

5

ACO Therm svetlobni jaški
& kletna okna

HOLD
Zadrževanje



Svetlobni jaški in kletna okna

ACO Therm svetlobni jaški	44
ACO Therm nastavni elementi	46
Pribor za montažo	48
Ostali pribor	50
Pokrovi za svetlobne jaške	52
Prezračevalni jaški	54
Kletna okna	56

Svetlobni jaški - kompleti

Prednosti

- Komplet sestavljajo: telo svetlobnega jaška, pokrivna rešetka in pribor za standardno montažo
- Možna nadgradnja s sistemskimi dodatki
- Pohodne in povozne izvedbe

- Material :
40 - PP, razen 125 x 100 x 40 GRP
60 in 70 - GRP
- Različne dimenzije in oblike pokravnih rešetak
- Pokrивно rešetko vedno vstavimo v jašek pred montažo.

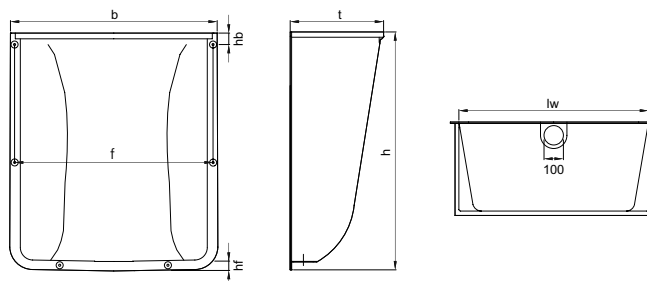


Variante	Pokrivna rešetka	Izvedba	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
Dimenzije: 80 x 60 x 40					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	25	35600	155,20
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	25	35604	163,00
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	25	35608	170,70
Mrežasta rešetka 30/10		povozna do 9 kN	25	35612	187,30
Dimenzije: 100 x 60 x 40					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	25	35601	163,00
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	25	35605	171,40
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	25	35609	176,10
Mrežasta rešetka 30/10		povozna do 9 kN	25	35613	204,50
Dimenzije: 100 x 100 x 40					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	25	35602	181,10
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	25	35606	181,10
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	25	35610	194,50
Mrežasta rešetka 30/10		povozna do 9 kN	25	35614	223,90
Dimenzije: 100 x 130 x 40					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	20	35603	199,10
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	20	35607	203,00
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	20	35611	215,40
Mrežasta rešetka 30/10		povozna do 9 kN	20	35615	253,90
Dimenzije: 125 x 100 x 40					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	30	35904	230,60
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	30	35905	234,00
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	30	35906	250,20
Mrežasta rešetka 30/10		povozna do 9 kN	30	35907	313,30
Dimenzije: 100 x 100 x 60					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	25	375008	256,50
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	25	375009	282,30
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	25	375010	340,80
Mrežasta rešetka 30/10		povozna do 9 kN	25	375011	352,10
Dimenzije: 100 x 130 x 60					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	25	375012	286,90
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	25	375013	311,60
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	25	375014	371,20
Mrežasta rešetka 30/10		povozna do 9 kN	25	375015	382,40

Za pogosto pohodne površine priporočamo mrežasto pokrivno rešetko, okenca 30/10 mm.
Pribor za montažo na toplotno izolacijo na str. → 48, 49

Variante	Pokrivna rešetka	Izvedba	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
Dimenzije: 125 x 130 x 60					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	12	375016	330,40
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	12	375017	367,80
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	12	375018	434,10
Mrežasta rešetka 30/10		povozna do 9 kN	12	375019	448,90
Dimenzije: 150 x 100 x 70					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	1	38776	862,50
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	1	38777	862,50
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	1	38778	882,10
Dimenzije: 150 x 150 x 70					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	1	38779	1.003,60
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	1	38780	1.003,60
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	1	38781	1.026,70
Dimenzije: 200 x 100 x 70					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	1	38782	1.440,10
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	1	38783	1.440,10
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	1	38784	1.496,00
Dimenzije: 200 x 150 x 70					
Navadna kovinska rešetka		pohodna do 1,5 kN	1	38785	1.598,00
Mrežasta rešetka 30/30		pohodna do 1,5 kN	1	38786	1.598,00
Mrežasta rešetka 30/10		pohodna do 1,5 kN	1	38787	1.676,50

Dimenzije



Nazivne dimenzije Š x V x G [cm]	Za širino okna do ... [cm]	Mere pokrivne rešetke [cm]	Dimenzije						
			b [cm]	f [cm]	hb [cm]	hf [cm]	t [cm]	h [cm]	lw [cm]
80 x 60 x 40	80	84 x 40	92,0	88,0	6,5	6,5	42,9	66,6	80,9
100 x 60 x 40	100	104 x 40	112,0	108,0	6,5	6,5	42,9	66,6	100,8
100 x 100 x 40	100	104 x 40	112,0	108,0	6,5	6,5	42,9	107,3	100,8
100 x 130 x 40	100	104 x 40	112,0	108,0	6,5	6,5	42,9	137,3	100,8
125 x 100 x 40	125	134 x 40	143,0	138,0	6,5	6,5	42,9	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	169,0	164,0	10,0	5,8	74,0	109,0	155,0
150 x 150 x 70	150	166,5 x 70	169,0	164,0	10,0	5,8	74,0	159,0	155,0
200 x 100 x 70	200	216,5 x 70	219,0	214,0	10,0	5,8	74,0	109,0	205,0
200 x 150 x 70	200	216,5 x 70	219,0	214,0	10,0	5,8	74,0	159,0	205,0

Za pogosto pohodne površine priporočamo mrežasto pokrivno rešetko, okenca 30/10 mm.
Pribor za montažo na toplotno izolacijo na str. → 48, 49

Nastavni elementi s priborom za standardno montažo

Prednosti

- Izdelano iz stabilnega več komornega profila
- Zgornji zaključni rob v sivi barvi
- Fiksna in višinsko nastavljiva izvedba
- Bočna stranica kratka ali dolga (individualno prilagodljiva)







- Material: PVC
- Pri vgradnji samo enega nastavnega elementa se ta lahko privijači samo v svetlobni jašek.
- Fiksni nastavni elementi se morajo privijačiti na zid ali toplotno izolacijo.
- Povožni nastavni elementi se morajo privijačiti na zid.
- 2 fiksna nastavna elementa 40 sta lahko povezna.
- 1 fiksni nastavni element 60 je lahko povezen.
- Vgradimo lahko maksimalno 3 nastavne elemente 40/60, ki pa so pohodni.
- Na svetlobne jaške 70 lahko vgradimo samo 1 nastavni element.



Povišanje oz. višinska nastavljivost v cm

Nastavni elementi (NE)	1 fiksni NE	2 fiksna NE	3 fiksni NE	1 fiksni in 1 višinsko nastavljiv NE	2 fiksna in 1 višinsko nastavljiv NE
40ka globina	27,5	52,5	77,5	30,5 do 58,0	55,5 do 82,5
60ka globina	27,0	52,0	77,0	30,0 do 57,5	55,0 do 82,0
70ka globina	27,0			ni možno	







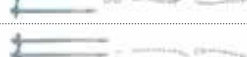


Nastavni elementi - kompleti

Nastavni element	Za svetlobni jašek globine		Dimenzije		EM	Art. št.	EUR brez DDV
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]			
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[kos]		
Višinsko nastavljiv: 3 cm - 30 cm							
	40	40	80	34	1	315900	84,70
			100	34	1	315901	89,10
			125	34	1	315902	97,90
Fiksna višina: 27,5 cm							
	40	40	80	27,5	1	315911	111,80
			100	27,5	1	315912	118,50
			125	27,5	1	315913	146,50
Višinsko nastavljiv: 3 cm - 30 cm							
	60	60	100	34	1	315907	114,10
			125	34	1	315908	121,10
Fiksna višina: 27,5 cm							
	60	60	100	28	1	315918	132,90
			125	28	1	315919	159,70
Višinsko nastavljiv: 3 cm - 30 cm							
	70	70	150	34	1	315906	150,10
Fiksna višina: 27,5 cm							
	70	70	150	27	1	315917	222,10
			200	27	1	315931	253,00







- Višinsko nastavljivi nastavni elementi so izključno pohodni.
- Enega na drugega lahko vgradimo maksimalno 3 fiksne nastavne elemente.
- Alternativno 2 fiksna in 1 višinsko nastavljiv. Obe izvedbi sta izključno pohodni.
- Pri globini 70 cm lahko vgradimo samo 1 nastavni element.

Pribor za montažo

Svetlobni jaški 40

	Namembnost	Art. št.	EUR brez DDV
Za standardno montažo			
	Pohodno	35595	9,40
	Povozno	35598	15,10
Za montažo na toplotno izolacijo			
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 60 mm	35834	9,90
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 100 mm	35667	17,50
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 140 mm	315805	30,70
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 160 mm	315806	36,90
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 200 mm	35666	41,20
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 240 mm	380424	68,20
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 300 mm	380425	85,00

Svetlobni jaški 60

	Namembnost	Art. št.	EUR brez DDV
Za standardno montažo			
	Pohodno/povozno	375036	25,30
Za montažo na toplotno izolacijo			
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 100 mm	375038	36,80
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 140 mm	375039	41,20
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 160 mm	375040	42,50
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 200 mm	375041	47,60
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 300 mm	375042	59,70

Slike so simbolične

Svetlobni jaški 70

	Namembnost	Art. št.	EUR brez DDV
--	------------	----------	-----------------

Za standardno montažo

	Pohodno	38775	15,80
---	---------	-------	-------

Za montažo na toplotno izolacijo

	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 100 mm	380420	25,60
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 140 mm	380421	37,50
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 160 mm	380422	43,90
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 200 mm	380423	55,70
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 240 mm	380424	68,20
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 300 mm	380425	85,00

Pribor za montažo višinsko nastavljevih nastavnih elementov

Za vsetlobne jaške globine [cm]	Namembnost	Art. št.	EUR brez DDV
------------------------------------	------------	----------	-----------------

Za standardno montažo, brez vijačenja v zid

 40/60	Pohodno	315787	6,40
 70	Pohodno	315821	7,80


Za standardno montažo, z vijačenjem v zid

 40/60	Pohodno, vijačeno v zid	315933	18,60
 70	Pohodno, vijačeno v zid	315934	20,20









Pribor za montažo fiksnih nastavnih elementov




Za vsetlobne jaške globine [cm]	Namembnost	Art. št.	EUR brez DDV
------------------------------------	------------	----------	-----------------

Nastavni element vijačimo s svetlobnim jaškom ter na toplotno izolacijo ali zid

 40/60	Pohodno/ povozno	315928	17,50
Pribor za montažo 70	Pohodno	315929	19,60

Pribor

	Opis	Primerno . . .	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
	Iztočni kos z lovilcem listja	za vse svetlobne jaške	1	310069	16,80
	Iztočni kos s sifonom in lovilcem listja	za vse svetlobne jaške	1	310079	23,30
	Sifon (za Art. 310060 in Art. 310079)	za vse svetlobne jaške	1	310073	6,70
	Iztočni kos s protipovratno zaporo, sifonom in lovilcem listja	za vse svetlobne jaške	1	310060	57,00
	Protipovratna enota za protipovratno zaporo	za vse svetlobne jaške	1	310068	36,10
	Čep za iztok z možnostjo odprtja	za vse svetlobne jaške	1	35583	24,30
	Čep za popolno zaprtje iztoka (za naknadno vgradnjo)	za vse svetlobne jaške	1	35665	52,80
	ACO Profix tesnilna masa	Poraba: cca. 2 kartuši na svetlobni jašek	1	37109	48,40

Opis	Primerno . . .	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
 <p>Spiralni vložek</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Iz umetne mase ■ Za montažo pokrova iz ESG stekla na toplotno izolacijo ■ Potreba po pokrovu: 80ka: 4 kos 100ka: 5 kos 125ka: 6 kos 	■ Za vse svetlobne jaške	1	315816	3,30
	Svetlobni jaški:			
 <p>Zaščitni okvir iz nerjavečega jekla</p>	■ 80 x 60 x 40 cm	1	35590	51,20
	■ Izbirno v velikostih:			
	100 x 60 x 40 cm	1	35591	53,10
	100 x 100 x 40 cm	1		
	100 x 130 x 40 cm	1		
	125 x 100 x 40 cm	1	35901	58,00
	■ Izbirno v velikostih:			
100 x 100 x 60 cm	1	375049	70,90	
100 x 130 x 60 cm	1			
	125 x 130 x 60 cm	1	375050	70,90
 <p>Protivlomno varovalo</p>	za vse svetlobne jaške	1	10106	5,70



Zaščitni okvir (iz nerjavečega jekla) se lahko na svetlobni jašek montira naknadno.

Pokrovi za svetlobne jaške

Pokrovi iz ESG varnostnega stekla

- Vključno s priborom za montažo in tečajem
- ESG varnostna zasteklitev
- Pri montaži na toplotno izolacijo se dodatno potrebuje spiralni vložek (art. 315816)
- Stekleni pokrovi niso pohodni



Za svetlobne jaške		Dimenzije		Art. št.	EUR brez DDV
Globina [cm]	Širina [cm]	Globina [cm]	Širina [cm]		
40	80	48	95	35592	107,90
	100	48	122	35593	116,70
	125	48	150	35902	134,20
60	100	68	122	375051	105,70
	125	68	150	37497	125,40



Mreža proti listju in insektom

Mreža proti listju in insektom

- VZaščita onemogoča vstop insektom in malim živalim v svetlobni jašek ter preprečuje vnos listja in smeti
- Okvir iz aluminija s plastičnimi kotniki
- Gosta pokrivna tkanina, vendar še vseeno prepušča dovolj svetlobe
- Odporna na mehanske obremenitve (pohodna), vremenske vplive ter UV obstojna
- Vključno s priborom za montažo
- Se privijači na pokrivno rešetko



Za svetlobne jaške		Dimenzije		Art. št.	EUR brez DDV
Globina [cm]	Širina [cm]	Globina [cm]	Širina [cm]		
40	80	60	115	10331	94,30
	100	60	115	10331	94,30
	125	75	140	10367	118,10
60	100	60	115	10331	94,30
	125	75	140	10367	118,10



Prezračevalni jaški

- Bela površina
- Izvedba z ali brez dna
- Jašek z dnom z iztočno odprtino
- Enostavna in hitra montaža
- Poljubna višinska nastavljalivost z nastavnimi elementi
- Več vrst pokrivnih rešetk
- Material: PP
- Dimenzije: 40 x 40 x 20 cm
- Za zidne odprtine do 30 x 30 cm



Prezračevalni jaški z dnom - komplet

Variante	Pokrivna rešetka	Uporaba	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
Dimenzije: 40 x 40 x 20 cm					
Navadna kovinska rešetka		pohoden	1	10406	100,10
Mrežasta rešetka 30/30		pohoden	1	10407	102,30
Mrežasta rešetka 30/10		pohoden	1	10408	107,90


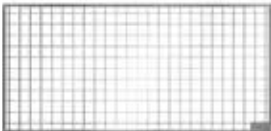
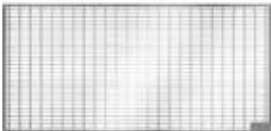
Prezračevalni jašek brez dna - komplet

Variante	Pokrivna rešetka	Uporaba	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
Dimenzije: 40 x 40 x 20 cm					
Navadna kovinska rešetka		pohoden	1	35618	59,50
Mrežasta rešetka 30/30		pohoden	1	35619	61,80
Mrežasta rešetka 30/10		pohoden	1	35620	61,80


Telo prezračevalnega jaška za sestavljanje v višino

Variante	Pokrivna rešetka	Uporaba	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
Z dnom in odprtino za odvodnjavanje					
20	40	40	1	10405	71,80
Brez dna					
20	40	40	1	35594	21,70

Pokrivne rešetke

	Dimenzije		EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
	Globina [cm]	Širina [cm]			
Navadna kovinska rešetka					
	20	40	1	35580	24,60
Mrežasta rešetka 30/30					
	20	40	1	10740	24,60
Mrežasta rešetka 30/10					
	20	40	1	10742	31,20

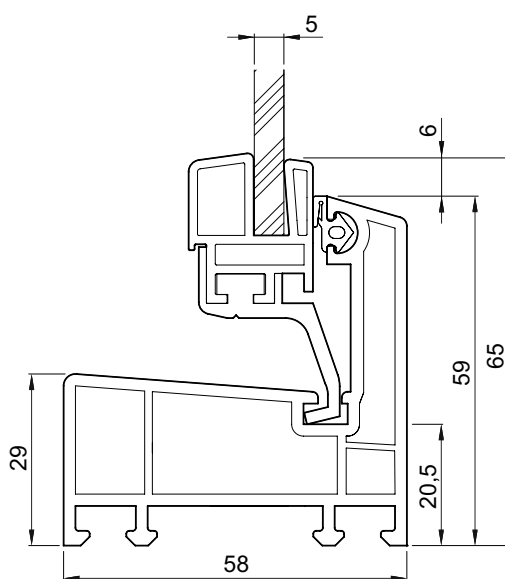
Pribor

	Opis	Primerno za	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
	Montažni pribor za prezračevalne jaške		1	35597	5,20
	Iztočni kos s sifonom in lovilec listja	vse svetlobne jaške	1	310079	23,30

Kletna okna

Prednosti

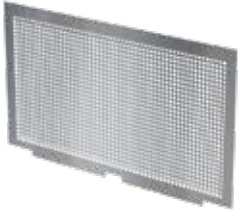
- Več komorni profil
- Nagibno tri-stopenjsko nastavljivo krilo
- Enostavna in izolacijska zasteklitev
- Za pomožne prostore kot so hlevi, lope, garaže, skladišča ipd.



Telo prezračevalnega jaška za sestavljanje v višino

Dimenzije		Steklena površina [m ²]	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
Dolžina [cm]	Višina [cm]				
Navadna zasteklitev 5 mm, Ug = 5,6 W/(m²K)					
50	50	0,137	1	82600	42,20
60	40	0,127	1	82601	42,20
80	60	0,315	1	82605	50,90
100	50	0,322	1	82607	56,00
100	60	0,409	1	82608	60,20
100	80	0,583	1	82610	80,80
Izolacijska zasteklitev 14 mm, Ug = 3,3 W/(m²K)					
50	50	0,137	1	82650	52,00
60	40	0,127	1	82651	52,00
80	60	0,315	1	82655	81,00
100	50	0,322	1	82657	85,50
100	60	0,409	1	82658	100,10
100	80	0,583	1	82660	120,70

Pribor

Opis	Uporabno za	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
 <p>Zaščitna mreža iz pocinkane jekla</p>	■ 60 x 40 cm	1	36581	30,20
	■ 80 x 60 cm	1	36582	44,70
	■ 100 x 50 cm	1	36583	44,70
	■ 100 x 60 cm	1	36584	54,50
	■ 100 x 80 cm	1	36585	66,70
Zidarsko sidro (4 kos)	■ Markant kletno okno	1	36711	4,70

