



6

ACO Therm®
svjetlosna okna

HOLD:
Retencija i protupovratna zaštita



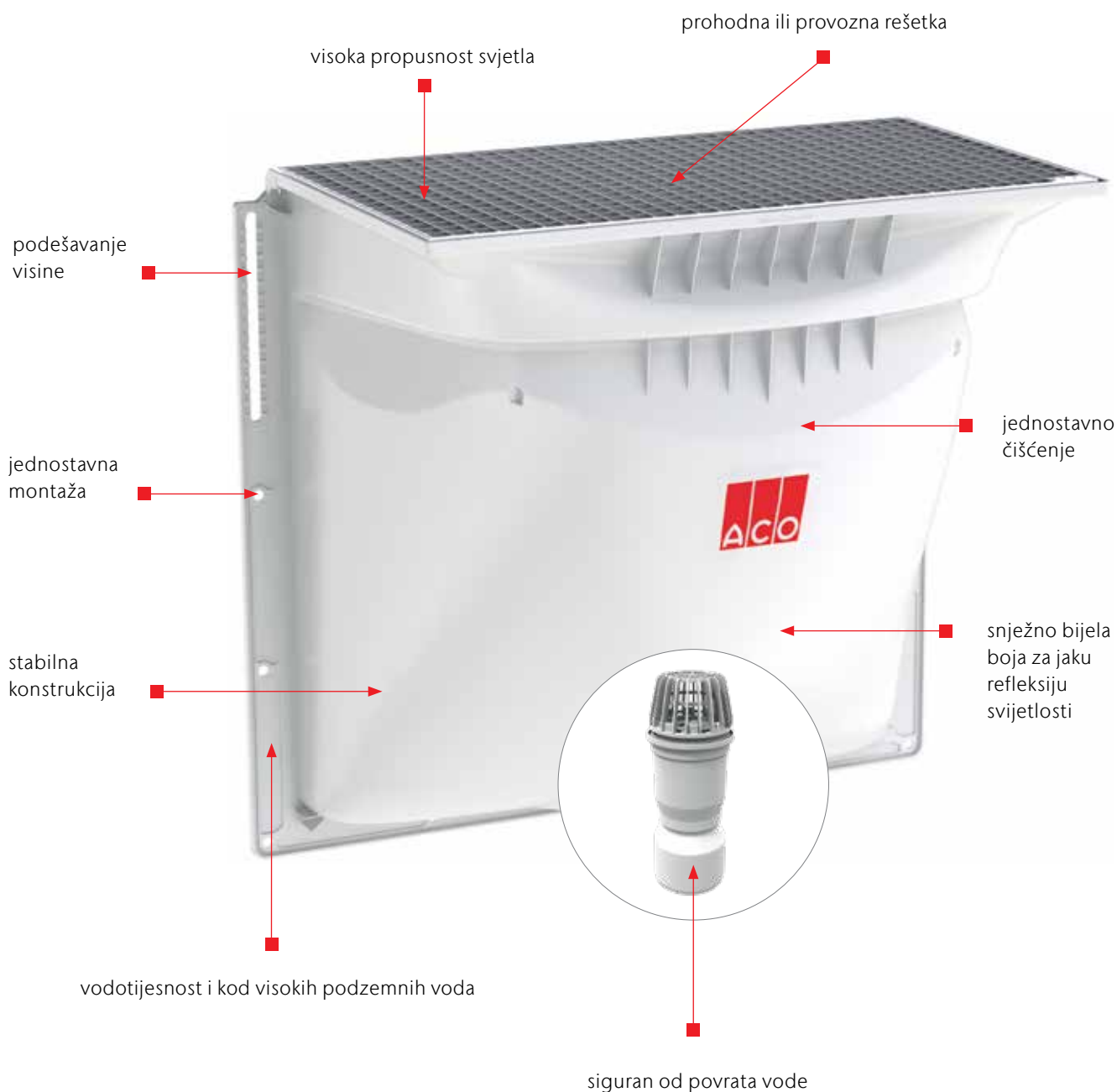
ACO Therm® svjetlosna okna

Informacije o proizvodu		80	
ACO Therm® svjetlosna okna	Tijelo svjetlosnog okna	Svjetlosno okno dubine 400 mm	82
		Svjetlosno okno dubine 600 mm	83
		NOVO Svjetlosno okno dubine 700 mm	84
		NOVO Zaštitni pokrov zida i pribor	85
Set za montažu - standardna montaža	Montaža direktno na podrumski zid	86	
	Montaža na toplinsko izolirani podrumski zid od betona	86	
	Montaža na toplinski izolirani podrumski zid od opeke	88	
Rešetke svjetlosnog okna - standardna dimenzija	Rešetke	90	
	Pribor	91	
Rešetke svjetlosnog okna - skraćena dimenzija	Rešetke	92	
	Pribor	93	
Rešetke svjetlosnog okna - produžena dimenzija	Rešetke	94	
	Pribor	95	
Element za povišenje - četverostrani		96	
Rešetke za četverostrane elemente za povišenje		97	
Rešetke za svjetlosnog okna	Dizajnerske rešetke	98	
Element za povišenje s uključenim setom za standardnu montažu		100	
U-profil za pokrivanje skraćenih fiksnih elemenata za povišenje		101	
Tehnički podaci		103	
Odvodni priključci i zatvarači		104	
Pokrovi svjetlosnog okna	Dizajnerski pokrovni od stakla za ACO Therm svjetlosna okna	NOVO 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	Art.br.
		[kg]	
	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 provezne 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 priborici
- korištenje svjetlosnih okana na javno dostupnim površinama samo uz savjetovanje s ACO tehničkom podrškom



Dimenzije		Art.br.
širina	visina	
[mm]	[mm]	
Dubina: 400 mm		
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	visina	
[mm]	[mm]	
Dubina: 600 mm		
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.

Dimenzije		Art.br.
širina	visina	
[mm]	[mm]	
Dubina: 700 mm		
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]	
Dubina: 600 mm		
800	600	375593
1000	1000	375059
	1300	375060
1250	1300	375061

Pribor

Opis	Namijenjeno za	Art.br.
 Brtveno ljepilo ■ za lijepljenje zaštitnog pokrova zida ■ 290 ml kartuša	■ za okno dubine 600 mm	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

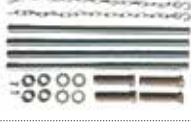
	Rešetka	Za svjetlosno okno	Za izolaciju do...	Primjena	Art.br.
	nosivost	dubine			
		[mm]	[mm]		
	prohodna	400	60	za betonski zid	35834
	prohodna	400	100	za betonski zid	35667
	prohodna	400	140	za betonski zid	315805
	prohodna	400	160	za betonski zid	315806
	prohodna	400	200	za betonski zid	35666
	prohodna	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	Za svjetlosno okno	Za izolaciju do...	Primjena	Art.br.
	nosivost	dubine			
		[mm]	[mm]		
	prohodna	400/600	60 ²⁾	za zid od opeke	35834
	prohodna	400/600	80/100 ²⁾	za zid od opeke	375142
	prohodna	400/600	120/140 ²⁾	za zid od opeke	375143
	prohodna	400/600/700	160/180 ¹⁾²⁾³⁾	za zid od opeke	375144
	prohodna	400/600	200/240 ¹⁾²⁾	za zid od opeke	375145

¹⁾ Kod ugradnje potrebno koristiti montažni mort Art.br. 375146

²⁾ Minimalne zahtjeve za ugradnju na zidani zid potražite u uputama za ugradnju svjetlosnih okana.

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

Pribor

	Opis	Namijenjeno za	Art.br.
	Montažni mort 300 ml ■ 300 ml kartuša ■ dovoljno za montažu dva seta za montažu	■ Set za montažu Art.br. 375144 i 375145	375146

Rešetke svjetlosnog okna - standardna dimenzija

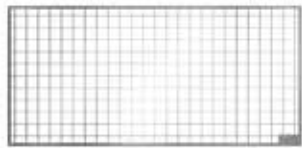
- izrađena od pocinčanog čelika
- za pločnike i terase preporučujemo mrežastu rešetku 30/10
- prohodne rešetke mogu se opteretiti do 1,5 kN
- provodne rešetke položene na dosjed svjetlosnog okna mogu se opteretiti do 9 kN opterećenja na kotačima
- provodne rešetke položene na dosjed elementa za povišenje 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]	

Istegnuta rešetka, prohodna, do 1,5 kN opterećenja

	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	38767
		2000	700	2160	38770

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

	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	38768
		2000	700	2160	38771

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

	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	38769
		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]	
Mrežasta rešetka 30/10, provozna, do 9 kN opterećenja				
	400	800	400	35578
		1000	400	35579
		1250	400	35899
600		1000	600	375029
		1250	600	375030

Pribor

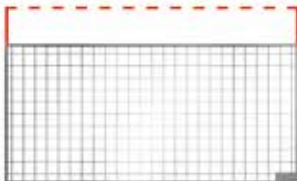
Opis	Namijenjeno za	Art.br.
 Adapter za rešetku svjetlosnog okna 1000 x 400/600 mm ■ dodatni profil za zatvaranje otvora između rešetke i ožbukano zida ■ s pričvršnim vijcima za spoj s rešetkom	■ širinu otvora 10 mm	11160
	■ širinu otvora 20 mm	11161
	■ širinu otvora 30 mm	11162
	■ širinu otvora 40 mm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

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]	
Istegnuta rešetka, prohodna, do 1,5 kN opterećenja				
	400	1000	350	10476
			300	10477
			250	10478
	1250	1000	300	10479
			250	10480 ¹⁾
			550	315869
	600	1000	500	315868
			450	315867
			550	315873 ¹⁾
			500	315872
1250	1000	450	315871	
Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, do 1,5 kN opterećenja				
	400	1000	350	10740
			300	10741
			250	10742 ¹⁾
	1250	1000	300	10743 ¹⁾
			250	10744 ¹⁾
	600	1000	550	315877 ¹⁾
			500	315876
			450	315875
	1250	1000	550	315881 ¹⁾
			500	315880
			450	315879

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

¹⁾ Rok isporuke na upit.

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

Pribor

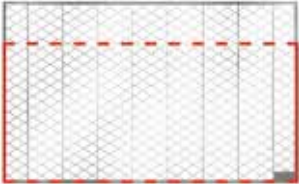
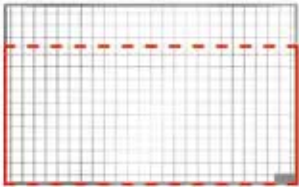
Opis		Namijenjeno za	Art.br.
	Adapter za rešetku svjetlosnog okna 1000 x 400/600 mm ■ dodatni profil za zatvaranje otvora između rešetke i ožbuknog zida ■ s pričvrsnim vijcima za spoj s rešetkom	■ širinu otvora 10 mm	11160
		■ širinu otvora 20 mm	11161
		■ širinu otvora 30 mm	11162
		■ širinu otvora 40 mm	11163
	Adapter za rešetku svjetlosnog okna 1250 x 400/600 mm ■ dodatni profil za zatvaranje otvora između rešetke i ožbuknog zida ■ s pričvrsnim 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

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]		
Istegnuta rešetka, prohodna, do 1,5 kN opterećenja					
	400	1000	450	1040	315867
			500	1040	315868
			550	1040	315869
			600	1040	315870
	1250	450	1340	315871	
		500	1340	315872	
		550	1340	315873 ¹⁾	
		600	1340	315874	
Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, do 1,5 kN opterećenja					
	400	1000	450	1040	315875
			500	1040	315876
			550	1040	315877 ¹⁾
			600	1040	315878
	1250	450	1340	315879	
		500	1340	315880	
		550	1340	315881 ¹⁾	
		600	1340	315882	
Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, do 1,5 kN opterećenja					
	400	1000	450	1040	315996
			500	1040	315997
			550	1040	315998
			600	1040	315999
	1250	450	1340	375033	
		500	1340	375032 ¹⁾	
		550	1340	375031	
		600	1340	375030	

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

¹⁾ Rok isporuke na upit.

Pribor

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

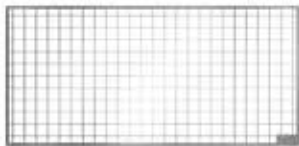
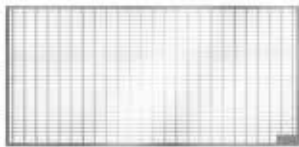


Element za povišenje, zatvoren s 4 strane, fiksna visina, prohodan

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]		
Istegnuta rešetka, prohodna, do 1,5 kN opterećenja					
	400	1000	424	1040	375096 ¹⁾
		1250	424	1340	375097 ¹⁾
	600	1000	625	1040	375098 ¹⁾
		1250	625	1340	375099 ¹⁾
Mrežasta rešetka 30/30, prohodna, do 1,5 kN opterećenja					
	400	1000	424	1040	375102
		1250	424	1340	375103 ¹⁾
	600	1000	625	1040	375104
		1250	625	1340	375105
Mrežasta rešetka 30/10, prohodna, do 1,5 kN opterećenja					
	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.

¹⁾ 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]		
Uzdužno profilna rešetka, pocinčani čelik					
	400	800	400	840	380471
		1000	400	1040	380400
		1250	400	1340	380401
600	1000	600	1040	380472	
	1250	600	1340	380473	
Uzdužno profilna rešetka, nehrđajući čelik					
	400	800	400	840	380468
		1000	400	1040	380402
		1250	400	1340	380403
600	1000	600	1040	380469	
	1250	600	1340	380470	
Uzdužno prečkasta rešetka, nehrđajući čelik					
	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 okno		Primjena	Dimenzije			Art.br.
	dubine			dubina	širina	visina	
	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	
Element za povišenje visine: 30 – 300 mm, prohodan do 1,5 kN							
	400	podesiva građevinska visina	400	800	340	315900	
				1000	340	315901	
				1250	340	315902	
			600	1000	340	315907	
				1250	340	315908	
	400	podesiva građevinska visina	700	1500	340	315906	
Element fiksne visine, građevinske visina 400/600, dubina: 275 mm; građevinska visina 700, dubina: 270 mm							
	400	fiksna građevinska visina ¹⁾	400	800	295	315911	
				1000	295	315912	
				1250	295	315913	
			600	1000	295	315918	
				1250	295	315919	
	700	fiksna građevinska visina ¹⁾	700	1500	295	315917	
	700	fiksna građevinska visina ¹⁾	700	2000	295	315931	

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.

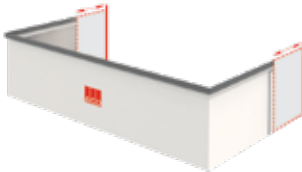
Odvodni priključci sa ili bez protupovratnog ventila nalaze se na stranici 104.
¹⁾ Fiksni element za povišenje visine 400 mm na upit.

Za svjetlosno okno	Primjena	Dimenzije			Art.br.
		dubina	širina	visina	
		[mm]	[mm]	[mm]	

Element za povišenje visine, s produženim bočnim stranama za produženu rešetku, prohodan do 1,5 kN

	400	podesiva građevinska visina	600	1000	340	315907 ¹⁾
				1250	340	315908 ¹⁾
	600	podesiva građevinska visina	800	1000	340	375024 ¹⁾
				1250	340	375025 ¹⁾

Element fiksne visine, s produženim bočnim stranama za produženu rešetku, prohodan do 1,5 kN

	400	fiksna građevinska visina	600	1000	295	315918 ¹⁾
				1250	295	315919 ¹⁾
			800	1000	295	375026 ¹⁾
				1250	295	375027 ¹⁾

U-profil za pokrivanje skraćenih fiksnih elemenata za povišenje

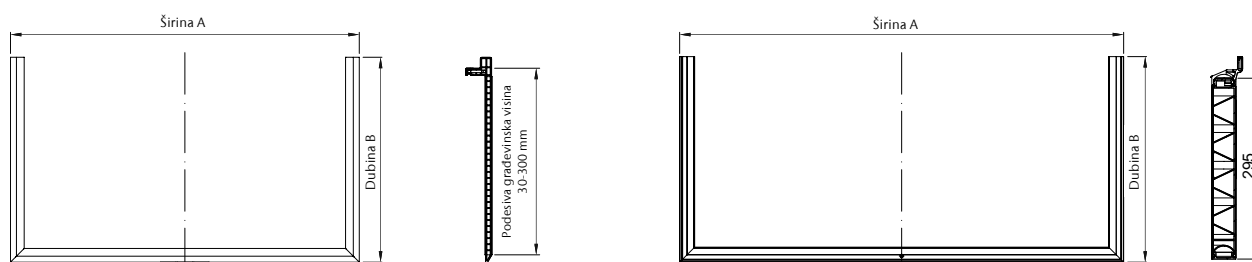
Namijenjeno za	Art.br.
----------------	---------

U profil za ugradnju na donju stranu elementa za povišenje

	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

¹⁾ Odgovarajuće produžene rešetke nalaze se na stranici 84.

Tehnički podaci



Element za povišenje - standardna izvedba

Opis	Dimenzije		visina	Art.br.
	širina A	dubina B		
	[mm]	[mm]		
Element fiksne visine, prohodan do 1,5 kN				
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

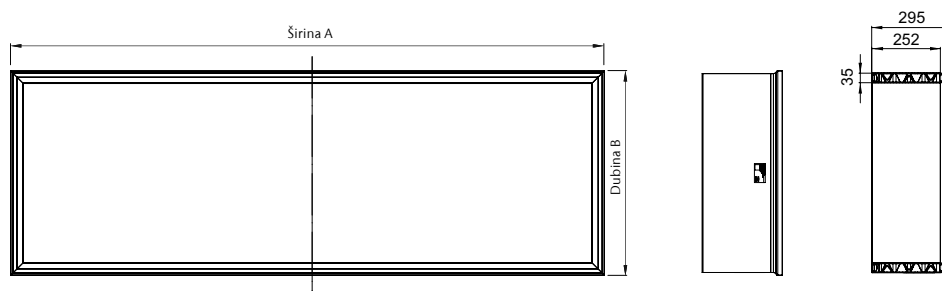
Opis	Dimenzije		visina	Art.br.
	širina A	dubina B		
	[mm]	[mm]		
Element fiksne visine, prohodan do 1,5 kN				
1000 x 600	1060	635	295	315830
1250 x 600	1360	635	295	315831
1000 x 800	1060	835	295	375022
1250 x 800	1360	835	295	375023
Element podesive visine: 30 - 300 mm, prohodan do 1,5 kN				
1000 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]
prohodan				
400 i 600	do 1250	3	1	3
700	1500	2	1	–
700	2000	1	–	–
provozan				
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	Art.br.
	širina A	dubina B		
	[mm]	[mm]		
Element fiksne visine				
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.
 Hvatač lišća i zapor za miris ■ sa zamkom za lišće ■ sa zaporom za miris ■ bez protupovratnog ventila	■ za sve dimenzije svjetlosnih okana	310079
 Hvatač lišća i zapor za miris ■ sa zamkom za lišće ■ sa zaporom za miris ■ sa protupovratnim ventilom	■ za sve dimenzije svjetlosnih okana	310060
 Zapor za miris ■ kao zamjena ili za naknadnu ugradnju	■ za sve dimenzije svjetlosnih okana	310073
 Čep za zatvaranje odvoda u svjetlosnom oknu	■ za sve dimenzije svjetlosnih okana	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]		

Potpuno staklena izvedba s okvirom iz nehrđajućeg čelika

	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

Potpuno staklena izvedba s okvirom iz nehrđajućeg čelika, antracit

	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

Izvedba staklo s uzdužno profilnom rešetkom i rubnim okvirom od nehrđajućeg čelika

	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]			
Izvedba s djelomičnim staklom, uzdužno profilnom rešetkom i okvirom iz nehrđajućeg čelika u antracit boji						
	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

