



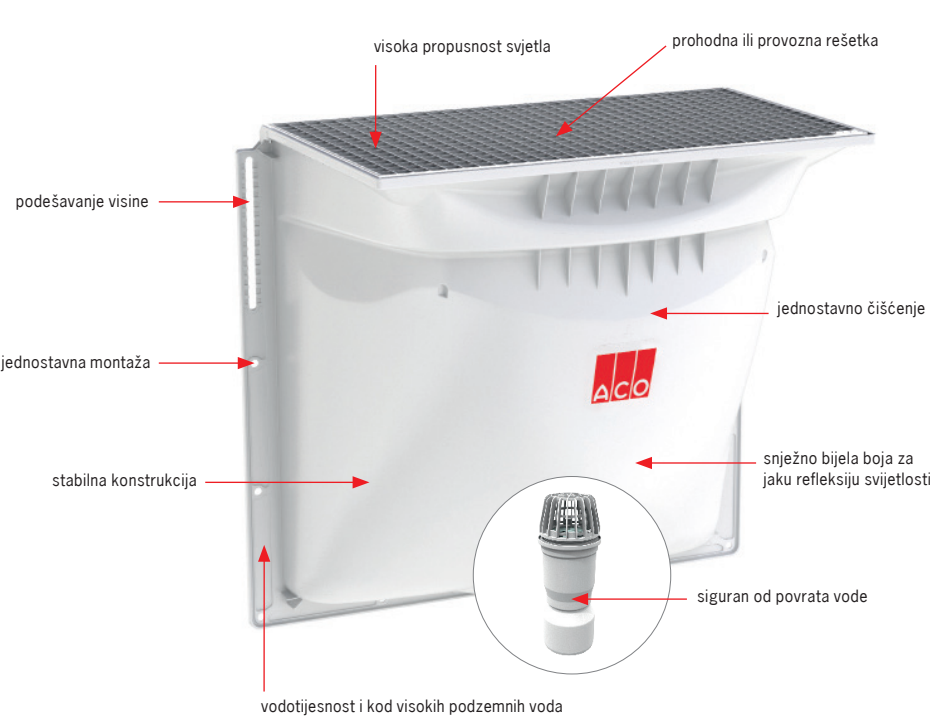
hold:
Retencija i
protupovratna
zaštita

Zaštita podrumskih prostorija

Svjetlosna okna

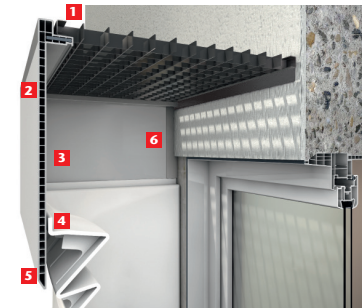
5

ACO Therm® svjetlosna okna



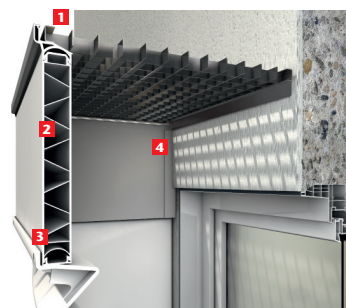
Elementi za povišenje visine

Podesivi element, 3-30 cm



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

Element fiksne visine



- 1 sivi zaštitni dosjed rešetke
- 2 stabilni profil sa komorama
- 3 vijčani spoj sa tijelom svjetlarnika
- 4 profil za spoj sa zidom

ACO stakleni pokrov svjetlosnog okna

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

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.

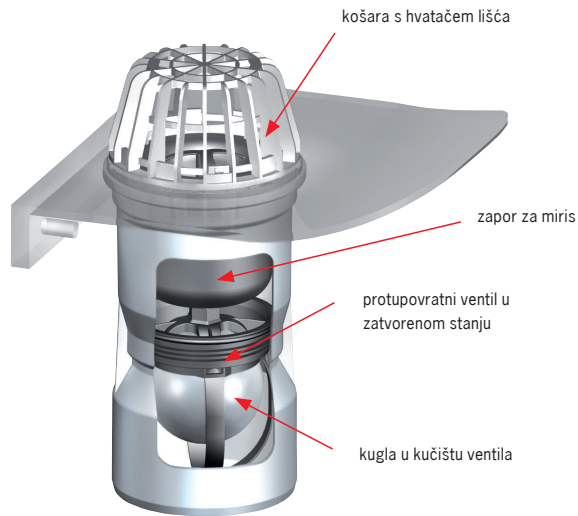


- sigurno provjetravanje podruma bez ulaska štetočina, lišća i nečistoća zahvaljujući četkastoj brtvi na cijelom obodu
- dodatni profil spoja četki i zida čini čisti spoj sa zidom
- zaštitni pokrov podnosi ekstremna opterećenja te se po njemu može sigurno hodati

ACO protupovratni ventil za svjetlosna okna - presudan za zaštitu podruma

Odvodnja svjetlosnog okna s protupovratnim ventilom (protiv povratka vode) 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
- jednostavno čišćenje - slobodan pristup ventilu i brtvama
- za standardnu i vodonepropusnu montažu
- moguće kompletno vađenje protupovratnog ventila
- mogućnost naknadnog opremanja



Osnovni elementi sustava

Tijelo	Rešetka
Razred opterećenja: pješački promet / provozno za osobne automobile (nosivost do 9 kN) Materijal: 100% reciklirani polipropilen (PP) ojačan staklenim vlaknima (GF-PP)	Razred opterećenja: pješački promet / provozno za osobne automobile Materijal: pocinčani ili nehrđajući čelik

Prednosti proizvoda

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

Područja primjene

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





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

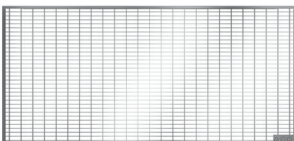
- bijela boja
- dubina 40 cm
- veliki izbor standardnih veličina svjetlarnika
- snažna i stabilna konstrukcija
- postojan oblik
- jedinstven model primjenjiv na različitim podlogama ugradnje
- pokrovne rešetke primjenjive na prohodnim površinama
- tipski odvodni elementi

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

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

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

Rešetke iz pocinčanog čelika za okna dubine 40,0 cm

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

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

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

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

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

ACO pribor za montažu svjetlosnih okna dubine 40,0 cm

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

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

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



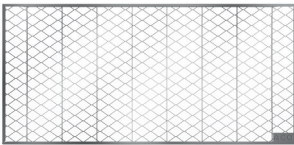
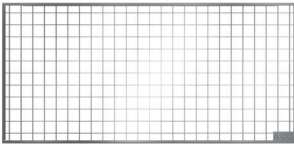
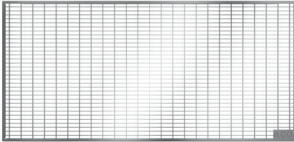
Karakteristike proizvoda

- bijela boja
- dubina 60 cm
- veliki izbor standardnih veličina svjetlarnika
- snažna i stabilna konstrukcija
- postojan oblik
- jedinstven model primjenjiv na različitim podlogama ugradnje
- pokrovne rešetke primjenjive na prohodnim površinama
- tipski odvodni elementi

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

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

Rešetke iz pocinčanog čelika za okna dubine 60,0 cm

Slika	Za svjetlosno okno		Dimenzije		Art. br.	MPC [kn]
	Dubina [cm]	Širina [cm]	Dužina [cm]	Širina [cm]		
Istegnuta rešetka, prohodna, 1,5 kN nosivosti						
	60,0	100,0	60,0	104,0	315870	557,75
		125,0	60,0	134,0	315874	615,25
Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, 1,5 kN nosivosti						
	60,0	100,0	60,0	104,0	315878	773,38
		125,0	60,0	134,0	315882	934,38
Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, 1,5 kN nosivosti						
	60,0	100,0	60,0	104,0	315999	1.270,75
		125,0	60,0	134,0	375028	1.500,75

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

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

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

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

ACO pribor za montažu svjetlosnih okna dubine 60,0 cm

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

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.

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



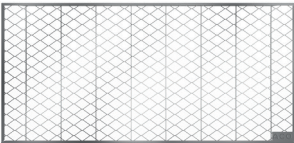
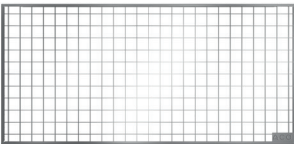
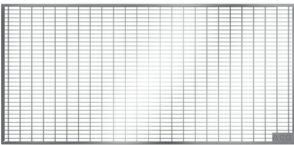
Karakteristike proizvoda

- 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

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

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

Rešetke iz pocinčanog čelika za okna dubine 70,0 cm

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

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

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

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

Napomena: moguće je koristiti maksimalno jedan element za povišenje.

ACO pribor za montažu svjetlosnih okna dubine 70,0 cm

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

Artikli označeni crvenom bojom dostupni za isporuku ODMAH.