

ACO Therm® svjetlosna okna



Pregled sustava

- 1 Tijelo svjetlosnog okna
- 2 Element za povišenje građevinske visine
- 3 Profil od pocinčanog čelika
- 4 Rešetka
- 5 Protupovratni ventil



Osnovni elementi sustava

Tijelo

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

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

Rešetka

Razred opterećenja: pješački promet / provozno za osobne automobile

Materijal: pocinčani čelik



Područja primjene

- podrumi i sutereni privatnih kuća/zgrada
- podrumi javnih zgrada, bolnica, škola...

Prednosti proizvoda

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

Napomena: dostupno na upit.



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.

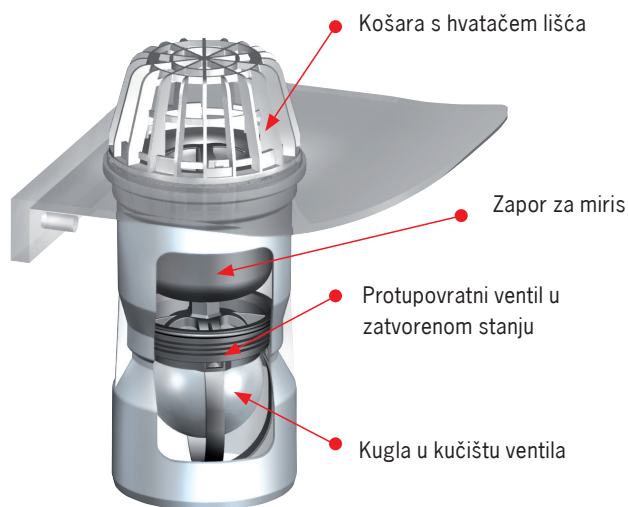
Konačno možete ponovno provjetravati podrum. Tako ćete izbjeći neugodne mirise i stvaranje plijesni. U prostoriju ulazi dovoljno svjetlosti i zraka, a štetočine, lišće i nečistoće ostaju vani. To osigurava četkasta brtva po cijelom obodu. Dodatni profil spoja četki i zida čini čisti spoj sa zidom. Osim lijepog dizajna, ACO zaštita od lišća i insekata također podnosi ekstremna opterećenja te se po njoj može sigurno hodati.

Napomena: dostupno na upit.

ACO protupovratni ventil za svjetlosna okna - presudan za zaštitu podruma

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

- zapor za miris, sito za sakupljanje nečistoća i protupovratni ventil u drenažnom priključku
- lagano čišćenje
- za standardnu i vodonepropusnu montažu
- prikladan za sva ACO svjetlosna okna
- moguće kompletno vađenje protupovratnog ventila
- mogućnost naknadnog opremanja
- slobodan pristup protupovratnom ventilu i svim brtvama



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



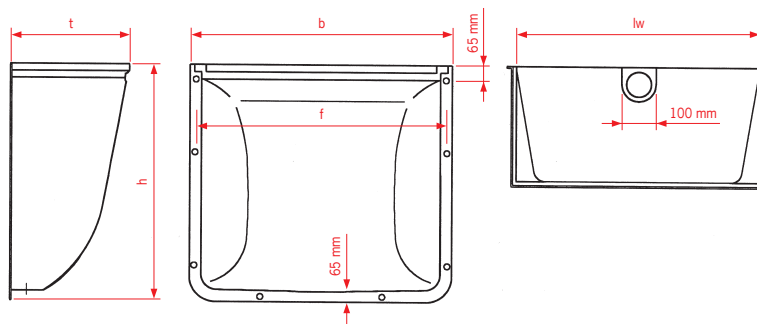
Karakteristike proizvoda

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


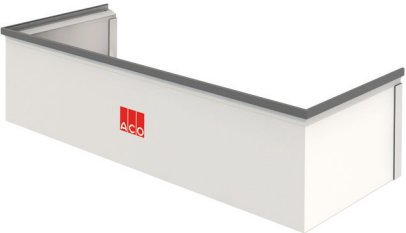
Tip:	Razmak osi vijaka (f) [cm]	Grad. visina (v) [cm]	Za širinu prozora do [cm]	Težina/komadu [kg]	Art. br.	
Istegnuta mrežasta prohodna rešetka						
	80 x 60 x 40	88,0	66,6	80,0	9,5	35600
	100 x 60 x 40	108,0	66,6	100,0	11,0	35601
	100 x 100 x 40	108,0	107,3	100,0	13,3	35602
	100 x 130 x 40	108,0	137,3	100,0	16,3	35603
	125 x 100 x 40	138,0	107,3	125,0	24,0	35904
Mrežasta prohodna rešetka 30/30						
	80 x 60 x 40	88,0	66,6	80,0	11,4	35604
	100 x 60 x 40	108,0	66,6	100,0	13,7	35605
	100 x 100 x 40	108,0	107,3	100,0	16,0	35606
	100 x 130 x 40	108,0	137,3	100,0	19,0	35607
	125 x 100 x 40	138,0	107,3	125,0	26,7	35905
Mrežasta provozna rešetka 30/10						
	80 x 60 x 40	88,0	66,6	80,0	17,2	35612
	100 x 60 x 40	108,0	66,6	100,0	21,3	35613
	100 x 100 x 40	108,0	107,3	100,0	23,6	35614
	100 x 130 x 40	108,0	137,3	100,0	26,7	35615
	125 x 100 x 40	138,0	107,3	125,0	35,9	35907

Napomena: dostupne rešetke varijabilnih širina kod različitih debljina toplinske izolacije.


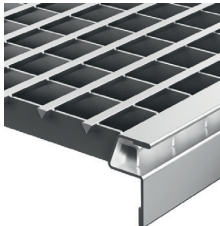
Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.



ACO elementi za povišenje građevinske visine svjetlosnog okna bez pokrovne rešetke podesivi od 3 - 30 cm, uključuje pribor za učvršćenje (maksimalno 3 fiksna elementa ili 2 fiksna + 1 podesivi element).

Tip:	Za svjetlosno okno tipa	Građevinska visina [cm]	Art. br.
Podesivo po visini 3-30 cm, prohodna			
	80 x 40	34,0	315900
	100 x 40	34,0	315901
	125 x 40	34,0	315902
Fiksne visine 27,5 cm, prohodna i provozna			
	80 x 40	27,5	315911
	100 x 40	27,5	315912
	125 x 40	27,5	315913

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

	Materijal:	Za svjetlosno okno tipa	Dimenzije		Art. br.
			Dubina	Širina	
Poprečno prečkasta pokrovna rešetka					
	nehrđajući čelik	100 x 40	40	104	380402
		125 x 40	40	134	380403
Heelsafe pokrovna rešetka					
	nehrđajući čelik	100 x 40	40	104	380406
		125 x 40	40	134	380407

ACO dodatni pribor za montažu svjetlosnih okna.

Tip:	Za svjetlosno okno tipa:	Težina/komadu [kg]	Art. br.
Hvatač lišća i zapor za miris bez protupovratne kugle	svi tipovi	0,45	310079
Hvatač lišća i zapor za miris sa protupovratnom kuglom	svi tipovi	0,55	310060

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.



ACO Therm svjetlosno okno dubine 50 i 60 cm iz 100% reciklirajućeg polipropilena (PP) armirani staklenim vlaknima (GFPP) s zaštitom protiv krađe, pocinčanom pokrovnom rešetkom i setom za montažu.



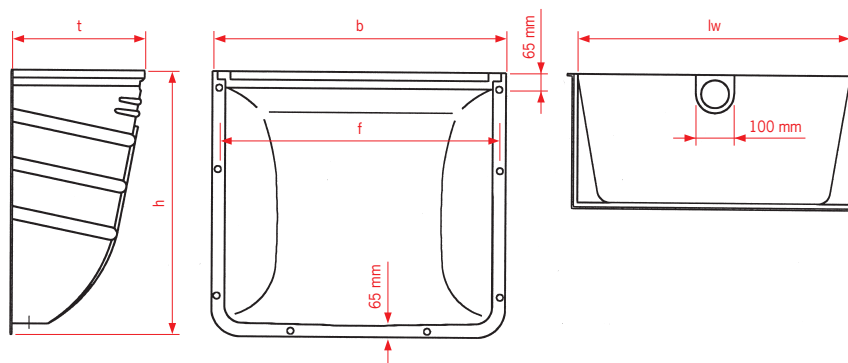
Karakteristike proizvoda

- bijela boja
- dubina 50 cm za modele širine 80 i 100 cm
- dubina 60 cm za modele širine 125 cm
- velika čvrstoća i fleksibilnost
- izbor pokrovnih rešetki i tipizirana dodatna oprema
- tipski odvodni elementi


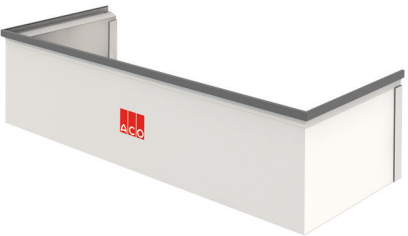
Tip:	Razmak osi vijaka (f) [cm]	Grad. visina (v) [cm]	Za širinu prozora do [cm]	Težina/komadu [kg]	Art. br.	
Istegnuta mrežasta prohodna rešetka						
	80 x 80 x 50	91,7	85,0	87,0	15,4	00452
	100 x 80 x 50	111,8	85,0	106,0	16,6	00454
	100 x 100 x 50	111,8	105,0	106,0	18,8	00456
	100 x 130 x 50	111,8	135,0	106,0	22,0	00458
	125 x 130 x 60	136,8	135,0	132,0	28,5	00460
Mrežasta prohodna rešetka 30/30						
	80 x 80 x 50	91,7	85,0	87,0	15,4	02432
	100 x 80 x 50	111,8	85,0	106,0	16,6	02433
	100 x 100 x 50	111,8	105,0	106,0	18,8	02434
	100 x 130 x 50	111,8	135,0	106,0	22,0	02435
	125 x 130 x 60	136,8	135,0	132,0	28,5	02436
Mrežasta provozna rešetka 30/10						
	80 x 80 x 50	91,7	85,0	87,0	15,4	02519
	100 x 80 x 50	111,8	85,0	106,0	16,6	02520
	100 x 100 x 50	111,8	105,0	106,0	18,8	02521
	100 x 130 x 50	111,8	135,0	106,0	22,0	02522
	125 x 130 x 60	136,8	135,0	132,0	28,5	02523

Napomena: dostupne rešetke varijabilnih širina kod različitih debljina toplinske izolacije.

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.



ACO elementi za povišenje građevinske visine svjetlosnog okna bez pokrovne rešetke podesivi od 3 - 30 cm, uključuje pribor za učvršćenje (maksimalno 3 elementa).

Tip:	Za svjetlosno okno tipa	Građevinska visina [cm]	Art. br.
Podesivo po visini 3-30 cm, prohodna			
	80 x 50	34,0	315903
	100 x 50	34,0	315904
	125 x 60	34,0	315905
Fiksne visine 27,5 cm, prohodna i provozna			
	80 x 50	27,5	315914
	100 x 50	27,5	315915
	125 x 60	27,5	315916

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

Primjeri ugradnje



Element za povišenje podesiv po visini ugrađen direktno na svjetlosno okno

Fiksni element za povišenje građevinske visine ugrađen direktno na svjetlosno okno

Kombinacija fiksnog i podesivog nadvišenja za svjetlosno okno

Ugradnja pomoću dva fiksna elementa za povišenje građevinske visine

ACO dodatni pribor za montažu svjetlosnih okna.

Tip:	Za svjetlosno okno tipa:	Težina/komadu [kg]	Art. br.
Hvatač lišća i zapor za miris bez protupovratne kugle	svi tipovi	0,45	310079
Hvatač lišća i zapor za miris sa protupovratnom kuglom	svi tipovi	0,55	310060



Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

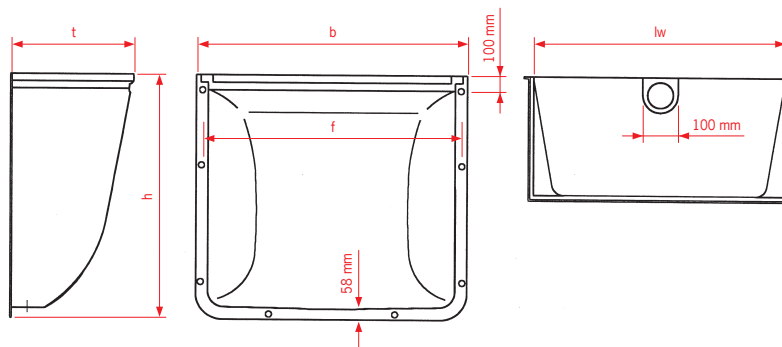
ACO Therm svjetlosno okno dubine 70 cm iz 100% reciklirajućeg polipropilena (PP) armirani staklenim vlaknima (GFPP) s zaštitom protiv krađe, pocinčanom pokrovnom rešetkom i setom za montažu.




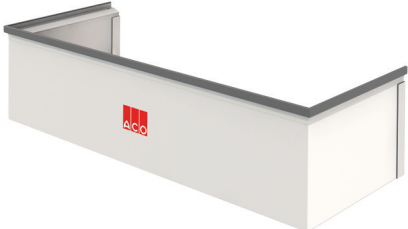
Karakteristike proizvoda

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

Tip:	Grad. visina [cm]	Za širinu prozora do [cm]	Težina/komadu [kg]	Art. br.	
Istegnuta mrežasta prohodna rešetka					
	150 x 100 x 70	108,1	150,0	55,0	38776
	150 x 150 x 70	158,1	150,0	59,0	38779
	200 x 100 x 70	108,1	200,0	68,2	38782
	200 x 150 x 70	158,1	200,0	73,0	38785
Mrežasta prohodna rešetka 30/30					
	150 x 100 x 70	108,1	150,0	57,0	38777
	150 x 150 x 70	158,1	150,0	61,3	38780
	200 x 100 x 70	108,1	200,0	87,6	38783
	200 x 150 x 70	158,1	200,0	92,4	38786
Mrežasta prohodna rešetka 30/10					
	150 x 100 x 70	108,1	150,0	63,5	38778
	150 x 150 x 70	158,1	150,0	67,5	38781
	200 x 100 x 70	108,1	200,0	100,3	38784
	200 x 150 x 70	158,1	200,0	105,1	38787



ACO elementi za povišenje građevinske visine svjetlosnog okna bez pokrovne rešetke podesivo od 3-30 cm, uključuje pribor za učvršćenje.

Tip:	Za svjetlosno okno tipa	Građevinska visina [cm]	Art. br.
Podesivo po visini 3-30 cm, prohodna			
	150 x 70	34,0	315906
Fiksne visine 27,5 cm, prohodna			
	150 x 70	27,0	315917
	200 x 70	27,0	315931

Napomena: moguće je koristiti maksimalno jedan element za povišenje.

ACO dodatni pribor za montažu svjetlosnih okna.

Tip:	Za svjetlosno okno tipa:	Težina/komadu [kg]	Art. br.
Hvatač lišća i zapor za miris bez protupovratne kugle	svi tipovi	0,45	310079
Hvatač lišća i zapor za miris sa protupovratnom kuglom	svi tipovi	0,55	310060

