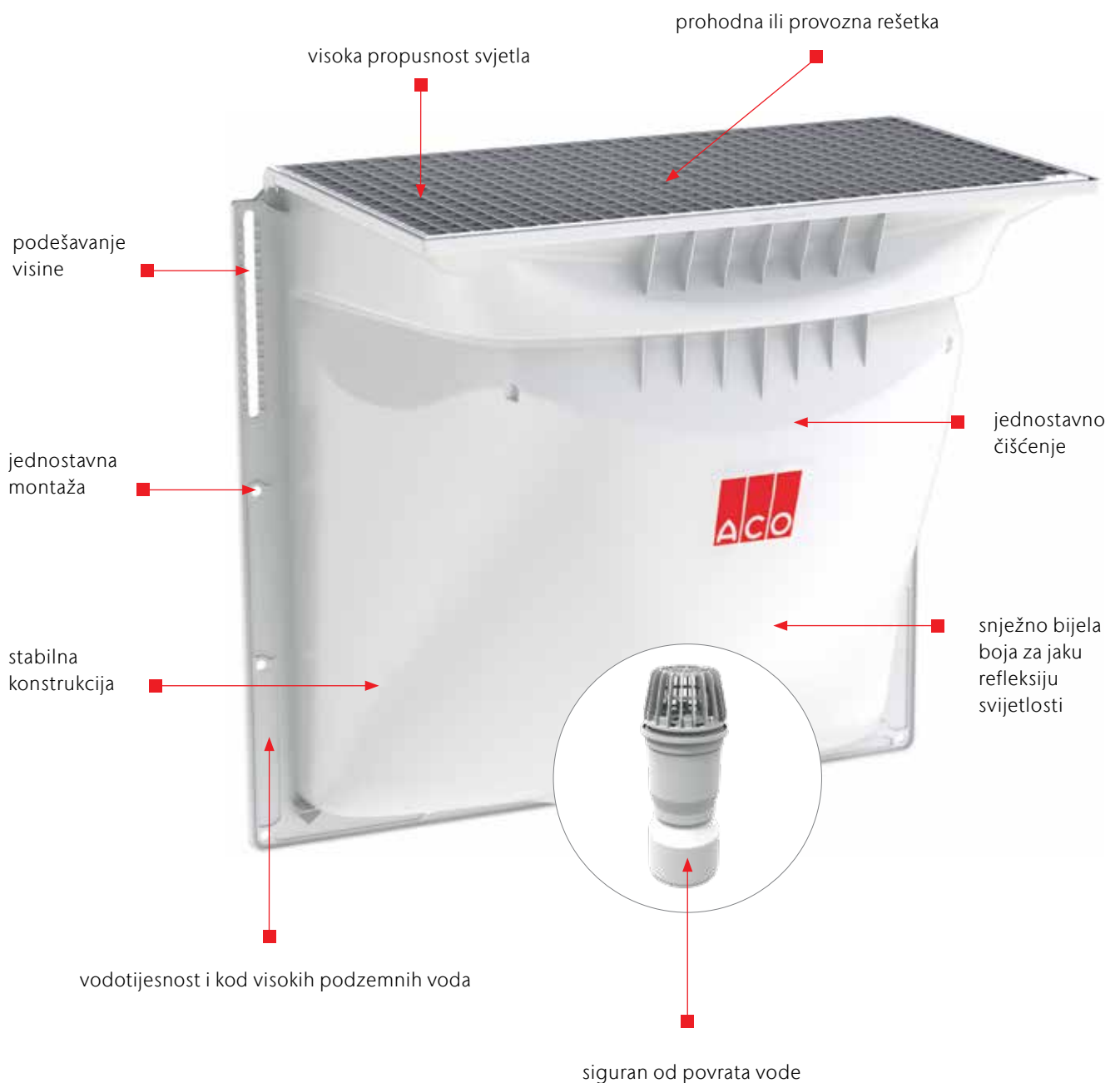
## ACO Therm® svjetlosna okna

Informacije o proizvodu		80	
<b>ACO Therm® svjetlosna okna</b>	Tijelo svjetlosnog okna	Svjetlosno okno dubine 400 mm	82
		Svjetlosno okno dubine 600 mm	83
		<b>NOVO</b> Svjetlosno okno dubine 700 mm	84
		<b>NOVO</b> Zaštitni pokrov zida i pribor	85
<b>Set za montažu - standardna montaža</b>	Montaža direktno na podrumski zid	86	
	Montaža na toplinsko izolirani podrumski zid od betona	86	
	Montaža na toplinski izolirani podrumski zid od opeke	88	
<b>Rešetke svjetlosnog okna - standardna dimenzija</b>	Rešetke	90	
	Pribor	91	
<b>Rešetke svjetlosnog okna - skraćena dimenzija</b>	Rešetke	92	
	Pribor	93	
<b>Rešetke svjetlosnog okna - produžena dimenzija</b>	Rešetke	94	
	Pribor	95	
<b>Element za povišenje - četverostrani</b>		96	
<b>Rešetke za četverostrane elemente za povišenje</b>		97	
<b>Rešetke za svjetlosnog okna</b>	Dizajnerske rešetke	98	
<b>Element za povišenje s uključenim setom za standardnu montažu</b>		100	
<b>U-profil za pokrivanje skraćenih fiksnih elemenata za povišenje</b>		101	
<b>Tehnički podaci</b>		103	
<b>Odvodni priključci i zatvarači</b>		104	
<b>Pokrovi svjetlosnog okna</b>	Dizajnerski pokrovni od stakla za ACO Therm svjetlosna okna <b>NOVO</b>	106	
	Vario dizajn stakleni pokrovi svjetlosnog okna	107	



# ACO Therm® svjetlosna okna

ACO je razvio poseban i kompletan sustav proizvoda namijenjen očuvanju podrumskih odnosno suterenskih prostorija. Jedan od njih su svjetlosna okna koja vam omogućuju da zaštitite i oživite svoje podrumske i suterenske prostorije te ih pretvorite u nove i korisne prostorije u svome domu, s prirodnim svjetlom i sunčevom toplinom.



### Prednosti proizvoda

- izrađeni od 100% recikliranog polipropilena (PP) ojačanog staklenim vlaknima (GF-PP)
- više svjetla zahvaljujući velikoj dubini svjetlosnog okna
- velika refleksija svjetla zbog glatke, bijele površine
- vodonepropusnost montiranog okna
- odvodnja oborinskih voda iz okna preko sifona u najnižoj točki
- protuprovalna zaštita
- isporučiva u pet standardnih veličina
- elementi za povišenje visine: fiksni ili za povišenje od 3-30 cm
- dostupan stakleni pokrov od jednostrukog sigurnosnog stakla (ESG) za zaštitu od nečistoća, lišća ili kiše
- dostupna mrežasta zaštita protiv lišća i insekata
- ojačanja za veću stabilnost




## ACO stakleni pokrov svjetlosnog okna

ACO pokrov svjetlosnog okna od jednostrukog sigurnosnog stakla (ESG) uključuje i pribor za pričvršćenje i brtvenu traku za

vodotijesni 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




Tip	Za svjetlosno okno tipa	Težina [kg]	Art.br.
	80x40	7,5	35592
	100x40	7,6	35593
	125x40	8,0	35902

## 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 provjetravanje podruma bez ulaska štetoina, 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



Tip	Art.br.
 do veličine rešetke 115 x 60 cm	10331
do veličine rešetke 140 x 75 cm	10367



## Svjetlosno okno dubine 400 mm

### Prednosti proizvoda

- svijetlo bijela unutarnja površina
- visok učinak samočišćenja
- odvod na najnižoj točki

- materijal: PP-GF (osim 1250 x 1000 x 400 mm GRP)
- moguća vodonepropusna ugradnja uz dodatni set za sve dimenzije
- sve izvedbe su prozivne i prohodne
- svjetlosna okna 1000 x 1000 x 400 mm i 1000 x 1300 x 400 mm s dodatnim rasponom podešavanja visine ugradnje od 120 mm kroz izdužene rupe na priрубnici
- korištenje svjetlosnih okana na javno dostupnim površinama samo uz savjetovanje s ACO tehničkom podrškom



Dimenzije		Art.br.
širina [mm]	visina [mm]	
<b>Dubina: 400 mm</b>		
800	600	375003
1000	600	35567
	1000	375005
	1300	375006
1250	1000	35894

# Svjetlosno okno dubine 600 mm

## Prednosti proizvoda

- svijetlo bijela unutarnja površina
- visok učinak samočišćenja
- odvod na najnižoj točki 155 mm odmaknuto od zida

- materijal: PP-GF
- moguća vodonepropusna ugradnja uz dodatni set za sve dimenzije
- sve izvedbe su provodne i prohodne
- korištenje svjetlosnih okana na javno dostupnim površinama samo uz savjetovanje s ACO tehničkom podrškom



Dimenzije		Art.br.
širina [mm]	visina [mm]	
<b>Dubina: 600 mm</b>		
1000	1000	375000
	1300	375001
1250	1300	375002

## NOVO Svjetlosno okno dubine 700 mm

### Prednosti proizvoda

- svijetlo bijela unutarnja površina
- visok učinak samočišćenja
- odvod na najnižoj točki 155 mm odmaknuto od zida

- materijal: PP-GF
- moguća vodonepropusna ugradnja uz dodatni set za sve dimenzije
- morištenje svjetlosnih okana na javno dostupnim površinama samo uz savjetovanje s ACO tehničkom podrškom



Dimenzije		Art.br.
širina [mm]	visina [mm]	
<b>Dubina: 700 mm</b>		
1500	1000	375155
	1500	375156
2000	1000	375157
	1500	375158

## NOVO Zaštitni pokrov zida i pribor


### Zaštitni pokrov zida

- svjetlosno okno je opremljeno utorom na strani prema zidu, za dosjed zaštitnog pokrova zida
- umetanje zaštitnog pokrova zamjenjuje žbukanje unutar okna
- za svjetlosna okna širine 600 mm



Dimenzije		Art.br.
širina [mm]	visina [mm]	
<b>Dubina: 600 mm</b>		
800	600	375593
1000	1000	375059
	1300	375060
1250	1300	375061

### Pribor

Opis	Namijenjeno za	Art.br.
 <p><b>Brtveno ljepilo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za lijepljenje zaštitnog pokrova zida</li> <li>■ 290 ml kartuša</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ za okno dubine 600 mm</li> </ul>	375089

6







#### Završna obloga unutarnjeg zida








Tijelo svjetlosnog okna na strani prema zidu opremljeno je utorom za smještaj zaštitnog pokrova zida. Umetanjem zaštitnog pokrova više nije potrebno žbukanje unutar okna.

# Set za montažu – standardna montaža

## Montaža direktno na podrumski zid












	Rešetka	Za svjetlosno okno	Primjena	Art.br.
	nosivost	dubine [mm]		
	prohodna	400	za betonski zid	35595
	provodna	400	za betonski zid	35598
	prohodna/provodna	600	za betonski zid	375036
	prohodna	700	za betonski zid	38775

## Montaža na toplinsko izolirani podrumski zid od betona




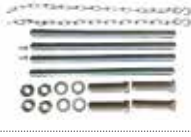
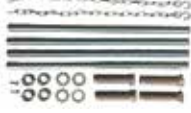
	Rešetka	Za svjetlosno okno	Za izolaciju do...	Primjena	Art.br.
	nosivost	dubine [mm]	[mm]		
	prohodna	400	60	za betonski zid	35834
	prohodna	400	100	za betonski zid	35667
	prohodna	400	140	za betonski zid	315805
	prohodna	400	160	za betonski zid	315806
	prohodna	400	200	za betonski zid	35666
	prohodna	400	240	za betonski zid	380424
	prohodna	400	300	za betonski zid	380425

Montažni setovi za svjetlosna okna dubine 400 također se mogu koristiti za montažu svjetlosnih okana dubine 600.  
U tom slučaju nije moguće podešavanje visine ugradnje.

Za montažu svjetlosnog okna na toplinsku izolaciju potrebno je izbušiti više od 2 provrta.

	Rešetka	Za svjetlosno okno	Za izolaciju do...	Primjena	Art.br.
	nosivost	dubine			
		[mm]	[mm]		
	prohodna	600	100	za betonski zid	375038
	prohodna	600	140	za betonski zid	375039
	prohodna	600	160	za betonski zid	375040
	prohodna	600	200	za betonski zid	375041
	prohodna	600	300	za betonski zid	375042
	prohodna	700	100	za betonski zid	380420
	prohodna	700	140	za betonski zid	380421
	prohodna	700	160	za betonski zid	380422
	prohodna	700	200	za betonski zid	380423
	prohodna	700	240	za betonski zid	380424
	prohodna	700	300	za betonski zid	380425

## Montaža na toplinski izolirani podrumski zid od opeke


	Rešetka nosivost	Za svjetlosno okno dubine [mm]	Za izolaciju do... [mm]	Primjena	Art.br.
	prohodna	400/600	60 <sup>2)</sup>	za zid od opeke	35834
	prohodna	400/600	80/100 <sup>2)</sup>	za zid od opeke	375142
	prohodna	400/600	120/140 <sup>2)</sup>	za zid od opeke	375143
	prohodna	400/600/700	160/180 <sup>1)2)3)</sup>	za zid od opeke	375144
	prohodna	400/600	200/240 <sup>1)2)</sup>	za zid od opeke	375145

<sup>1)</sup> Kod ugradnje potrebno koristiti montažni mort Art.br. 375146  
<sup>2)</sup> Minimalne zahtjeve za ugradnju na zidani zid potražite u uputama za ugradnju svjetlosnih okana.

<sup>3)</sup> Montažni setovi za ugradnju svjetlarnika dubine 700, navojne šipke skratiti kod ugradnje na debljinu toplinske izolacije.


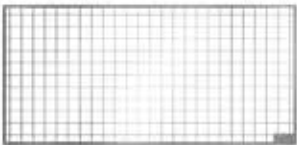
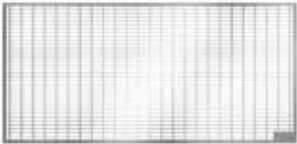


## Pribor


Opis	Namijenjeno za	Art.br.
 <p><b>Montažni mort 300 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 300 ml kartuša</li><li>■ dovoljno za montažu dva seta za montažu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Set za montažu Art.br. 375144 i 375145</li></ul>	375146

# Rešetke svjetlosnog okna - standardna dimenzija



- izrađena od pocinčanog čelika
- za pločnike i terase preporučujemo mrežastu rešetku 30/10
- prohodne rešetke mogu se opteretiti do 1,5 kN
- provodne rešetke položene na dosjed svjetlosnog okna mogu se opteretiti do 9 kN opterećenja na kotačima
- provodne rešetke položene na dosjed elementa za povišenje mogu se opteretiti do 6 kN
- vodonepropusna svjetlosna okna mogu biti provodna samo uz korištenje Profix sustava pričvršćivanja i provodne rešetke

	Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art.br.
	dubina	širina	dubina	širina	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Istegnuta rešetka, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	800	400	840	35572
		1000	400	1040	35573
		1250	400	1340	35896
	600	1000	600	1040	315870
		1250	600	1340	315874
		700	1500	700	1660
		2000	700	2160	38770
<b>Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	800	400	840	35574
		1000	400	1040	35575
		1250	400	1340	35897
	600	1000	600	1040	315878
		1250	600	1340	315882
		700	1500	700	1660
		2000	700	2160	38771
<b>Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	800	400	840	35576
		1000	400	1040	35577
		1250	400	1340	35898
	600	1000	600	1040	315999
		1250	600	1340	375028
		700	1500	700	1660
		2000	700	2160	38772

Pri ugradnji svjetlosnog okna rešetke moraju biti montirane.

	Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art.br.
	dubina	širina	dubina	širina	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Mrežasta rešetka 30/10, provozna, do 9 kN opterećenja</b>					
	400	800	400	840	35578
		1000	400	1040	35579
		1250	400	1340	35899
	600	1000	600	1040	375029
		1250	600	1340	375030

## Pribor


	Opis	Namijenjeno za	Art.br.
	<b>Adapter za rešetku svjetlosnog okna 1000 x 400/600 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ dodatni profil za zatvaranje otvora između rešetke i ožbukanoz zida</li> <li>■ s pričvršnim vijcima za spoj s rešetkom</li> </ul>	■ širinu otvora 10 mm	11160
		■ širinu otvora 20 mm	11161
		■ širinu otvora 30 mm	11162
		■ širinu otvora 40 mm	11163
		■ širinu otvora 40 mm	11164
	<b>Adapter za rešetku svjetlosnog okna 1250 x 400/600 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ dodatni profil za zatvaranje otvora između rešetke i ožbukanoz zida</li> <li>■ s pričvršnim vijcima za spoj s rešetkom</li> </ul>	■ širinu otvora 10 mm	11164
		■ širinu otvora 20 mm	11165
		■ širinu otvora 30 mm	11166
		■ širinu otvora 40 mm	11167
		■ širinu otvora 40 mm	11167


# Rešetke svjetlosnog okna - skraćena dimenzija

## Prednosti proizvoda


Skraćene rešetke svjetlosnog okna uvijek se koriste kada je u svjetlosno okno integrirana toplinska izolacija. Uz pomoć adaptera za rešetku pokrivaju se međudimenzije.

- za opterećenja do max 1,5 kN
- rupe za dosjed trnova rešetke potrebno izbušiti na gradilištu

Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art.br.	
dubina	širina	dubina	širina		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
<b>Istegnuta rešetka, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	1000	350	1040	10476
			300	1040	10477
			250	1040	10478
	600	1250	300	1340	10479
			250	1340	10480 <sup>1)</sup>
			550	1040	315869
600	1000	500	1040	315868	
		450	1040	315867	
		550	1340	315873 <sup>1)</sup>	
		500	1340	315872	
			450	1340	315871
<b>Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	1000	350	1040	10740
			300	1040	10741
			250	1040	10742 <sup>1)</sup>
	600	1250	300	1340	10743 <sup>1)</sup>
250			1340	10744 <sup>1)</sup>	
	600	1000	550	1040	315877 <sup>1)</sup>
			500	1040	315876
			450	1040	315875
	1250	550	1340	315881 <sup>1)</sup>	
		500	1340	315880	
			450	1340	315879

	Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art.br.
	dubina	širina	dubina	širina	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	1000	350	1040	380566
	600	1000	550	1040	315998
			500	1040	315997
			450	1040	315996
			550	1340	375031
		1250	500	1340	375032
			450	1340	375033

### Pribor

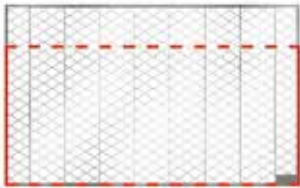
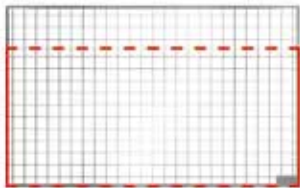
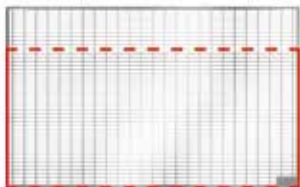
	Opis	Namijenjeno za	Art.br.
	<b>Adapter za rešetku svjetlosnog okna 1000 x 400/600 mm</b> ■ dodatni profil za zatvaranje otvora između rešetke i ožbukanoz zida ■ s pričvršnim vijcima za spoj s rešetkom	■ širinu otvora 10 mm	11160
		■ širinu otvora 20 mm	11161
		■ širinu otvora 30 mm	11162
		■ širinu otvora 40 mm	11163
		■ širinu otvora 40 mm	11163
	<b>Adapter za rešetku svjetlosnog okna 1250 x 400/600 mm</b> ■ dodatni profil za zatvaranje otvora između rešetke i ožbukanoz zida ■ s pričvršnim vijcima za spoj s rešetkom	■ širinu otvora 10 mm	11164
		■ širinu otvora 20 mm	11165
		■ širinu otvora 30 mm	11166
		■ širinu otvora 40 mm	11167
		■ širinu otvora 40 mm	11167

# Rešetke svjetlosnog okna - produžena dimenzija

## Prednosti proizvoda

Produžene rešetke svjetlosnog okna koriste se u kombinaciji s novim elementima za povišenje okna sa produljenim dosjedom.

- trnovi rešetke smješteni su na kraju rešetke
- rupe za dosjed trnova rešetke potrebno izbušiti na gradilištu
- međudimenzije pokrivaju se uz pomoć adaptera za rešetku



Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art.br.	
dubina	širina	dubina	širina		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
<b>Istegnuta rešetka, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	1000	450	1040	315867
			500	1040	315868
		550	1040	315869	
		600	1040	315870	
	1250	450	1340	315871	
		500	1340	315872	
		550	1340	315873 <sup>1)</sup>	
		600	1340	315874	
<b>Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	1000	450	1040	315875
			500	1040	315876
		550	1040	315877 <sup>1)</sup>	
		600	1040	315878	
	1250	450	1340	315879	
		500	1340	315880	
		550	1340	315881 <sup>1)</sup>	
		600	1340	315882	
<b>Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	1000	450	1040	315996
			500	1040	315997
		550	1040	315998	
		600	1040	315999	
	1250	450	1340	375033	
		500	1340	375032 <sup>1)</sup>	
		550	1340	375031	
		600	1340	375030	

Pri ugradnji svjetlosnog okna rešetke moraju biti montirane.  
Daljnje izvedbe i dubine samo na upit.

<sup>1)</sup> Rok isporuke na upit.



## Pribor

	Opis	Namijenjeno za	Art.br.
	<b>Adapter za rešetku svjetlosnog okna 1000 x 400/600 mm</b> ■ dodatni profil za zatvaranje otvora između rešetke i ožbukanog zida ■ s pričvrstnim vijcima za spoj s rešetkom	■ širinu otvora 10 mm	11160
		■ širinu otvora 20 mm	11161
		■ širinu otvora 30 mm	11162
		■ širinu otvora 40 mm	11163
	<b>Adapter za rešetku svjetlosnog okna 1250 x 400/600 mm</b> ■ dodatni profil za zatvaranje otvora između rešetke i ožbukanog zida ■ s pričvrstnim vijcima za spoj s rešetkom	■ širinu otvora 10 mm	11164
		■ širinu otvora 20 mm	11165
		■ širinu otvora 30 mm	11166
		■ širinu otvora 40 mm	11167

## Element za povišenje - četverostrani

### Prednosti proizvoda

- zatvoreno sa sve četiri strane
- spajanje pomiču opruge i matice
- prohodno

- maksimalno se mogu koristiti / složiti najviše 3 četverostrana zatvorena elementa za povišenje
- četverostrani element za povišenje može se postaviti na fiksni element za povišenje i opremiti montažnim setom Art.br. 315787 za povezivanje
- mogu se koristiti najviše 3 elementa za povišenje
- konstrukcijska visina elementa: 275 mm


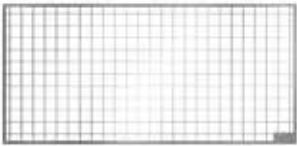
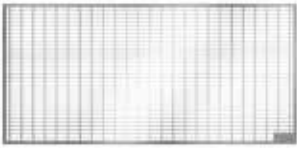


### Element za povišenje, zatvoren s 4 strane, fiksna visina, prohodan

Za svjetlosno okno		Dimenzije			Art.br.
dubine	širine	dubina	širina	visina	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
400	1000	400	1000	295	375090
	1250	400	1250	295	375091
600	1000	600	1000	295	375092
	1250	600	1250	295	375093

Mogu se koristiti najviše 2 fiksna produžna elementa.

# Rešetke za četverostrane elemente za povišenje

	Za elemente za povišenje		Dimenzije		Art.br.
	Dubina	Širina	Dubina	Širina	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Istegnuta rešetka, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	1000	424	1040	375096 <sup>1)</sup>
		1250	424	1340	375097 <sup>1)</sup>
	600	1000	625	1040	375098 <sup>1)</sup>
		1250	625	1340	375099 <sup>1)</sup>
<b>Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	1000	424	1040	375102
		1250	424	1340	375103 <sup>1)</sup>
	600	1000	625	1040	375104
		1250	625	1340	375105
<b>Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, do 1,5 kN opterećenja</b>					
	400	1000	424	1040	375108
		1250	424	1340	375109
	600	1000	625	1040	375110
		1250	625	1340	375111

## Primjena



Umetanje rešetke u element za povišenje svjetlosnog okna.

<sup>1)</sup> Vrijeme isporuke na upit.

# Rešetke svjetlosnog okna – dizajnerske rešetke

- s punim rubnim okvirom
- nagrada Plus X:
  - Najbolji proizvod godine 2016/2017
  - „ACO Therm® uzdužna rešetka za svjetlosno okno“



Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art.br.
dubina	širina	dubina	širina	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Uzdužno profilna rešetka, pocinčani čelik</b>				
400	800	400	840	380471
	1000	400	1040	380400
	1250	400	1340	380401
600	1000	600	1040	380472
	1250	600	1340	380473
<b>Uzdužno profilna rešetka, nehrđajući čelik</b>				
400	800	400	840	380468
	1000	400	1040	380402
	1250	400	1340	380403
600	1000	600	1040	380469
	1250	600	1340	380470
<b>Uzdužno prečkasta rešetka, nehrđajući čelik</b>				
400	800	400	840	380474
	1000	400	1040	380406
	1250	400	1340	380407
600	1000	600	1040	380475
	1250	600	1340	380476

Pri ugradnji svjetlosnog okna rešetke moraju biti montirane. Rok isporuke na upit.

## Primjer dizajna

---



Svjetlosno okno s umetnutom uzdužno profilnom dizajnerskom rešetkom.

# Element za povišenje s uključenim setom za standardnu montažu

- dostupni su samo elementi za povišenje u prohodnoj izvedbi za opterećenje do 1,5 kN
- ispred izlaza na vratima koristiti samo fiksne elemente za povišenje
- fiksni i podesivi elementi za podešavanje visine mogu se kombinirati
- moguće kombinacije i maks. broj elemenata koji se mogu koristiti (tablica na sljedećoj stranici)
- fiksni elementi su provozni i mogu se opteretiti kotačem od 6 kN uz maks. korištenje 2 fiksna elementa za povišenje, provodne rešetke i provoznog seta za montažu, dok element za povišenje mora biti pričvršćen na zid vijcima
- fiksni elementi za povišenje mogu biti provozni samo uz bok objekta, paralelno sa zidom kuće
- fiksni elementi mogu se skratiti u visinu uz umetanje U-profila


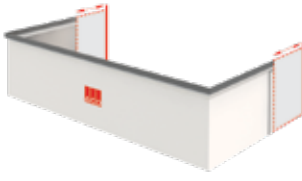


	Za svjetlosno		Primjena	Dimenzije			Art.br.
	okno			dubina	širina	visina	
	dubine			[mm]	[mm]	[mm]	
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]		
<b>Element za povišenje visine: 30 – 300 mm, prohodan do 1,5 kN</b>							
	400	podesiva građevinska visina	400	800	340	315900	
				1000	340	315901	
			600	1250	340	315902	
				1000	340	315907	
				1250	340	315908	
	400	podesiva građevinska visina	700	1500	340	315906	
<b>Element fiksne visine, građevinske visina 400/600, dubina: 275 mm; građevinska visina 700, dubina: 270 mm</b>							
	400	fiksna građevinska visina <sup>1)</sup>	400	800	295	315911	
				1000	295	315912	
			600	1250	295	315913	
				1000	295	315918	
	700	fiksna građevinska visina <sup>1)</sup>	700	1500	295	315917	
				2000	295	315931	
			700	fiksna građevinska visina <sup>1)</sup>	700	2000	295

Dodatne informacije o visini na stranici 92.  
Elementi za povišenje - pojedini dijelovi mogu se naći na stranici 96.  
Montažni setovi za elemente za povišenje nalaze se na stranici 86.

Ovodni priključci sa ili bez protupovratnog ventila nalaze se na stranici 104.  
<sup>1)</sup> Fiksni element za povišenje visine 400 mm na upit.



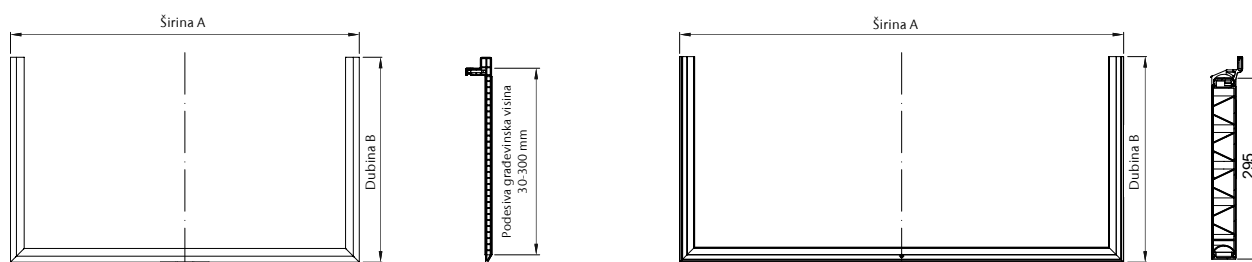
	Za svjetlosno okno		Primjena	Dimenzije			Art.br.
	dubine			dubina	širina	visina	
	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Element za povišenje visine, s produženim bočnim stranama za produženu rešetku, prohodan do 1,5 kN</b>							
	400		podesiva građevinska visina	600	1000	340	315907 <sup>1)</sup>
					1250	340	315908 <sup>1)</sup>
	600		podesiva građevinska visina	800	1000	340	375024 <sup>1)</sup>
					1250	340	375025 <sup>1)</sup>
<b>Element fiksne visine, s produženim bočnim stranama za produženu rešetku, prohodan do 1,5 kN</b>							
	400		fiksna građevinska visina	600	1000	295	315918 <sup>1)</sup>
						1250	295
				800	1000	295	375026 <sup>1)</sup>
					1250	295	375027 <sup>1)</sup>

## U-profil za pokrivanje skraćenih fiksnih elemenata za povišenje

	Namijenjeno za	Art.br.
	800 x 400 (B x H)	375127
	1000 x 400 (B x H)	375128
	1250 x 400 (B x H)	375129
	1000 x 600 (B x H)	375130
	1250 x 600 (B x H)	375131
	1000 x 800 (B x H)	375132
	1250 x 800 (B x H)	375133
	1500 x 700 (B x H)	375134
	2000 x 700 (B x H)	375135

<sup>1)</sup> Odgovarajuće produžene rešetke nalaze se na stranici 84.

# Tehnički podaci



## Element za povišenje - standardna izvedba

Opis	Dimenzije		visina [mm]	Art.br.
	širina A [mm]	dubina B [mm]		
<b>Element fiksne visine, prohodan do 1,5 kN</b>				
800 x 400	860	428	295	315773
1000 x 400	1060	428	295	315774
1250 x 400	1360	428	295	315775
1000 x 600	1060	635	295	315830
1250 x 600	1360	635	295	315831
1500 x 700	1686	725	295	315785
2000 x 700	2185	725	295	315786

## Element podesive visine: 30 - 300 mm, prohodan do 1,5 kN

800 x 400	881	438	340	315788
1000 x 400	1081	438	340	315789
1250 x 400	1381	438	340	315790
1000 x 600	1081	642	340	315826
1250 x 600	1381	642	340	315827
1500 x 700	1708	735	340	315794

## Element za povišenje visine s produženim bočnim stranama

Opis	Dimenzije		visina [mm]	Art.br.
	širina A [mm]	dubina B [mm]		

### Element fiksne visine, prohodan do 1,5 kN

1000 x 600	1060	635	295	315830
1250 x 600	1360	635	295	315831
1000 x 800	1060	835	295	375022
1250 x 800	1360	835	295	375023

### Element podesive visine: 30 - 300 mm, prohodan do 1,5 kN

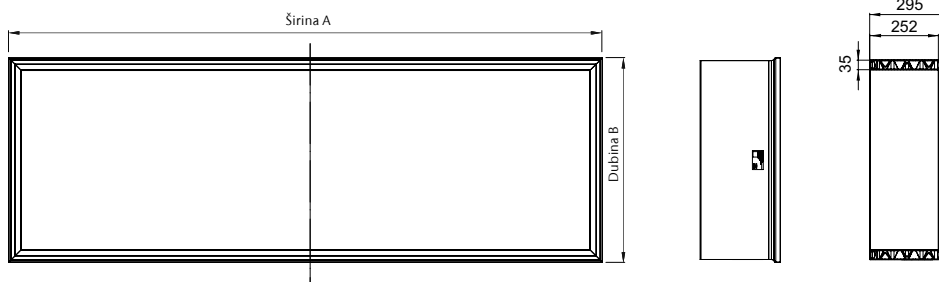
1000 x 600	1081	642	340	315826
1250 x 600	1381	642	340	315827
1000 x 800	1081	840	340	375020
1250 x 800	1381	840	340	375021

## Maksimalan broj elemenata za nadvišenje

dubina elementa za povišenje [mm]	svjetlosno okno širine [mm]	fiksni element za povišenje [kom]	element podesive visine [kom]	kombinacija elementa podesive visine / fiksnog elementa za povišenje [kom]
<b>prohodan</b>				
400 i 600	do 1250	3	1	3
700	1500	2	1	–
700	2000	1	–	–
<b>provozan</b>				
400 i 600	do 1250	2	–	–
700	1500 i 2000	–	–	–

## Visina elementa za nadvišenje

dubina elementa za povišenje [mm]	1 fiksna elementa za povišenje [mm]	2 fiksna elementa za povišenje [mm]	3 fiksna elementa za povišenje [mm]	1 element podesive visine [mm]	1 fiksni element i 1 element podesive visine [mm]	kombinacija elementa podesive visine / fiksnog elementa za povišenje [mm]
400 i 600	275	525	775	30 – 300	305 – 580	555 – 825
700	270	520	–	30 – 300	–	–







## Visina elementa za nadvišenje – zatvoren sa sve 4 strane

Opis	Dimenzije		visina [mm]	Art.br.
	širina A [mm]	dubina B [mm]		
<b>Element fiksne visine</b>				
1000 x 400	1060	444	295	375090
1250 x 400	1360	444	295	375091
1000 x 600	1060	645	295	375092
1250 x 600	1360	645	295	375093

## Visina elementa za nadvišenje – zatvoren sa sve 4 strane

dubina elementa za povišenje [mm]	1 fiksna elementa za povišenje [mm]	2 fiksna elementa za povišenje [mm]	3 fiksna elementa za povišenje [mm]
400	275	525	775
600	275	525	775

# Odvodni priključci i zatvarači

Opis	Namijenjeno za	Art.br.
 <p><b>Hvatač lišća i zapor za miris</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ sa zamkom za lišće</li><li>■ <b>sa</b> zaporom za miris</li><li>■ <b>bez</b> protupovratnog ventila</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ za sve dimenzije svjetlosnih okana</li></ul>	310079
 <p><b>Hvatač lišća i zapor za miris</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ sa zamkom za lišće</li><li>■ <b>sa</b> zaporom za miris</li><li>■ <b>sa</b> protupovratnim ventilom</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ za sve dimenzije svjetlosnih okana</li></ul>	310060
 <p><b>Zapor za miris</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ kao zamjena ili za naknadnu ugradnju</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ za sve dimenzije svjetlosnih okana</li></ul>	310073
 <p><b>Čep za zatvaranje odvoda u svjetlosnom oknu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ za sve dimenzije svjetlosnih okana</li></ul>	35583



## Dizajnerski pokrovi od stakla za ACO Therm® svjetlosna okna



Jedinstven poput dizajna terase

Dizajnirajte pokrove i rešetke za svjetlosna okna kako bi odgovarali vašem osobnom stilu.



### Pribor za svjetlosna okna - elegantno, fleksibilno i individualno

ACO Vario stakleni pokrovi su elementi elegantnog dizajna za terase i vanjska područja objekta. Modularna struktura nudi brojne fleksibilne mogućnosti dizajna. Čak se i pojedinačna podna obloga može integrirati u okvir pokrova svjetlosnog zdenca - za skladan ukupni dojam. Korištenje dostupnih protukliznih staklenih pokrova kao i visokokvalitetnih rešetki od nehrđajućeg čelika osiguran je moderan i privlačan izgled.

Kompletna kombinacija ili pojedinačno sastavljeni pokrov ACO Vario dizajna: modularni sustav Vario nudi razne mogućnosti na zahtjev.





Impresionira svojim visokokvalitetnim izgledom, u potpunosti je izrađen od nehrđajućeg čelika i ima dodatni element koji pokriva bijeli rub svjetlosnog okna.





# Vario dizajn stakleni pokrovi svjetlosnog okna

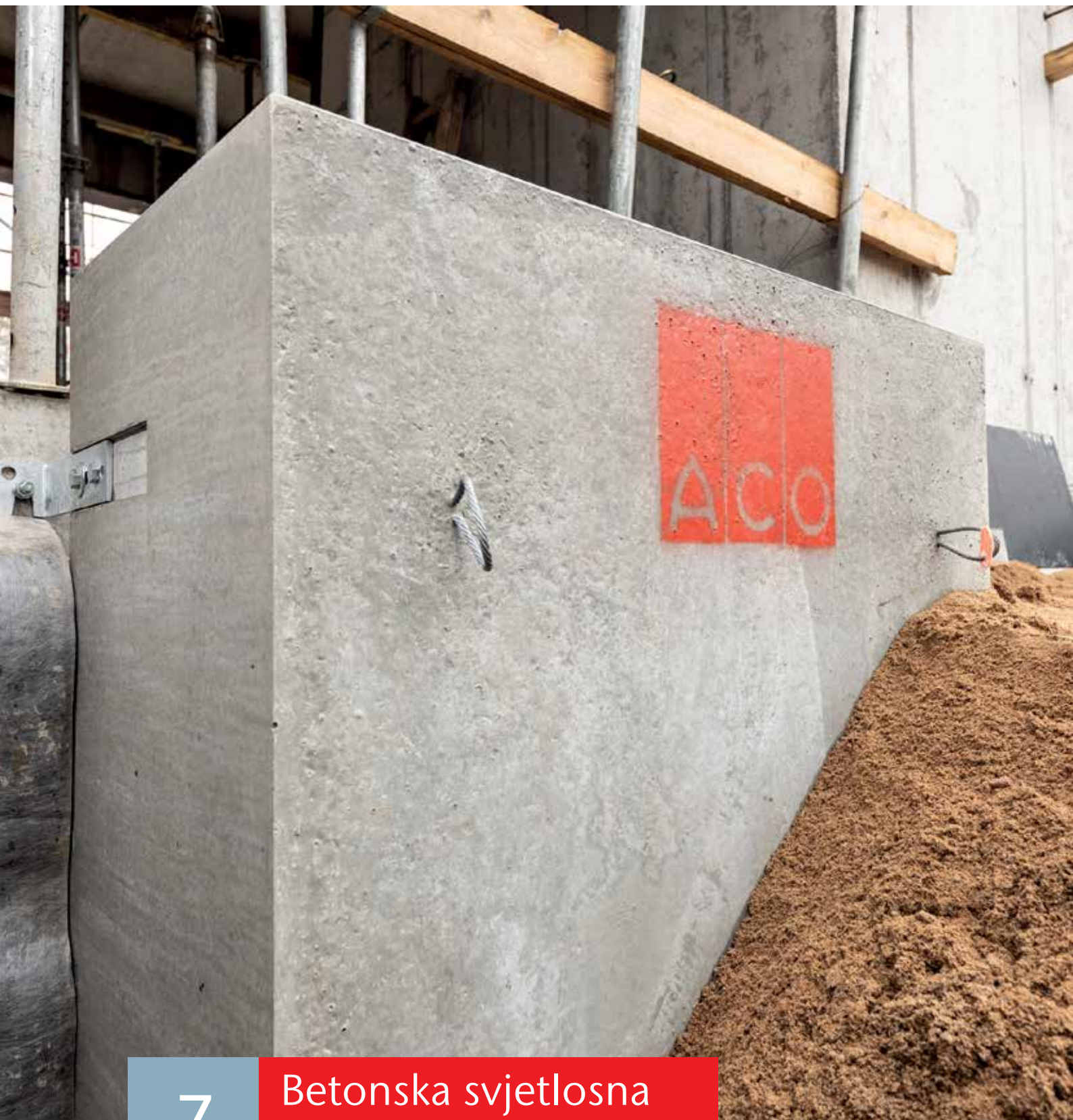
## Vario dizajn pokrova svjetlosnog okna od stakla s metalnim okvirom

- materijal: nehrđajući čelik
- s okvirom od nehrđajućeg čelika
- prohodan
- 34 mm laminirano sigurnosno staklo s otpornošću na klizanje R9
- rubni okvir po želji od nehrđajućeg čelika u sjajnoj ili boji antracit RAL 7016

	Za svjetlosno okno		Dimenzije		Izvedba	Art.br.
	dubine	širine	dubina	širina		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
<b>Potpuno staklena izvedba s okvirom iz nehrđajućeg čelika</b>						
	400	1000	411,5	1070	puno staklo	375473
		1250	411,5	1370	puno staklo	375475
	600	1000	611,5	1070	puno staklo	375474
		1250	611,5	1370	puno staklo	375476
<b>Potpuno staklena izvedba s okvirom iz nehrđajućeg čelika, antracit</b>						
	400	1000	411,5	1070	puno staklo	375469
		1250	411,5	1370	puno staklo	375471
	600	1000	611,5	1070	puno staklo	375470
		1250	611,5	1370	puno staklo	375472
<b>Izvedba staklo s uzdužno profilnom rešetkom i rubnim okvirom od nehrđajućeg čelika</b>						
	600	1000	611,5	1070	djelomično staklo s prihvatom rešetke do zida	375465
		1250	611,5	1370	djelomično staklo s prihvatom rešetke do zida	375466
	600	1000	611,5	1070	djelomično staklo s prihvatom rešetke do zida	375467
		1250	611,5	1370	djelomično staklo s prihvatom rešetke do zida	375468

	Za svjetlosno okno		Dimenzije		Izvedba	Art.br.
	dubine	širine	dubina	širina		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
<b>Izvedba s djelomičnim staklom, uzdužno profilom rešetkom i okvirom iz nehrđajućeg čelika u antracit boji</b>						
	600	1000	611,5	1070	djelomično staklo s prihvatom rešetke do zida	375461
		1250	611,5	1370	djelomično staklo s prihvatom rešetke do zida	375462
	600	1000	611,5	1070	djelomično staklo s prihvatom rešetke do terase	375463
		1250	611,5	1370	djelomično staklo s prihvatom rešetke do terase	375464





7

## Betonska svjetlosna okna – robusna i svestrana

**HOLD:**  
Retencija i protupovratna zaštita



**NOVO** Betonska svjetlosna okna

Informacije o proizvodu		112	
<b>Standardna montaža</b>	Svjetlosno okno sa i bez dna	500 mm dubine	116
		600 mm dubine	117
		800 mm dubine	118
		1000 mm dubine	119
		Setovi za montažu/odstojnici	120
Rešetke	Prohodne rešetke	122	
	Provozne rešetke	123	
<b>Dodatni pribor za standardnu montažu</b>	Zaštitni pokrov za rešetke	124	
	Betonska nadvišenja	126	
	Ploče za ispunu stražnje strane svjetlarnika	127	
	Zaštitni pokrov zida za betonska svjetlosna okna	128	
	Priključak za odvodnju i protupovratni ventil	129	





## **NOVO** ACO betonska svjetlosna okna – robusna i svestrana

ACO betonska svjetlosna okna (sa ili bez dna) izrađena od ojačanog kvalitetnog betona dovode prirodno svjetlo u podrumске prostorije, čak i u zahtjevnijim uvjetima gdje konvencionalna svjetlosna okna izrađena iz plastike dosežu svoje granice.

Vrijeme potrebno za ugradnju betonskih okana je kratko jer nisu potrebni dodatni betonski radovi na gradilištu. Dostupan je velik broj različitih standardnih veličina čime je osigurana fleksibilnost u najrazličitijim okolnostima.

Betonska svjetlosna okna pogodna su za sve podrumске ACO Therm® prozore. Vodonepropusna montaža moguća izravno na bijeli ili na izolirani zid. ACO betonska nadvišenja omogućuju optimalno prilagođavanje željenoj visini svjetlarnika. Bogata ponuda dodatne opreme (ploče za ispunu stražnje strane svjetlarnika, lagani zaštitni pokrovi itd.) bez potrebe za improvizacijom na gradilištu.

metalni cilindar s unutarnjim navojem za prihvat transportne omče ili za učvršćenje pokrovne rešetke

provjerena receptura betona (razred C30/37)

nosivi profil od pocinčanog ili nehrđajućeg čelika (siguran spoj s podrumskim zidom)

brušeni rubovi (rizik od loma znatno smanjen)

profilirani utor na stražnjoj strani za montažu završne (ukrasne) ledne ploče od bijele plastike

spajanje s preklopom



Kombinacija dva betonska svjetlosna okna bez dna



Kombinacija dva betonska svjetlosna okna sa i bez dna







## Standardne veličine



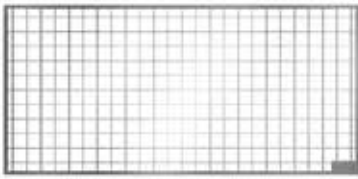
ACO betonsko svjetlosno okno s dnom



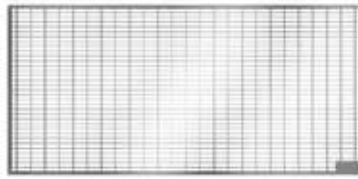
ACO betonsko svjetlosno okno bez dna

Svjetla širina [mm]	Svjetla visina [mm]	Svjetla dubina			
		500 mm	600 mm	800 mm	1000 mm
820	1000	■	■	–	–
	1200	■	■	–	–
	1500	■	■	–	–
	1800	■	■	–	–
	2000	■	■	–	–
1020	1000	■	■	■	■
	1200	■	■	■	■
	1500	■	■	■	■
	1800	■	■	■	■
	2000	■	■	■	■
	2200	–	■	■	■
1270	1000	■	■	■	■
	1200	■	■	■	■
	1500	■	■	■	■
	1800	■	■	■	■
	2000	■	■	■	■
	2200	–	■	■	■
1520	1000	■	■	■	■
	1200	■	■	■	■
	1500	■	■	■	■
	1800	■	■	■	■
	2000	■	■	■	■
	2200	–	■	■	■
2050	1000	■	■	■	■
	1200	■	■	■	■
	1500	■	■	■	■
	1800	■	■	■	■
	2000	■	■	■	■
	2200	–	■	■	■
2520	1000	–	■	■	■
	1200	–	■	■	■
	1500	–	■	■	■
	1800	–	■	■	■

# Pokrovne rešetke u standardnoj veličini



Mrežasta rešetka 30/30,  
prohodna, do 1,5 kN opterećenja



Mrežasta rešetka 30/10,  
prohodna, do 1,5 kN opterećenja



Mrežasta rešetka 30/10,  
provodna, do 9 kN opterećenja

Svijetla širina [mm]	Svijetla dubina [mm]	Otvor oka na rešetki		
		MW 30/30 prohodna	MW 30/10 prohodna	MW 30/10 provodna
820	500	■	■	■
	600	■	■	■
	800	–	–	–
	1000	–	–	–
1020	500	■	■	■
	600	■	■	■
	800	■	■	■
	1000	■	■	■
1270	500	■	■	■
	600	■	■	■
	800	■	■	■
	1000	■	■	■
1520	500	■	■	■
	600	■	■	■
	800	■	■	■
	1000	■	■	■
2050	500	■	■	■
	600	■	■	■
	800	■	■	■
	1000	■	■	■
2520	500	–	–	–
	600	■	■	■
	800	■	■	■
	1000	■	■	■

Rešetke za teški promet dostupne na upit.

## Svjetlosno okno sa i bez dna

- ojačani beton svijetle i glatke površine
- razred čvrstoće betona C30/37
- pogodno za sve ACO Therm podrumске prozore
- prikazane dimenzije su unutarnje
- dosjed za rešetku visine 25 mm s unutarnje strane
- bez seta za montažu i bez rešetke
- dno s dvostranim padom i izljevним priključnim DN100 (samo za izvedbe s dnom!)



Dimenzije		Svjetlosna okna s dnom		Svjetlosna okna bez dna	
svijetla širina	svijetla visina	Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
[mm]	[mm]	[kg]		[kg]	
<b>Svijetla dubina: 500 mm</b>					
820	1000	434	376114	344	376000
	1200	505	376115	414	376001
	1500	612	376116	521	376002
	1800	719	376117	628	376003
	2000	789	376118	696	376004
1020	1000	522	376124	376	376010
	1200	600	376125	454	376011
	1500	717	376126	571	376012
	1800	833	376127	687	376013
	2000	911	376128	765	376014
1270	1000	593	376147	417	376033
	1200	679	376148	503	376034
	1500	809	376149	633	376035
	1800	937	376150	763	376036
	2000	1023	376151	849	376037
1520	1000	759	376170	526	376056
	1200	868	376171	634	376057
	1500	1008	376172	797	376058
	1800	1193	376173	960	376059
	2000	1302	376174	1069	376060
2050	1000	1042	376193	784	376079
	1200	1204	376194	946	376080
	1500	1447	376195	1189	376081
	1800	1690	376196	1432	376082
	2000	1852	376197	1595	376083

- Za betonske svjetlosna okna **s dnom** i **provozna svjetlosna okna** potrebna su **dva seta za montažu** (4 kutnika).
- Za detaljne informacije pogledati tablicu setova za montažu.

- Kod **ugradnje na zidani zid** potrebno je uvijek izraditi betonski temelj 30x30 cm (š x v) , + 40 cm duži od širine svjetlosnog okna i uvijek koristiti **dva montažna seta** (4 kutnika + vijci).

Rok isporuke na upit.  
Setovi za montažu na stranici 86.

Dimenzije		Svjetlosna okna s dnom		Svjetlosna okna bez dna	
svijetla širina	svijetla visina	Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
[mm]	[mm]	[kg]		[kg]	
<b>Svijetla dubina: 600 mm</b>					
820	1000	483	376119	378	376005
	1200	561	376120	456	376006
	1500	679	376121	574	376007
	1800	797	376122	692	376008
	2000	875	376123	769	376009
1020	1000	583	376129	411	376015
	1200	668	376130	496	376016
	1500	795	376131	624	376017
	1800	923	376132	751	376018
	2000	1008	376133	836	376019
1270	2200	1092	376134	921	376020
	1000	658	376152	452	376038
	1200	752	376153	545	376039
	1500	892	376154	686	376040
	1800	1031	376155	826	376041
1520	2000	1125	376156	919	376042
	2200	1218	376157	1013	376043
	1000	839	376175	565	376061
	1200	955	376176	682	376062
	1500	1103	376177	857	376063
2050	1800	1305	376178	1032	376064
	2000	1423	376179	1149	376065
	2200	1540	376180	1266	376066
	1000	1129	376198	833	376084
	1200	1301	376199	1005	376085
2520	1500	1560	376200	1263	376086
	1800	1818	376201	1522	376087
	2000	1990	376202	1694	376088
	2200	2162	376203	1866	376089
	1000	1315	376216	943	376102
2520	1200	1510	376217	1138	376103
	1500	1802	376218	1431	376104
	1800	2095	376219	1723	376105

■ Kod betonskih svjetlosnih okana **težine > 1500 kg** ili toplinske izolacije veće od 200 mm potrebno je uvijek izraditi betonski temelj 30x30 cm (š x v) , + 40 cm duži od širine svjetlosnog okna i uvijek koristiti dva montažna seta (4 kutnika + vijci).

■ Kod betonskih svjetlosnih okna sa **provoznom rešetkom** i **težinom > 1500 kg** ili **toplinske izolacije od 160 mm** potrebno je uvijek izraditi betonski temelj 30x30 cm (š x v) , + 40 cm duži od širine svjetlosnog okna i uvijek koristiti dva montažna seta (4 kutnika + vijci).

Rok isporuke na upit.  
Setovi za montažu na stranici 86.



**Svjetlosna okna s dnom**

**Svjetlosna okna bez dna**

Dimenzije		Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
svjetla širina	svjetla visina				
[mm]	[mm]	[kg]		[kg]	
<b>Svjetla dubina: 800 mm</b>					
1020	1000	704	376135	479	376021
	1200	803	376136	578	376022
	1500	952	376137	727	376023
	1800	1100	376138	876	376024
	2000	1199	376139	975	376025
	2200	1298	376140	1074	376026
1270	1000	790	376158	520	376044
	1200	898	376159	628	376045
	1500	1060	376160	790	376046
	1800	1219	376161	951	376047
	2000	1327	376162	1059	376048
	2200	1434	376163	1166	376049
1520	1000	998	376181	643	376067
	1200	1131	376182	776	376068
	1500	1295	376183	975	376069
	1800	1529	376184	1174	376070
	2000	1663	376185	1308	376071
	2200	1796	376186	1440	376072
2050	1000	1301	376204	930	376090
	1200	1493	376205	1121	376091
	1500	1781	376206	1409	376092
	1800	2069	376207	1697	376093
	2000	2261	376208	1890	376094
	2200	2453	376209	2082	376095
2520	1000	1505	376220	1039	376106
	1200	1720	376221	1254	376107
	1500	2042	376222	1577	376108
	1800	2364	376223	1899	376109

- Za betonske svjetlosna okna **s dnom** i **provodna svjetlosna okna** potrebna su **dva seta za montažu** (4 kutnika).
- Za detaljne informacije pogledati tablicu setova za montažu.

- Kod **ugradnje na zidani zid** potrebno je uvijek izraditi betonski temelj 30x30 cm (š x v) , + 40 cm duži od širine svjetlosnog okna i uvijek koristiti **dva montažna seta** (4 kutnika + vijci).

Rok isporuke na upit.  
Setovi za montažu na stranici 86.



Dimenzije		Svjetlosna okna s dnom		Svjetlosna okna bez dna	
svijetla širina	svijetla visina	Težina	Art.br.	Težina	Art.br.
[mm]	[mm]	[kg]		[kg]	
<b>Svijetla dubina: 1000 mm</b>					
1020	1000	825	376141	546	376027
	1200	858	376142	659	376028
	1500	1107	376143	828	376029
	1800	1276	376144	997	376030
	2000	1389	376145	1110	376031
	2200	1502	376146	1224	376032
1270	1000	922	376164	587	376050
	1200	1043	376165	709	376051
	1500	1225	376166	891	376052
	1800	1405	376167	1073	376053
	2000	1527	376168	1194	376054
	2200	1648	376169	1316	376055
1520	1000	1307	376187	719	376073
	1200	1173	376188	868	376074
	1500	1486	376189	1091	376075
	1800	1752	376190	1314	376076
	2000	1901	376191	1463	376077
	2200	2050	376192	1611	376078
2050	1000	1468	376210	1024	376096
	1200	1680	376211	1236	376097
	1500	1997	376212	1553	376098
	1800	2315	376213	1871	376099
	2000	2527	376214	2083	376100
	2200	2738	376215	2294	376101
2520	1000	1691	376224	1135	376110
	1200	1925	376225	1369	376111
	1500	2277	376226	1720	376112
	1800	2628	376227	2072	376113

■ Kod betonskih svjetlosnih okana **težine > 1500 kg** ili toplinske izolacije veće od 200 mm potrebno je uvijek izraditi betonski temelj 30x30 cm (š x v), + 40 cm duži od širine svjetlosnog okna. Betonski temelj izraditi ispod dna betonskog svjetlosnog okna.

■ Kod betonskih svjetlosnih okana sa **provodnom rešetkom** i **težinom > 1500 kg** ili **toplinske izolacije od 160 mm** potrebno je uvijek izraditi betonski temelj 30x30 cm (š x v), + 40 cm duži od širine svjetlosnog okna. Betonski temelj izraditi ispod dna betonskog svjetlosnog okna.

Rok isporuke na upit.  
Setovi za montažu na stranici 86.



## Setovi za montažu / odstojnici



Primjena	Opis	Materijal	Art.br.
montažni set za betonski zid	■ montažni set Standard (2 kutnika)	pocinčani čelik	377209
	■ za 60 – 100 mm izolacije (2 kutnika)	pocinčani čelik	377210
	■ za 120 – 160 mm izolacije (2 kutnika)	pocinčani čelik	377211
	■ za 180 – 220 mm izolacije (4 kutnika)	pocinčani čelik	377212
	■ za 240 – 300 mm izolacije (4 kutnika)	pocinčani čelik	377213
	■ montažni set Standard (2 kutnika)	nehrđajući čelik	377727
	■ za 60 – 100 mm izolacije (2 kutnika)	nehrđajući čelik	377728
	■ za 120 – 160 mm izolacije (2 kutnika)	nehrđajući čelik	377729
	■ za 180 – 220 mm izolacije (4 kutnika)	nehrđajući čelik	377730
	■ za 240 – 300 mm izolacije (4 kutnika)	nehrđajući čelik	377731
odstojnici <sup>1)</sup> za montažu na toplinsku izolaciju (s 2 kutnika)	■ za izolaciju debljine 60 mm	plastika	377214
	■ za izolaciju debljine 80 mm	plastika	377215
	■ za izolaciju debljine 100 mm	plastika	377216
	■ za izolaciju debljine 120 mm	plastika	377217
	■ za izolaciju debljine 140 mm	plastika	377732
	■ za izolaciju debljine 160 mm	plastika	377733
montažni set za zidani zid	■ Standard (4 kutnika)	pocinčani čelik	377830
	■ za 60 – 100 mm izolacije (4 kutnika)	pocinčani čelik	377831
	■ za 120 – 160 mm izolacije (4 kutnika)	pocinčani čelik	377832
	■ za 180 – 220 mm izolacije (4 kutnika)	pocinčani čelik	377833
	■ za 240 – 300 mm izolacije (4 kutnika)	pocinčani čelik	377834
zaštita od podizanja rešetke	■ za betonsko svjetlosno okno (1 set)	pocinčani čelik	377218
visilica M16 <sup>2)</sup>	■ za montažu svjetlosnog okna	pocinčani čelik	377220

■ Za betonske svjetlosna okna **s dnom** i **provozna svjetlosna okna** potrebna su **dva seta za montažu** (4 kutnika).

■ Kod **ugradnje na zidani zid** potrebno je uvijek izraditi betonski temelj 30x30 cm (š x v) , + 40 cm duži od širine svjetlosnog okna i uvijek koristiti **dva montažna seta** (4 kutnika + vijci). Betonski temelj izraditi ispod dna betonskog svjetlosnog okna.

Rok isporuke na upit.

<sup>1)</sup> Kod ugradnje betonskog svjetlosnog okna sa standardnim setom za montažu

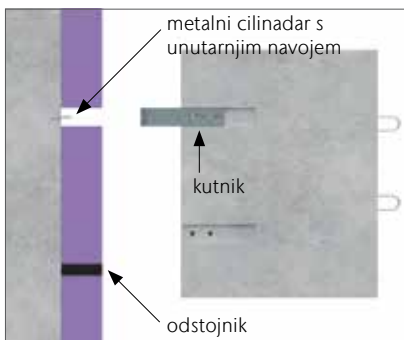
<sup>2)</sup> Prilikom ugradnje i manipulacije betonskog svjetlarnika potrebne su 4 visilice koje se mogu ponovno koristiti.

### Broj montažnih setova (svjetlosno okno bez dna)

Svijetla širina [mm]	Svijetla dubina [mm]	Svijetla visina [mm]	Bez izolacije	Izolacija 60 – 160 mm	Izolacija 180 – 300 mm
820	500	1000 – 1500	1	1 <sup>1)</sup>	1
		1800 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 1500	1	1 <sup>1)</sup>	1
		1800 – 2000	2	2	1
1020	500	1000 – 1500	1	1 <sup>1)</sup>	1
		1800 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 1500	1	1 <sup>1)</sup>	1
		1800 – 2200	2	2	1
		1000 – 2200	2	2	1
1270	500	1000 – 1500	1	1 <sup>1)</sup>	1
		1800 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 1500	1	1 <sup>1)</sup>	1
		1800 – 2200	2	2	1
		1000 – 2200	2	2	1
1520	500	1000 – 2000	2	2	1
		1000 – 2200	2	2	1
	600	1000 – 2200	2	2	1
		1000 – 2200	2	2	1
2050	500	1000 – 2000	2	2	1
		1000 – 2200	2	2	1
	600	1000 – 2200	2	2	1
		1000 – 2200	2	2	1
2520	600	1000 – 1800	2	2	1
		1000 – 1800	2	2	1
	1000	1000 – 1800	2	2	1

■ Kod betonskih svjetlosnih okana **težina > 1500 kg** ili toplinske izolacije veće od 200 mm potrebno je uvijek izraditi betonski temelj 30 x 30cm (š x v), + 40 cm duži od širine svjetlosnog okna. Betonski temelj izraditi ispod dna betonskog svjetlosnog okna.

■ Kod betonskih svjetlosnih okana sa **provodnom rešetkom** i **težinom > 1500 kg** ili **toplinske izolacije od 160 mm** potrebno je uvijek izraditi betonski temelj 30x30 cm (š x v), + 40 cm duži od širine svjetlosnog okna. Betonski temelj izraditi ispod dna betonskog svjetlosnog okna.



#### Odstojnici

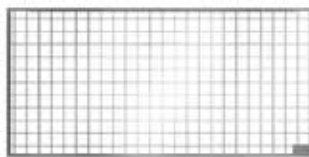
Kod ugradnje na toplinsku izolaciju i uporabe jednog montažnog seta (2 kutnika) obavezna je upotreba plastičnog odstojnika između zida i betonskog svjetlarnika.

<sup>1)</sup> Kod ugradnje betonskog svjetlosnog okna sa standardnim setom za montažu (2 kutnika + vijci) na betonski zid uvijek koristiti 2 odstojnika prema debljini toplinske izolacije.

# Rešetke

## Standard prohodne rešetke za svjetlosna okna

- pocinčani čelik
- prohodne rešetke za opterećenja do 1,5 kN
- mogućnost učvršćenja pokrovne rešetke u 4 točke



Mrežasta 30/30, prohodna



Mrežasta 30/10, prohodna

Za svjetlosno okno		Dimenzije		Mrežasta 30/30	Mrežasta 30/10
svijetle dubine	svijetle širine	dubina	širina	Art.br.	Art.br.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
500	820	520	900	377221	377242
	1020	520	1100	377223	377244
	1270	520	1350	377227	377248
	1520	520	1600	377231	377252
	2050	520	2130	377235	377256
600	820	620	900	377222	377243
	1020	620	1100	377224	377245
	1270	620	1350	377228	377249
	1520	620	1600	377232	377253
	2050	620	2130	377236	377257
	2520	620	2600	377239	377260
800	1020	820	1100	377225	377246
	1270	820	1350	377229	377250
	1520	820	1600	377233	377254
	2050	820	2130	377237	377258
	2520	820	2600	377240	377261
1000	1020	1020	1100	377226	377247
	1270	1020	1350	377230	377251
	1520	1020	1600	377234	377255
	2050	1020	2130	377238	377259
	2520	1020	2600	377241	377262

Rok isporuke na upit.

### Standard provodne rešetke za svjetlosna okna

- pocinčani čelik
- provodne rešetke za opterećenja do 9 kN
- mogućnost učvršćenja pokrovne rešetke u 4 točke



Mrežasta rešetka 30/10

#### Mrežasta 30/10

Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art.br.
svijetle dubine	svijetle širine	dubina	širina	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
500	820	520	900	377263
	1020	520	1100	377265
	1270	520	1350	377269
	1520	520	1600	377273
	2050	520	2130	377277
600	820	620	900	377264
	1020	620	1100	377266
	1270	620	1350	377270
	1520	620	1600	377274
	2050	620	2130	377278
800	2520	620	2600	377281
	1020	820	1100	377267
	1270	820	1350	377271
	1520	820	1600	377275
	2050	820	2130	377279
1000	2520	820	2600	377282
	1020	1020	1100	377268
	1270	1020	1350	377272
	1520	1020	1600	377276
	2050	1020	2130	377280
	2520	1020	2600	377283

Rok isporuke na upit.  
 Rešetke za teški promet na upit.

## Zaštitni pokrov za svjetlosna okna



### Jednodijelni stakleni pokrov

- za sigurnu odvodnju oborinskih voda
- izrađen od stakloplastike

Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art.br.
svijetle dubine [mm]	svijetle širine [mm]	dubina [mm]	širina [mm]	
500	820	600	1000	377319
	1020	600	1200	377321
	1270	600	1500	377716
	1520	600	1800	377329
600	820	700	1000	377320
	1020	700	1200	377322
	1270	700	1500	377326
	1520	700	1800	377330
800	1020	900	1200	377323
	1270	900	1500	377327
	1520	900	1800	377331
1000	1020	1100	1200	377324
	1270	1100	1500	377328
	1520	1100	1800	377332

### Dvodijelni stakleni pokrov

- za sigurnu odvodnju oborinske vode
- izrađen od stakloplastike ili stakla

Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art.br.
svijetle dubine [mm]	svijetle širine [mm]	dubina [mm]	širina [mm]	
500	2050	600	2400	377333
600	2050	700	2400	377334
800	2050	900	2400	377335
1000	2050	1100	2400	377336

## Zaštita protiv insekata

- pokrovna mrežica od nehrđajućeg čelika
- okvir od aluminija
- s betonskom rubnom oblogom



Za svjetlosno okno		Art.br.
svijetle dubine [mm]	svijetle širine [mm]	
500	820	377341
	1020	377343
	1270	377347
	1520	377351
	2050	377355
600	820	377342
	1020	377344
	1270	377348
	1520	377352
	2050	377356
800	2520	377359
	1020	377345
	1270	377349
	1520	377353
	2050	377357
1000	2520	377360
	1020	377346
	1270	377350
	1520	377354
	2050	377358
	2520	377361

# Betonska nadvišenja

## Betonsko nadvišenje dubine 500 mm

- izrađeno od laganog, glatkog betona
- s profiliranim rubom za preciznu montažu
- navedene dimenzije predstavljaju svjetle mjere



Dimenzije		Težina	Art.br.
svijetla širina	svijetla visina		
[mm]	[mm]	[kg]	
820	200	69,0	377028
1020	200	75,0	377040
1270	200	83,0	377064
1520	200	105,0	377088
2050	200	157,0	377112

## Betonsko nadvišenje dubine 600 mm

- izrađeno od laganog, glatkog betona
- s profiliranim rubom za preciznu montažu
- navedene dimenzije predstavljaju svjetle mjere



Dimenzije		Težina	Art.br.
svijetla širina	svijetla visina		
[mm]	[mm]	[kg]	
820	200	76,0	377034
1020	200	82,0	377046
1270	200	90,0	377070
1520	200	113,0	377094
2050	200	167,0	377118

<sup>1)</sup> Ploču građevinske visine veće od 400 mm potrebno je učvrstiti na betonski svjetlarnik.



# Ploče za ispunu stražnje strane svjetlarnika

- izrađene od laganog, glatkog betona
- za montažu na stropnu ploču objekta
- za elemente čija je građevinska visina veća od 400 mm potrebno je učvrstiti ploču pomoću metalnog cilindra s unutarnjim navojem na betonski svjetlarnik



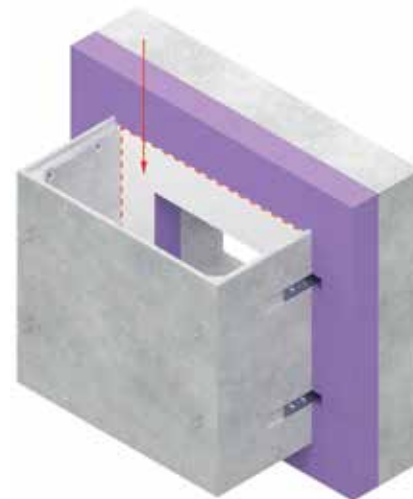
Dimenzije		Art.br.
širina [mm]	visina [mm]	
820	200	377173
	300	377174
	400	377175
	500	377176
	600	377177
	700	377178
1020	200	377179
	300	377180
	400	377181
	500	377182
	600	377183
	700	377184
1270	200	377185
	300	377186
	400	377187
	500	377188
	600	377189
	700	377190
1520	200	377191
	300	377192
	400	377193
	500	377194
	600	377195
	700	377196
2050	200	377197
	300	377198
	400	377199
	500	377200
	600	377201
	700	377202

## Pribor

Opis	Materijal	Art.br.
■ Set za montažu betonske ploče <sup>1)</sup>	pocinčani čelik	377835
■ Set za montažu betonske ploče <sup>1)</sup>	nehrđajući čelik	377836


# Zaštitni pokrov zida za betonska svjetlosna okna

- izrađen iz plastike
- bijele boje
- za umetanje u betonsko svjetlosno okno
- olakšava održavanje podrumskog zida u svjetlosnom oknu







Za svjetlosna okna		Dimenzije		Art.br.
širine	širina	visina		
[mm]	[mm]	[mm]		
820	865	1000	377362	
		1200	377363	
1020	1065	1000	377367	
		1200	377368	
1270	1315	1000	377373	
		1200	377374	

## Brtvno ljepilo za zaštitni pokrov zida

Opis	Namijenjeno za	Art.br.
 <p><b>Brtvilo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 450 g kartuša</li><li>■ za lijepljenje zaštitnog pokrova zida</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ACO betonska svjetlosna okna</li></ul>	375089A

# Priključak za odvodnju i protupovratni ventil

Opis	Namijenjeno za	Art.br.
 <p><b>Zapor za miris s protupovratnim elementom</b> ■ sa sitom za lišće</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ACO Therm svjetlosna okna</li><li>■ ACO betonska svjetlosna okna s dnom</li></ul>	310060
 <p><b>Zapor za miris bez protupovratnog elementa</b> ■ sa sitom za lišće</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ACO Therm svjetlosna okna</li><li>■ ACO betonska svjetlosna okna s dnom</li></ul>	310079
 <p><b>Protupovratni element</b> ■ može se koristiti samo u kombinaciji sa zaporom za miris</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ACO Therm svjetlosna okna</li><li>■ ACO betonska svjetlosna okna s dnom</li></ul>	310068
 <p><b>Zatvarač</b> ■ za vodonepropusno zatvaranje izljeva na svjetlosnom oknu</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ACO Therm svjetlosna okna</li><li>■ ACO betonska svjetlosna okna s dnom</li></ul>	35583



8

## ACO pristupni i kanalizacijski poklopci

**COLLECT:**  
Prihvat i odvodnja



## ACO pristupni i kanalizacijski poklopci

<b>Pristupni poklopci</b>	TOPTek Uniface AL	Okvir i poklopac iz aluminija	132
	SOLID FI 2.0 Easy	Okvir i poklopac iz pocinčanog čelika	133
	UNIFACE DEEP 35	Okvir i poklopac iz vruće pocinčanog čelika i	134
	UNIFACE DEEP 65	pasiviziranog nehrđajućeg čelika	135
<b>Kanalizacijski poklopci</b>	SAKU okrugli B125	Okvir iz polipropilena obložen betonom i poklopac iz polipropilena	136



# TopTek Uniface AL

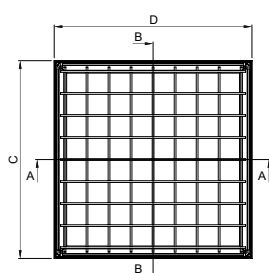
## Prednosti proizvoda

- Mala težina konstrukcije poklopca
- Velika nosivost (do M125)
- Kutne kvadratne pločice za lakše uklapanje u keramiku
- Završna obrada po izboru (keramika, industrijski podovi) debljine do 15 mm
- Optimalna upotreba u područjima pješačkog i lakog opterećenja
- Izvrsno estetsko rješenje

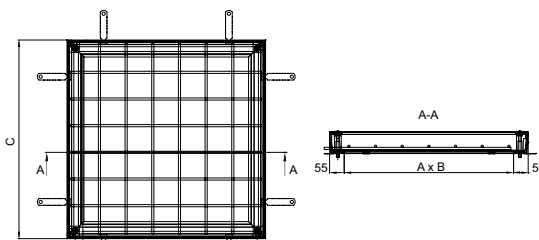
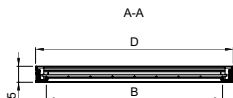
- Vodonepropusan
- Plinotijesan
- Proizvod ispitan prema HRN EN 124
- Jednostavna ugradnja i rukovanje zbog male težine
- Isporuka uključuje set operativnih ključeva
- Visina okvira: 72,5 mm
- Navedeni razred opterećenja postiže se samo kada je poklopac ispunjen betonom klase C 35/45
- Za unutarnju primjenu



Dubina [mm]	Svjetli otvor A x B [mm]	Dimenzije		Art.br.
		Širina D [mm]	Visina C [mm]	
<b>Razred opterećenja: L 15</b>				
70	675 x 675	773	773	406624
	750 x 750	848	848	406625
	700 x 700	798	798	405347
	800 x 800	898	898	405348
	900 x 900	998	998	406627
	1000 x 800	898	1098	405349
	1000 x 1000	1098	1098	405350
<b>Razred opterećenja: M 125</b>				
70	200 x 200	298	298	406881
	300 x 300	398	398	405340
	400 x 400	498	498	405341
	450 x 450	548	548	405342
	500 x 500	598	598	405343
	600 x 400	489	698	405344
	600 x 450	548	698	406622
	600 x 600	698	698	405345
	750 x 600	698	848	406623
	800 x 600	698	898	405346
	900 x 600	698	998	406626
	1000 x 600	698	1098	405826



Okvir iz aluminija



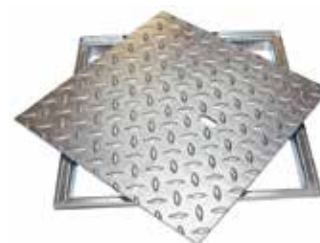
Okvir iz pocinčanog čelika

# Solid FI 2.0 Easy

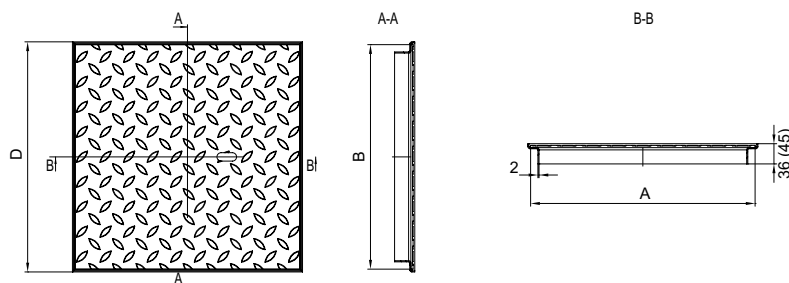
## Prednosti proizvoda

- Dobra zaštita od korozije zahvaljujući galvanizaciji
- Svestrana mjesta primjene
- Protuklizna površina pokrovne ploče
- Razred opterećenja do 5 kN
- Mala visina ugradnje

- Proizvod ispitan prema HRN EN 124
- Jednostavna ugradnja i rukovanje zbog male težine
- Debljina pokrovne ploče samo 5 mm
- Za vanjsku i unutarnju primjenu



Visina ugradnje	Svijetli otvor		Svijetli otvor	Dimenzije		Art.br.
	A	B		Širina D	Visina H	
[mm]	[mm]	[mm]	A x B	[mm]	[mm]	
<b>Razred opterećenja: 5 kN</b>						
36	300	300	260 x 260	310	310	623346
	400	400	360 x 360	410	410	623335
	450	450	410 x 410	460	460	623336
	400	600	360 x 560	410	610	623338
	500	500	460 x 460	510	510	623337
	600	600	560 x 560	610	610	623339
	635	635	595 x 595	645	645	623340
	800	600	760 x 560	810	610	623341
	1000	600	960 x 560	1010	610	623343
	700	700	660 x 660	710	710	623347
	800	800	760 x 760	810	810	623342
	900	900	860 x 860	910	910	623348
45	1000	800	960 x 760	1010	810	623344
		1000	960 x 960	1010	1010	623345

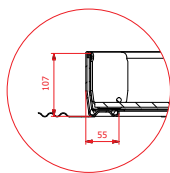
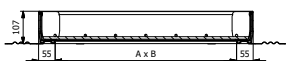




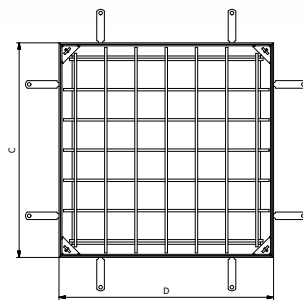
# UNIFACE DEEP 35

## Prednosti proizvoda

- Razred opterećenja do B125 za sve svijetle otvore do 1 m
- Dublji poklopac omogućuje ispunu pločicama, opločnicima ili prirodnim kamenom debljine do 35 mm (ljepilo uključeno)
- Bez rizika – zajamčen i certificiran razred opterećenja
- Osiguran u okviru pomoću vlastite težine
- Jednostavno otvaranje i ugradnja



- Otporni na koroziju - vruće pocinčani čelik ( $\geq 60 \mu\text{m}$  cinka) ili pasivizirani nehrđajući čelik
- Precizan dizajn
- Manje trenja između okvira i poklopca
- Bez oštih rubova – poboljšana sigurnost
- Orebrani profil na poklopcu iz pocinčanog čelika proizveden iz inovativnog materijala UltraSTEEL®.
- Značajan doprinos smanjenju težine poklopca istovremeno zadržavajući čistoću, stabilnost i krutost proizvoda.
- Orebrani profil na poklopcu iz nehrđajućeg čelika napravljen iz standardne čeline ploče debljine 2 mm
- Poklopci s dvostrukom brtvom za maksimalnu vodu i plinotijesnost.



**GS** - vruće pocinčani čelik (1.0037)

**SS 304** - pasivizirani nehrđajući čelik (1.4301)

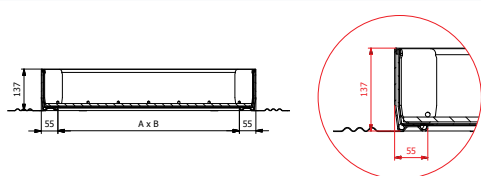
## **NOVO** Podaci za narudžbu

Svijetli otvor (A x B)	Vanjske dimenzije (C x D)	Visina okvira [mm]	Dubina poklopca [mm]	Prostor za završnu oblogu [mm]	Razred opterećenja (HRN EN 124)	Težina [kg]	Art.br.	Art.br.
							GS (1.0037)	SS 304 (1.4301)
300 x 300	410 x 410	107	95	do 35	B125	11,5	445846	445847
400 x 400	510 x 510	107	95	do 35	B125	14,9	445850	445851
500 x 500	610 x 610	107	95	do 35	B125	18,8	445854	445855
600 x 600	710 x 710	107	95	do 35	B125	22,9	445858	445859
700 x 700	810 x 810	107	95	do 35	B125	29,4	445862	445863
800 x 800	910 x 910	107	95	do 35	B125	34,7	445866	445867
900 x 900	1010 x 1010	107	95	do 35	B125	40,5	445870	445871
1000 x 1000	1110 x 1110	107	95	do 35	B125	46,6	445874	445875
600 x 1000	710 x 1110	107	95	do 35	B125	33,9	445878	445879
800 x 1000	910 x 1110	107	95	do 35	B125	40,3	445882	445883

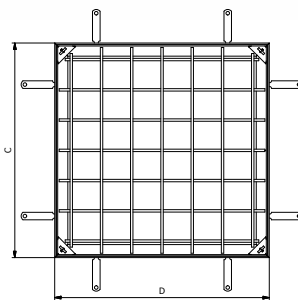
# UNIFACE DEEP 65

## Prednosti proizvoda

- Razred opterećenja do B125 za sve svijetle otvore do 1 m
- Dublji poklopac omogućuje ispunu pločicama, opločnicima ili prirodnim kamenom debljine do 65 mm (Ijepilo uključeno)
- Bez rizika – zajamčen i certificiran razred opterećenja
- Osiguran u okviru pomoću vlastite težine
- Jednostavno uklanjanje i sastavljanje



- Otporni na koroziju - vruće pocinčani čelik ( $\geq 60 \mu\text{m}$  cinka) ili pasivizirani nehrđajući čelik
- Precizan dizajn
- Manje trenja između okvira i poklopca
- Bez oštih rubova – poboljšana sigurnost
- Orebreni profil na poklopcu iz pocinčanog čelika proizveden iz inovativnog materijala UltraSTEEL®.
- Značajan doprinos smanjenju težine poklopca istovremeno zadržavajući čistoću, stabilnost i krutost proizvoda.
- Orebreni profil na poklopcu iz nehrđajućeg čelika napravljen iz standardne čelične ploče debljine 2 mm
- Poklopci s dvostrukom brtvom za maksimalnu vodu i plinotijesnost.



**GS** - vruće pocinčani čelik (1.0037)

**SS 304** - pasivizirani nehrđajući čelik (1.4301)

## **NOVO** Podaci za narudžbu

Svijetli otvor (A x B)	Vanjske dimenzije (C x D)	Visina okvira [mm]	Dubina poklopca [mm]	Prostor za završnu oblogu [mm]	Razred opterećenja (HRN EN 124)	Težina [kg]	Art.br.	Art.br.
							<b>GS</b> (1.0037)	<b>SS 304</b> (1.4301)
300 x 300	410 x 410	137	125	do 65	B125	13,3	445886	445887
400 x 400	510 x 510	137	125	do 65	B125	17,1	445890	445891
500 x 500	610 x 610	137	125	do 65	B125	21,3	445894	445895
600 x 600	710 x 710	137	125	do 65	B125	25,8	445898	445899
700 x 700	810 x 810	137	125	do 65	B125	32,6	445902	445903
800 x 800	910 x 910	137	125	do 65	B125	38,4	445906	445907
900 x 900	1010 x 1010	137	125	do 65	B125	44,5	445910	445911
1000 x 1000	1110 x 1110	137	125	do 65	B125	51,1	445914	445915
600 x 1000	710 x 1110	137	125	do 65	B125	37,6	445918	445919
800 x 1000	910 x 1110	137	125	do 65	B125	44,3	445922	445923

# SAKU

## Prednosti proizvoda

- Lagan, težina poklopca 9 kg
- Polipropilen visoke čvrstoće
- Postojan izgled bez hrđe
- BEKU polipropilenski okvir obložen betonom


- Kanalizacijski poklopac prema HRN EN 124-6:2015
- Jednostavno i sigurno rukovanje
- Zaključavanje sigurno uslijed prometa
- Dizajn okvira: polipropilen / beton



## Podaci za narudžbu

Dimenzije		Ventilacijski otvori	Težina	Art.br.
Promjer okvira [cm]	Visina [cm]		[kg]	
<b>Razred opterećenja: B125</b>				
75,0	12,5	da	54,0	11873
		ne	54,0	11874

## Pribor

Opis	Namijenjeno za	Art.br.
 <p>Poluga za podizanje i rukovanje ■ Duljina: 60 cm</p>	■ SAKU kanalizacijski poklopac	600643



## Područja primjene

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



ACO SAKU kanalizacijski  
poklopac iz polipropilena  
za trajno lijep izgled.



9

## Protupovratni sustavi i prepumpne stanice

**HOLD:**  
Retencija i protupovratna zaštita

**RELEASE:**  
Infiltracija i prepumpavanje



## Protupovratni sustavi i prepumpne stanice

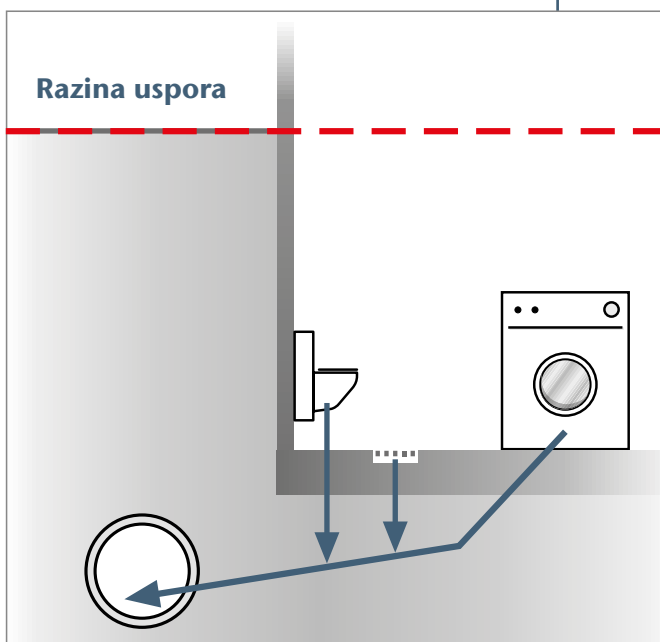
Informacije o proizvodu		140	
<b>Triplex protupovratne zaklopke</b>	za nefekalne otpadne vode	Protupovratna zaklopka Triplex Tip 0	142
		Dvostruka protupovratna zaklopka Triplex Tip 2	143
		Pribor	144
<b>Podrumski slivnici</b>	s protupovratnom zaklopkom	Podrumski slivnik Junior s protupovratnom zaklopkom	146
		Podrumski slivnik DN 100 – horizontalni izljev 1,5°	148
		Pribor	149
<b>Prepumpne stanice</b>	za nefekalne / fekalne otpadne vode	Sinkamat-K mono	150
		Muli-UF komplet	152
		Pribor	154





# Odabir odgovarajućeg proizvoda

Prostorija ispod  
razine uspora **sa** nagibom  
prema kanalizaciji\*



Nastala se otpadna voda može ispustiti u kanalizaciju. Međutim, odvodna točka je ispod razine uspora i u opasnosti je u slučaju povratnog toka.

\*Kod prostorija ispod razine uspora bez nagiba prema kanalizaciji, NE MOGU se koristiti protupovratne zaklopke nego samo pumpe.

## Sekundarne (pomoćne) prostorije



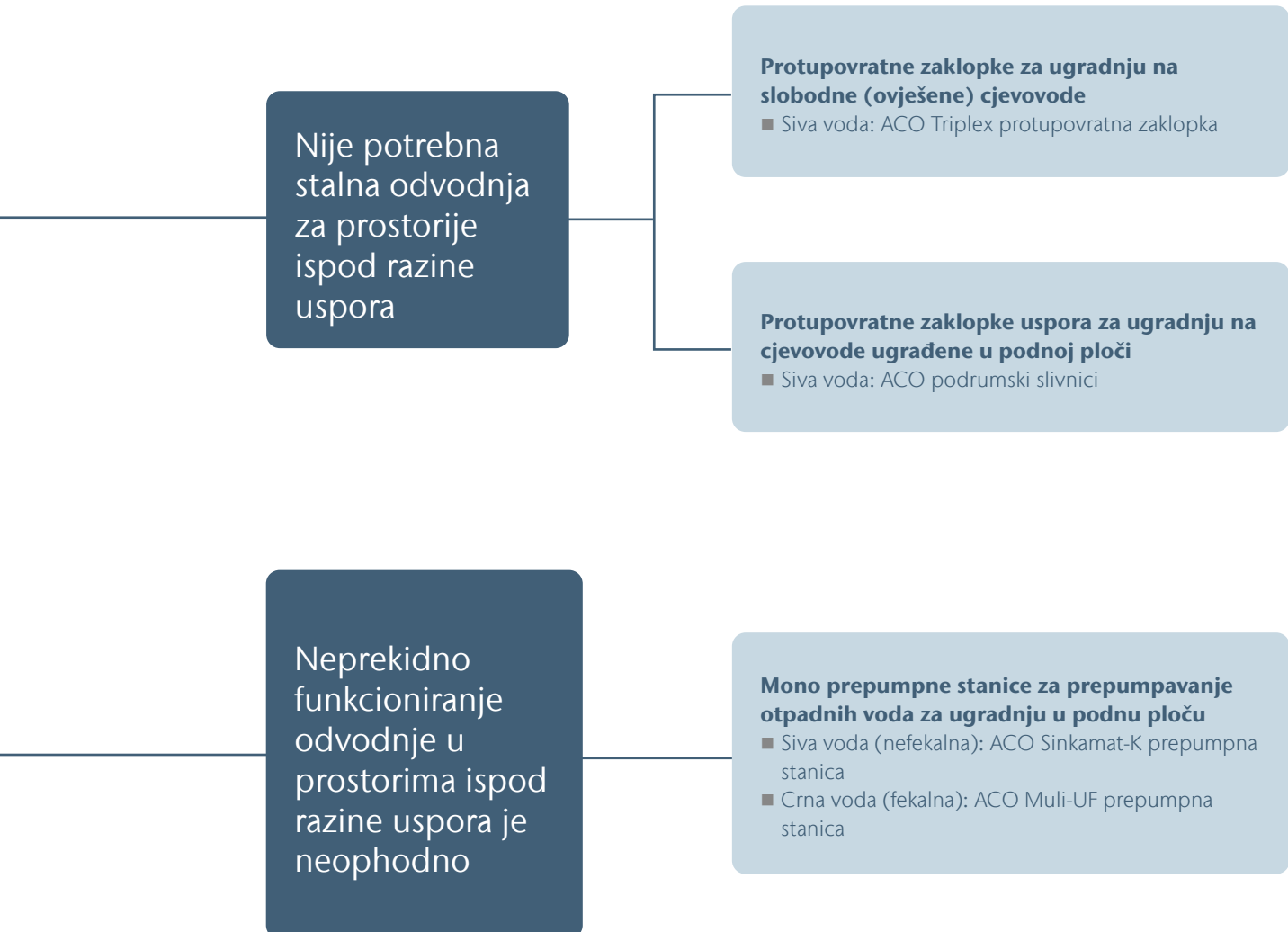
U pomoćnim prostorijama poput ostava ne nalazi se vrijedna imovina. U slučaju pojave uspora, može se privremeno prekinuti ispuštanje otpadne vode.

## Prostorije s vrijednom imovinom



U prostorijama poput radionica, praonica ili kotlovnica, nalazi se vrijedna imovina. U slučaju uspora, odvodnja i dalje mora biti u funkciji.





# Protupovratna zaklopka Triplex Tip 0

## Prednosti proizvoda

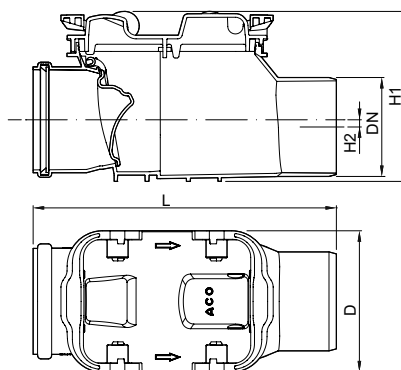
- kompaktnih dimenzija
- održavanje bez alata
- automatsko zaključavanje
- integrirani pad samo 8 mm
- jednostavno čišćenje i održavanje
- mogućnost prolaska kamere

- izrađen iz plastike
- ispitani prema HRN EN 13564
- namijenjen sustavima za prikupljanje kišnice
- veliki poklopac za čišćenje, održavanje i lakše ispitivanje
- mogućnost naknadne preinake u Tip 1 i Tip 2 prema HRN EN 13564, ali ne u Tip 3-F električni



Ugradnja	Opis	Nominalna veličina	Težina [kg]	Art.br.
za ugradnju na ovješeni cjevovod	■ Tip 0	DN 100	1,4	2110.00.00
	□ pogodno za sustave za sakupljanje kišnice	DN 125	2,5	2125.00.00
	□ protupovratni element s 1 zaklopkom	DN 150	2,6	2150.00.00

## Dimenzije



Nominalna veličina	Dimenzije			
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
DN 100 (Ø 110)	157	337	189	8
DN 125 (Ø 125)	214	403	241	10
DN 150 (Ø 160)	214	457	241	10

# Protupovratna zaklopka Triplex Tip 2 (sa 2 zaklopke)

## Prednosti proizvoda

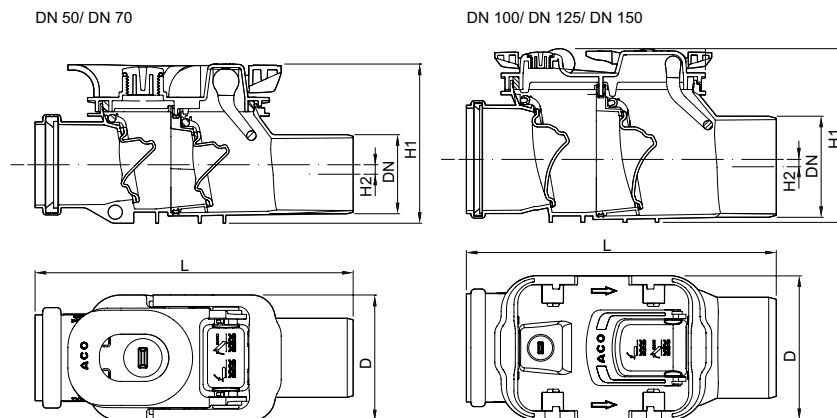
- kompaktnih dimenzija
- održavanje bez alata
- ručka za brzo otvaranje/zavaranje
- Triplex DN 50/DN 70:
  - test „propuštanje na licu mjesta“ moguće ispitati prema HRN EN 13564
  - integrirani pad 6 mm
- Triplex DN 100 – DN 150:
  - veliki otvor za čišćenje i održavanje
  - integrirani pad 8 mm
  - mogućnost prolaska kamere

- izrađen iz plastike
- ispitani prema HRN EN 13564
- za nefekalne (sive) otpadne vode i sustave za sakupljanje kišnice
- protupovratni element s 2 zaklopke, automatsko zatvaranje i ručno zatvaranje u slučaju nužde
- s velikim poklopcem za čišćenje i održavanje te testnim lijevkom











Ugradnja	Opis	Nominalna veličina	Težina [kg]	Art.br.
za ugradnju na ovješeni cjevovod	■ Tip 2	DN 50	0,4	2105.20.00
	□ pogodno za nefekalne (sive) otpadne vode i sustave za sakupljanje kišnice	DN 70	0,7	2107.20.00
	□ protupovratni element s dvije zaklopke	DN 100	1,7	2110.20.00
	□ ručno zaključavanje u slučaju nužde	DN 125	2,9	2125.20.00
		DN 150	3,0	2150.20.00

## Dimenzije



Nominalna veličina	Dimenzije			
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
DN 50 (Ø 50)	80	201	101	6
DN 70 (Ø 70)	108	256	132	6
DN 100 (Ø 110)	157	337	189	8
DN 125 (Ø 125)	214	403	241	10
DN 150 (Ø 160)	214	457	241	10

## Pribor

	Opis	Namijenjeno za	Art.br.
	<b>Poklopac</b> ■ s polugom za ručno zatvaranje	■ ACO Triplex Tip 2 protupovratna zaklopka ■ DN 100	2110.20.11
	<b>Poklopac</b> ■ s polugom za ručno zatvaranje	■ ACO Triplex Tip 2 protupovratna zaklopka □ DN 125/DN 150	2150.20.11
	<b>Poklopac</b> bez poluge za ručno zatvaranje	■ ACO Triplex Tip 0 i 1 protupovratna zaklopka □ DN 100	2110.00.11
	<b>Poklopac</b> bez poluge za ručno zatvaranje	■ ACO Triplex Tip 0 i 1 protupovratna zaklopka □ DN 125/DN 150	2150.00.11
	<b>Dosjed zaklopke</b> ■ umetak s brtvom za naknadnu ugradnju / zamjenu	■ ACO Triplex protupovratna zaklopka □ DN 100	2110.20.15
		■ ACO Triplex protupovratna zaklopka □ DN 125/DN 150	2150.20.15
	<b>Zaklopka</b> ■ za naknadnu ugradnju / zamjenu	■ ACO Triplex protupovratna zaklopka □ DN 100	2110.20.12
		■ ACO Triplex protupovratna zaklopka □ DN 125/DN 150	2150.20.12
	<b>Ispitni lijevak</b> ■ za ispitivanje brtvljenja zaklopke (provjeru funkcionalnosti)	■ ACO Triplex protupovratne zaklopke	2110.20.13
	<b>Vijak priključka za ispitivanje</b> ■ za sve tipove i veličine zaklopke	■ ACO Triplex protupovratne zaklopke	2110.20.14



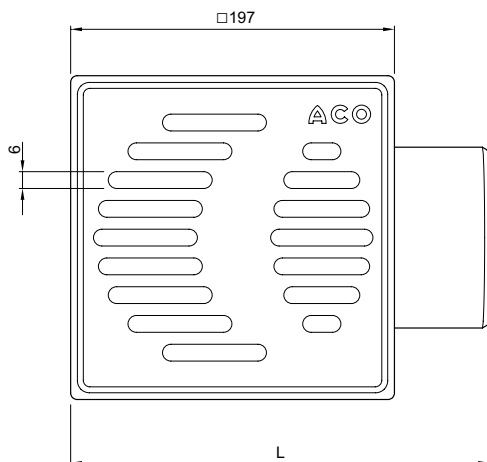
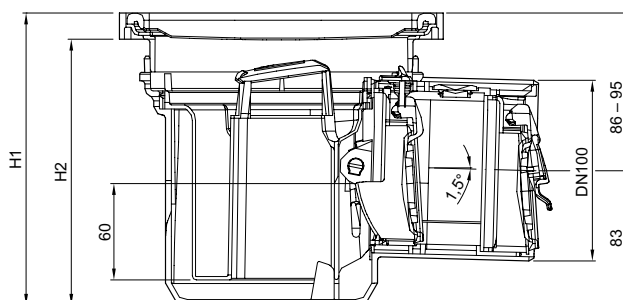
# Podrumski slivnik Junior s protupovratnom zaklopkom

## Prednosti proizvoda

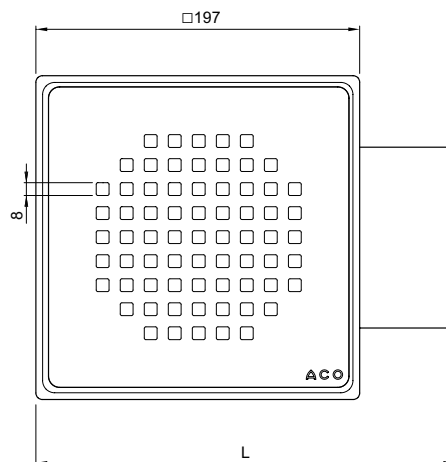
- idealan za sanacije zbog kompaktnih dimenzija
- okretan dosjed rešetke za jednostavno prilagođavanje u raster fuga
- dostupan i podesivi nastavak za povišenje za dublje ugradnje
- jednostavno umetanje i vađenje zavora za miris ili protupovratne zaklopke bez alata

- ispitano prema HRN EN 1253-1  
Klasa proizvoda A
- Tip 5 ispitano prema HRN EN 13564
- izrađeno iz plastike
- za nefekalne otpadne vode

- s izvadivom kantom za nečistoće
- s izvadivim zaporom za miris
  - stupac vode u zaporu za miris: 60 mm
- protupovratni element s 2 zaklopke
  - 1 zaklopka s mogućnošću ručnog zaključavanja
- zakretni dosjed rešetke
  - iz plastike
  - dimenzija okvira 197 x 197 mm
- pokrovne rešetke
  - iz plastike ili nehrđajućeg čelika
- izljevna cijev
  - DN 100
  - horizontalni izljev: 1,5°
- protok: 1,4 l/s
- dizajnerska rešetka Quadratto iz nehrđajućeg čelika
- za unutarnju ugradnju



Art.br. 2130.00.77



Art.br. 2130.00.87

Dimenzije			Ušteta (za ugradnju)	Razred opterećenja	Težina	Art.br.
L	H1	H2				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	
<b>S rešetkom s rasporima</b>						
255	168 - 177	152 - 161	400 x 250	K 3	1,2	2130.00.77
<b>S dizajn rešetkom Quadratto</b>						
255	168 - 177	152 - 161	400 x 250	L 15	2,6	2130.00.87

### Primjer ugradnje



ACO Junior podrumski slivnik ugrađen u temeljnu ploču

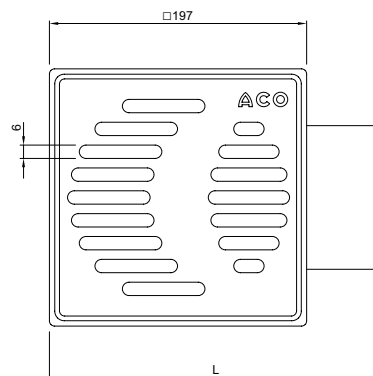
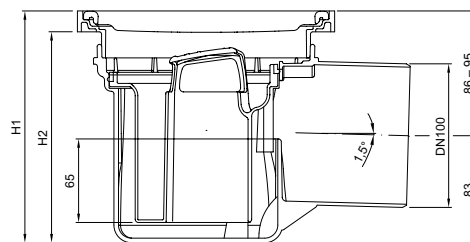


# Podrumski slivnik DN 100 horizontalni izljev 1,5°

## Prednosti proizvoda

- idealan za sanacije zbog kompaktnih dimenzija
- okretan dosjed rešetke za jednostavno prilagođavanje u raster fuga
- dostupan podesivi nastavak za povišenje za dublje ugradnje

- podni slivnik prema HRN EN 1253
- s izvadivim zaporom za miris
  - stupac vode u zaporu za miris: 60 mm
- zakretni dosjed rešetke
  - dimenzija: 197 x 197 mm
- pokrovna rešetka iz plastike
  - razred opterećenja: K 3
- Protok: 1,6 l/s



Dimenzije			Ušteta (za ugradnju)	Težina	Art.br.
L	H1	H2			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
255	168 - 177	152 - 161	400 x 250	1,1	2120.00.77

# Pribor

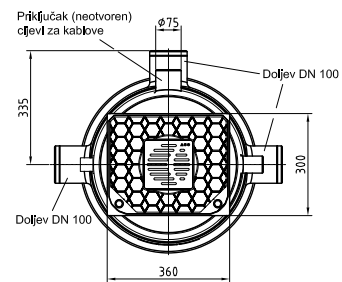
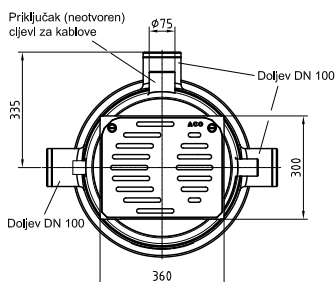
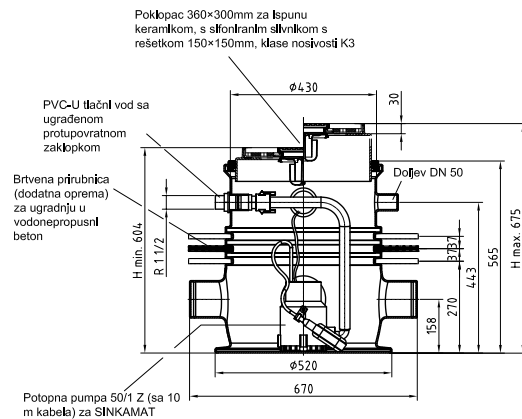
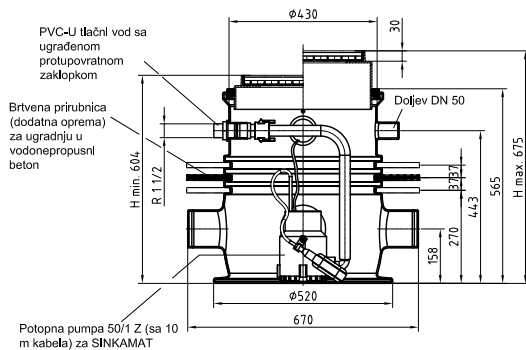
Opis	Namijenjeno za	Art.br.
<p><b>Okretan dosjed rešetke (okvir)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 197 x 197 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podni slivnici Junior i podrumski podni slivnik DN 100</li> </ul>	2100.77.00
 <p><b>Rešetka iz plastike</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 197 x 197 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podni slivnici Junior i podrumski podni slivnik DN 100</li> </ul>	0173.07.88
 <p><b>Dizajnerska rešetka od nehrđajućeg čelika Quadrato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 188 x 188 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podni slivnici Junior i podrumski podni slivnik DN 100</li> </ul>	0155.00.48
 <p><b>Dodatni uljev DN 50</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ iz plastike</li> <li>■ za izradu dodatnog bočnog uljeva</li> <li>■ za ugradnju na licu mjesta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podni slivnici Junior i podrumski podni slivnik DN 100</li> </ul>	680355
 <p><b>Protupovratni element</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ servisni komplet</li> <li>■ zaklopke DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podrumski slivnici Junior s protupovratnom zaklopkom</li> </ul>	2120.00.00
 <p><b>Podesivi nastavak za povišenje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za dublje ugradnje slivnika</li> <li>■ za povećanje dubine: 130 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podni slivnici Junior i podrumski podni slivnik DN 100</li> </ul>	2040.00.06

# Prepumpna stanica Sinkamat-K mono

## Prednosti proizvoda

- beza spojnica za montažu / demontažu pumpe bez alata
- mogućnost ugradnje brtvene priрубnice
- mogućnost priključenja više doljeva
- visinski podesiv poklopac
  - 360 x 300 mm za ispunu keramikom i sifoniranim slivnikom
  - 360 x 300 mm dvostrani: za ispunu keramikom ili protuklizni plastični

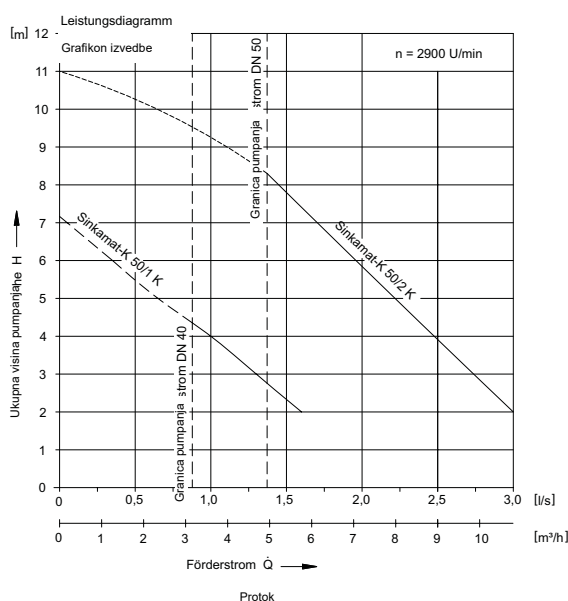
- Područja primjene:
  - za ugradnju u pod prostorija sigurnih od smrzavanja ispod razine uspora (npr. podrumi, praonice, radionice itd.)
  - za sive (nefekalne) otpadne vode iz tuševa, umivaonika, perilica i sl.
- ispitani prema HRN EN 12050-2
- sabirni spremnik iz polietilena
- sa tri uljeva DN 100 (Ø 110)
- priključak DN 70 za provlačenje kablova
- priključak odzrake DN 50
- kućište motora i osovina iz nehrđajućeg čelika
- kućište pumpe i impeler iz plastike
- brtvljenje osovine motora kliznom mehaničkom brtvom
- sa 10 m priključnog kabela sa Schuko utikačem
- s integriranom plovnom sklopkom
- s nepovratnom zaklopkom R 1¼"
- Tlačni priključak
  - PVC-U (prema HRN EN ISO 15493 DN 50-40-R 1¼"



	Tip	Slobodni prolaz	Volumen sabir- nog spremnika	Radni volumen za uljev Z1	Art.br.
		[mm]	[l]	[l]	
<b>Izvedba: dvostrani poklopac K3 nosivosti</b>					
	50/1-K mono	do 10 mm	70	15	620441
	50/1-K Salt	do 10 mm	70	15	0175.32.64
	50/2-K mono	do 10 mm	70	15	620491
	50/2-K Salt	do 10 mm	70	15	0175.32.65

<b>Izvedba: poklopac za ispunu keramikom i sifoniranim slivnikom</b>					
	50/1-K mono	do 10 mm	70	15	620442
	50/2-K mono	do 10 mm	70	15	620492

### Parametri izvedbe



Art.br.	Visina pumpanja [m]	Protok kod visine pumpanja									Temperatura otpadne vode		Snaga motora		Motor		
		2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	malna	max.	P1	P2	Struja [A]	Napon [V]	Brzina okretaja [U/min]
<b>Tip: 50/1-K mono</b>																	
620441	2-4,5	1,6	1,27	1,0	0,62	0,37	-	-	-	-	40	70	0,3	0,13	1,8	230	2800
620442	2-4,5	1,6	1,27	1,0	0,62	0,37	-	-	-	-	40	70	0,3	0,13	1,8	230	2800
<b>Tip: 50/1-K Salt</b>																	
0175.32.64	2-4,5	1,6	1,27	1,0	0,62	0,37	-	-	-	-	40	70	0,3	0,13	1,8	230	2800
<b>Tip: 50/2-K mono</b>																	
620491	2-9,5	3,0	2,7	2,4	2,25	1,94	1,7	1,44	1,11	0,62	40	70	0,85	0,43	3,7	230	2800
620492	2-9,5	3,0	2,7	2,4	2,25	1,94	1,7	1,44	1,11	0,62	40	70	0,85	0,43	3,7	230	2800
<b>Tip: 50/2-K Salt</b>																	
0175.32.65	2-9,5	3,0	2,7	2,4	2,25	1,94	1,7	1,44	1,11	0,62	40	70	0,85	0,43	3,7	230	2800

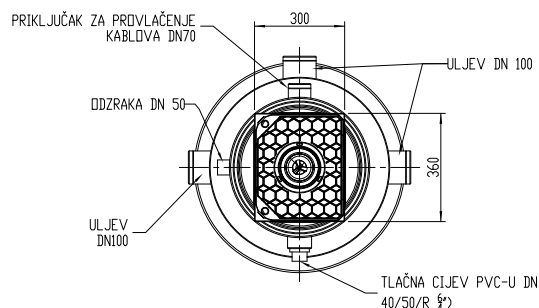
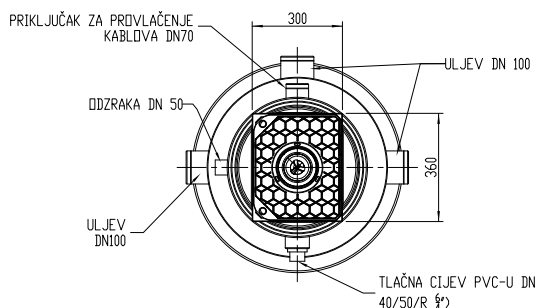
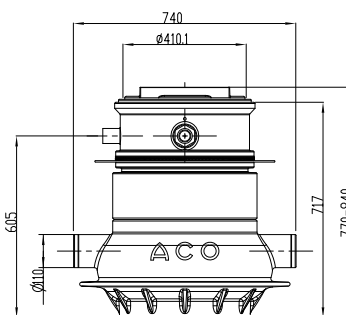
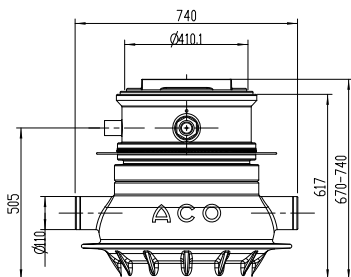
# Prepumpna stanica Multi-UF


## Prednosti proizvoda

- velik pristupni otvor za vađenje pumpe
- 3 uljeva
- velik radni volumen – 27 l
- jednostavna montaža/demontaža pumpe (zaseban spremnik pumpe)
- sifonirani slivnik s punom visinom vodenog zapora

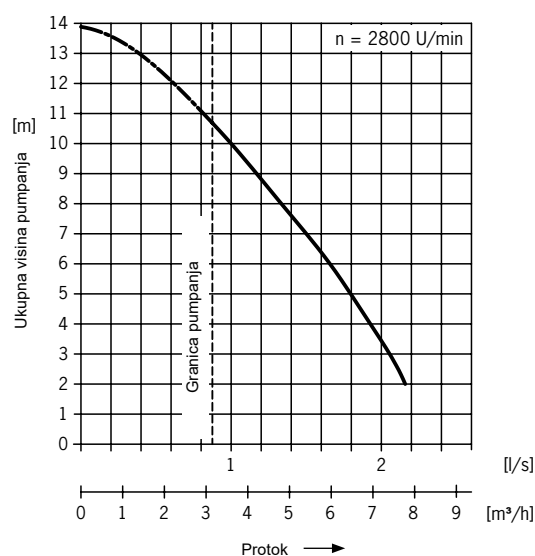
- Područja primjene:
  - domaćinstvo (1 obitelj)
  - za ugradnju u pod prostorija sigurnih od smrzavanja ispod razine uspora (npr. podrumi, praonice, radionice itd.)
- sabirni spremnik iz polietilena
  - dostupne dvije veličine
  - sa tri uljeva DN 100 (Ø 110)
  - priključak DN 70 za provlačenje kablova
  - priključak odzrake DN 50

- visinski podesiv poklopac:
  - klasa nosivosti K 3
  - okretan i visinski podesiv
  - s integriranim sifoniranim podnim slivnikom s visinom vodenog zapora 50 mm
  - svijetle dimenzije pristupnog otvora 330 x 250 mm
- tlačni priključak
  - PVC-U (prema HRN EN ISO 15493 DN 50-40-R 1¼“)
- pumpa sa sjekačima
  - klasa zaštite kućišta IP 67
  - montirana u zasebni spremnik
  - s mehaničkom kliznom brtvom
  - s 10 m priključnog kabela
- mjerenje nivoa
  - pneumatski osjetnik s 10 m pneumatskog crijeva
- upravljački ormar
  - klasa zaštite kućišta IP 54
  - 1,5 m priključnog kabela sa Schuko utikačem
  - s beznaponskim kontaktima za udaljenu dojavu rada i alarma







	Tip	Ugradbena visina	Volumen sabir- nog spremnika	Radni volumen za uljev Z1	Art.br.
		[mm]	[l]	[l]	
<b>Izvedbe: poklopac za ispunu keramikom i sifoniranim slivnikom</b>					
	Muli-UF MWP1	670-740	58	27	1203.00.00
	Muli-UF MWP2	770-840	58	27	1203.00.01

### Parametri izvedbe










Art.br.	Visina pumpanja [m]	Protok kod visine pumpanja					Temperatura otpadne vode		Snaga motora		Motor		
		2 m [l/s]	4 m [l/s]	6 m [l/s]	8 m [l/s]	10 m [l/s]	normalna [°C]	max. [°C]	P1 [kW]	P2 [kW]	Struja [A]	Napon [V]	Brzina okretaja [U/min]
<b>Tip: Muli-UF MWP1</b>													
1203.00.00	2-10,6	2,17	1,92	1,67	1,33	1,0	40	60	0,9	0,6	4	230	2800
<b>Tip: Muli-UF MWP2</b>													
1203.00.01	2-10,6	2,17	1,92	1,67	1,33	1,0	40	60	0,9	0,6	4	230	2800

## Pribor


	Opis	Namijenjeno za	Art.br.
	<b>Pumpa 50/mono 1-K</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ iz plastike</li> <li>■ s 10 m kabela</li> <li>■ s integriranim plovkom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K</li> </ul>	0175.07.99
	<b>Pumpa 50/mono 2-K</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ iz plastike</li> <li>■ s 10 m kabela</li> <li>■ s integriranim plovkom</li> </ul>		0175.08.44
	<b>Tlačno crijevo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K</li> </ul>	0154.26.52
	<b>Tlačni priključak</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K</li> </ul>	0154.23.89
	<b>Rešetka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ mjere 142,5 x 142,5 mm</li> <li>■ iz nehrđajućeg čelika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K</li> </ul>	2040.00.04
	<b>Brtvena prirubnica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ protiv kapilarne vode</li> <li>■ za ugradnju u vodonepropusni beton</li> <li>□ kod podzemne vode do 2 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K</li> <li>■ Multi-UF</li> </ul>	620510



Opis	Namijenjeno za	Art.br.
 <p><b>Pumpa 50/mono 1-K A-Salt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ iz plastike</li> <li>■ s 10 m kabela</li> <li>■ s integriranim plovkom</li> </ul>	■ Sinkamat-K	0150.58.73
 <p><b>Pumpa 50/mono 2-K A-Salt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ iz plastike</li> <li>■ s 10 m kabela</li> <li>■ s integriranim plovkom</li> </ul>		0150.58.74
 <p><b>Alarmni uređaj s plovkom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za nadogradnju alarma neovisno o napajanju</li> <li>■ osjetnik (plovak) je montiran direktno na pumpu</li> <li>■ podesiva točka paljenja</li> <li>■ duljina kabela: 3 m (može se produžiti na licu mjesta)</li> <li>■ utikač pumpe se priključuje u alarmni uređaj</li> </ul>	■ Sinkamat-K	0155.36.72
 <p><b>Visinski podesiv okvir poklopca</b></p>	■ Sinkamat-K	620383
 <p><b>Dvostrani poklopac</b></p>	■ Sinkamat-K	620384
 <p><b>Poklopac sa sifoniranim slivnikom</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ za ispunu keramikom</li> <li>■ s rešetkom: 150 x 150 mm</li> <li>■ klasa nosivosti: K 3</li> <li>■ s integriranim sifoniranim podnim slivnikom s visinom vodenog zapora 50 mm</li> </ul>	■ Sinkamat-K	620385
 <p><b>Nastavak za povišenje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ s gumenom kliznom brtvom</li> <li>■ za povišenje poklopca u koracima od 116 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>□ za Sinkamat-K - najviše 2 elementa</li> <li>□ za Muli-UF - najviše 1 element (potrebno i crijevo Art.br. 0150.570.82)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K</li> <li>■ Muli-UF</li> </ul>	620381
<b>Poklopac sa slivnikom</b>	■ Muli-UF	0155.15.12
<b>Zamjenska pumpa sa spremnikom</b>	■ Muli-UF	0169.03.91
<b>Servisni komplet</b>	■ Muli-UF MWP	0169.03.93
<b>Tlačno crijevo</b>	■ Muli-UF MWP	0169.03.95


# Pregled ACO usluga za vas

Izrazito smo ponosni na svoje tehničke specijaliste koji pokrivaju sve aspekte odvodnje. Uz svoje proizvode, ACO nudi stručnost, iskustvo i znanje svojih djelatnika u paketu usluga koji obuhvaća kompletan životni vijek naših proizvoda – od idejnog projekta, preko ugradnje – do upotrebe i 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 i vi sudjelujete.




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 usluge

Vaš prvi korak prema uspješnom projektiranju.



## Vaš projekt s ACO-om

### ACO asortiman Dom i vrt online

ACO nudi brojna rješenja za odvodnju oborinskih voda, upravljanje kišnicom i uređenje okućnice.

Ovisno o tome tražite li građevinski ili sanitarni asortiman a i radi lakšeg snalaženja, ACO rješenja za odvodnju i uređenje možete pronaći unutar 4 glavna *Dom i vrt* područja: okućnica, vrt, kupaonica i podrum.

Saznajte više na: [www.aco.hr/dom-i-vrt](http://www.aco.hr/dom-i-vrt)

## Društvene mreže

### ACO na društvenim mrežama

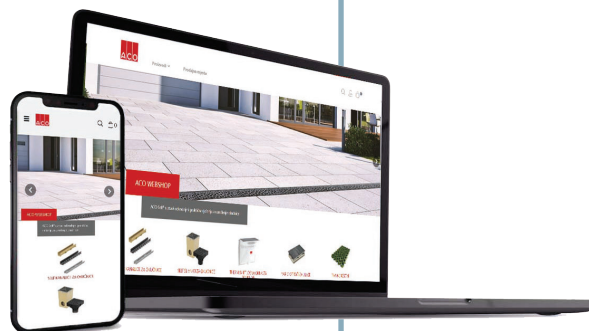
Zapratite nas na svim društvenim mrežama i budite u toku s novostima iz ACO svijeta. Dijelimo informacije o novim proizvodima i rješenjima te aktualnim referentnim objektima i događanjima.



## ACO Webshop

### ACO proizvodi za dom i vrt

ACO online shop nudi B2C i B2B partnerima i krajnjim kupcima nove i intuitivne načine upoznavanja svijeta ACO proizvoda. Detalji o proizvodu, funkcija pretraživanja i navigacija orijentirana na rješenje brzo vas dovode do pravog proizvoda ili informacija koje tražite. Naša online trgovina nudi kupovinu iz naslonjača, a proizvodi se preuzimaju kod vama najbližih ACO partnera.



ACO webshop -  
Vaša omiljena online trgovina.  
<https://webshop-hr.aco.com>

Svi ACO Home proizvodi  
podržavaju ACO sustav:



---

#### Podrum

- Podrumski prozori
- Montažni blokovi za svjetlosna okna
- Svjetlosna okna
- Protupovratni sustavi

#### Dom i vrt

- Odvodnja kupaonica
  - Poklopci za kanalizaciju
  - Odvodnja pročelja
  - Linijska odvodnja
  - Točkasta odvodnja
  - Otirači ulaznih prostora
  - Infiltracija
  - Sakupljanje kišnice
- 

#### ACO Građevinski elementi d.o.o.

Savska cesta 103A  
10360 Sesvete  
Hrvatska

Tel. 00 385 1 2700 140  
Fax 00 385 1 2700 141

aco@acohr  
[www.aco.hr](http://www.aco.hr)