



**hold:**  
zadrževanje

**Svetlobni jaški in  
kletna okna**

**5**



## Svetlobni jaški in kletna okna

<b>ACO Therm svetlobni jaški</b>	<b>40</b>
<b>ACO Therm nastavni elementi</b>	<b>42</b>
<b>Pribor za montažo</b>	<b>44</b>
<b>Ostali pribor</b>	<b>46</b>
<b>Pokrovi za svetlobne jaške</b>	<b>48</b>
<b>Prezračevalni jaški</b>	<b>50</b>
<b>Kletna okna</b>	<b>52</b>

## Svetlobni jaški - kompleti

## Prednosti

- Komplet sestavlja: 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 rešetk

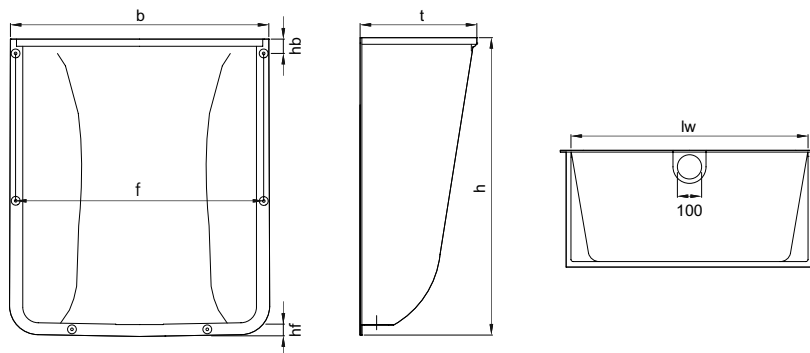
**Pokrivno rešetko vedno vstavimo v jašek pred montažo.**



Pokrivna rešetka		EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
Variante	Izvedba			
<b>Dimenzije: 80 x 60 x 40</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	25	35600	150,70
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	25	35604	158,30
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	25	35608	165,70
Mrežasta rešetka 30/10	<b>povozna do 9 kN</b>	25	35612	181,80
<b>Dimenzije: 100 x 60 x 40</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	25	35601	158,30
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	25	35605	166,40
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	25	35609	171,00
Mrežasta rešetka 30/10	<b>povozna do 9 kN</b>	25	35613	198,50
<b>Dimenzije: 100 x 100 x 40</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	25	35602	175,80
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	25	35606	175,80
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	25	35610	188,80
Mrežasta rešetka 30/10	<b>povozna do 9 kN</b>	25	35614	217,40
<b>Dimenzije: 100 x 130 x 40</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	20	35603	193,30
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	20	35607	197,10
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	20	35611	209,10
Mrežasta rešetka 30/10	<b>povozna do 9 kN</b>	20	35615	246,50
<b>Dimenzije: 125 x 100 x 40</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	30	35904	223,90
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	30	35905	227,20
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	30	35906	242,90
Mrežasta rešetka 30/10	<b>povozna do 9 kN</b>	30	35907	304,20
<b>Dimenzije: 100 x 100 x 60</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	25	375008	249,00
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	25	375009	274,10
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	25	375010	330,90
Mrežasta rešetka 30/10	<b>povozna do 9 kN</b>	25	375011	341,80
<b>Dimenzije: 100 x 130 x 60</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	25	375012	278,50
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	25	375013	302,50
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	25	375014	360,40
Mrežasta rešetka 30/10	<b>povozna do 9 kN</b>	25	375015	371,30

Pokrivna rešetka		EM	Art. št.	EUR
Variante	Izvedba	[kos]		brez DDV
<b>Dimenzije: 125 x 130 x 60</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	12	375016	320,80
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	12	375017	357,10
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	12	375018	421,50
Mrežasta rešetka 30/10	<b>povozna do 9 kN</b>	12	375019	435,80
<b>Dimenzije: 150 x 100 x 70</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	1	38776	837,40
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	1	38777	837,40
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	1	38778	856,40
<b>Dimenzije: 150 x 150 x 70</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	1	38779	974,40
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	1	38780	974,40
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	1	38781	996,80
<b>Dimenzije: 200 x 100 x 70</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	1	38782	1.398,20
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	1	38783	1.398,20
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	1	38784	1.452,40
<b>Dimenzije: 200 x 150 x 70</b>				
Navadna kovinska rešetka	pohodna do 1,5 kN	1	38785	1.551,50
Mrežasta rešetka 30/30	pohodna do 1,5 kN	1	38786	1.551,50
Mrežasta rešetka 30/10	pohodna do 1,5 kN	1	38787	1.627,70

## 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

## Nastavni elementi - kompleti

### 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.
  - Povezni 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
50ka in 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

Pokrivna rešetka	Za svetlobni jašek globine		Dimenzije		EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]			
<b>Višinsko nastavljiv: 3 cm - 30 cm</b>							
	40	40	80	34	1	315900	82,20
			100	34	1	315901	86,50
			125	34	1	315902	95,00
<b>Fiksna višina: 27,5 cm</b>							
	40	40	80	27,5	1	315911	108,50
			100	27,5	1	315912	115,00
			125	27,5	1	315913	142,20
<b>Višinsko nastavljiv: 3 cm - 30 cm</b>							
	60	60	100	34	1	315907	110,80
			125	34	1	315908	117,60
<b>Fiksna višina: 27,5 cm</b>							
	60	60	100	28	1	315918	129,00
			125	28	1	315919	155,00
<b>Višinsko nastavljiv: 3 cm - 30 cm</b>							
	70	70	150	34	1	315906	145,70
<b>Fiksna višina: 27,5 cm</b>							
	70	70	150	27	1	315917	215,60
			200	27	1	315931	245,60







- 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
<b>Za standardno montažo</b>			
	Pohodno	35595	9,10
	Povozno	35598	14,70
<b>Za montažo na toplotno izolacijo</b>			
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 60 mm	35834	9,60
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 100 mm	35667	17,00
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 140 mm	315805	29,80
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 160 mm	315806	35,80
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 200 mm	35666	40,00
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 240 mm	380424	66,20
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 300 mm	380425	82,50

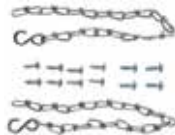

### Svetlobni jaški 60

	Namembnost	Art. št.	EUR brez DDV
<b>Za standardno montažo</b>			
	Pohodno/povozno	375036	24,60
<b>Za montažo na toplotno izolacijo</b>			
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 100 mm	375038	35,70
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 140 mm	375039	40,00
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 160 mm	375040	41,30
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 200 mm	375041	46,20
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 300 mm	375042	58,00


## Svetlobni jaški 70

	Namembnost	Art. št.	EUR brez DDV
<b>Za standardno montažo</b>			
	Pohodno	38775	15,30
<b>Za montažo na toplotno izolacijo</b>			
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 100 mm	380420	24,90
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 140 mm	380421	36,40
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 160 mm	380422	42,60
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 200 mm	380423	54,10
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 240 mm	380424	66,20
	Pohodno, za debelino toplotne izolacije 300 mm	380425	82,50

## Pribor za montažo višinsko nastavljevih nastavnih elementov

Za vsetlobne jaške globine [cm]	Namembnost	Art. št.	EUR brez DDV	
<b>Za standardno montažo, brez vijčenja v zid</b>				
	40/60	Pohodno	315787	6,20
	70	Pohodno	315821	7,60
<b>Za standardno montažo, z vijčenjem v zid</b>				
	40/60	Pohodno, vijčeno v zid	315933	18,10
	70	Pohodno, vijčeno v zid	315934	19,60

## Pribor za montažo fiksnih nastavnih elementov

Opis	Za vsetlobne jaške globine [cm]	Namembnost	Art. št.	EUR brez DDV
<b>Nastavni element vijčimo s svetlobnim jaškom ter na toplotno izolacijo ali zid</b>				
	40/60	Pohodno/ povozno	315928	17,00
	70	Pohodno	315929	19,00

Odvodnjavanje

Točkovni požiralniki

Predpražniki

Utrjevanje površin

Svetlobni jaški  
in kletna okna

Talni požiralniki

Pokrovi za revizijske jaške



## Pribor

	Opis	Primerno . . .	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
	Iztočni kos z lovilec listja	za vse svetlobne jaške	1	310069	16,30
	Iztočni kos s sifonom in lovilec listja	za vse svetlobne jaške	1	310079	22,60
	Sifon (za Art. 310060 in Art. 310079)	za vse svetlobne jaške	1	310073	6,50
	Iztočni kos s protipovratno zaporo, sifonom in lovilec listja	za vse svetlobne jaške	1	310060	55,30
	Protipovratna enota za protipovratno zaporo	za vse svetlobne jaške	1	310068	35,00
	Čep za iztok z možnostjo odprtja	za vse svetlobne jaške	1	35583	23,60
	Čep za popolno zaprtje iztoka (za naknadno vgradnjo)	za vse svetlobne jaške	1	35665	51,30
	ACO Profix tesnilna masa	Poraba: cca. 2 kartoši na svetlobni jašek	1	37109	47,00

Odvodnjavanje

Točkovni požiralniki




Predpražniki

Utrjevanje površin

Svetlobni jaški in kletna okna

Talni požiralniki

Pokrovi za revizijske jaške

	Opis	Primerno . . .	EM	Art. št.	EUR brez DDV
	<p>Spiralni vložek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Iz umetne mase</li> <li>Za montažo pokrova iz ESG stekla na toplotno izolacijo</li> <li>Potreba po pokrovu: 80ka: 4 kos 100ka: 5 kos 125ka: 6 kos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Za vse svetlobne jaške</li> </ul>	1	315816	3,20
	Zaščitni okvir iz nerjavečega jekla	<p>Svetlobni jaški:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>80 x 60 x 40 cm</li> <li>Izbirno v velikostih: 100 x 60 x 40 cm 100 x 100 x 40 cm 100 x 130 x 40 cm</li> <li>125 x 100 x 40 cm</li> <li>Izbirno v velikostih: 100 x 100 x 60 cm 100 x 130 x 60 cm</li> <li>125 x 130 x 60 cm</li> </ul>	1 1 1 1 1 1 1	35590 35591 35901 375049 375050	49,70 51,60 56,30 68,80 68,80
	Protivlomno varovalo	za vse svetlobne jaške	1	10106	5,50



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

Odvodnjavanje

Točkovni požiralniki

Predpražniki

Utrjevanje površin

Svetlobni jaški  
in kletna okna

Talni požiralniki

Pokrovi za revizijske jaške

## Pokrovi za svetlobne jaške

### Pokrovi iz ESG varnostnega stekla

#### Značilnosti:

- 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

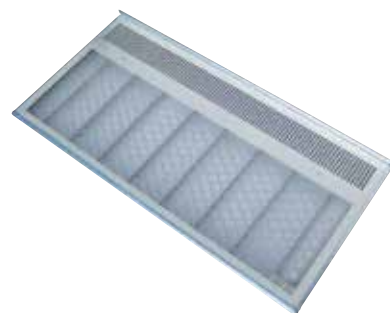


Za svetlobne jaške		Dimenzije			Art. št.	EUR brez DDV
Globina [cm]	Širina [cm]	Globina [cm]	Širina [cm]	Širina [cm]		
40	80	48	95	35592	104,80	
	100	48	122	35593	113,30	
	125	48	150	35902	130,30	
60	100	68	122	375051	102,60	
	125	68	150	37497	121,70	

### Kovinski pokrovi

#### Značilnosti:

- Vroče cinkani pokrov s pleksi steklom in prezračevalnimi odprtini
- Zaščita pred dežjem in listjem
- Montira se na pokrivno rešetko
- Vodotesnost pokrova ni zagotovljena
- Pokrov je pohoden



Za svetlobne jaške		Dimenzije			Art. št.	EUR brez DDV
Globina [cm]	Širina [cm]	Globina [cm]	Širina [cm]	Širina [cm]		
40	80	43	88	310080	178,40	
	100	43	107,5	310081	201,50	
	125	43	137,5	310082	221,40	
60	125	64	137,5	375052	266,20	
	100	64	107,5	375053	276,30	

## Nastavek za kovinski pokrov

### Značilnosti:

- Za prekritje prezračevalnih odprtin
- Vroče cinkano jeklo
- Vključno s priborom za montažo
- Za naknadno montažo na pokrov
- Vodotesnost pokrova ni zagotovljena



Globina [cm]	Za svetlobne jaške		Dimenzije		Art. št.	EUR brez DDV
	Širina [cm]	Globina [cm]	Širina [cm]	Globina [cm]		
40/60	80	96	65		310085	53,70
	100	96	65		310086	59,60
	125	96	65		310087	77,00

## Mreža proti listju in insektom

### Značilnosti:

- Zaščita 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



Globina [cm]	Za svetlobne jaške		Dimenzije mreže		Art. št.	EUR brez DDV
	Širina [cm]	Globina [cm]	Širina [cm]	Globina [cm]		
40	80	60	115		10331	91,60
	100	60	115		10331	91,60
	125	75	140		10367	114,70
60	100	60	115		10331	91,60
	125	75	140		10367	114,70



Odvodnjavanje

Točkovni požiralniki

Predpražniki

Utrjevanje površin

Svetlobni jaški in kletna okna

Talni požiralniki

Pokrovi za revizijske jaške

## Prezračevalni jaški

### Značilnosti:

- Bela površina
- Izvedba z ali brez dna
- Jašek z dnom z iztočno odprtino
- Enostavna in hitra montaža
- Poljubna višinska nastavljenost z nastavnimi elementi
- Več vrst pokravnih 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
<b>Dimenzije: 40 x 40 x 20 cm</b>					
Navadna kovinska rešetka		pohoden	1	10406	97,20
Mrežasta rešetka 30/30		pohoden	1	10407	99,30
Mrežasta rešetka 30/10		pohoden	1	10408	104,80

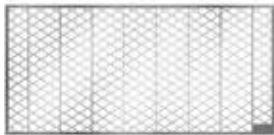
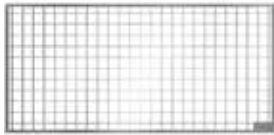
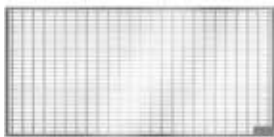
### Prezračevalni jašek brez dna - komplet

Variante	Pokrivna rešetka	Uporaba	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
<b>Dimenzije: 40 x 40 x 20 cm</b>					
Navadna kovinska rešetka		pohoden	1	35618	57,80
Mrežasta rešetka 30/30		pohoden	1	35619	60,00
Mrežasta rešetka 30/10		pohoden	1	35620	60,00

### Telo prezračevalnega jaška za sestavljanje v višino

Globina [cm]	Dimenzije Širina [cm]	Višina [cm]	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
<b>Z dnom in odprtino za odvodnjavanje</b>					
20	40	40	1	10405	69,70
<b>Brez dna</b>					
20	40	40	1	35594	21,20

## Pokrivne rešetke

	Dimenzije		EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
	Globina [cm]	Širina [cm]			
<b>Navadna kovinska rešetka</b>					
	20	40	1	35580	23,90
<b>Mrežasta rešetka 30/30</b>					
	20	40	1	10740	23,90
<b>Mrežasta rešetka 30/10</b>					
	20	40	1	10742	30,30

## Pribor

	Opis	Primerno za	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
	Iztočni kos s sifonom in lovilem listja	za vse svetlobne jaške	1	310079	22,60

Odvodnjavanje

Točkovni požiralniki

Predpražniki

Ultrjevanje površin

Svetlobni jaški  
in kletna okna

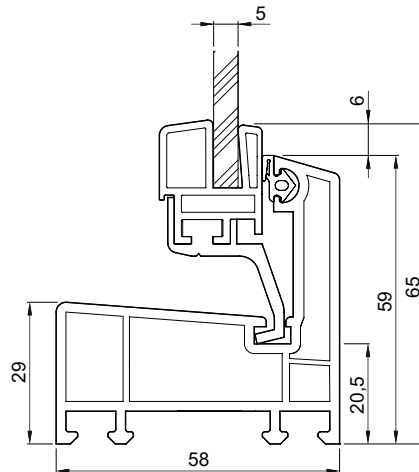
Talni požiralniki

Pokrovi za revizijske jaške

## Kletna okna

### Prednosti

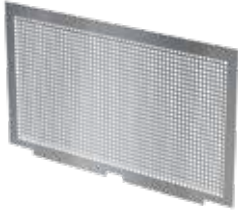
- Več komorni profil
- Nagibno tri-stopenjsko nastavljivo krilo
- Enostavna in izolacijska zasteklitev
- Za pomožne prostore kot so hlevi, lope, garaže, skladišča ipd.



## Kletna okna

Dimenzije		Steklena površina [m <sup>2</sup> ]	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
Dolžina [cm]	Višina [cm]				
<b>Navadna zasteklitev 5 mm, Ug = 5,6 W/(m<sup>2</sup>K)</b>					
50	50	0,137	1	82600	41,00
60	40	0,127	1	82601	41,00
80	60	0,315	1	82605	49,40
100	50	0,322	1	82607	54,40
100	60	0,409	1	82608	58,40
100	80	0,583	1	82610	78,40
<b>Izolacijska zasteklitev 14 mm, Ug = 3,3 W/(m<sup>2</sup>K)</b>					
50	50	0,137	1	82650	50,50
60	40	0,127	1	82651	50,50
80	60	0,315	1	82655	78,60
100	50	0,322	1	82657	83,00
100	60	0,409	1	82658	97,20
100	80	0,583	1	82660	117,20

## Pribor

	Opis	Uporabno za	EM [kos]	Art. št.	EUR brez DDV
	Zaščitna mreža iz pocinkanega jekla	• 60 x 40 cm	1	36581	29,30
		• 80 x 60 cm	1	36582	43,40
		• 100 x 50 cm	1	36583	43,40
		• 100 x 60 cm	1	36584	52,90
		• 100 x 80 cm	1	36585	64,80
	Zidarsko sidro (4 kos)	• Markant kletno okno	1	36711	4,60



Odvodnjavanje

Točkovni požiralniki

Predpražniki

Ultrjevanje površin

Svetlobni jaški in kletna okna

Talni požiralniki

Pokrovi za revizijske jaške