

ACO Self

- Linijska odvodnja
- Tačkasta odvodnja
- Otirači za cipele
- Rešetke za travu i šljunak
- Svjetlosna okna
- Podni slivnici
- Revizioni poklopci

SELF 23

ACO Self

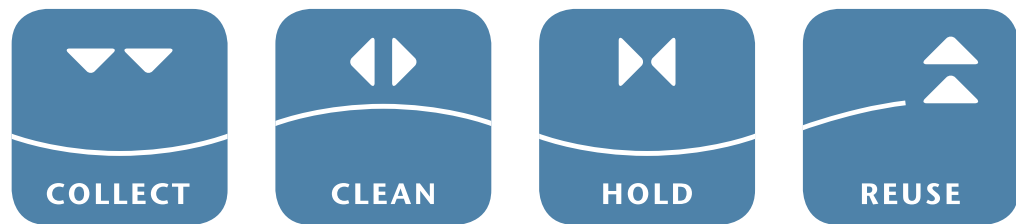
ACO



SELF 23

ACO Dom i vrt

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



ACO WaterCycle nudi inteligentna systemska rješenja za odvodnju koja idu u oba smjera: štite ljude od vode i štite vodu od ljudi.

ACO je vodo-tehnološka kompanija koja štiti vodu. Nadovezujući se na našu globalnu stručnost u oblasti odvodnje koja štiti ljude od vode, sve više vidimo našu misiju kao i zaštitu vode od ljudi.

Sa ACO WaterCycle, ACO obezbjeđuje sisteme koji sakupljaju i odvode, čiste, zadržavaju i na kraju ponovo koriste vodu. Na ovaj način, ACO doprinosi očuvanju čiste podzemne vode kao vitalnog resursa i daje doprinos budućem svijetu. U svojoj Agendi 2030, globalna zajednica UN je postavila poboljšanje kvaliteta vode kao jedan od 17 ciljeva održivog razvoja.

Inteligentni sistemi za odvodnjavanje iz ACO-a sve više koriste pametnu tehnologiju kako bi osigurali da se kišnica i otpadna voda odvode ili privremeno skladište. Sa inovativnom tehnologijom odvajanja i filtriranja, sprečavamo kontaminaciju vode zagađivačima kao što su masti, goriva, teški metali i mikroplastika. Danas, ACO ide korak dalje: prihvatamo izazov ponovne upotrebe vode i tako uspostavljamo ciklus uštede resursa. Za sve proizvode i sisteme, ACO pridaje veliku važnost trajnosti, ponovnoj upotrebi i niskom ugljeničnom otisku. Težimo ka održivosti.



COLLECT:
prikupljanje i sprovođenje

- linijsko i tačkasto odvodnjavanje
- poklopci za ispunu



CLEAN:
upravljanje i prečišćavanje

- otirači za cipele



HOLD:
retencija i protupovratna zaštita

- svjetlosna okna
- podni slivnici



REUSE:
infiltracija i prepumpavanje

- travne rešetke
- rešetke za stabilizaciju šljunka

Zadržavamo pravo na greške i izmjene.

1	Linijaska odvodnja	2
	ACO Slimline NOVO	6
	ACO Euroline	8
	ACO Hexaline	10
	ACO Euroline/Hexaline 2.0	11
	ACO H50	13
	Pokrovne rešetke - prevozi za osobna vozila	15
	Šlic nastavci - prevozi za osobna vozila	17
	ACO Hexaline nastavci	19
2	Tačkasta odvodnja	22
	ACO XtraPoint	24
	ACO Self	25
	ACO Drain	27
3	Otirači za cipele	28
	ACO Vario sistem otirača	30
	Vanjski otirači	32
	Unutrašnji otirači	33
4	Stabilizacija površina	34
	ACO Self travne rešetke	36
	ACO Self rešetke za stabilizaciju šljunka	38
5	Svjetlosna okna i podrumski prozori	40
	ACO Therm svjetlosna okna	42
	ACO Therm nastavci	44
	Pribor za montažu	48
	Ostali pribor	51
	Primjeri ugradnje svjetlosnog okna i nastavka za svjetlosna okna	53
	Pokrovne rešetke za svjetlosna okna	54
	Ventilaciona okna	56
	ACO podrumski prozori	58
6	Podni slivnici	60
	ACO Junior podni slivnik sa protupovratnom zaštitom	62
	ACO Junior podni slivnik	63
7	Pristupni poklopci	64
	ACO TopTek Uniface AL	66



1

ACO Self® Linijska odvodnja

COLLECT
prikupljanje



Linijska odvodnja

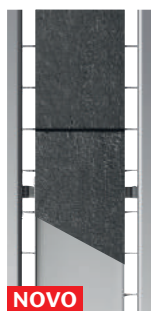
ACO Slimline NOVO	6
ACO Euroline	8
ACO Hexaline	10
ACO Euroline/Hexaline 2.0	11
ACO H50	13
Pokrovne rešetke - prevozi za osobna vozila	15
Šlic nastavci - prevozi za osobna vozila	17
ACO Hexaline nastavci	19

Dizajnerske rešetke



NOVO

Rešetka sa dvostrukim šlicem od nehrđajućeg čelika (za drvo)*



NOVO

Rešetka sa dvostrukim šlicem od nehrđajućeg čelika (za keramiku)*



NOVO

Rešetka sa dvostrukim šlicem od nehrđajućeg čelika (za kamen)*



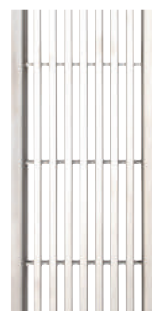
NOVO

Livenoželjezna rešetka dizajn Voronoi**



NOVO

Livenoželjezna rešetka dizajn Intercept**



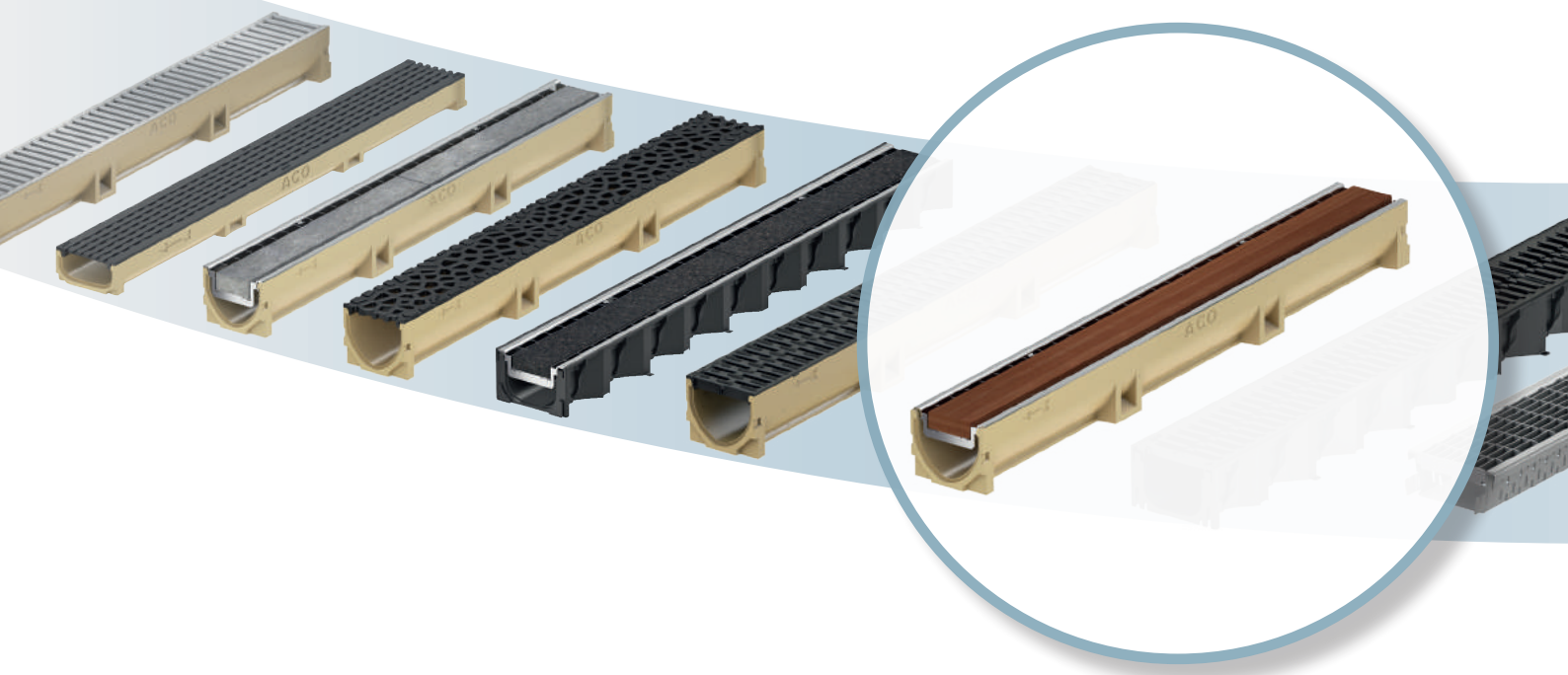
Uzdužno prečkasta rešetka od nehrđajućeg čelika



Šlic nastavak od nehrđajućeg čelika ili pocinčanog čelika

*Pokrovne rešetke sa dvostrukim šlicem za drvo, keramiku ili kamen preporučene su za Euroline i Hexaline kanale (kod Highline i plitkih kanala kapacitet odvodnje bio bi prenizak).

**Livenoželjezne rešetke ne preporučujemo za Highline kanale (kontaktna korozija).



ACO Self® Modularni sistem

Kanali za svaku primjenu

ACO Self kanali 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 podrum, a prilaze i dvorišta učiniti ugodnim za korištenje - bez neugodnih lokvi.

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 čelika do plastificiranog čelika.

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

Standardne rešetke



Protuklizna rešetka
Microgrip od
plastike



Mosna rešetka
od pocinčanog
čelika



Elektropolirana
mosna rešetka
od nehrđajućeg
čelika



Mosna rešetka
plastificirana u
antracit boji



Mrežasta rešetka
od nehrđajućeg
čelika ili
pocinčanog
čelika



Livenoželjezna
rešetka



Šlic nastavak od
plastike

Dostupan veliki izbor dizajna pokrovnih rešetki ...

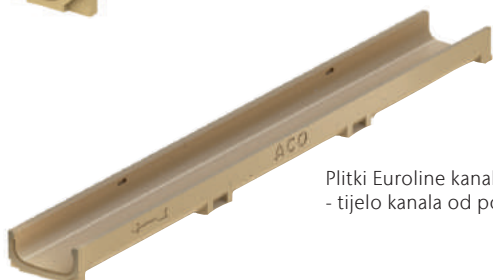
za brojne kombinacije uz četiri različita kanala za odvodnju.



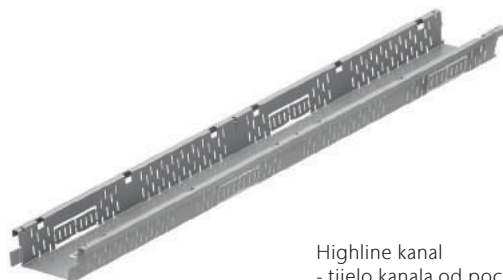
Euroline kanal
- tijelo kanala od polimernog betona



Hexaline kanal
- tijelo kanala od kvalitetne
plastike



Plitki Euroline kanal
- tijelo kanala od polimernog betona



Highline kanal
- tijelo kanala od pocinčano
ili nehrđajućeg čelika, za
odvodnju fasade, prohodan

ACO Slimline

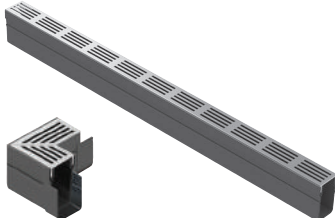
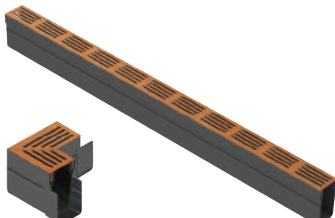
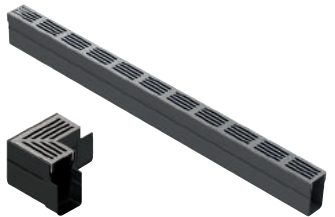
NOVO!

Prednosti

- Uski kanal od svega 6 cm svijetle širine za odvodnjavanje terase
- Plastični kanal
- Jednostavna ugradnja zahvaljujući dodatnom priboru
- Izvadive pokrovne rešetke za lakše čišćenje
- Dostupne su četiri dizajnerske rešetke

- Svijetla širina 6.0 cm
- Moguće brtvljenje fuga konvencionalnim ljepljivima pogodnim za PVC
- Klasa nosivosti A15 prema BAS EN 1433 - prohodna



Opis	Dimenzije			PAK	Art. br.	
	Dužina	Širina	Visina			
	[cm]	[cm]	[cm]			
Kanal sa pokrovnom rešetkom od aluminija (srebrna)						
	Kanal	100	6	10	72	3007918
	Ugaoni element	15,9	6	10	4	3007942
Kanal sa pokrovnom rešetkom od aluminija (crna)						
	Kanal	100	6	10	72	3007919
	Ugaoni element	15,9	6	10	4	3007943
Kanal sa pokrovnom rešetkom od kortena (Corten)						
	Kanal	100	6	10	72	3007940
	Ugaoni element	15,9	6	10	4	3007944
Kanal sa pokrovnom rešetkom od nehrđajućeg čelika (1.4301)						
	Kanal	100	6	10	72	3007941
	Ugaoni element	15,9	6	10	4	3007945

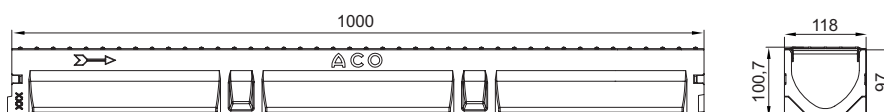
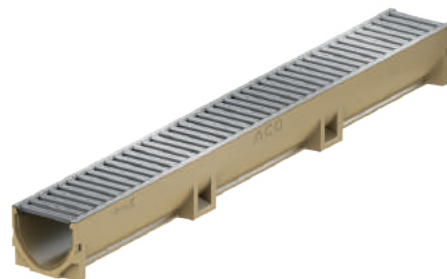
Opis	Dimenzije			PAK	Art. br.	
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	[kom.]		
Čeona stijenka i spojnice						
	Puna čeona stijenka	2	6	10	50	3004936
	Standardna spojnica	10	10	7,1	50	3004934
	Asimetrična spojnica	10	9,7	7,1	25	3004935
	Spojnica za T-spoj	17,9	11,8	10,3	25	3007947
Izlivni elementi						
	Čeona stijenka sa bočnim ispustom DN 50	4,4	6	10	25	3004937
	Vertikalni ispust DN 80	10	10	9,7	25	3004938
	Vertikalni ispust DN 80 ekscentričan	10	10	9,7	25	3004939
	Vertikalni ispust DN 110 ekscentričan	13,3	13,5	13,2	25	3004940
	Bočni ispust DN 80	12	10,7	11,1	25	3007948
Pribor						
	Korpa za prihvat nečistoća	10	4,5	6,5	25	3007949

ACO Euroline

Prednosti

- Kanal od polimernog betona
- Dodatni pribor
- V presjek kanala za učinkovitiju odvodnju i samočišćenje
- Pokrovne rešetke za bezvijačnu montažu

- CE oznaka
- Prevoziv za osobna vozila
- Svijetla širina 10 cm



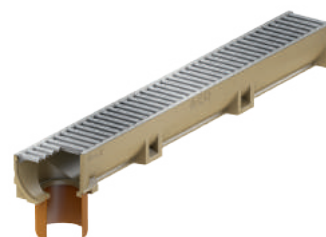
Kanal sa pokrovnom rešetkom od pocinčanog čelika

Dužina [cm]	Dimenzije		PAK [kom.]	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]		
100	11,8	10	60	38700
50	11,8	10	12	38702

Kanal sa pokrovnom rešetkom od pocinčanog čelika i vertikalnim ispustom DN100

- Kanal dužine 100 cm, sa vertikalnim ispustom DN100 na dnu za priključak na kanalizaciju
- Opciono sa protumirisnim uloškom (sifonom)

Dužina [cm]	Dimenzije		PAK [kom.]	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]		
100	11,8	10	12	38701



Sabirnik sa pokrovnom rešetkom od pocinčanog čelika i integrisanom korpom za nečistoće

- Dužina 50 cm, sa integrisanom korpom za nečistoće (PP)
- Opciono sa protumirisnim uloškom (sifonom)
- Ispust DN100

Dužina [cm]	Dimenzije		PAK [kom.]	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]		
50	11,8	30,3	12	38703

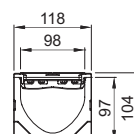
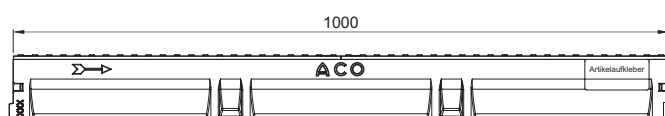
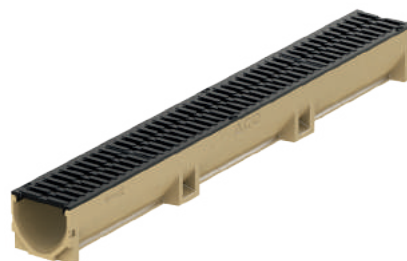


ACO Euroline

Prednosti

- Kanal od polimernog betona
- Dodatni pribor
- V presjek kanala za učinkovitiju odvodnju i samočišćenje
- Pokrovne rešetke za bezvijačnu montažu

- CE oznaka
- Prevoziv za osobna vozila
- Svijetla širina 10 cm



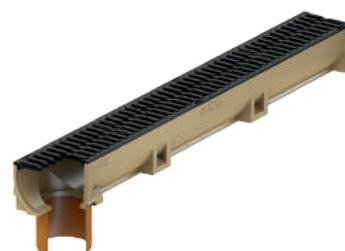
Kanal sa pokrovnom rešetkom od livenog željeza

Dužina [cm]	Dimenzije		PAK [kom.]	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]		
100	11,8	10,4	60	38705
50	11,8	10,4	12	38707

Kanal sa pokrovnom rešetkom od livenog željeza i vertikalnim ispustom DN100

- Kanal dužine 100 cm, sa vertikalnim ispustom DN100 na dnu za priključak na kanalizaciju
- Opciono sa protumirisnim uloškom (sifonom)

Dužina [cm]	Dimenzije		PAK [kom.]	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]		
100	11,8	10,4	12	38706



Sabirnik sa pokrovnom rešetkom od livenog željeza i integrisanom korpom za nečistoće

- Dužina 50 cm, sa integrisanom korpom za nečistoće (PP)
- Opciono sa protumirisnim uloškom (sifonom)
- Ispust DN100

Dužina [cm]	Dimenzije		PAK [kom.]	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]		
50	11,8	30,5	12	38708



ACO Hexaline

Prednosti

- Kanal od polipropilena (crni)
- Plastični zaštitni rub
- Dodatni pribor
- Pokrovne rešetke za bezvijčanu montažu

- CE oznaka
- Prevoziv za osobna vozila
- Svijetla širina 10 cm

Kanal od polipropilena sa pokrovnom rešetkom od pocinčanog čelika

- Kanal dužine 100 cm
- Perforacija za precizno skraćivanje na 50 cm
- 8 predoblikovanja za ispušt u dnu kanala (izbijaju se na licu mjesta)
- Upute za ugradnju otisnute na samom kanalu



Dimenzije			PAK [kom.]	Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
100	12,9	8,1	72	319213

Kanal od polipropilena sa plastičnom pokrovnom rešetkom

- Kanal dužine 100 cm
- Perforacija za precizno skraćivanje na 50 cm
- 8 predoblikovanja za ispušt u dnu kanala (izbijaju se na licu mjesta)
- Upute za ugradnju otisnute na samom kanalu
- Kanal i pokrovna rešetka u crnoj boji
- Microgrip protuklizna pokrovna rešetka



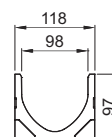
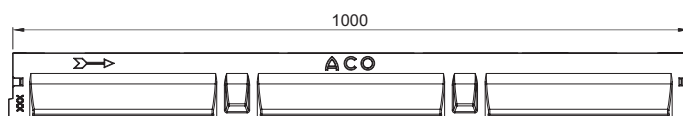
Dimenzije			PAK [kom.]	Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
100	12,9	8,2	72	319210

ACO Euroline 2.0

Prednosti

- Kanal od polimernog betona
- Dodatni pribor
- Širok izbor pokrovnih rešetki
- V presjek kanala za učinkovitiju odvodnju i samočišćenje
- Pokrovne rešetke za bezvijačnu montažu

- CE oznaka
- Prevoziv za osobna vozila
- Svijetla širina 10 cm



Kanal bez pokrovne rešetke

- Kanal od polimernog betona
- Dodatni pribor
- Širok izbor pokrovnih rešetki
- V presjek kanala za učinkovitiju odvodnju i samočišćenje
- Pokrovne rešetke za bezvijačnu montažu



Dužina [cm]	Dimenzije		PAK	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]	[kom.]	
100	11,8	9,7	60	38500
50	11,8	9,7	12	38502

Kanal bez pokrovne rešetke i vertikalnim ispustom DN100

- Kanal dužine 100 cm, sa vertikalnim ispustom DN100 na dnu za priključak na kanalizaciju
- Opciono sa protumirisnim uloškom (sifonom)



Dužina [cm]	Dimenzije		PAK	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]	[kom.]	
100	11,8	9,7	12	38501

ACO Euroline 2.0 - Plitki kanal

Plitki polimerbetonski kanal bez rešetke

- Dužina 100 cm i 50 cm
- Ugradbena visina 5,5 cm



Dimenzije			PAK	Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
100	11,8	5,5	60	810000
50	11,8	5,5	12	320276

Plitki polimerbetonski kanal bez rešetke i vertikalnim ispustom DN100

- Kanal dužine 100 cm, sa vertikalnim ispustom DN100 na dnu za priključak na kanalizaciju
- Opciono sa protumirisnim uloškom (sifonom) i korpicom za lišće



Dimenzije			PAK	Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
100	11,8	5,5	12	810010

Polimerbetonski sabirnik bez rešetke, sa integrisanom korpom za krupne nečistoće

- Dužina 50 cm, integrisana korpa za krupne nečistoće (PP)
- Opciono sa protumirisnim uloškom (sifonom)
- Ispust DN100 sa gumenom brtvom



Dimenzije			PAK	Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
50	11,8	30	5	38503

ACO Hexaline 2.0

Prednosti

- Kanal od polipropilena (crni)
- Plastični zaštitni rub
- Dodatni pribor
- Širok izbor pokrovnih rešetki
- Pokrovne rešetke za bezvijačnu montažu

- CE oznaka
- Prevoziv za osobna vozila
- Svijetla širina 10 cm



Polipropilenski kanal bez pokrovne rešetke

- Kanal dužine 100 cm
- Perforacija za precizno skraćivanje na 50 cm
- 8 predoblikovanja za ispust u dnu kanala (izbijaju se na licu mjesta)
- Upute za ugradnju otisnute na samom kanalu

Dimenzije			PAK	Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	[kom.]	
100	12,9	8	72	319200



Polipropilenski kanal Hexaline sa Microgrip pokrovnom rešetkom

Plastični kanal ACO H50

Prednosti

- Plastični kanal od PP-PE
- 4 bočna spoja na kanalu
- Plastični zaštitni rub od 5 mm
- Za klasu nosivosti od A15 do B125
- U crnoj i sivoj boji
- Prema BAS EN 1433, CE oznaka



Plastični kanal ACO H50 **crni** sa pokrovnom rešetkom

Pokrovnna rešetka	Nosivost	Širina otvora [mm]	Dimenzije			kom./pal.	Art. br.
			Dužina [mm]	Širina [mm]	Visina [mm]		
Plastična PP-PE	A 15	8	1000	125	50	198	330004
Pocinčani čelik	A 15	8	1000	125	50	198	330000
Nehrđajući čelik 1.4301	A 15	8	1000	125	50	198	330002
Liveno željezo	B125	6	1000	125	50	198	330006
Pocinčani čelik <i>heelsafe</i>	A 15	6	1000	125	50	198	330008
Nehrđajući čelik 1.4301 <i>heelsafe</i>	A 15	6	1000	125	50	198	330012

Plastični kanal ACO H50 **sivi** sa pokrovnom rešetkom

Pokrovnna rešetka	Obremenitev	Širina otvora [mm]	Dimenzije			Kos/paleta	Št. art.
			Dolžina [mm]	Širina [mm]	Višina [mm]		
Plastična PP-PE	A 15	8	1000	125	50	198	330200
Pocinčani čelik	A 15	8	1000	125	50	198	330202
Nehrđajući čelik 1.4301	A 15	8	1000	125	50	198	330204
Liveno željezo	B125	6	1000	125	50	198	330210
Pocinčani čelik <i>heelsafe</i>	A 15	6	1000	125	50	198	330206
Nehrđajući čelik 1.4301 <i>heelsafe</i>	A 15	6	1000	125	50	198	330208

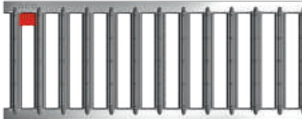
Pribor

- 1 adapter za ispust Ø110
- 2 čione stijenke sa ispustom Ø32
- 1 puna čiona stijenka



Opis	Kom./pal.	Art. br.
Pribor - crni	50	330020
Pribor - sivi	50	330236

Pokrovne rešetke - prevoze za osobna vozila

	Materijal	Dimenzije		Širina otvora [cm]	Ulivna površina [cm ² /m]	PAK [kom.]	Art. br.
		Dužina	Širina				
		[cm]	[cm]				
Mosna							
	Pocinčani čelik	100	11,8	1,2	468	20	38516
		50	11,8	1,2	468	5	38517
	Plastika Microgrip	100	11,8	0,8	254	20	319250
		50	11,8	0,8	254	5	319251
	Nehrđajući čelik, elektropolirana	100	11,8	1,2	468	10	310307
		50	11,8	1,2	468	5	310308
	Pocinčani čelik, lakirana, antracit	100	11,8	1,2	468	10	10305
		50	11,8	1,2	468	5	10306
Mrežasta 30/10							
	Pocinčani čelik	100	11,8	3 x 1	729	10	310310
		50	11,8	3 x 1	729	5	310311
	Nehrđajući čelik	100	11,8	3 x 1	729	10	310312
		50	11,8	3 x 1	729	5	310313
Livenoželjezna							
	Liveno željezo EN-GJS	50	11,8	1,2	470	20	310309

Materijal	Dimenzije		Širina otvora [cm]	Ulivna površina [cm ² /m]	PAK [kom.]	Art. br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]				

Uzdužno prečkasta



Nehrđajući čelik,
elektropolirana

100	11,8	0,6	440	6	10323
50	11,8	0,6	440	3	10324

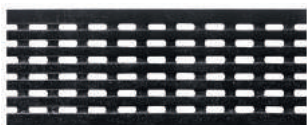
ACO Self dizajnerska pokrovna rešetka Voronoi



Liveno željezo
EN-GJS

50	11,8	-	447	10	310319
----	------	---	-----	----	--------

ACO Self dizajnerska pokrovna rešetka Intercept



Liveno željezo
EN-GJS

50	11,8	0,6	224	10	310321
----	------	-----	-----	----	--------

Materijal	Predviđeno za	Dimenzije		Širina otvora [cm]	Ulivna površina [cm ² /m]	PAK [kom.]	Art. br.
		Dužina [cm]	Širina [cm]				

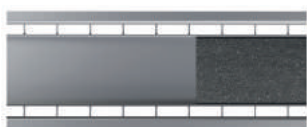
ACO Self pokrovne rešetke sa dvostrukim šlicem



Nehrđajući
čelik

oblogu od
drвета

100	11,8	1,2	228	6	310314
50	11,8	1,2	228	3	310324



Nehrđajući
čelik

oblogu od
keramike

100	11,8	1,0	190	6	310315
50	11,8	1,0	190	3	310325



Nehrđajući
čelik

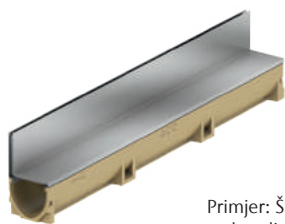
oblogu od
kamena

100	11,8	1,0	190	6	310317
50	11,8	1,0	190	3	310327

Šlic nastavci - prevozivi za osobna vozila

Prednosti

- Za diskretnu i elegantnu odvodnju
- Širina šlica 1 cm
- Za podizanje revizionog elementa potrebna je kuka (art. br. 415924)



Primjer: Šlic nastavak
na kanalima Euroline i
Hexaline



Materijal	Dimenzije			Širina šlica	Ulivna površina	PAK	Art. br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]				
Šlic nastavak visine 4,0 cm, pocinčani čelik	100	11,8	4,0	1	93	6	415822
	85	11,8	4,0	1	93	2	415824
	50	11,8	4,0	1	93	2	415846
Revizioni element visine 4,0 cm, pocinčani čelik	50	11,8	4,0	1	92	2	415823
	15	11,8	4,0	1	92	2	415825
Šlic nastavak visine 4,0 cm, nehrđajući čelik	100	11,8	4,0	1	93	6	415826
	85	11,8	4,0	1	93	2	415828
	50	11,8	4,0	1	93	2	415847
Revizioni element visine 4,0 cm, nehrđajući čelik	50	11,8	4,0	1	92	2	415827
	15	11,8	4,0	1	92	2	415829

SlotTop zaštitni profil



plastika
(10 kom.)

100

446084

Preporučujemo kod ugradnje kanala u betonsku ili asfaltnu površinu.

	Materijal	Dimenzije			Širina šlica [cm]	Ulivna površina [cm²/m]	PAK [kom.]	Art. br.
		Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]				
	Šlic nastavak visine 6,5 cm, pocinčani čelik	100	11,8	6,5	1	93	6	415830
		85	11,8	6,5	1	93	2	415832
		50	11,8	6,5	1	93	2	415848
	Revizioni element visine 6,5 cm, pocinčani čelik	50	11,8	6,5	1	92	2	415831
		15	11,8	6,5	1	92	2	415833
	Šlic nastavak visine 6,5 cm, nehrđajući čelik	100	11,8	6,5	1	93	6	415834
		85	11,8	6,5	1	93	2	415836
		50	11,8	6,5	1	93	2	415849
	Revizioni element visine 6,5 cm, nehrđajući čelik	50	11,8	6,5	1	92	2	415835
		15	11,8	6,5	1	92	2	415837
	Šlic nastavak visine 10,5 cm, pocinčani čelik	100	11,8	10,5	1	93	6	415838
		85	11,8	10,5	1	93	2	415840
		50	11,8	10,5	1	93	2	415850
	Revizioni element visine 10,5 cm, pocinčani čelik	50	11,8	10,5	1	92	2	415839
		15	11,8	10,5	1	92	2	415841
	Šlic nastavak visine 10,5 cm, nehrđajući čelik	100	11,8	10,5	1	93	6	415842
		85	11,8	10,5	1	93	2	415844
		50	11,8	10,5	1	93	2	415851
	Revizioni element visine 10,5 cm, nehrđajući čelik	50	11,8	10,5	1	92	2	415843
		15	11,8	10,5	1	92	2	415845

SlotTop zaštitni profil

	plastika (10 kom.)	100	446084
---	-----------------------	-----	--------

Preporučujemo kod ugradnje kanala u betonsku ili asfaltnu površinu.

Hexaline šlic nastavak

Prednosti

- Kanal sa šlic nastavkom dužine 100 cm
- Kanal i šlic nastavak od polipropilena
- Perforacija za precizno skraćivanje na 50 cm
- 8 predoblikovanja za ispust u dnu kanala (izbijaju se na licu mjesta)

- Upute za ugradnju otisnute na samom kanalu
- Širina kanala 1 cm, visina 6 cm
- Prevozivo za osobna vozila

	Dimenzije			PAK [kom.]	Art. br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
	100	12,9	14,00	96	319555

Revizioni element

	Predviđeno za	PAK [kom.]	Art. br.
	Hexaline šlic nastavak	10	319560

Pribor

	Opis	Predviđeno za	PAK [kom.]	Art. br.
	Čeona stijenka za početak i kraj kanala od PP	■ Euroline ■ Hexaline	10	319288
	Čeona stijenka za početak i kraj kanala od polimernog betona, bez ispusta	■ Euroline 60 plitki kanal	10	810200
	Čeona stijenka sa ispustom DN100, PP	■ Euroline ■ Hexaline	5	319289
	Protusmradni sifon, 2 - dijelni	■ Euroline sa ispustom	10	01666
	Sifon za sabirnik	■ Euroline	5	01684
	Kuka za podizanje šlic nastavka	■ Pokrovne rešetke	1	03429
	Kuka za podizanje revizionog elementa	■ Euroline/Hexaline sa šlic nastavkom	1	415924
	Brtvena masa ■ za vodotijesni spoj ■ 300 ml ■ za cca 10 spojeva NW100	■ Galaline ■ Euroline ■ Hexaline ■ Self 200	5	74520
	Korpa za sabirnik	■ Euroline	1	01682
	Ugaoni element	■ Hexaline	10	19280
	Liskolov	■ Hexaline	10	319282
	Adapter za vertikalni ispust DN100	■ Hexaline	10	19286
	Hexaline set ■ 2 x čeone stijenke ■ 1 x liskolov ■ 1 x adapter za vertikalni ispust	■ Hexaline	20	319287



ACO Hexaline sa šlic nastavkom



2

ACO

Tačkasta odvodnja

COLLECT
prikupljanje



Tačkasta odvodnja

ACO XtraPoint	24
ACO Self	25
ACO Drain	27

ACO Self XtraPoint

Prednosti

- Tijelo slivnika od kvalitetne plastike, bez korozije
- Moderan dizajn plastične pokrovne rešetke
- Zaključavanje rešetke na dva mjesta
- Velika korpa za nečistoće volumena 1,1 l
- Prevoziv za osobna vozila, klasa nosivosti B125

- Četiri načina postavljanja rešetke rotacijom za 90°
- Vertikalni ispust DN 100
- Protok 4,5 l/sek.
- Korpa za nečistoće volumena 1,1 l
- Za odvodnju površine od cca 150 m²

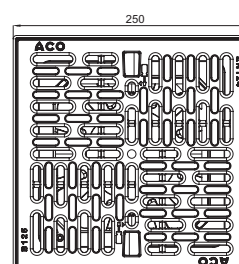
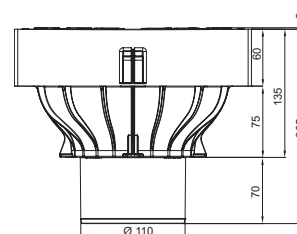


Dvorišni slivnik

Materijal	Dimenzije			Težina [kg]	Art. br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		

XtraPoint dvorišni slivnik

	Plastični slivnik sa plastičnom rešetkom	25	25	20,5	2,1	319430
	Plastični slivnik sa pokrovnom rešetkom od pocinčanog čelika	25	25	20,5	2,1	319433

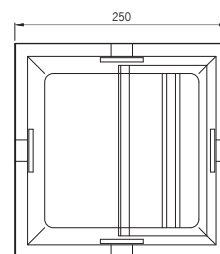
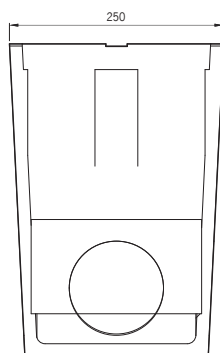
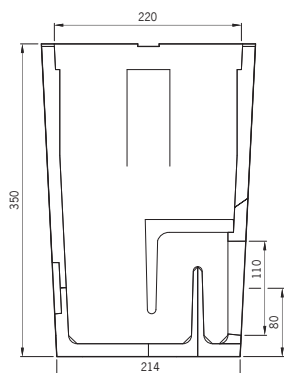


ACO Self dvorišni slivnik

Prednosti

- Od polimernog betona
- Izvadivi protumirisni uložak (sifon)
- Korpa za nečistoće od polipropilena
- Opciono sa dodatnim elementom za povišenje i priključkom na krovnu vertikalnu DN100

- Prevoziv za osobna vozila
- Ispust DN100
- Predviđen za odvodnju površine od cca 150 m²
- Protok 4,0 l/sec



Dvorišni slivnik

Dužina [cm]	Dimenzije		PAK [kom.]	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]		

Pocinčana pokrovna rešetka

	25	25	35	24	01581
	25	25	35	24	36889

Dvorišni slivnik

	Dimenzije			PAK [kom.]	Art. br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		

Livenoželjezna pokrovna rešetka



25

25

35

24

01552

Pribor

	Opis	Dimenzije d x š x v [cm]	PAK [kom.]	Art. br.
	Element za povišenje sa otvorom za priključak krovne vertikale	25 x 25 x 20	12	02102



ACO Drain dvorišni slivnik

Prednosti

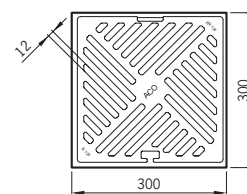
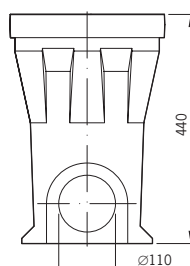
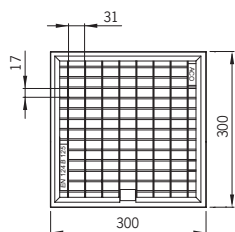
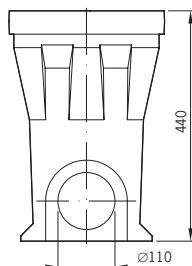
- Tačkasti slivnik od polimernog betona sa ramom od livenog željeza i pokrovnom rešetkom od livenog željeza ili pocinčanog čelika
- Primjena:
 - Ceste, prilazi, dvorišta
 - Parking prostori

- Klasa nosivosti A15/B125
- Ispust sa gumenom brtvom DN100
- Korpa za nečistoće od polipropilena, protusmradni uložak (sifon)
- Opciono sa dodatnim elementom za povišenje i priključkom na krovnu vertikal DN100
- Predviđen za odvodnju površine od cca 200 m²



Slivnik sa pokrovnom rešetkom

Materijal rama i rešetke	Dimenzije			Upojna površina [cm²]	Težina [kg]	Art. br.
	Dužina	Širina	Visina			
	[cm]	[cm]	[cm]			
Klasa nosivosti B125						
Pocinčani čelik (31 x 17 mm)	30	30	40	440	27,3	10501
Klasa nosivosti B125						
Liveno željezo EN-GJS	30	30	44	265	30,6	10500



Element za povišenje

Dimenzije			Težina [kg]	Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]		
		28,5	9,5	02716
		28,5	5	02717
		28,5	5	02717
		28,5	5	02717



3

ACO Self®
Otirači za cipele

CLEAN
Čišćenje



Otirači za cipele

ACO Vario sistem otirača	30
Vanjski otirači	32
Unutrašnji otirači	33

ACO Vario sistem otirača

Prednosti

- Dostupne brojne kombinacije uz različite elemente sistema
- Za unutrašnju i vanjsku primjenu
- Jednostavna ugradnja

- Dugotrajni zahvaljujući odabranim materijalima
- Ugradnja u nivou poda, bez barijera
- Prohodno

Vario kadica od polimernog betona

- Za vanjsku primjenu
- Otpornost na soli i mraz
- Sa centralnim ispustom DN100
- Zaštitni rub od pocinčanog čelika



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

Vario kadica od polipropilena

- Za vanjsku primjenu
- Od polipropilena
- Sa centralnim ispustom DN100
- Plastični zaštitni rub



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

Aluminijski ram za otirače

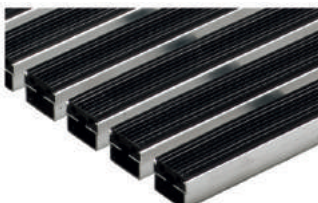
- Za unutrašnje i natkrivene vanjske prostore
- 4 montažna ugaona elementa
- Boja: natur aluminij



Dimenzije			Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	
60	40	2,65	01995
75	50	2,65	01996
100	50	2,65	01997



Vanjski otirači

	Materijal/boja	Dimenzije		Art. br.
		Dužina x Širina	Visina	
		[cm]	[cm]	
Pocinčana mrežasta rešetka 9/31 mm				
	Pocinčani čelik	60 x 40	2	01207
		75 x 50	2	01208
		100 x 50	2	01209
Rips tekstilni otirač				
	Antracit	60 x 40	2	01210
		75 x 50	2	01211
		100 x 50	2	01212
Rips tekstilni otirač				
	Svijetlo siva	60 x 40	2	02180
		75 x 50	2	02181
		100 x 50	2	02182
Guma				
	Crna	60 x 40	2	01213
		75 x 50	2	01214
		100 x 50	2	01215
Rips otirač sa širokim četkicama				
	Svijetlo siva	60 x 40	2	10702
		75 x 50	2	10703
		100 x 50	2	10704

Unutrašnji otirači

Prednosti

- Jednostavna ugradnja zahvaljujući maloj ugradbenoj visini
- Za ugradnju u unutrašnje prostorije ili natkrivene vanjske prostore
- Nije potrebna prilagodba u estrihu
- Ugradnja u nivou poda - pogodno za prelazak invalidskim kolicima

- Dugotrajni zahvaljujući odabranim materijalima
- Ugradnja u nivou poda, bez barijera
- Prohodno

Rips (antracit) otirač sa aluminijskim ramom



Dimenzije			Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	
60	40	1,2	37250
75	50	1,2	37255

Rips (svijetlo sivi) otirač sa aluminijskim ramom



Dimenzije			Art. br.
Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]	
60	40	1,2	37251
75	50	1,2	37256



4

ACO Self® Stabilizacija površina

REUSE
Ponovna upotreba





Stabilizacija površina

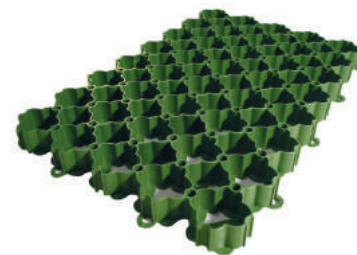
ACO Self travne rešetke	36
ACO Self rešetke za stabilizaciju šljunka	38

ACO Self travne rešetke

Prednosti

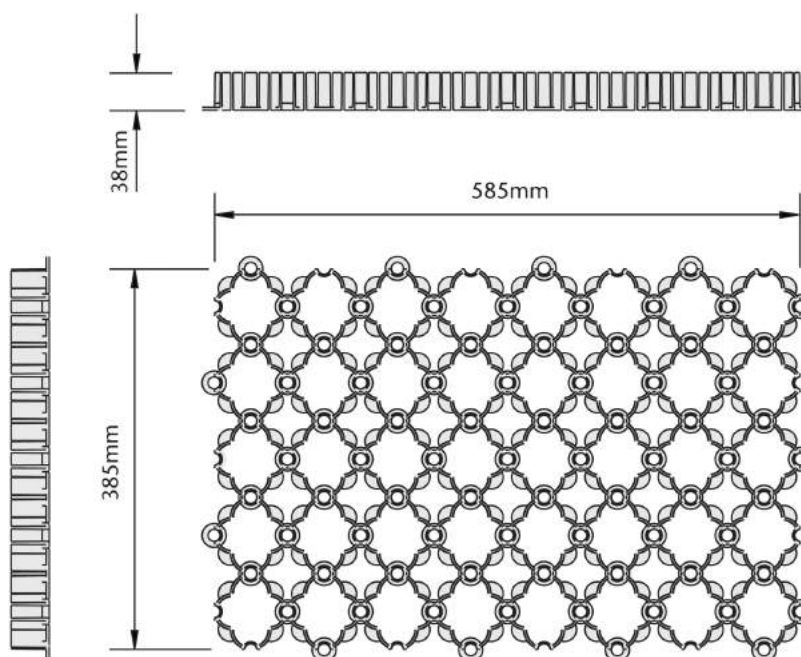
- Omogućuje stvaranje vodopropusnih povremeno prevozivih zelenih površina
- Materijal: 100% reciklirani polietilen
- Florentinski dizajn
- Jednostavna ugradnja i rukovanje zbog izuzetno male težine 5 kg/m²

- Nosivost do 350 t/m² po DIN 53454
- Prikladno za povremeno prevoze površine u nagibu do 5%
- Potrebna količina se računa sa 4,42 kom./m²
- Moguća ispuna pjeskom ili šljunkom kao alternativa zelenoj površini
- Marker za označavanje parking mjesta
- ACO Self travne rešetke nisu pogodne za upotrebu u konjičkim centrima i jahačkim arenama.



Travna rešetka

Dužina [cm]	Dimenzije		PAK [kom.]	Art. br.
	Širina [cm]	Visina [cm]		
58	39	3,8	112	81071
58	39	3,8	220	81070





Pribor

	Opis	Namijenjeno za	PAK [kom.]	Art. br.
	Markeri za označavanje parkirnih mjesta (10 kom.) ■ Boja: bijela ■ Materijal: plastika ■ Za markiranje 1 m	■ Travna rešetka	1	81072
	Ekseri za pričvršćivanje rešetke (50 kom.) ■ Dužina 18 cm, Ø6 cm	■ Travna rešetka	1	81073

ACO Self rešetka za stabilizaciju šljunka

Prednosti

- ACO Self sistem za ekološku stabilizaciju šljunka je inovativan proizvod za konsolidaciju šljunka i šljunkovitih površina.
- Podne rešetke od polipropilena sa heksagonalnom strukturom ćelija u obliku saća daju šljunkovitim i pješčanim površinama kao što su prilazi, parking, dvorišta, ravni krovovi i slično, stabilnu i tvrdi podlogu.
- Pažljivo položeni, čine osnovu za očvrslu i vodootpornu površinu za hodanje ili vožnju.
- Ispuna ukrasnim kamenjem ili pijeskom, daju površinama individualan izgled.

- Prohodan i prevoziv za osobna vozila
- Pogodna podloga za baštenski nameštaj
- Bez tragova, rupa ili neravnina
- Vodopropusno
- Jednostavna ugradnja i održavanje
- Saće od 100% recikliranog polipropilena
- Boja: siva, UV otporno
- Prečnik ćelije: 42 mm
- Potrošnja materijala za ispunu cca. 50 l ili 80 kg/m²
- Za teren u padu do 10%
- Nosivost: do 300 t/m² (zapunjena struktura)
- Boja: siva, UV otporno
- Geotekstil: 30 g/m²
- Potrebno 2,36 kom./m²



Opis	Dimenzije			Boja	PAK	Art. br.
	Dužina [cm]	Širina [cm]	Visina [cm]			
Rešetka za stabilizaciju šljunka eco S	80	60	3,0	siva	68	281090



Stabilne i vodopropusne površine

Konsolidacija šljunčanih površina

- Stabilna i vodopropusna površina
- Kišnica se upija na licu mjesta
- Doprinosi podizanju nivoa podzemne vode
- Odvod kišnice kao kod zapunjenih, vodonepropusnih površina nije potreban

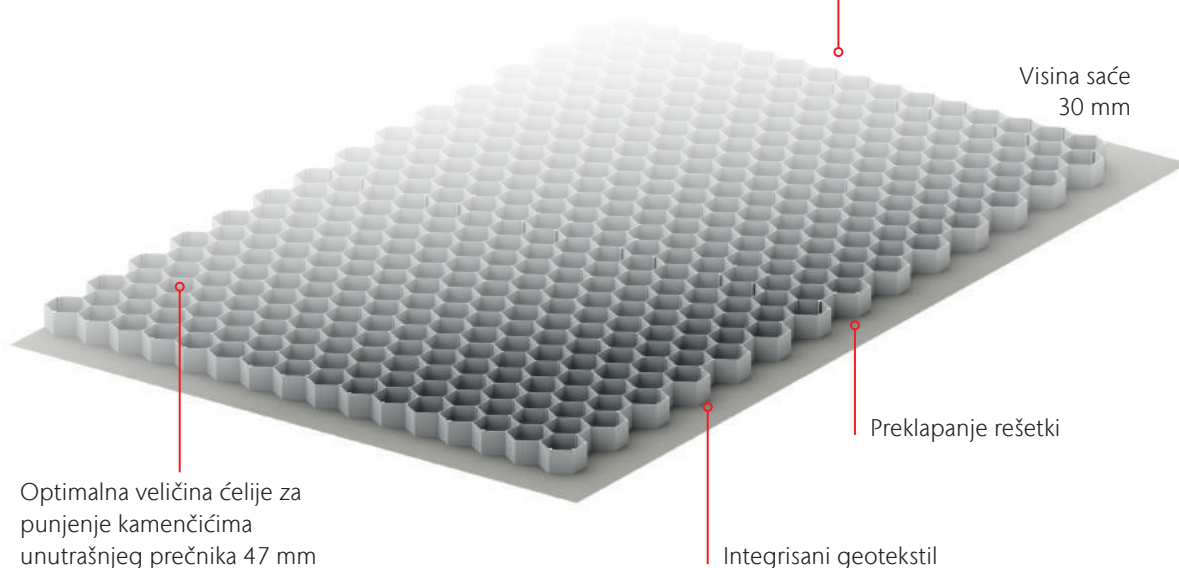


eco

Rešetke za stabilizaciju šljunka su dobar pokazatelj da funkcionalan proizvod i održiva proizvodnja ne moraju biti međusobno isključivi. Struktura u obliku saće napravljena je od 100% reciklirane plastike (PP).

Stabilizacija šljunka omogućava izgradnju ojačanih i istovremeno vodopropusnih površina, koje doprinose podizanju nivoa podzemne vode. U kombinaciji sa recikliranim materijalom, vaš projekt dobija i bolji ugljični otisak i istovremeno pomaže u smanjenju plastičnog otpada.

Vodopropusna površina



Integrirana podloga od geotekstila djeluje kao razdjelni sloj između ispune i podloge, sprječava rast korova i istovremeno omogućuje prodiranje kišnice, što nam omogućuje da uštedimo na računima za komunalne usluge vezane za odvodnju kišnice.



5

ACO Therm svjetlosna okna & podrumski prozori

HOLD
zadržavanje



Svjetlosna okna i podrumski prozori

ACO Therm svjetlosna okna	42
ACO Therm nastavaci za svjetlosna okna	44
Pomoć u odabiru pribora za ugradnju	46
Pribor za ugradnju	48
Ostali pribor	51
Pokrovi za svjetlosna okna	54
Ventilaciona okna	56
Podrumski prozori	58

Svjetlosna okna - komplet

Prednosti

- Komplet se sastoji od: svjetlosnog okna, pokrovne rešetke i pribora za standardnu ugradnju
- Moguća nadogradnja sa sistemskim dodacima
- Prohodne i prevoznice izvedbe

- Materijal :
40 - (PP-GF), osim 125 x 100 x 40 (GFK) 60 i 70 (GFK)
- Različite dimenzije i oblici pokrovni rešetke
- Pokrovna rešetka se prilikom ugradnje umetne u svjetlosno okno.

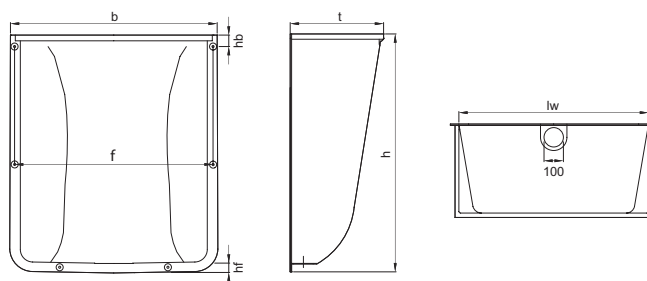


Varijante	Pokrovna rešetka	Izvedba	PAK [kom.]	Art. br.
Dimenzije: 80 x 60 x 40, sa priborom za ugradnju art. br. 375036				
Istegnuta rešetka		prohodna do 1,5 kN	25	375581
Mrežasta rešetka 30/30		prohodna do 1,5 kN	25	375582
Mrežasta rešetka 30/10		prohodna do 1,5 kN	25	375583
Mrežasta rešetka 30/10		prevoznica do 9 kN	25	375584
Dimenzije: 100 x 60 x 40, sa priborom za ugradnju art. br. 35595 (prohodno), 35598 (prevozivo)				
Istegnuta rešetka		prohodna do 1,5 kN	25	35601
Mrežasta rešetka 30/30		prohodna do 1,5 kN	25	35605
Mrežasta rešetka 30/10		prohodna do 1,5 kN	25	35609
Mrežasta rešetka 30/10		prevoznica do 9 kN	25	35613
Dimenzije: 100 x 100 x 40, sa priborom za ugradnju art. br. 375036				
Istegnuta rešetka		prohodna do 1,5 kN	25	375585
Mrežasta rešetka 30/30		prohodna do 1,5 kN	25	375586
Mrežasta rešetka 30/10		prohodna do 1,5 kN	25	375587
Mrežasta rešetka 30/10		prevoznica do 9 kN	25	375588
Dimenzije: 100 x 130 x 40, sa priborom za ugradnju art. br. 375036				
Istegnuta rešetka		prohodna do 1,5 kN	20	375589
Mrežasta rešetka 30/30		prohodna do 1,5 kN	20	375590
Mrežasta rešetka 30/10		prohodna do 1,5 kN	20	375591
Mrežasta rešetka 30/10		prevoznica do 9 kN	20	377592
Dimenzije: 125 x 100 x 40, sa priborom za ugradnju art. br. 35595 (prohodno), 35598 (prevozivo)				
Istegnuta rešetka		prohodna do 1,5 kN	30	35904
Mrežasta rešetka 30/30		prohodna do 1,5 kN	30	35905
Mrežasta rešetka 30/10		prohodna do 1,5 kN	30	35906
Mrežasta rešetka 30/10		prevoznica do 9 kN	30	35907
Dimenzije: 100 x 100 x 60, sa priborom za ugradnju art. br. 375036				
Istegnuta rešetka		prohodna do 1,5 kN	25	375008
Mrežasta rešetka 30/30		prohodna do 1,5 kN	25	375009
Mrežasta rešetka 30/10		prohodna do 1,5 kN	25	375010
Mrežasta rešetka 30/10		prevoznica do 9 kN	25	375011
Dimenzije: 100 x 130 x 60, sa priborom za ugradnju art. br. 375036				
Istegnuta rešetka		prohodna do 1,5 kN	25	375012
Mrežasta rešetka 30/30		prohodna do 1,5 kN	25	375013
Mrežasta rešetka 30/10		prohodna do 1,5 kN	25	375014
Mrežasta rešetka 30/10		prevoznica do 9 kN	25	375015

Za visokofrekventna područja preporučujemo mrežastu pokrovnu rešetku, otvora 30/10 mm.
Pribor za ugradnju na termoizolaciju na str. → 50, 51, 52

Pokrovna rešetka		PAK	Art. br.
Varijante	Izvedba	[kom.]	
Dimenzije: 125 x 130 x 60, sa priborom za ugradnju art. br. 375036			
Istegnuta rešetka	prohodna do 1,5 kN	12	375016
Mrežasta rešetka 30/30	prohodna do 1,5 kN	12	375017
Mrežasta rešetka 30/10	prohodna do 1,5 kN	12	375018
Mrežasta rešetka 30/10	prevoziva do 9 kN	12	375019
Dimenzije: 150 x 100 x 70, sa priborom za ugradnju art. br. 38775			
Istegnuta rešetka	prohodna do 1,5 kN	1	38776
Mrežasta rešetka 30/30	prohodna do 1,5 kN	1	38777
Mrežasta rešetka 30/10	prohodna do 1,5 kN	1	38778
Dimenzije: 150 x 150 x 70, sa priborom za ugradnju art. br. 38775			
Istegnuta rešetka	prohodna do 1,5 kN	1	38779
Mrežasta rešetka 30/30	prohodna do 1,5 kN	1	38780
Mrežasta rešetka 30/10	prohodna do 1,5 kN	1	38781
Dimenzije: 200 x 100 x 70, sa priborom za ugradnju art. br. 38775			
Istegnuta rešetka	prohodna do 1,5 kN	1	38782
Mrežasta rešetka 30/30	prohodna do 1,5 kN	1	38783
Mrežasta rešetka 30/10	prohodna do 1,5 kN	1	38784
Dimenzije: 200 x 150 x 70, sa priborom za ugradnju art. br. 38775			
Istegnuta rešetka	prohodna do 1,5 kN	1	38785
Mrežasta rešetka 30/30	prohodna do 1,5 kN	1	38786
Mrežasta rešetka 30/10	prohodna do 1,5 kN	1	38787

Dimenzije



Dimenzije okna Š x V x D [cm]	Za širinu okna do ... [cm]	Pokrovne rešetke [cm]	Dimenzije						
			b	f	hb	hf	t	h	lw
80 x 60 x 40	80	80 x 40	97,0	91,6	8,0	5,0	43,5	67,1	80,6
100 x 60 x 40	100	104 x 40	112,0	108,0	6,5	6,5	43,0	66,6	100,8
100 x 100 x 40	100	104 x 40	116,4	111,0	8,0	5,0	43,0	106,3	100,6
100 x 130 x 40	100	104 x 40	116,4	111,0	8,0	5,0	43,0	136,3	100,6
125 x 100 x 40	125	134 x 40	143,0	138,0	6,5	6,5	43,0	107,4	131,0
100 x 100 x 60	100	104 x 60	116,4	111,0	8,0	5,0	63,0	106,3	100,9
100 x 130 x 60	100	104 x 60	116,4	111,0	8,0	5,0	63,0	136,3	100,9
125 x 130 x 60	125	134 x 60	146,4	141,0	8,0	5,0	63,0	136,3	131,4
150 x 100 x 70	150	166,5 x 70	175,4	170,0	7,5	5,5	73,0	109,3	159,5
150 x 150 x 70	150	166,5 x 70	176,4	170,6	7,5	5,5	73,0	159,1	159,5
200 x 100 x 70	200	216,5 x 70	225,4	219,8	7,5	5,5	73,0	108,9	209,0
200 x 150 x 70	200	216,5 x 70	225,4	219,8	7,5	5,5	73,0	159,3	209,0

Za visokofrekventna područja preporučujemo mrežastu pokrovnu rešetku, otvora 30/10 mm.
Pribor za ugradnju na termoizolaciju na str. → 50, 51, 52

Nastavci sa priborom za standardnu ugradnju

Prednosti

- Izrađen od stabilnog višekomornog profila
- Gornji završni rub u sivoj boji
- Standardna visina i verzija podesiva po visini
- Kraća ili duža strana (pojedinačno podesive)

- Materijal: PVC
- Pri ugradnji samo jednog nastavka isti se može direktno pričvrstiti na svjetlosno okno.
- Fiksni nastavni elementi se može pričvrstiti direktno na zid za termo izolacijom.
- Nastavak se pričvrsti za zid vijcima da bi okno bilo prevozivo.
- 2 fiksna nastavka na okno dubine 40 su prevoziva.
- 1 fiksni nastavak na okno dubine 60 je prevoziv.
- Moguća ugradnja maksimalno 3 nastavka na okna dubine 40/60, prohodan.
- Na svjetlosno okno 70 može se ugraditi samo jedan nastavak.



Nastavci ili podesivost po visini u cm

Nastavci	1 fiksni	2 fiksna	3 fiksna	1 fiksni i 1 podesiv po visini	2 fiksna i 1 podesiv po visini
(NE)	NE	NE	NE	NE	NE
40 dubine	27,5	52,5	77,5	30,5 do 58,0	55,5 do 82,5
60 dubine	27,0	52,0	77,0	30,0 do 57,5	55,0 do 82,0
70 dubine	27,0	nije moguće			

Nastavni elementi - kompleti

Nastavci						
	Za svjetlosno okno dubine		Dimenzije		PAK	Art. br.
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[kom.]	
Podesiv po visini: 3 cm - 30 cm						
	40	40	80	34	1	315900
			100	34	1	315901
			125	34	1	315902
Fiksna visina: 27,5 cm						
	40	40	80	27,5	1	315911
			100	27,5	1	315912
			125	27,5	1	315913
Podesiv po visini: 3 cm - 30 cm						
	60	60	100	34	1	315907
			125	34	1	315908
Fiksna visina: 27,5 cm						
	60	60	100	28	1	315918
			125	28	1	315919
Podesiv po visini: 3 cm - 30 cm						
	70	70	150	34	1	315906
Fiksna visina: 27,5 cm						
	70	70	150	27	1	315917
			200	27	1	315931

- Nastavci podesivi po visini su isključivo prohodni.
- Mogu se koristiti maksimalno 3 fiksna elementa za povišenje.
- Alternativno 2 fiksna i 1 podesiv po visini. Obje izvedbe su isključivo prohodne.
- Za okno dubine 70 cm moguće je ugraditi samo 1 nastavak.

Pomoć u odabiru pribora za ugradnju

Montaža direktno na zid



Svjetlosno okno	Vrsta zida	Prohodno	Prevozivo
80 x 60 x 40	Betonski zid	375036	375036
	Zid od opeke	35595	nije moguće
100 x 60 x 40	Betonski zid	35595	35598
	Zid od opeke	35595	nije moguće
100 x 100 x 40	Betonski zid	375036	375036
	Zid od opeke	35595	nije moguće
100 x 130 x 40	Betonski zid	375036	375036
	Zid od opeke	35834	nije moguće
125 x 100 x 40	Betonski zid	35595	35598
	Zid od opeke	35595	nije moguće
100 x 100 x 60	Betonski zid	375036	375036
	Zid od opeke	35595	nije moguće
100 x 130 x 60	Betonski zid	375036	375036
	Zid od opeke	35595	nije moguće
125 x 130 x 60	Betonski zid	375036	375036
	Zid od opeke	35595	nije moguće
150 x 100 x 70	Betonski zid	38775	nije moguće
	Zid od opeke	375144 + 375146	nije moguće
150 x 150 x 70	Betonski zid	38775	nije moguće
	Zid od opeke	375144 + 375146	nije moguće
200 x 100 x 70	Betonski zid	38775	nije moguće
	Zid od opeke	375144 + 375146	nije moguće
200 x 150 x 70	Betonski zid	38775	nije moguće
	Zid od opeke	375144 + 375146	nije moguće

Pomoć u odabiru pribora za ugradnju

Svjetlosno okno	Vrsta zida	do 60 mm	do 100 mm	do 140 mm	do 160 mm	do 180 mm	do 200 mm	do 240 mm	do 300 mm
80 x 60 x 40	Betonski zid	375038	375038	375039	375040	375041	375041	375042	375042
	Zid od opeke	35834	375142	375143	375144 + 375146	375144 + 375146	375145 + 375146	375145 + 375146	
100 x 60 x 40	Betonski zid	35834	35667	315805	315806	35666	35666	380424	380425
	Zid od opeke	35834	375142	375143	375144 + 375146	375144 + 375146	375145 + 375146	375145 + 375146	
100 x 100 x 40	Betonski zid	375038	375038	375039	375040	375041	375041	375042	375042
	Zid od opeke	35834	375142	375143	375144 + 375146	375144 + 375146	375145 + 375146	375145 + 375146	
100 x 130 x 40	Betonski zid	375038	375038	375039	375040	375041	375041	375042	375042
	Zid od opeke	35834	375142	375143	375144 + 375146	375144 + 375146	375145 + 375146	375145 + 375146	
125 x 100 x 40	Betonski zid	35834	35667	315805	315806	35666	35666	380424	380425
	Zid od opeke	35834	375142	375143	375144 + 375146	375144 + 375146	375145 + 375146	375145 + 375146	
100 x 100 x 60	Betonski zid	375038	375038	375039	375040	375041	375041	375042	375042
	Zid od opeke	35834	375142	375143	375144 + 375146	375144 + 375146	375145 + 375146	375145 + 375146	
100 x 130 x 60	Betonski zid	375038	375038	375039	375040	375041	375041	375042	375042
	Zid od opeke	35834	375142	375143	375144 + 375146	375144 + 375146	375145 + 375146	375145 + 375146	
125 x 130 x 60	Betonski zid	375038	375038	375039	375040	375041	375041	375042	375042
	Zid od opeke	35834	375142	375143	375144 + 375146	375144 + 375146	375145 + 375146	375145 + 375146	
150 x 100 x 70	Betonski zid	380420	380420	380421	380422	380423	380423	380424	380425
	Zid od opeke	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	2x 375145 + 1x 375146	2x 375145 + 1x 375146	
150 x 150 x 70	Betonski zid	380420	380420	380421	380422	380423	380423	380424	380425
	Zid od opeke	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	2x 375145 + 1x 375146	2x 375145 + 1x 375146	
200 x 100 x 70	Betonski zid	380420	380420	380421	380422	380423	380423	380424	380425
	Zid od opeke	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	2x 375145 + 1x 375146	2x 375145 + 1x 375146	
200 x 150 x 70	Betonski zid	380420	380420	380421	380422	380423	380423	380424	380425
	Zid od opeke	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	375144 + 375146	2x 375145 + 1x 375146	2x 375145 + 1x 375146	

Pribor za ugradnju

Montaža direktno na zid

	Rešetka	Za svjetlosno okno	Predviđeno za ...	Art.br.
	nosivost	dubine		
		[cm]		
	Prohodno	40 / 60	Betonski zid	35595
	Prohodno	40 / 60	Betonski zid	35598
	Prohodno/Prevozivo	40 / 60	Betonski zid	375036
	Prohodna	70	Betonski zid	38775

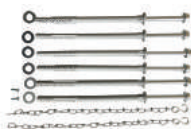
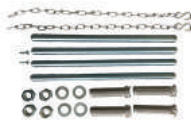
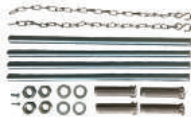
Montaža na termoizolaciju - betonski zid

	Rešetka	Za svjetlosno okno	Izolacija do ...	Predviđeno za...	Art.br.
	nosivost	dubine			
		[cm]	[mm]		
	Prohodno	40/60	60	Betonski zid	35834
	Prohodno	40/60	100	Betonski zid	35667
	Prohodno	40/60	140	Betonski zid	315805
	Prohodno	40/60	160	Betonski zid	315806
	Prohodno	40/60	200	Betonski zid	35666
	Prohodno	40/60	240	Betonski zid	380424
	Prohodno	40/60	300	Betonski zid	380425

Montaža na termoizolaciju - betonski zid

	Rešetka	Za svjetlosno okno	Izolacija do ...	Predviđeno za ...	Art.br.
	nosivost	dubine	[mm]		
		[cm]			
	Prohodno	40/60	100	Betonski zid	375038
	Prohodno	40/60	140	Betonski zid	375039
	Prohodno	40/60	160	Betonski zid	375040
	Prohodno	40/60	200	Betonski zid	375041
	Prohodno	40/60	300	Betonski zid	375042
	Prohodno	70	100	Betonski zid	380420
	Prohodno	70	140	Betonski zid	380421
	Prohodno	70	160	Betonski zid	380422
	Prohodno	70	200	Betonski zid	380423
	Prohodno	70	240	Betonski zid	380424
	Prohodno	70	300	Betonski zid	380425

Montaža na termoizolaciju - zid od opeke

	Rešetka	Za svetlosna okna	Izolacija do ...	Predviđeno za ...	Art.št.
	nosivost	dubine			
		[cm]	[mm]		
	Prohodno	40/60	60	Zid od opeke	35834
	Prohodno	40/60	80/100	Zid od opeke	375142
	Prohodno	40/60	120/140	Zid od opeke	375143
	Prohodno	40/60/70	160/180	Zid od opeke	375144
	Prohodno	40/60	200/240	Zid od opeke	375145

Pribor

	Opis	Namijenjeno za . . .	PAK [kom.]	Art. br.
	Izlazni komad sa liskolovom	za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	310069
	Protumirisni uložak sa liskolovom bez protupovratnog ventila	za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	310079
	Sifon - protumirisni uložak (za Art. 310060 i Art. 310079)	za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	310073
	Protumirisni uložak sa liskolovom sa protupovratnim ventilom	za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	310060
	Protupovratna jedinica	za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	310068
	Čep za zatvaranje odvoda u svjetlosnom oknu	za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	35583
	Čep za zatvaranje odvoda (za naknadnu ugradnju)	za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	35665
	ACO Profix zaptivna masa	Potrošnja: cca. 2 kom. po svjetlosnom oknu	1	37109

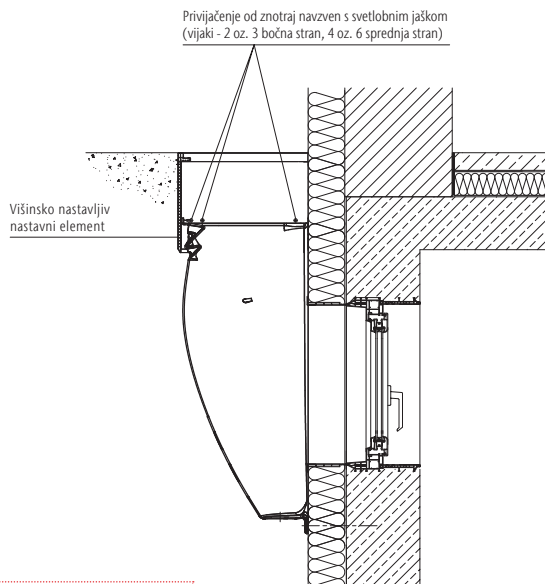
Opis		Namijenjeno za . . .	PAK [kom.]	Art. br.
	Spiralni uložak ■ Od plastike ■ Za ugradnju ESG termoizolacionog stakla ■ Potreba po pokrovu: 80 dubine: 4 kom. 100 dubine: 5 kom. 125 dubine: 6 kom.	■ Za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	315816
		Svjetlosno okno:		
		■ 80 x 60 x 40 cm	1	35590
		■ Opciono u veličinama:		
		100 x 60 x 40 cm	1	35591
		100 x 100 x 40 cm	1	
		100 x 130 x 40 cm	1	
		125 x 100 x 40 cm	1	35901
		■ Opciono u veličinama:		
		100 x 100 x 60 cm	1	375049
		100 x 130 x 60 cm	1	375050
	125 x 130 x 60 cm	1		
	Protuprovalna zaštita	Za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	10106



Zaštitni ram od nehrđajućeg čelika može biti naknadno montiran na svjetlosno okno.

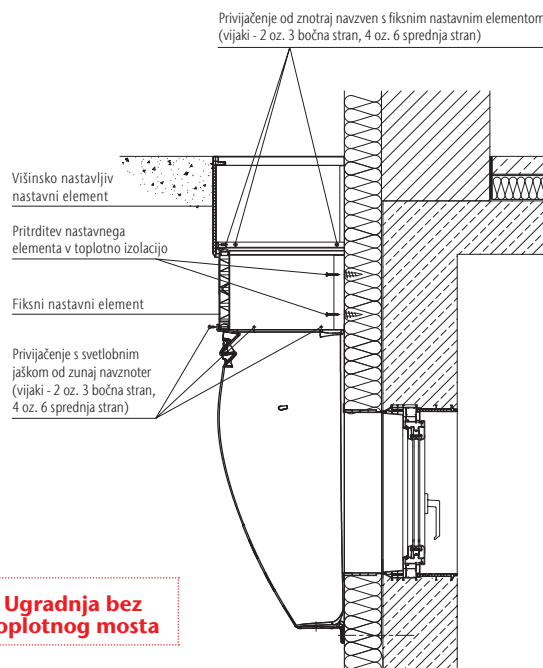
Primjeri ugradnje svetlosnih okna sa nastavcima

1 nastavak podesiv po visini na svetlosnom oknu – prohodno



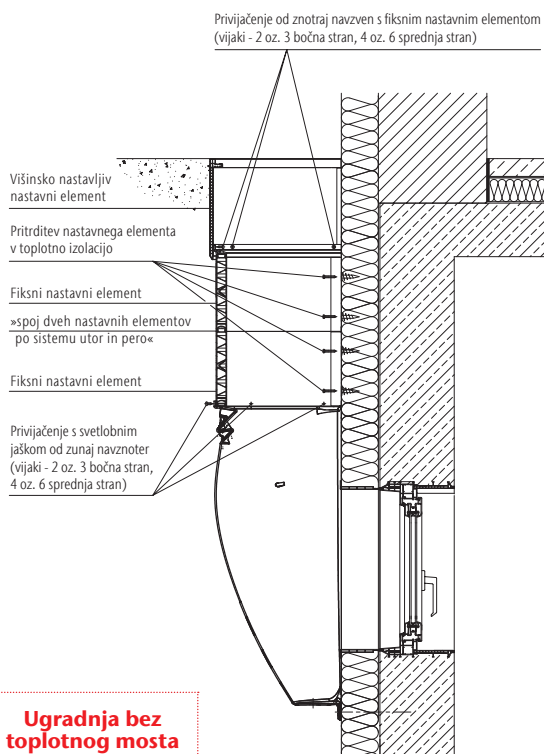
**Ugradnja bez
toplotnog mosta**

1 nastavak podesiv po visini 1 fiksni nastavak – prohodno Montaža na termoizolaciju



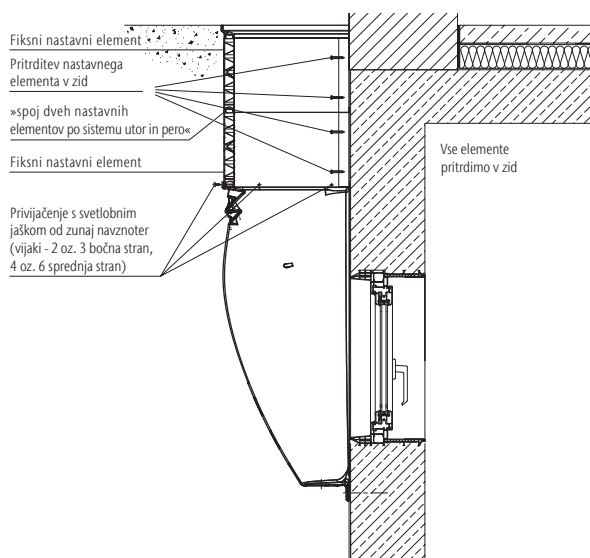
**Ugradnja bez
toplotnog mosta**

1 nastavak podesiv po visini i 2 fiksna nastavka – prohodno Montaža na termoizolaciji



**Ugradnja bez
toplotnog mosta**

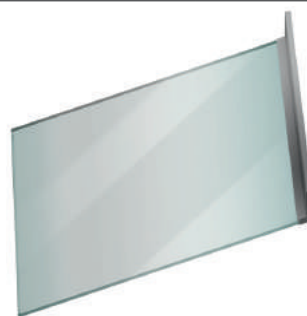
2 fiksna nastavka na svetlosnom oknu – prevozivo Montaža direktno na zid



Pokrovi za svjetlosna okna

Pokrovi od ESG sigurnosnog stakla

- Uključuje pribor za montažu i brtvenu traku za vodotijesni spoj
- ESG sigurnosno staklo
- Pri montaži na termoizolaciju se dodatno naručuje spiralni uložak (art. 315816)
- Stakleni pokrovi nisu prohodni



Za svjetlosna okna		Dimenzije		Art. br.
Dubina [cm]	Širina [cm]	Dubina [cm]	Širina [cm]	
40	80	48	95	35592
	100	48	122	35593
	125	48	150	35902
60	100	68	122	375051
	125	68	150	37497



Mreža protiv lišća i insekata

Mreža proti lišća i insekata

- Zaštita sprječava ulazak insekata i malih životinja, lišća i smeća u svjetlosno okno
- Aluminijski ram sa plastičnim ulovima
- Gusta pokrovna mrežica propušta dovoljno svjetlosti
- Mreža je otporna na mehanička opterećenja (hodanje), vremenske utjecaje i otporna je na UV zrake
- Uključuje pribor za montažu
- Pričvršćuje se na pokrovnu rešetku



Za svjetlosna okna		Dimenzije		Art. br.
Dubine [cm]	Širine [cm]	Dubine [cm]	Širine [cm]	
40	80	60	115	10331
	100	60	115	10331
	125	75	140	10367
60	100	60	115	10331
	125	75	140	10367



Ventilaciona okna

- Bijela površina
- Izvedba sa ili bez dna
- Okno sa dnom i izlaznim otvorom
- Jednostavna i brza ugradnja
- Moguće povećanje visine pomoću nastavaka
- Više vrsta pokrovnih rešetki
- Materijal: PP
- Dimenzije: 40 x 40 x 20 cm
- Za zidne otvore do 30 x 30 cm



Ventilaciono okno sa dnom - komplet

Pokrovna rešetka		PAK	Art. br.
Varijante	Nosivost	[kom.]	
Dimenzije: 40 x 40 x 20 cm			
Istegnuta rešetka	prohodna	1	10406
Mrežasta rešetka 30/30	prohodna	1	10407
Mrežasta rešetka 30/10	prohodna	1	10408

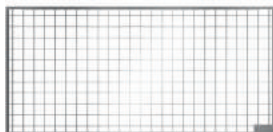
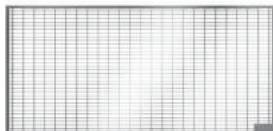
Ventilaciono okno bez dna - komplet

Pokrovna rešetka		PAK	Art. br.
Varijante	Nosivost	[kom.]	
Dimenzije: 40 x 40 x 20 cm			
Istegnuta rešetka	prohodna	1	35618
Mrežasta rešetka 30/30	prohodna	1	35619
Mrežasta rešetka 30/10	prohodna	1	35620

Tijelo ventilacionog okna za nadvišenje

Pokrovna rešetka			PAK	Art. br.
Varijante		Primjena	[kom.]	
Sa dnom i otvorom za odvodnju				
20	40	40	1	10405
Bez dna				
20	40	40	1	35594

Pokrovne rešetke

	Dimenzije		PAK	Art. br.
	Dubina	Širina		
	[cm]	[cm]	[kom.]	
Istegnuta rešetka				
	20	40	1	35580
Mrežasta rešetka 30/30				
	20	40	1	35581
Mrežasta rešetka 30/10				
	20	40	1	35582

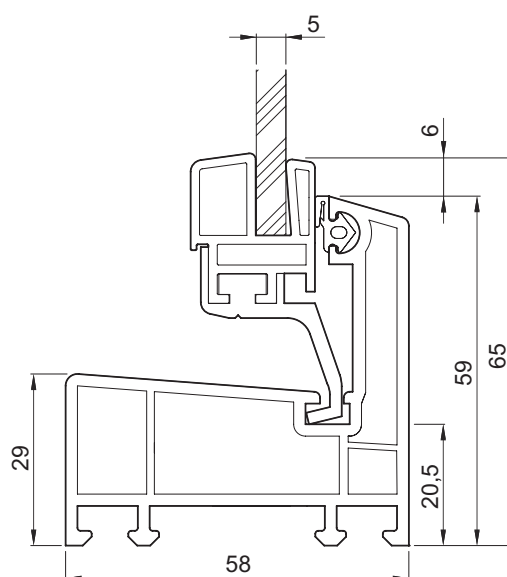
Pribor

Opis	Predviđeno za	PAK [kom.]	Art. br.
 Pribor za montažu ventilacionog okna		1	35597
 Ispust sa protumirisnim uloškom (sifonom) i liskolovom	za sve dimenzije svjetlosnih okana	1	310079

ACO Podrumski prozori

Prednosti

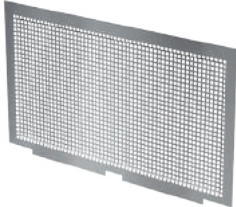
- Višekomorni profil
- Nagibni okov sa 3 nivoa otvaranja
- Specijalna brtva oko cijelog prozora od materijala otpornog na vremenske utjecaje (EPDM) za optimalno brtvljenje i bolju zaštitu od buke
- Za pomoćne prostorije, garaže, skladišta, ostave, podrumne itd.



Opis proizvoda

Dimenzije		Steklena površina	PAK	Art. br.
Dužina	Visina			
[cm]	[cm]			
Jednostruko staklo 5 mm, Ug = 5,6 W/(m²K)				
50	50	0,137	1	82600
60	40	0,127	1	82601
80	60	0,315	1	82605
100	50	0,322	1	82607
100	60	0,409	1	82608
100	80	0,583	1	82610
ISO-staklo 14 mm, Ug = 3,3 W/(m²K)				
50	50	0,137	1	82650
60	40	0,127	1	82651
80	60	0,315	1	82655
100	50	0,322	1	82657
100	60	0,409	1	82658
100	80	0,583	1	82660

Pribor

Opis	Predviđeno za	PAK [kom.]	Art. br.
 Zaštitna mreža od pocinčanog čelika	■ 60 x 40 cm	1	36581
	■ 80 x 60 cm	1	36582
	■ 100 x 50 cm	1	36583
	■ 100 x 60 cm	1	36584
	■ 100 x 80 cm	1	36585
Sidreni vijak (4 kom.)	■ Markant podrumске prozore	1	36711





6

Podni
slivnici

HOLD
zadržavanje



REUSE
odvodnja i
ponovna upotreba



Podni slivnici

ACO Junior podni slivnici sa protupovratnom zaštitom	62
---	----

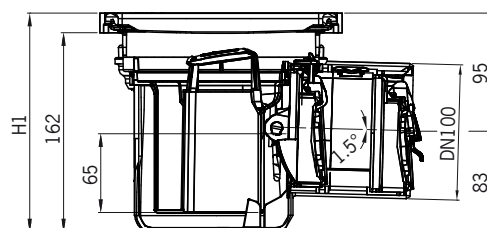
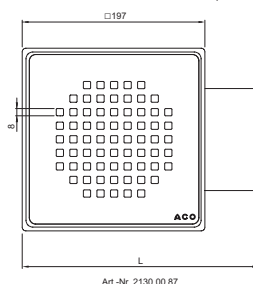
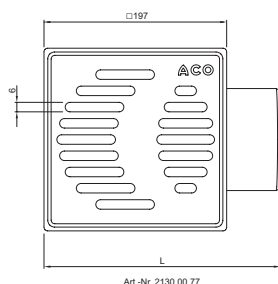
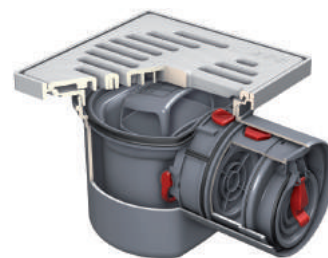
ACO Junior podni slivnik	63
---------------------------------	----

ACO Junior - podni slivnik sa protupovratnom zaštitom

Prednosti

- Povrat može ugroziti vaš podrum tokom jakih kiša, visokog vodostaja ili preopterećenog kanalizacionog sistema.
- Rezultat mogu biti poplavljeni podrumi i povezana materijalna šteta
- Idealan za poslove sanacije zbog kompaktnih dimenzija
- Rešetka slivnika je okretljiva za jednostavno podešavanje u raster fuga
- Dodatak podesiv po visini za povećanje dubine ugradnje i jednostavnu ugradnju u za svaku vrstu pritiska
- Za održavanje i čišćenje nisu potrebni dodatni alati
- Za lakše čišćenje, nepovratna klapna i sifon se mogu ukloniti iz slivnika

- Tip 5 prema BAS EN 13564
- Materijal: plastika
- Težina: 1,2 kg
- Za nefekalne vode
- Izvadiva korpica za nečistoće
- Izvadivi protumirisni uložak (sifon)
 - visina vodenog stuba: 60 mm
- Protupovratni element sa 2 klapne, od kojih je jedna sa mogućnošću ručnog zaključavanja
- Zaokretni ram rešetke
 - 197 x 197 mm
- Pokrovna rešetka:
 - plastika (ABS)
 - Dizajn Quadrato od nehrđajućeg čelika 1.4301
- Horizontalni ispust DN100
 - nagib: 1,5°
- Protok: 1,4 l/sek



Opis

Opis	Dimenzije		Klasa nosivosti	Art. br.
	L [mm]	H1 [mm]		
Podni slivnik sa pokrovnom rešetkom od ABS plastike	255	168 - 177	K3	2130.00.77
Podni slivnik sa dizajnerskom rešetkom Quadrato od nehrđajućeg čelika, elektropolirana	255	168 - 177	L3	2130.00.87

Pribor

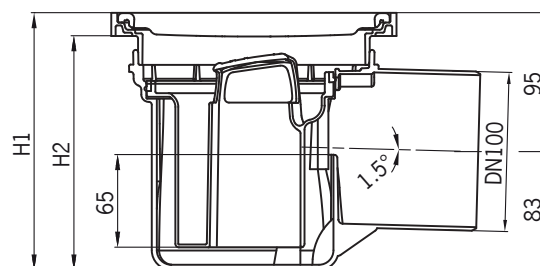
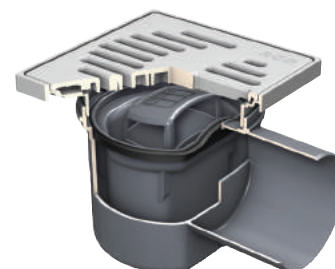
Opis	Predviđeno za	Art. br.
 ■ Ulivna cijev DN50 ■ Od plastike ■ Za bočni dotok ■ Težina: 0,1 kg	Junior podni slivnik	2410.00.04
 ■ Plastični nastavak ■ Za dublju ugradnju ■ Povećanje dubine do 130 mm ■ Težina: 0,2 kg	Junior podni slivnik	2040.00.06

ACO Junior - podni slivnik

Prednosti

- Idealan za poslove sanacije zbog kompaktnih dimenzija
- Rešetka slivnika je okretljiva za jednostavno podešavanje u raster fuga
- Dodatni fleksibilni nastavak za povišenje kod dublje ugradnje

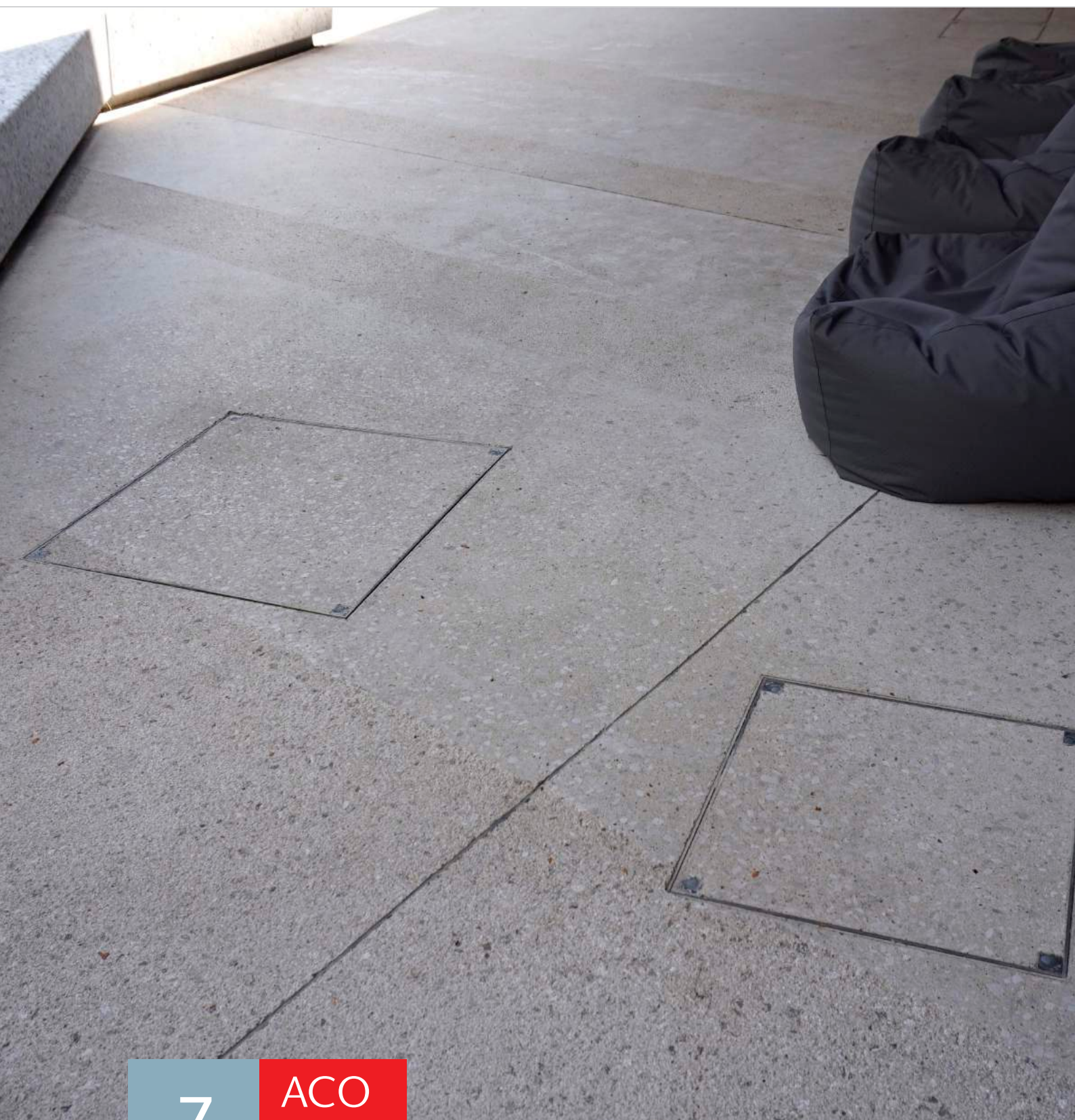
- Podni slivnik prema BAS EN 1253
- Materijal: plastika
- Izvadivi protumirisni uložak (sifon)
 - visina vodenog stuba: 60 mm
- Zaokretni ram rešetke
 - 197 x 197 mm
- Plastična pokrovna rešetka
 - klasa nosivosti K3
- Ispust DN100 horizontalni
 - nagib: 1,5°
- Protok: 1,6 l/sec
- Težina: 1,1 kg



Dimenzije			Klasa nosivosti	Art. br.
L	H1	H2		
[mm]	[mm]	[mm]		
255	168 - 177	152 - 161	K3	2120.00.77

Pribor

Opis		Predviđeno za	Art. br.
	Ulivna cijev DN50 ■ Od plastike ■ Za bočni dotok ■ Težina: 0,1 kg	Junior podni slivnik	2410.00.04
			
	Plastični nastavak ■ Za dublju ugradnju ■ Povećanje dubine do 130 mm ■ Težina: 0,2 kg	Junior podni slivnik	2040.00.06



7

ACO

Pristupni poklopci

REUSE
Ponovna upotreba



Pristupni poklopci

ACO TopTek Uniface AL

66

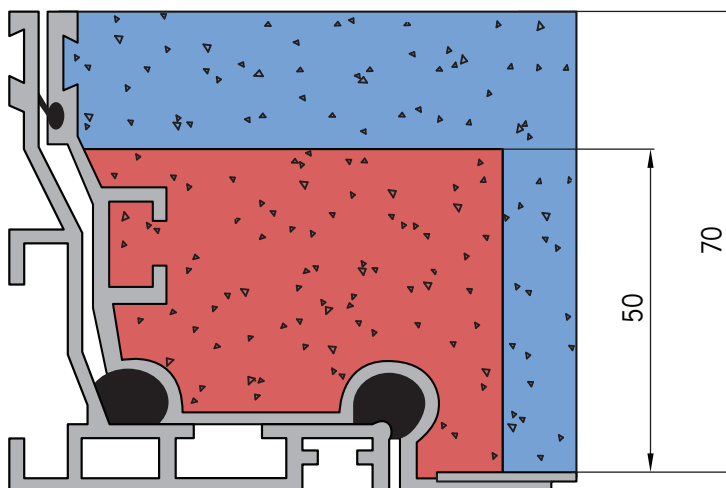


Pokrovi iz aluminija za revizijske jaške

Prednosti

- Aluminijски pristupni poklopci
- Vodotijesni i plinotijesni
- 3 brtve, bez vara
- Poklopci su zašarafljeni unutar rama
- Za ugradnju unutar i izvan objekta
- Tri brtve: dvije okrugle brtve, integrisane u bočni profil aluminijumskog poklopca, obezbjeđuju vodonepropusnost i vodotijesnost. Treća brtva u bočnom profilu predstavlja zaštitu od prodora prijeska i drugih nečistoća.
- Poklopac je od aluminija, trajan i otporan na koroziju.
- Ugrađene brtve osiguravaju lako i prije svega higijensko otvaranje poklopca.
- Profil poklopca osigurava jednostavnu završnu obradu.
- Vidna površina poklopca je minimalna.
- Poklopac je bez varova.
- Sve komponente poklopca su mehanički presovane sa velikom preciznošću.
- Poklopac je pričvršćen na četiri ugaona mjesta. Vijci su upušteni i zaštićeni plastičnim poklopcem.

- Vodotijesan
- Plinotijesan
- U skladu sa EN 1253-4
- Uključuje pribor za otvaranje i armaturnu mrežu
- Visina rama: 72,5 mm
- Klasa nosivosti: A15 i B125

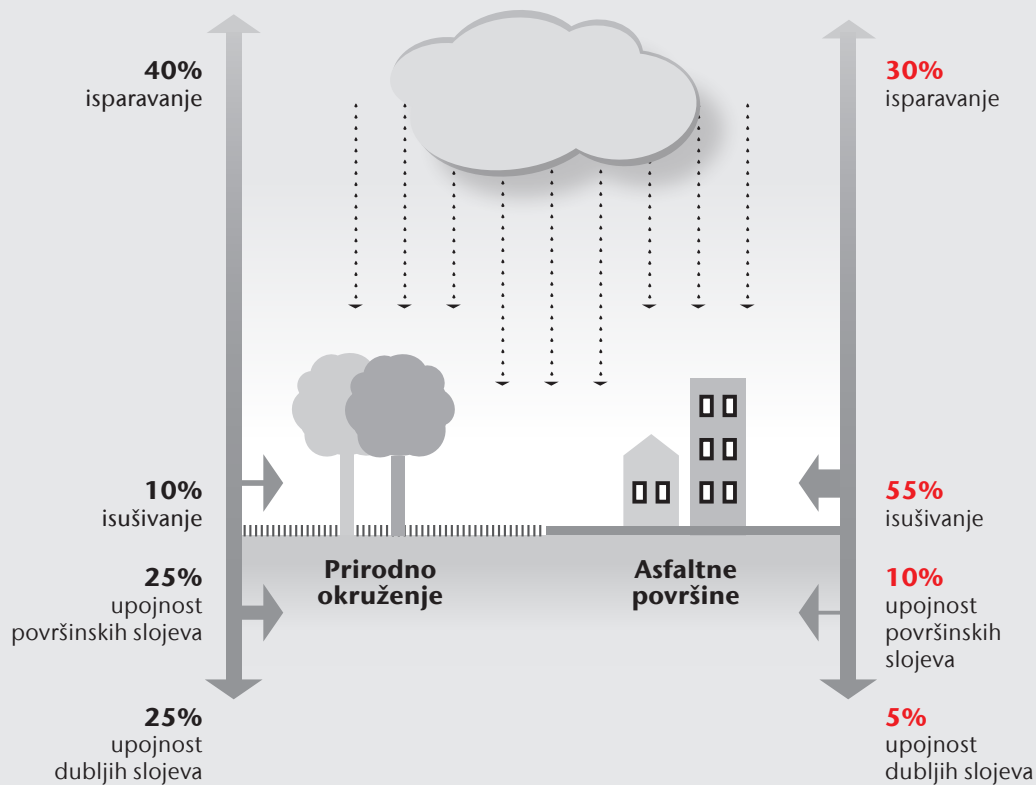


Betonska ispuna 50 ili 70 mm

¹⁾ Pokrov je dvodijelni.

Dubina ispune	Svijetla širina	Vanjske dimenzije		Težina	Art. br.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Klasa nosivosti: A15 (betonska ispuna 50 mm)					
70	675 x 675	773	773	10,0	406624
	750 x 750	848	848	11,0	406625
	700 x 700	798	798	10,0	405347
	800 x 800	898	898	12,0	405348
	900 x 900	998	998	14,0	406627
	1000 x 800	1098	898	13,0	405349
	1000 x 1000	1098	1098	16,0	405350
Klasa nosivosti: B125 (betonska ispuna 70 mm)					
70	200 x 200	298	298	3,0	406881
	300 x 300	398	398	4,0	405340
	400 x 400	498	498	5,0	405341
	450 x 450	548	548	6,0	405342
	500 x 500	598	598	7,0	405343
	600 x 400	698	498	7,0	405344
	600 x 450	698	548	7,0	406622
	600 x 600	698	698	8,0	405345
	750 x 600	848	698	10,0	406623
	800 x 600	898	698	10,0	405346
	900 x 600	998	698	11,0	406626
	1000 x 600	1098	698	12,0	405826

Zašto je održivo upravljanje površinskim vodama danas toliko važno?



Brza urbanizacija ima veliki utjecaj na prirodni ciklus vode:

- U prirodi 50% padavina prodire u tlo. Samo oko 10% ostaje na površini.
- U visoko urbaniziranim područjima 55% svih oborina ostaje na površini, a samo 15% može prodrijeti u tlo, jer asfaltne površine i natkrivene zgrade sprječavaju prodiranje vode.
- Vodni resursi sve su više ograničeni, a njihova kakvoća opada, što ima veliki utjecaj na ljude, biljni i životinjski svijet.

Prepoznate potrebe da se dosadašnji načini planiranja, izgradnje, održavanja i korištenja sistema odvodnje prilagode novonastalim promjenama u našoj okolini navedene su u normi BAS EN 752 - "Sistemi za odvodnju otpadnih voda i kanalizaciju izvan zgrada", koji daje nove principe na kojima treba graditi savremeni sistem odvodnje.

Temeljne funkcije koje savremeni sistem odvodnje mora ispunjavati su: osiguranje zdravlja i sigurnosti ljudi i imovine, zaštita okoliša i održivost. Odatle dolazi i novi pojam „održiva odvodnja površinskih voda“ koji podrazumijeva poštivanje ovih zahtjeva kako bi se osigurao sistem koji je finansijski racionalan, funkcionalno pouzdan i koji uspostavlja ravnotežu u prirodnom ciklusu vode. Primjenom preporuka prema BAS EN 752 poboljšava se kvalitativni i kvantitativni utjecaj kišnice na površinske i podzemne vode te prirodni vodotok.

Jedna od najvećih promjena koje donosi BAS EN 752 je, gdje je to moguće, usvajanje i savladavanje principa odvođenja otpadnih voda na mjestu nastanka, što se posebno odnosi na atmosferske vode. Shodno tome, hijerarhija metoda tretmana kišnice od najpreporučljivijih do najmanje poželjnih je:

1. Ispuštanje u drenažni sistem
2. Ispuštanje u prirodni vodotok
3. Ispuštanje u kanalizaciju

Treba imati u vidu da je u svim slučajevima potrebno obezbijediti i adekvatnu retenciju, koja sprječava preopterećenje primaoca.

