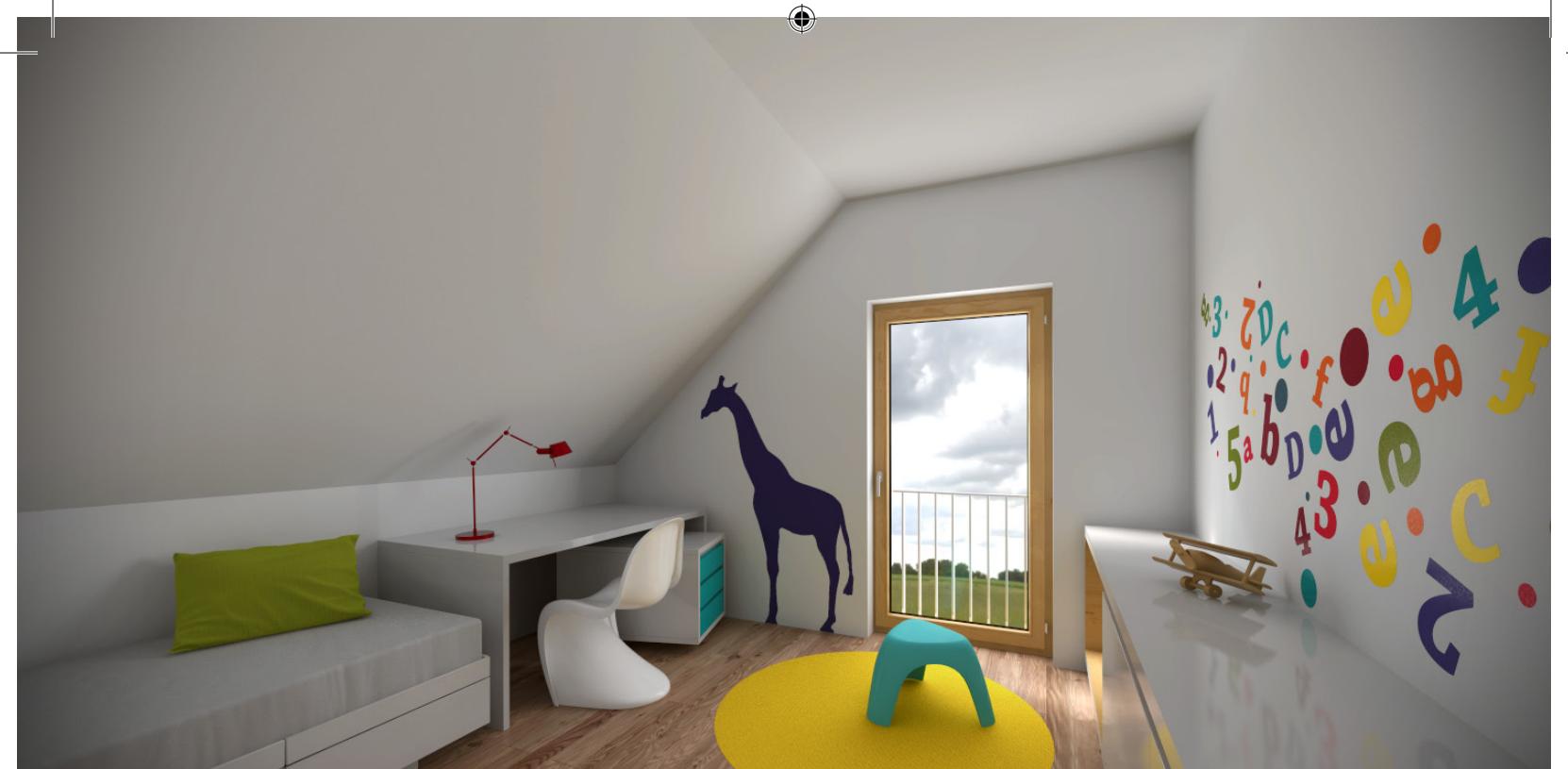




Izdelki  
**VELUX**  
za zdrav dom

1.3.2019

[www.velux.si](http://www.velux.si)



# Zagotovite dovolj naravne svetlobe za prijetno bivanje

Sodoben človek preživi 90 % svojega časa v notranjosti, kar vpliva na njegovo počutje, produktivnost in zdravje. Dnevna svetloba je ena najpomembnejših lastnosti našega planeta. Je vir energije za vsa živa bitja in nujna spodbuda za delovanje našega organizma.

Pri dobrih bivalnih pogojih se sposobnost za učenje poveča za 15%.



## VR Aplikacije za inspiracijo in nasvet

Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play



Aplikacija za inspiracijo  
Odprta vrata mansard

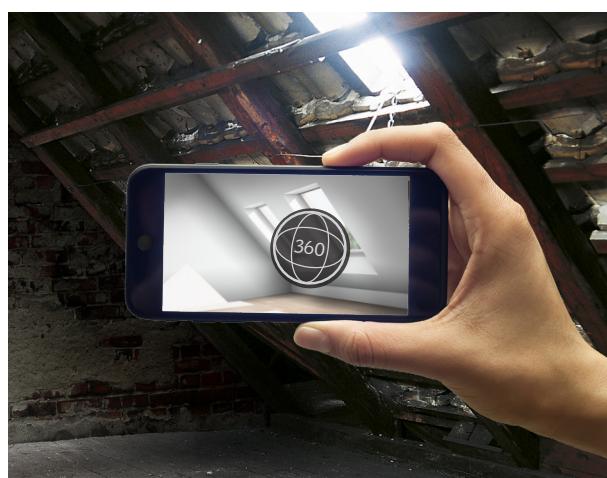


Vstopite v virtualni svet in se sprehodite po lepih mansardah v 360° ali VR načinu. Poiščite inspiracijo za urejanje svetle mansarde za prijetno bivanje.



Powered by VELUX Group

Aplikacija za  
načrtovanje dnevne svetlobe  
**MyDaylight**



Izrišite mansardni prostor, igrajte se s količino oken, ter načrtujte ustreznou dnevno svetljubo. Zahtevajte virtualno simulacijo in se sprehodite po virtualnem prostoru v 360° ali VR načinu.



# VELUX

## za zdrav dom

### Odkrijte moč dnevne svetlobe in svežega zraka

Optimalna notranja klima in veliko naravne svetlobe prispevata k zdravemu in prijetnemu domu. Svež zrak vpliva na dobro splošno počutje ter preprečuje alergije in težave z dihanjem. Naravna svetloba na primer izboljša spanje in koncentracijo za učenje.

#### Povečano udobje in boljše zdravje

- Zadostna svetloba ima pozitiven vpliv na razpoloženje in zmanjšuje utrujenost.
- Ustrezen dnevni odmerek svetlobe in teme je potreben za zdravje in počitek.
- Ustvariti okolje z veliko dnevne svetlobe, da bodo otroci in odrasli do 15% bolj produktivni in osredotočeni na delo.
- Zračenje 2 do 4 krat na dan za 5 minut prezrači vaš dom in dovede dovolj svežega zraka za zdravo počutje v zaprtih prostorih.

#### Potreba po dnevni svetlobi in svežem zraku

- Dnevno človek vdihne in izdihne 22.000 krat, kar vpliva na kakovost zraka v prostoru.
- Po kuhanju, tuširanju in čiščenju povprečna družina odda v prostor 10 litrov vlage.
- Do 50% stavb se sooča s previsoko vlažnostjo kar poveča tveganje za alergije.
- Zaradi različnih vzrokov (čistila, barve in laki...) so lahko notranji prostori od 2,5 do 5 - krat bolj onesnaženi kot na prostem.



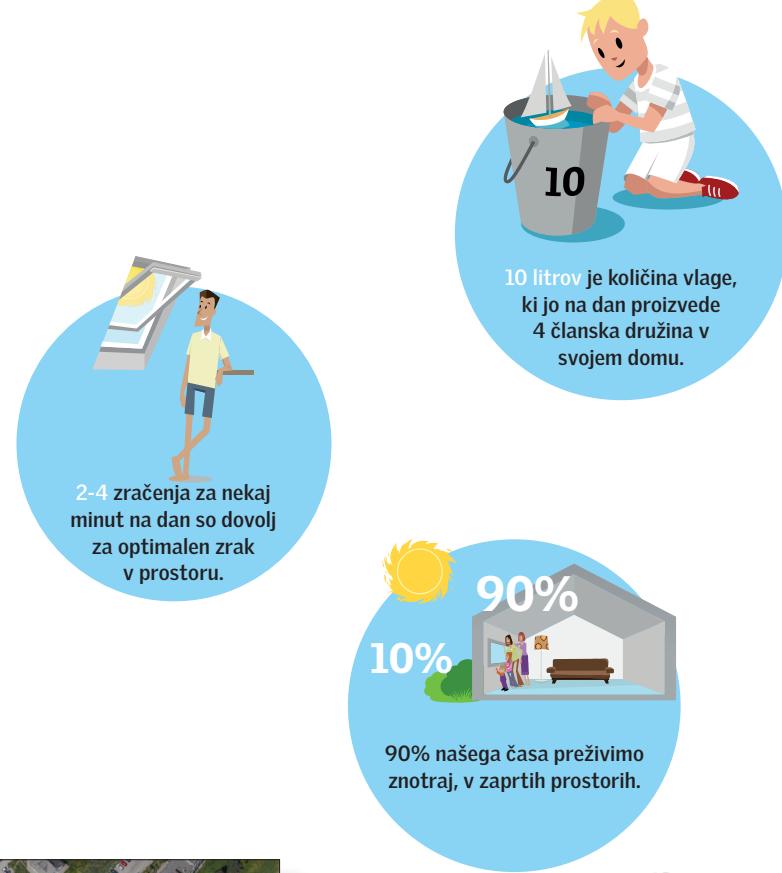


#### Evropska raziskava

## Healthy Homes Barometer

Pomen zdravega doma in notranje bivalne klime potrjujejo tudi vseevropske raziskave izvedene od leta 2015 naprej. Raziskave izvaja skupina VELUX in nudijo pregled nad tem v kolikšni meri se Europeji zavedamo pomena zdravega doma.

Iz rezultatov lahko izluščimo 5 karakteristik zdravega doma, ki so jih izpostavili anketiranci: dobri pogoji za spanje, ustrezena notranja temperatura, svež zrak, zadovoljiva osvetlitev z naravno svetlobo ter primerna zračna vlaga. Vsi, ki si šele urejate dom ne pozabite ga narediti zdravega, saj je to temelj za naše dobro počutje.



# 10 korakov do energijsko učinkovite mansarde

## 1. korak

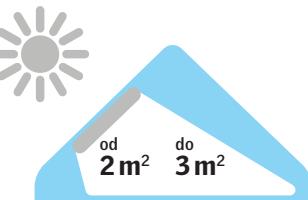
### Velikost potrebnih okenskih površin

Količina svetlobe, ki jo v posameznem prostoru potrebujete, je odvisna od njegove namembnosti. Za bivalne prostore, kot so kuhinje, jedilnice in dnevne sobe, potrebujete po slovenskih predpisih vsaj 20% okenskih površin glede na tloris prostora. Pri tem pa ne smete pozabiti, da nekateri prostori, kot na primer otroške sobe, potrebujejo več svetlobe, saj otroci v njih preživijo veliko časa.

#### Tloris prostora



#### Velikost okenskih odprtin



#### Več možnosti

Okenska površina: **2,18m<sup>2</sup>**

Okenska površina: **2,34m<sup>2</sup>**

Okenska površina: **3,2m<sup>2</sup>**



OZNAKA VELIKOSTI zunanjna vgradna mera (cm)	CK02 55x78	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
steklena površina (m <sup>2</sup> )	0,22	0,37	0,47	0,58	0,47	0,59	0,72	0,85	0,92	0,95	1,16
površina oken (m <sup>2</sup> )	0,43	0,65	0,78	0,92	0,76	0,92	1,09	1,25	1,32	1,35	1,60



#### Strešno okno ali frčada?

Strešno okno je že po svoji legi obrnjeno naravnost k izvoru svetlobe. Vertikalna okna v frčadi pa zaradi konstrukcije frčade dovajajo v prostor veliko manj svetlobe. Pri enako veliki stekleni površini je prostor s strešnim oknom vsaj 30 % bolje osvetljen. Izdelava frčade zahteva gradbeno dovoljenje, celoten poseg pa je vsaj trikrat dražji od vgradnje strešnih oken.

Frčada



Strešno okno





## 2. korak

## Razporeditev strešnih oken in orientacija

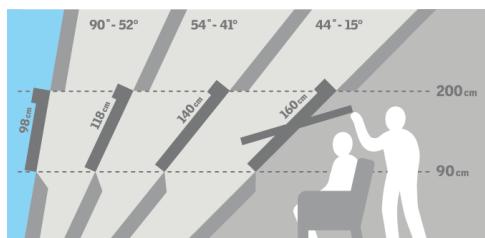


Okna, ki so obrnjena na jug in zahod, zajamejo največ toplotne energije. Več kot je oken, več toplotne energije pride v prostor. Jeseni in spomladi lahko na ta način ogrevamo prostore brez dodatnih grelnih teles. Pozimi pa nam je ta energija samo še dodatek na ostalo ogrevanje.



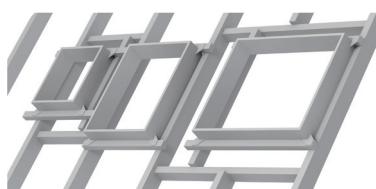
## 3. korak

## Velikost strešnega okna



### Dolžina strešnih oken

Za dobro počutje v prostoru morajo, tako kot vertikalna okna, tudi strešna okna zagotoviti sedeči osebi vidni stik z okolico. To pomeni, da mora biti spodnji rob okna vgrajen na višini od 90 do 110 cm od tal. Za udobno odpiranje pa mora biti ročica za odpiranje med 190 in 210 cm od tal.



### Širina strešnih oken

Širino strešnih oken določa razdalja med špirovci. Po potrebi se razdalja med špirovci prilagodi s pomočjo menjalnika. Za več svetlobe je optimalno kombiniranje več oken skupaj. Tako bo prostor dovolj svetel in atraktivен.

				GGL <b>SK01</b>	
<b>CK02</b>					
GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GPL		GGL GGU GPL
<b>CK04</b>	<b>FK04</b>	<b>MK04</b>	<b>PK04</b>		<b>UK04</b>
GGL GGU GPL GPU GXU	GGL GGU GPL GPU GXL	GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GGU GPL GPU GZL	
<b>CK06</b>	<b>FK06</b>	<b>MK06</b>	<b>PK06</b>	<b>SK06</b>	
GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GGU GPL GPU GZL	GGL GGU GPL GPU GZL	
<b>FK08</b>	<b>MK08</b>	<b>PK08</b>	<b>SK08</b>	<b>UK08</b>	
		<b>MK10</b>	<b>PK10</b>	<b>SK10</b>	<b>UK10</b>
		GGL			
		<b>MK12</b>			

cm ← 55 ← 66 ← 78 ← 94 ← 114 ← 134 →

Sivo so označene tiste velikosti strešnih oken VELUX, katerih cene so na voljo v tej brošuri. Za ceno in dobavni rok ostalih dimenzij nas kontaktirajte na 01 724 68 68 ali na [velux@velux.si](mailto:velux@velux.si).

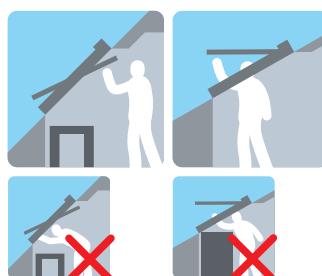
## 4. korak



## Načini odpiranja strešnih oken

Najprimernejši način odpiranja strešnih oken je ročica na zgornji strani strešnega okna. Le-ta omogoča vgradnjo dovolj dolgega okna, ki zagotavlja razgled na okolico, pod okno pa lahko postavite pohištvo. Za odpiranje in zapiranje okna z ročico zgoraj tako ni potrebno sklanjanje, za višje vgrajena okna pa so na voljo palice ali električno odpiranje.

Strešna okna s kljuko spodaj se odpirajo po celotni dolžini in omogočajo panoramski razgled. Pod takšno okno ni praktično postaviti pohištva, saj ne boste dosegli kljuke. Panoramska strešna okna so primerna za strehe z nižjim naklonom, višina vgradnje spodnjega roba pa naj bo od 110 do 150 cm. V kolikor je to okno vgrajeno previsoko, je kljuka na spodnji strani neuporabna.

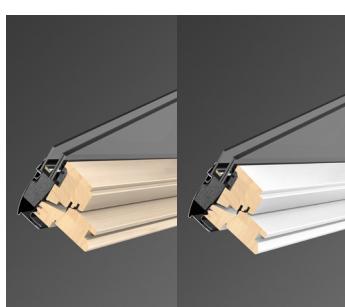


## 5. korak

## Material



Lesena strešna okna oblita z belim poliuretanom (Ever finish) ne potrebujejo vzdrževanja. Lepljena lesena sredica zagotavlja trdnost, ki je na strehi zelo pomembna, hkrati pa poliuretan ne potrebuje vzdrževanja oziroma lakiranja.



Vsa lesena strešna okna VELUX so impregnirana in končno lakirana z brezbarvnim (Clear finish) ali belim lakom (White finish). Pogostost naknadnega vzdrževanja je odvisna od izpostavljenosti okna soncu in vlagi.



Z zunanjé strani so vsa okna zaščitena z aluminijem v temno sivi barvi. Po naročilu je večino oken možno dobiti izvedbi z bakrom ali cinkom. Kvaliteta materiala vam zagotavlja zanesljivost in dolgoročnost.

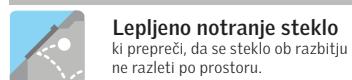


## 6. korak

## Zasteklitev

Standardna zasteklitev **Safety Plus** s kaljenim zunanjim in lepljenim notranjim steklom zagotavlja visoko varnost pred morebitnimi poškodbami. Za doseganje večje energijske učinkovitosti je na voljo troslojna zasteklitev **Energy Star** z odličnimi topotlnimi karakteristikami. Steklo **Silent Energy Star** zmanjša hrup, ki ga povzročajo dežne kapljice, poleg že odličnih topotlnih karakteristik.

### Karakteristike varnosti



Lepljeno notranje steklo  
ki prepreči, da se steklo ob razbitju ne razleti po prostoru.



Kaljeno zunanjé steklo  
je odporno na udarce  
(točka, mehanski udarci).

### Dvoslojna zasteklitev

#### Safety Plus



70

#### Thermo Plus



50

### Troslojna zasteklitev

#### Silent Energy Star



66

### Karakteristike udobja



Premaz s samočistilnim učinkom  
omogoča lažje in manj pogosto čiščenje.



Premaz proti jutranji rosi  
prepreči nabiranje vodnih kapljic  
na zunanjji strani stekla.

### Karakteristike energijske bilance



Prepuštnost sončnega sevanja g (%)  
Večja kot je prepuštnost, več sončne topote dobite v prostor pozimi. Poleti uporabite zunanjé senčilo, ki zadrži do 70% sončne topote.

46%

46%

52%

52%



Topotna prehodnost stekla  
 $U_{stekla}$  (W/m<sup>2</sup>K) EN 673

1,0W/m<sup>2</sup>K

1,0W/m<sup>2</sup>K

0,7W/m<sup>2</sup>K

0,5W/m<sup>2</sup>K



Topotna prehodnost okna  $U_{okna}$  (W/m<sup>2</sup>K)  
EN ISO 12567-2  
Topotno izolativnost lahko izboljšate s senčili:  
s siesta senčilom do 21%.

1,3W/m<sup>2</sup>K

1,3W/m<sup>2</sup>K

1,1W/m<sup>2</sup>K

1,0W/m<sup>2</sup>K



Prehodnost za svetlobe  $T_v$   
Večja kot je prepuštnost,  
več svetlobe dobite skozi steklo.

68%

69%

71%

71%

### Karakteristike zvočne izolativnosti



Zvočna izolativnost okna  $R_{okna}$  (dB)  
Povečanje zvočne izolativnosti za 3dB pomeni  
50% manj zaznanega hrupa za uporabnika.

35 dB

32 dB

35 dB

37 dB



Zmanjša hrup dežnih kapljic  
Posebna tehnologija preoblikuje zvok dežnih kapljic  
v tišjo frekvenco za prijetno spanje.

49 dB

### Strešna okna za subvencije

Za pridobite subvencije Eko sklada so na voljo okna z zasteklitvijo Energy Star, Silent Energy Star in Extra Energy Star. Izbiro modela okna in zasteklitve zavisi od zahtev po topotni prehodnosti, ki so navedene znotraj ukrepov Eko sklada. Za več informacij nas kontaktirajte na **01 724 68 68** ali **velux@velux.si**.

### Zasteklitev Extra Energy Star

#### Tehnične karakteristike:

$U_{okna}$  = od 0,92 do 0,96 W/m<sup>2</sup>K (odvisno od modela)

$U_{okna}$  = od 0,85 do 0,90 W/m<sup>2</sup>K (z obrobo za poglobljeno vgradnjo)

$U_{stekla}$  = 0,5 W/m<sup>2</sup>K

$Rw$  = 42 dB



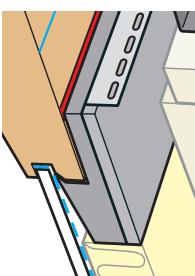
62

## 7. korak

### Vgradnja

**10**  
let garancije  
na strešna okna pri uporabi  
zunanjega vgradnega  
seta BDX

Originalne obrobe za vgradnjo omogočajo navadno ali poglobljeno vgradnjo, ki nudi še večjo toplotno izolativnost.



#### Vodotesnost

Pri vsakem najmanjšem detajlu in tudi v celoti skrbimo za kakovost. Za vodotesen spoj med kritino, strešno konstrukcijo in oknom so potrebne originalne obrobe VELUX in priključitev sekundarne kritine na strešno okno. Namesto trakov sekundarne kritine lahko uporabite tudi originalni zunanjki vgradni set BDX.

#### Toplotna izolativnost

Smo v času, ko je potrebno razmišljati o prihrankih energije na vsakem koraku. Da bi se zagotovila učinkovita toplotna izolativnost enakomerno okoli celega okna, je v zunanjem vgradnem setu tudi izolativni okvir.

## 8. korak

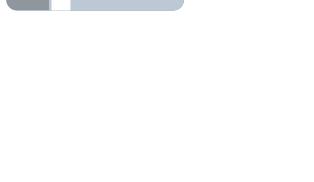
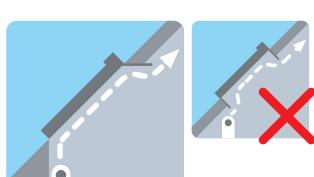
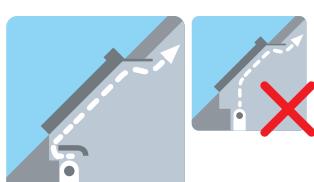
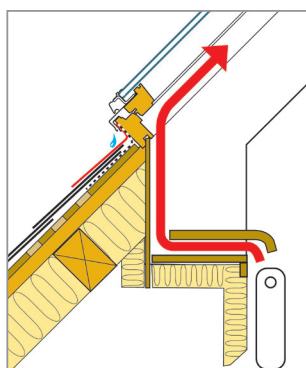
### Notranja obdelava



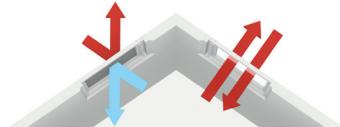
90% našega časa  
preživimo znotraj,  
v zaprtih prostorih.

Bivalno ugodje ni odvisno  
le od vgrajenih materialov  
in izdelkov ampak tudi  
od izvedbe.

Prikazan prerez izvedbe  
oblog s polico dovoljuje nizko  
vgradnjo okna in hkrati dojava  
topel zrak do stekla.



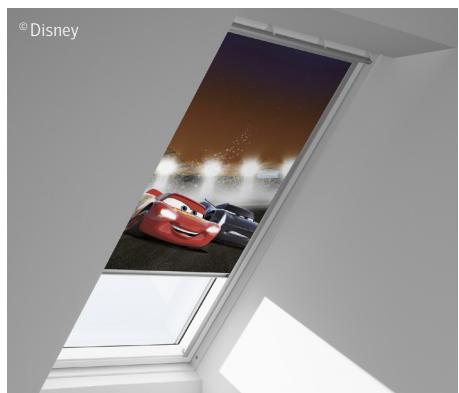
## 9. korak



S pravilno uporabo senčil boste poleti preprečili vdor toplote v stanovanje, pozimi pa preprečili njeno izgubo. Senčila pomagajo dnevno regulirati svetlobo in toploto, s čimer lahko dosežete natanko tako raven kakovosti bivanja, kot želite.

Kombinacija zunanje rolete in notranjega siesta senčila izboljša izolativnost v zimskem času za kar 31%!

## Senčenje



### Zunanje mrežasto senčilo

Ohranja razgled in preprečuje, da bi se steklo poleti pregrelo in še dodatno segrevalo prostor.

Zaustavi  
sončno toploto  
do 70%

### Notranja senčila

So namenjena dekoraciji, zaščiti pred svetlobo in dodatni toplotni izolaciji. Za otroške sobe je zelo primerno siesta senčilo, ki popolnoma zatemni prostor tudi v najmočnejšem soncu.

Izboljša  
izolativnost  
do 20%

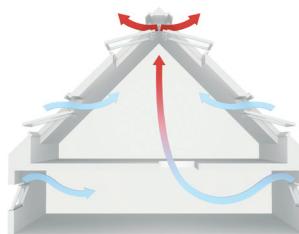
## 10. korak

## Elektro oprema



2-4 zračenja za nekaj minut na dan so dovolj za optimalen zrak v prostoru.

Avtomatsko odpiranje in zapiranje strešnih oken zagotovi učinkovito zračenje prostorov.



Poleg zadostne dnevne svetlobe je svež zrak predpogoj za zdravo bivalno okolje. Učinkovito in hitro naravno prezračevanje prostorov omogočajo okna postavljenia na različnih višinah, s čimer se ustvari efekt dimnika.



# GGU



Klasično  
leseno strešno  
okno oblito s  
poliuretanom  
bele barve



OZNAKA VELIKOSTI Širina x višina (cm)	CK02	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK08	SK06	SK08
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

## EVER FINISH

<b>GGU 0070 Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanjé steklo, lepljeno notranje</small>	312,00 <b>380,64</b>	364,00 <b>444,08</b>	378,00 <b>461,16</b>	411,00 <b>501,42</b>	371,00 <b>452,62</b>	400,00 <b>488,00</b>	426,00 <b>519,72</b>	488,00 <b>595,36</b>	491,00 <b>599,02</b>	484,00 <b>590,48</b>	535,00 <b>652,70</b>
<b>GGU 0050 Thermo Plus</b> <small>50 Kaljeno zunanjé steklo</small>	277,00 <b>337,94</b>	329,00 <b>401,38</b>	343,00 <b>418,46</b>	376,00 <b>458,72</b>	336,00 <b>409,92</b>	365,00 <b>445,30</b>	391,00 <b>477,02</b>	453,00 <b>552,66</b>	456,00 <b>556,32</b>	449,00 <b>547,78</b>	500,00 <b>610,00</b>
<b>GGU 0068 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanjé in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	366,00 <b>446,52</b>	434,00 <b>529,48</b>	453,00 <b>552,66</b>	496,00 <b>605,12</b>	443,00 <b>540,46</b>	482,00 <b>588,04</b>	516,00 <b>629,52</b>	597,00 <b>728,34</b>	602,00 <b>734,44</b>	593,00 <b>723,46</b>	660,00 <b>805,20</b>
<b>GGU 0066 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje, prothrupno</small>	433,00 <b>528,26</b>	512,00 <b>624,64</b>	535,00 <b>652,70</b>	586,00 <b>714,92</b>	524,00 <b>639,28</b>	569,00 <b>694,18</b>	609,00 <b>742,98</b>	706,00 <b>861,32</b>	712,00 <b>868,64</b>	700,00 <b>854,00</b>	780,00 <b>951,60</b>

brez DDV | z DDV  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

Sredinsko vpeto strešno okno GGU je primerno za prostore s povečano zračno vlogo, na primer kopalnice in kuhinje oziroma prostore, kjer si želite bela okna. Okno je na voljo z različnimi zasteklitvami. Tehnične karakteristike so opisane na strani 9.



#### Pick & Click!

Dodajte senčila za več udobja. Več od strani 22 naprej.



## Učinkovito zračenje

Zračenje pri vodotesno zaprtem oknu je možno pri vseh modelih strešnih oken. Unikatna prezračevalna loputa je oblikovana tako, da se takoj vidi ali je loputa odprta ali zaprta. Filter v loputi zadrži prah in mrčes, ter ga je enostavno zamenjati.



Velja za vse modele



## Plastificiran les

S termično obdelavo lesa se doseže še boljše toplotne karakteristike in tako se zagotovi večja topotna izolativnost celotnega okna. Vsi leseni deli so prevlečeni z belim poliuretanom. Lesena sredica zagotavlja nujno potrebno trdnost, ne glede na vplive topote in mraza, poliuretan pa prinese dolgoletno uporabo brez dodatnega vzdrževanja.



## Enostavno vzdrževanje

Prevleka iz poliuretana ne potrebuje lakiranja in podaljša življensko dobo strešnega okna. Čiščenje je enostavno: le z vlažno krpo.



Velja za modele GGU, GPU, GXU

# GGL



Klasično  
leseno  
strešno okno



0ZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	CK02	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK08	SK06	SK08
55x78	55x78	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x140	114x118	114x140

#### WHITE FINISH

GGL 2070 Safety Plus	274,00 70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje 334,28	318,00 387,96	330,00 402,60	358,00 436,76	324,00 395,28	349,00 425,78	371,00 452,62	424,00 517,28	428,00 522,16	421,00 513,62	465,00 567,30
GGL 2050 Thermo Plus	239,00 50 Kaljeno zunanje steklo 291,58	283,00 345,26	295,00 359,90	323,00 394,06	289,00 352,58	314,00 383,08	336,00 409,92	389,00 474,58	393,00 479,46	386,00 470,92	430,00 524,60
GGL 2068 Energy Star	315,00 68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje 384,30	373,00 455,06	390,00 475,80	427,00 520,94	381,00 464,82	414,00 505,08	443,00 540,46	514,00 627,08	518,00 631,96	510,00 622,20	568,00 692,96
GGL 2066 Silent Energy Star	372,00 66 Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje, protihrupno 453,84	441,00 538,02	460,00 561,20	505,00 616,10	451,00 550,22	490,00 597,80	524,00 639,28	607,00 740,54	612,00 746,64	603,00 735,66	671,00 818,62

#### CLEAR FINISH

GGL 3070 Safety Plus	269,00 70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje 328,18	312,00 380,64	324,00 395,28	352,00 429,44	318,00 387,96	343,00 418,46	364,00 444,08	417,00 508,74	420,00 512,40	413,00 503,86	457,00 557,54
GGL 3050 Thermo Plus	234,00 50 Kaljeno zunanje steklo 285,48	277,00 337,94	289,00 352,58	317,00 386,74	283,00 345,26	308,00 375,76	329,00 401,38	382,00 466,04	385,00 469,70	378,00 461,16	422,00 514,84
GGL 3068 Energy Star	309,00 68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje 376,98	366,00 446,52	382,00 466,04	418,00 509,96	374,00 456,28	406,00 495,32	435,00 530,70	504,00 614,88	508,00 619,76	500,00 610,00	556,00 678,32
GGL 3066 Silent Energy Star	365,00 66 Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje, protihrupno 445,30	432,00 527,04	451,00 550,22	494,00 602,68	442,00 539,24	480,00 585,60	514,00 627,08	595,00 725,90	600,00 732,00	590,00 719,80	658,00 802,76

brez DDV | z DDV  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

Sredinsko vpeto strešno okno GGL je primerno za skoraj vse prostore, od kuhinje in spalnice do dnevne in otroške sobe. Izdelano je iz lepljencev bora v beli barvi ali lakiran z brezbarvnim lakom na vodni osnovi. Okno je na voljo z različnimi zasteklitvami. Tehnične karakteristike so opisane na strani 9.



## Thermo-technology

V okenskem krilu in na okenskem okvirju so dodani elementi iz ekspandiranega polistirena (EPS). Kljub zelo vitkim profilom na okenskemu krilu, ima to strešno okno odlične toplotne karakteristike (vrednost U in g).



Velja za modele  
GGL, GPL



### Pick&Click!™

Dodajte senčila za več udobja.  
Več od strani 22 naprej.



## Odpiranje z ročico zgoraj

Za zagotavljanje razgleda skozi strešna okna mora biti spodnji rob vgradnje na višini cca. 100 cm od gotovih tal, zato je ročica za odpiranje zgoraj, da lahko izkoristimo prostor direktno pod oknom. V odpiralno ročico je integrirana prezračevalna loputa.



Velja za modele  
GGL, GGU, GZL



## Zasuk krila za čiščenje

Pri vseh strešnih oknih VELUX se krilo zasuče, tako da je zunanjé steklo na notranji strani. Učvrsti se ga z zatičem. Tako je čiščenje zunanjega stekla enostavno kar iz notranjosti.



Velja za vse modele

# INTEGRA®



15° - 90°

Inteligentno  
strešno okno



OZNAKA VELIKOSTI Širina x višina (cm)	CK02 55x78	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
--	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------

## EVER FINISH

<b>GGU 007021 Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	615,00 <b>750,30</b>	667,00 <b>813,74</b>	681,00 <b>830,82</b>	714,00 <b>871,08</b>	674,00 <b>822,28</b>	703,00 <b>857,66</b>	729,00 <b>889,38</b>	791,00 <b>965,02</b>	794,00 <b>968,68</b>	787,00 <b>960,14</b>	838,00 <b>1.022,36</b>
<b>GGU 006821 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	669,00 <b>816,18</b>	737,00 <b>899,14</b>	756,00 <b>922,32</b>	799,00 <b>974,78</b>	746,00 <b>910,12</b>	785,00 <b>957,70</b>	819,00 <b>999,18</b>	900,00 <b>1.098,00</b>	905,00 <b>1.104,10</b>	896,00 <b>1.093,12</b>	963,00 <b>1.174,86</b>
<b>GGU 006621 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	736,00 <b>897,92</b>	815,00 <b>994,30</b>	838,00 <b>1.022,36</b>	889,00 <b>1.084,58</b>	827,00 <b>1.008,94</b>	872,00 <b>1.063,84</b>	912,00 <b>1.112,64</b>	1.009,00 <b>1.230,98</b>	1.015,00 <b>1.238,30</b>	1.003,00 <b>1.223,66</b>	1.083,00 <b>1.321,26</b>

## WHITE FINISH

<b>GGL 207021 Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	577,00 <b>703,94</b>	621,00 <b>757,62</b>	633,00 <b>772,26</b>	661,00 <b>806,42</b>	627,00 <b>764,94</b>	652,00 <b>795,44</b>	674,00 <b>822,28</b>	727,00 <b>886,94</b>	731,00 <b>891,82</b>	724,00 <b>883,28</b>	768,00 <b>936,96</b>
<b>GGL 206821 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	618,00 <b>753,96</b>	676,00 <b>824,72</b>	693,00 <b>845,46</b>	730,00 <b>890,60</b>	684,00 <b>834,48</b>	717,00 <b>874,74</b>	746,00 <b>910,12</b>	817,00 <b>996,74</b>	821,00 <b>1.001,62</b>	813,00 <b>991,86</b>	871,00 <b>1.062,62</b>
<b>GGL 206621 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	675,00 <b>823,50</b>	744,00 <b>907,68</b>	763,00 <b>930,86</b>	808,00 <b>985,76</b>	754,00 <b>919,88</b>	793,00 <b>967,46</b>	827,00 <b>1.008,94</b>	910,00 <b>1.110,20</b>	915,00 <b>1.116,30</b>	906,00 <b>1.105,32</b>	974,00 <b>1.188,28</b>

## CLEAR FINISH

<b>GGL 307021 Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	572,00 <b>697,84</b>	615,00 <b>750,30</b>	627,00 <b>764,94</b>	655,00 <b>799,10</b>	621,00 <b>757,62</b>	646,00 <b>788,12</b>	667,00 <b>813,74</b>	720,00 <b>878,40</b>	723,00 <b>882,06</b>	716,00 <b>873,52</b>	760,00 <b>927,20</b>
<b>GGL 306821 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	612,00 <b>746,64</b>	669,00 <b>816,18</b>	685,00 <b>835,70</b>	721,00 <b>879,62</b>	677,00 <b>825,94</b>	709,00 <b>864,98</b>	738,00 <b>900,36</b>	807,00 <b>984,54</b>	811,00 <b>989,42</b>	803,00 <b>979,66</b>	859,00 <b>1.047,98</b>
<b>GGL 306621 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	668,00 <b>814,96</b>	735,00 <b>896,70</b>	754,00 <b>919,88</b>	797,00 <b>972,34</b>	745,00 <b>908,90</b>	783,00 <b>955,26</b>	817,00 <b>996,74</b>	898,00 <b>1.095,56</b>	903,00 <b>1.101,66</b>	893,00 <b>1.089,46</b>	961,00 <b>1.172,42</b>

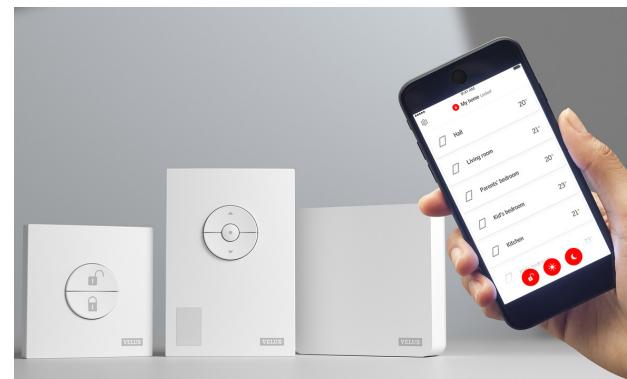
brez DDV	z DDV	<input type="checkbox"/> izdelki so na zalogi	<input checked="" type="checkbox"/> dobavni rok 7 delovnih dni	<input type="checkbox"/> dobavni rok 15 delovnih dni
----------	-------	---	--	--

Električno upravljano inteligentno strešno okno INTEGRA za vse, ki želite več. Priporočamo za prostore, kjer je okno vgrajeno visoko in je potrebno pogosto zračenje. Na voljo v beli plastificirani in leseni naravnji ali beli izvedbi. Notranji in zunanj izgled enak kot pri ročni izvedbi. Veriga odpre okno za 20 cm. Prikluči se direktno na 220V. Izredno tiho delovanje motorja. Tehnične karakteristike so opisane na strani 9.



## Enostavna uporaba

Odpiranje in zapiranje oken, senčil in rolet še nikoli ni bilo tako enostavno. Samo z dotikom spustite v prostor svež zrak in svetlobo. Na eno brezžično stikalo se lahko veže več strešnih oken.



Pick & Click<sup>\*</sup>

Dodajte senčila za več udobja.  
Več od strani 22 naprej.

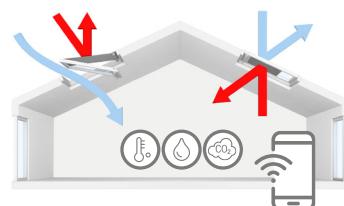


## Senzor za dež

Že vgrajen senzor za dež poskrbi, da se okno zapre takoj, ko nanj pade le nekaj kapljic dežja. Zelo pomembna lastnost za čas ko ste zdoma. Ko je okno zaprto ga je možno upravljati ročno.



2-4 zračenja za nekaj minut na dan so dovolj za optimalen zrak v prostoru.



## Pametni dom

Dodajte popolno kontrolo nad kakovostjo notranjega zraka s sistemom VELUX ACTIVE, ki omogoča inteligentno senzorsko upravljanje strešnih oken, senčil in rolet VELUX INTEGRA®. Senzorji nadzirajo temperaturo, vlago in količino CO<sub>2</sub>, ter ustrezno odpirajo ali zapirajo strešna okna in senčila.

# GPL in GPU



## Panoramsko strešno okno



OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK08	SK06	SK08
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

### EVER FINISH

<b>GPU 0070 Safety Plus</b> <small>70   Kaljeno zunanjé steklo, lepljeno notranje</small>	485,00 <b>591,70</b>	528,00 <b>644,16</b>	476,00 <b>580,72</b>	514,00 <b>627,08</b>	548,00 <b>668,56</b>	629,00 <b>767,38</b>	634,00 <b>773,48</b>	624,00 <b>761,28</b>	691,00 <b>843,02</b>
<b>GPU 0068 Energy Star</b> <small>68   Kaljeno zunanjé in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	594,00 <b>724,68</b>	651,00 <b>794,22</b>	582,00 <b>710,04</b>	632,00 <b>771,04</b>	677,00 <b>825,94</b>	784,00 <b>956,48</b>	791,00 <b>965,02</b>	778,00 <b>949,16</b>	866,00 <b>1.056,52</b>
<b>GPU 0066 Silent Energy Star</b> <small>66   Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	703,00 <b>857,66</b>	770,00 <b>939,40</b>	688,00 <b>839,36</b>	747,00 <b>911,34</b>	800,00 <b>976,00</b>	927,00 <b>1.130,94</b>	934,00 <b>1.139,48</b>	919,00 <b>1.121,18</b>	1024,00 <b>1.249,28</b>

### WHITE FINISH

<b>GPL 2070 Safety Plus</b> <small>70   Kaljeno zunanjé steklo, lepljeno notranje</small>	434,00 <b>529,48</b>	472,00 <b>575,84</b>	425,00 <b>518,50</b>	459,00 <b>559,98</b>	489,00 <b>596,58</b>	561,00 <b>684,42</b>	565,00 <b>689,30</b>	557,00 <b>679,54</b>	616,00 <b>751,52</b>
<b>GPL 2068 Energy Star</b> <small>68   Kaljeno zunanjé in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	526,00 <b>641,72</b>	576,00 <b>702,72</b>	515,00 <b>628,30</b>	560,00 <b>683,20</b>	599,00 <b>730,78</b>	694,00 <b>846,68</b>	700,00 <b>854,00</b>	688,00 <b>839,36</b>	767,00 <b>935,74</b>
<b>GPL 2066 Silent Energy Star</b> <small>66   Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	622,00 <b>758,84</b>	681,00 <b>830,82</b>	609,00 <b>742,98</b>	661,00 <b>806,42</b>	708,00 <b>863,76</b>	820,00 <b>1.000,40</b>	827,00 <b>1.008,94</b>	814,00 <b>993,08</b>	906,00 <b>1.105,32</b>

### CLEAR FINISH

<b>GPL 3070 Safety Plus</b> <small>70   Kaljeno zunanjé steklo, lepljeno notranje</small>	426,00 <b>519,72</b>	463,00 <b>564,86</b>	417,00 <b>508,74</b>	451,00 <b>550,22</b>	480,00 <b>585,60</b>	550,00 <b>671,00</b>	554,00 <b>675,88</b>	546,00 <b>666,12</b>	604,00 <b>736,88</b>
<b>GPL 3068 Energy Star</b> <small>68   Kaljeno zunanjé in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	516,00 <b>629,52</b>	565,00 <b>689,30</b>	505,00 <b>616,10</b>	548,00 <b>668,56</b>	587,00 <b>716,14</b>	680,00 <b>829,60</b>	686,00 <b>836,92</b>	675,00 <b>823,50</b>	751,00 <b>916,22</b>
<b>GPL 3066 Silent Energy Star</b> <small>66   Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	609,00 <b>742,98</b>	668,00 <b>814,96</b>	596,00 <b>727,12</b>	648,00 <b>790,56</b>	694,00 <b>846,68</b>	804,00 <b>980,88</b>	810,00 <b>988,20</b>	797,00 <b>972,34</b>	888,00 <b>1.083,36</b>

brez DDV | z DDV

izdelki so na zalogi

dobavni rok 7 delovnih dni

dobavni rok 15 delovnih dni

Zgoraj in sredinsko vpeto strešno okno je primerno za prostore, kjer je dostop do okna neoviran, spodnji rob okna pa vgrajen na višini od 110 do 150 cm. Zaradi optimalnega kota odpiranja je priporočen naklon vgradnje med 30° in 45°. Na voljo v beli plastificirani in leseni naravni ali beli izvedbi. Tehnične karakteristike so opisane na strani 9.



## Zračenje

Ne glede na to, da je okovje na zgornji strani, ima tudi ta model strešnega okna prezračevalno loputo, ki zagotavlja zračenje pri vodotesno zaprtem oknu. Filter v loputi zadrži prah in mrčes ter ga je enostavno zamenjati.



Velja za vse modele



## Panoramski razgled

Dvojni način odpiranja: s kljuko spodaj se okno odpre navzven za 45°, z ročico zgoraj pa se krilo zasuče okrog sredinske osi v položaj za čiščenje. Zaradi lažje uporabe kljukice na spodnji strani priporočamo, da pod takšnim oknom ni pohištva.



## Pick & Click!®

Nosilci za notranja senčila so že pripravljeni na vsakem strešnem oknu. Tudi naknadna vgradnja je zelo enostavna, zato smo sistem poimenovali Pick&Click. Več od strani 22 naprej.



Velja za vse modele



VELUX nosilci za notranja senčila

# GZL



Leseno  
strešno okno

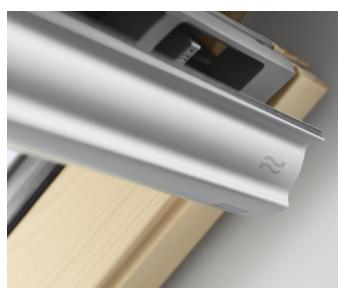


Sredinsko vpeto strešno okno, ki ustreza vsem standardom in izpolnjuje večino potreb. Lesena konstrukcija okvirja in krila je brez EPS dodatkov. Na voljo le v eni zasteklitvi, ga je pa možno nadgraditi z vsemi senčili VELUX.



Pick & Click!™

Dodajte senčila za več udobja.  
Več od strani 22 naprej.



Integrirano zračenje,  
ki zagotavlja pretok  
zraka tudi pri vodotesno  
zaprtem oknu. Filter  
zadržuje prah in mrčes  
na zunanjih strani okna.

## Thermo Plus

Dvojna zasteklitev



51

Tehnične karakteristike:

U stekla (W/m <sup>2</sup> K)	1,0
U okna (W/m <sup>2</sup> K)	1,3
Zvočna izolativnost	31 dB
Zunanje steklo kaljeno	✓



Model okna GZL je na voljo tudi s kljuko za odpiranje spodaj. Oznaka je GZL B. Cena je enaka kot za osnovni model GZL. Pokličite za dobavne roke in razpoložljive dimenzije.

OZNAKA VELIKOSTI  
Širina x višina (cm)

**CK02** **FK04** **FK06** **FK08** **MK04** **MK06** **MK08** **MK10** **PK08** **SK06** **SK08**  
55x78 66x98 66x118 66x140 78x98 78x118 78x140 78x160 94x140 114x118 114x140

## CLEAR FINISH

### GZL 1051 Thermo Plus

51 Kaljeno zunanje steklo

184,00 <b>224,48</b>	218,00 <b>265,96</b>	227,00 <b>276,94</b>	249,00 <b>303,78</b>	222,00 <b>270,84</b>	242,00 <b>295,24</b>	259,00 <b>315,98</b>	300,00 <b>366,00</b>	302,00 <b>368,44</b>	297,00 <b>362,34</b>	331,00 <b>403,82</b>
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

brez DDV | **z DDV**  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

# Cabrio®



35° - 53°

Strešni  
balkon



Cabrio je dvokrilni element, ki se odpre navzven v balkon in daje uporabniku možnost stopiti na prosto. Je elegantna in cenovno ugodna rešitev za mansarde brez parapetnega zidu. Zaprt strešni balkon se popolnoma prilega strehi. Zgornji element se z ročico odpira navzven do kota 45°, medtem ko se spodnji element odpira v vertikalo, ki je z okvirjem okna trdno povezana z zaščitno ograjo.



OZNAKA VELIKOSTI PK19 SK19  
širina x višina (cm) 94 x 252 114 x 252

#### CLEAR FINISH

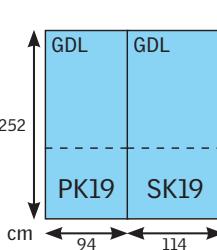
GDL 3066 Silent Energy Star 1.790,00 1.890,00  
66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje 2.183,80 2.305,80

#### WHITE FINISH

GDL 2066 Silent Energy Star 1.915,00 2.025,00  
66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje 2.336,30 2.470,50

#### EDW 0000

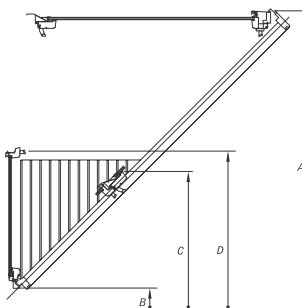
Obroba za strešni balkon za valovito kritino



#### Tehnične karakteristike:

$$U_{OKNA} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

naklon	53°	50°	45°	40°	35°
A (cm)	209	201	200	200	200
B (cm)	0	0	13	28	45
C (cm)	81	79	88	98	109
D (cm)	95	95	108	123	140



ZUNANJE MERE BALKONA



Pick&Click!®

Dodajte senčila  
za več udobja.  
Več od strani 22 naprej.

# Senčila za strešna okna VELUX



Pick&Click!®

## ✓ Zaščita pred vročino

Zunanje mrežasto senčilo in roleta učinkovito ščitijo pred sončno vročino.

## ✓ Izolacija pred mrazom

Notranja siesta in termo plise senčila izboljšajo izolativnost strešnega okna.

## ✓ Osnovno senčenje

Notranja žaluzija, rolo, plise in nagubani rolo omogočajo nadzor nad količino svetlobe in dekorirajo prostor.

## ✓ Popolna zatemnitev

Siesta senčilo, termo plise ter roleta popolnoma zatemnijo prostor in omogočijo brezskrben spanec.



Pick&Click!®

Originalna senčila VELUX so narejena samo za strešna okna VELUX. To zagotavlja njihovo enostavno uporabo v različnih naklonih in položajih strešnih oken. Enostavno montažo in zanesljivo prileganje zagotavlja že pritrjeni nosilci na vseh strešnih oknih VELUX, na katere s sistemom Pick&Click! enostavno zataknete senčila.

## Nova generacija

Izdelki VELUX iz nove generacije imajo dodano črko K v oznaki velikosti. Napisna ploščica je na levi strani okenskega krila.

2014



## Prejšnja generacija

Napisna ploščica prejšnje generacije je na desni strani okenskega krila.

1998-2013



VELUX  
www.VELUX.com

1992-1998



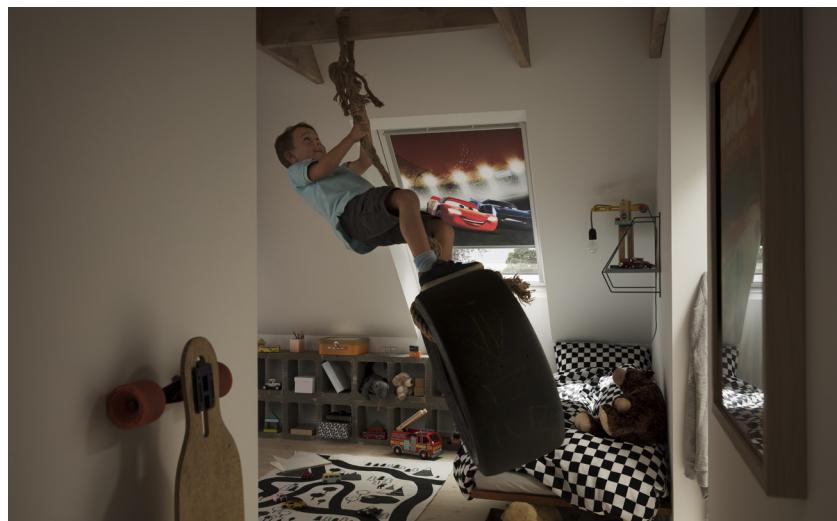
Za popolno prileganje izdelkov so ključni podatki iz napisne ploščice.

# Siesta senčilo



## Posebne kolekcije

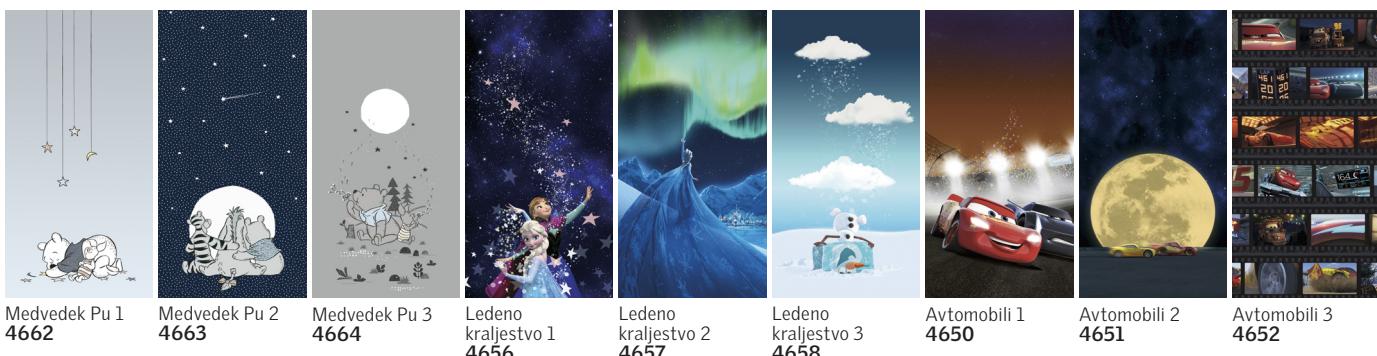
Popolna zatemnitev in izboljšana izolativnost za prijetno spanje v otroški sobi.



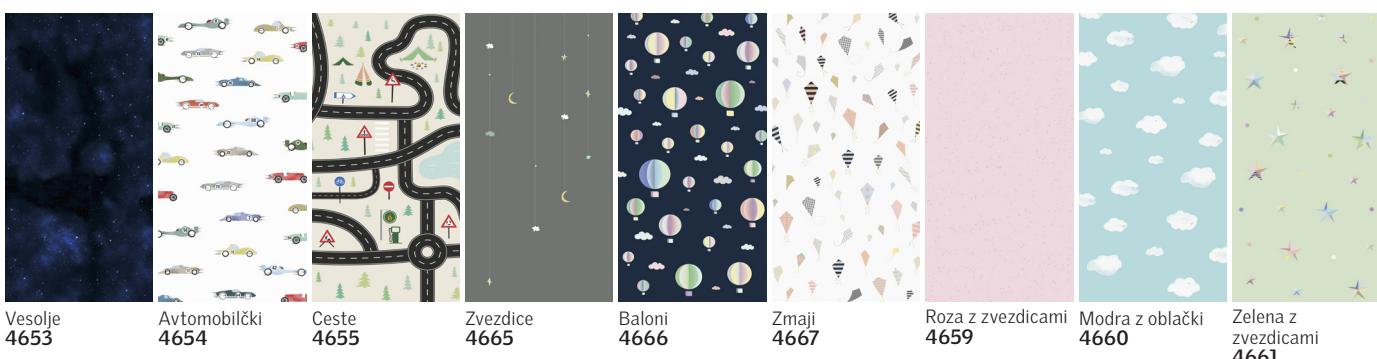
NOVO

### Disney & VELUX Otroška kolekcija

Disney & VELUX Otroška kolekcija bo popestrila vsako otroško sobo in popeljala otroke v prijetne sanje. Nudi popolno zatemnitev in izboljša izolativnost pred mrazom. Na voljo je 9 Disney in 9 VELUX motivov.



### VELUX Senčila za otroške sobe



OZNAKA VELIKOSTI	CK02 C02	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Širina x višina (cm)	55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

#### ROČNA IZVEDBA

<b>DKL</b> Siesta senčilo, posebne kolekcije	97,00 118,34	103,00 125,66	109,00 132,98	113,00 137,86	107,00 130,54	113,00 137,86	119,00 145,18	131,00 159,82	131,00 159,82	135,00 164,70	139,00 169,58
---	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

\* Preverite generacijo vaših strešnih oken na strani 22.

brez DDV | z DDV  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

# Siesta senčilo



## Popolna zatemnitvev

Siesta senčilo DKL popolnoma zatemni prostor tudi v najmočnejšem soncu. Elegantna tanka vodila onemogočajo vdor svetlobe tudi ob straneh. Senčilo ima na zunani strani metalizirano plast, ki odbija sončne žarke in tako ustvarja ugodne bivalne razmere. Zelo primerno je za spalnice in otroške sobe oziroma tam, kjer potrebujez zatemnitvev. Možnosti upravljanja: ročno, na električno ali sončno energijo.

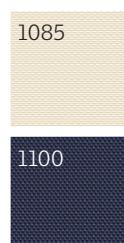
Izboljša  
izolativnost  
do 20%



### premium



### standard



#### OZNAKA VELIKOSTI

Širina x višina (cm)

CK02 C02	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

#### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "STANDARD"

<b>DKL</b> siesta senčilo	72,00 <b>87,84</b>	78,00 <b>95,16</b>	84,00 <b>102,48</b>	88,00 <b>107,36</b>	82,00 <b>100,04</b>	88,00 <b>107,36</b>	94,00 <b>114,68</b>	106,00 <b>129,32</b>	106,00 <b>129,32</b>	110,00 <b>134,20</b>	114,00 <b>139,08</b>
------------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

#### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "PREMIUM"

<b>DKL</b> siesta senčilo	84,00 <b>102,48</b>	90,00 <b>109,80</b>	96,00 <b>117,12</b>	100,00 <b>122,00</b>	94,00 <b>114,68</b>	100,00 <b>122,00</b>	106,00 <b>129,32</b>	118,00 <b>143,96</b>	118,00 <b>143,96</b>	122,00 <b>148,84</b>	126,00 <b>153,72</b>
------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

#### ELEKTRIČNA IZVEDBA

za upravljanje potrebujete KUX ali strešna okna INTEGRA.

<b>DML</b> siesta senčilo	+ 130 EUR brez DDV na izbrano barvo
------------------------------	-------------------------------------

#### SOLARNA IZVEDBA

<b>DSL</b> siesta senčilo	+ 150 EUR brez DDV na izbrano barvo
------------------------------	-------------------------------------

\* Preverite generacijo vaših strešnih oken na strani 22.

brez DDV | **z DDV**  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

## Siesta + plise senčilo



Senčenje in zatemnитеv



Kombinacija plise in siesta senčila ima dvojno funkcijo: prijetno zasenči prostor ali naredi popolno temo v prostoru.  
Plise je pritrjen na siesta senčilo.

Dobavljivo v barvnih kombinacijah vseh siesta senčil (str. 30) in z belim plise senčilom. (barva 1016).

OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	CK02 C02 55 x 78	FK04 F04 66 x 98	FK06 F06 66 x 118	FK08 F08 66 x 140	MKO4 M04 78 x 98	MK06 M06 78 x 118	MK08 M08 78 x 140	MK10 M10 78 x 160	PK08 P08 94 x 140	SK06 S06 114 x 118	SK08 S08 114 x 140
--	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

### ROČNA IZVEDBA

<b>DFD</b> kombinacija standard sieste in belega plise senčila	108,00 <b>131,76</b>	117,00 <b>142,74</b>	127,00 <b>154,94</b>	132,00 <b>161,04</b>	123,00 <b>150,06</b>	132,00 <b>161,04</b>	141,00 <b>172,02</b>	158,00 <b>192,76</b>	158,00 <b>192,76</b>	165,00 <b>201,30</b>	172,00 <b>209,84</b>
<b>DFD</b> kombinacija premium sieste in belega plise senčila	120,00 <b>146,40</b>	129,00 <b>157,38</b>	139,00 <b>169,58</b>	144,00 <b>175,68</b>	135,00 <b>164,70</b>	144,00 <b>175,68</b>	153,00 <b>186,66</b>	170,00 <b>207,40</b>	170,00 <b>207,40</b>	177,00 <b>215,94</b>	184,00 <b>224,48</b>

## Termo plise senčilo



Zatemnitev



Terмо plise senčilo, ki je poleg tega, da zatemni prostor tudi energijsko učinkovito. Tako imenovana satasta struktura materiala zmanjšuje uhajanje toplote skozi stekla v zimskem času. Premikanje senčila je enostavno s spodnje ali zgornje strani. Nekoliko odprto senčilo zgoraj in spodaj omogoči zelo učinkovit pretok zraka tik ob steklu.

Izboljša izolativnost do 25%



OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	CK02 C02 55 x 78	FK04 F04 66 x 98	FK06 F06 66 x 118	FK08 F08 66 x 140	MKO4 M04 78 x 98	MK06 M06 78 x 118	MK08 M08 78 x 140	MK10 M10 78 x 160	PK08 P08 94 x 140	SK06 S06 114 x 118	SK08 S08 114 x 140
--	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

### ROČNA IZVEDBA

<b>FHC</b> termo plise senčilo	120,00 <b>146,40</b>	129,00 <b>157,38</b>	139,00 <b>169,58</b>	144,00 <b>175,68</b>	135,00 <b>164,70</b>	144,00 <b>175,68</b>	153,00 <b>186,66</b>	170,00 <b>207,40</b>	170,00 <b>207,40</b>	177,00 <b>215,94</b>	184,00 <b>224,48</b>
-----------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

### ELEKTRIČNA IZVEDBA za upravljanje potrebuje KUX ali strešna okna INTEGRA

<b>FMC</b> termo plise senčilo	+ 130 EUR brez DDV na izbrano barvo
-----------------------------------	-------------------------------------

### SOLARNA IZVEDBA

<b>FSC</b> termo plise senčilo	+ 150 EUR brez DDV na izbrano barvo
-----------------------------------	-------------------------------------

\* Preverite generacijo vaših strešnih oken na strani 22.

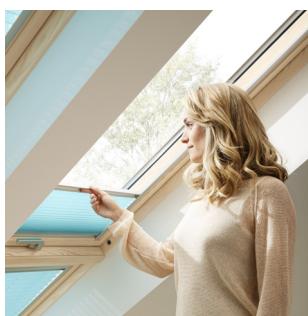
# Plise senčilo



## Dekorativna prepustnost svetlobe

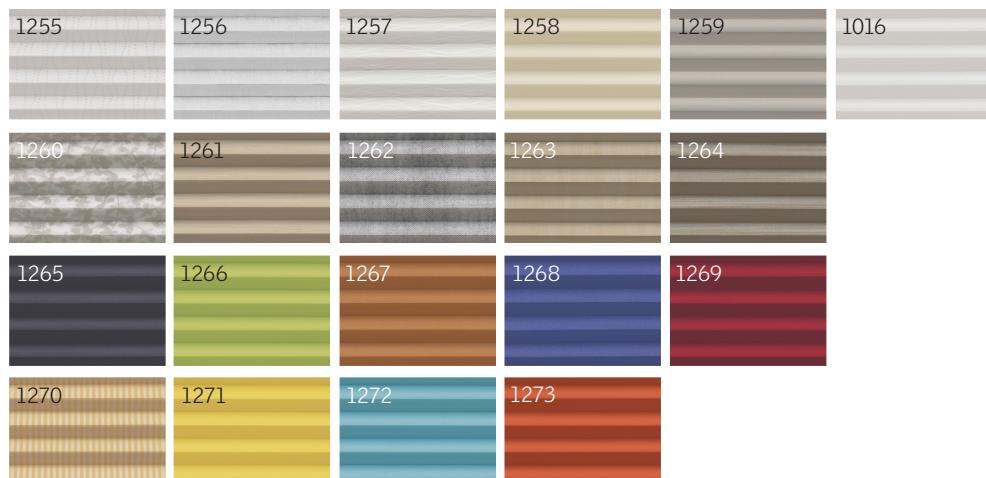
Zaradi prosojnosti materiala ustvari plise senčilo FHL prijetno svetlobo v prostoru. Sistem pritrditve na okno s stranskimi vodili omogoča zaustavitev v kateremkoli položaju, zgoraj ali spodaj, zato lahko količino svetlobe v prostoru prilagodite individualnim željam in potrebam. Priporočamo za prostore, kjer potrebujete senčenje in dekoracijo. Možnosti upravljanja: ročno in električno.

Izboljša izolativnost do 10%



Vodila omogočajo fleksibilno upravljanje od spodaj ali zgoraj.

### premium



### standard

#### OZNAKA VELIKOSTI

širina x višina (cm)

CK02 C02	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

#### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "STANDARD"

<b>FHL</b> plise senčilo	72,00 <b>87,84</b>	78,00 <b>95,16</b>	84,00 <b>102,48</b>	88,00 <b>107,36</b>	82,00 <b>100,04</b>	88,00 <b>107,36</b>	94,00 <b>114,68</b>	106,00 <b>129,32</b>	106,00 <b>129,32</b>	110,00 <b>134,20</b>	114,00 <b>139,08</b>
-----------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

#### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "PREMIUM"

<b>FHL</b> plise senčilo	84,00 <b>102,48</b>	90,00 <b>109,80</b>	96,00 <b>117,12</b>	100,00 <b>122,00</b>	94,00 <b>114,68</b>	100,00 <b>122,00</b>	106,00 <b>129,32</b>	118,00 <b>143,96</b>	118,00 <b>143,96</b>	122,00 <b>148,84</b>	126,00 <b>153,72</b>
-----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

#### ELEKTRIČNA IZVEDBA za upravljanje potrebuje KUX ali strešna okna INTEGRA.

<b>FML</b> plise senčilo	+ 130 EUR brez DDV na izbrano barvo
-----------------------------	-------------------------------------

#### SOLARNA IZVEDBA

<b>FSL</b> plise senčilo	+ 150 EUR brez DDV na izbrano barvo
-----------------------------	-------------------------------------

\* Preverite generacijo vaših strešnih oken na strani 22.

brez DDV | **z DDV**  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

# Žaluzija

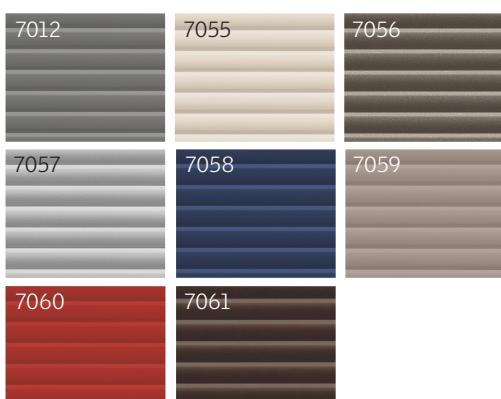


## Kontrolirano usmerjanje svetlobe

Elegantna tanka vodila in klasičen izgled za praktičen in natančen nadzor svetlobe. Zaradi te lastnosti priporočamo žaluzijo PAL v prostorih, kot so kuhinja, pisarna ali kopalnica. Z nastavljivo lamel usmerite svetlobo na delovno površino, s čimer preprečite bleščanje. Možnosti upravljanja: ročno ali na električno energijo.



### premium



### standard



Notranjo žaluzijo odlikuje izjemno enostavno upravljanje. S pomočjo estetsko oblikovanega drsnika lahko natančno nadzirate kot in količino vpadne svetlobe. Višina drsnika je nastavljiva.

OZNAKA VELIKOSTI	CK02 C02 širina x višina (cm) 55 x 78	FK04 F04 66 x 98	FK06 F06 66 x 118	FK08 F08 66 x 140	MK04 M04 78 x 98	MK06 M06 78 x 118	MK08 M08 78 x 140	MK10 M10 78 x 160	PK08 P08 94 x 140	SK06 S06 114 x 118	SK08 S08 114 x 140
------------------	--	------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

#### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "STANDARD"

PAL notranja žaluzija	72,00 <b>87,84</b>	78,00 <b>95,16</b>	84,00 <b>102,48</b>	88,00 <b>107,36</b>	82,00 <b>100,04</b>	88,00 <b>107,36</b>	94,00 <b>114,68</b>	106,00 <b>129,32</b>	106,00 <b>129,32</b>	110,00 <b>134,20</b>	114,00 <b>139,08</b>
--------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

#### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "PREMIUM"

PAL notranja žaluzija	84,00 <b>102,48</b>	90,00 <b>109,80</b>	96,00 <b>117,12</b>	100,00 <b>122,00</b>	94,00 <b>114,68</b>	100,00 <b>122,00</b>	106,00 <b>129,32</b>	118,00 <b>143,96</b>	118,00 <b>143,96</b>	122,00 <b>148,84</b>	126,00 <b>153,72</b>
--------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

\* Preverite generacijo vaših strešnih oken na strani 22.

brez DDV | z DDV  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

# Notranji rolo



## Osnovno senčenje

Dekorativni in praktični roloji RFL z vodili vam omogočajo zasebnost in nudijo osnovno zaščito pred premočno sončno svetljbo. Priporočamo za prostore, kjer potrebujete senčenje in dekoracijo. Vodila omogočajo zaustavitev roloja v poljubnem položaju. Možnosti upravljanja: ročno, na električno ali sončno energijo.

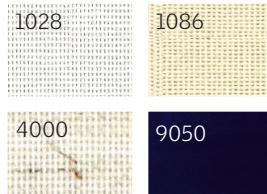
Izboljša izolativnost do 16%



### premium



### standard



Rolo z oznako RHL omogoča zaustavitev v treh položajih in ni primeren za okna, vgrajena izven dosega rok.

OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	CK02 C02	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140	

#### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "STANDARD"

RHL notranji rolo brez vodil	39,00 47,58	45,00 54,90	45,00 54,90	45,00 54,90	49,00 59,78	49,00 59,78	49,00 59,78	49,00 59,78	59,00 71,98	63,00 76,86	63,00 76,86

RFL notranji rolo z vodili	65,00 79,30	70,00 85,40	76,00 92,72	79,00 96,38	74,00 90,28	79,00 96,38	85,00 103,70	95,00 115,90	95,00 115,90	99,00 120,78	103,00 125,66

#### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "PREMIUM"

RFL notranji rolo z vodili	77,00 93,94	82,00 100,04	88,00 107,36	91,00 111,02	86,00 104,92	91,00 111,02	97,00 118,34	107,00 130,54	107,00 130,54	111,00 135,42	115,00 140,30

#### ELEKTRIČNA IZVEDBA za upravljanje potrebujete KUX ali strešna okna INTEGRA.

RML notranji rolo	+ 130 EUR brez DDV na izbrano barvo										

#### SOLARNA IZVEDBA

RSL notranji rolo	+ 150 EUR brez DDV na izbrano barvo										

\* Preverite generacijo vaših strešnih oken na strani 22.

# Nagubani rolo



## Preprosta dekoracija

Novo senčilo nagubani rolo nežno razprši svetljubo in dekorira prostor. Upravljanje je prilagodljivo od zgoraj ali spodaj. Posebna konstrukcija omogoča enostavno menjavo in čiščenje blaga.



Posebna konstrukcija senčila omogoča enostavno menjavo blaga. Nadomestno blago (ZHB) lahko izberete iz celotne kolekcije.

### premium



OZNAKA VELIKOSTI	CK02 C02	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
širina x višina (cm)	55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

#### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "PREMIUM"

FHB nagubani rolo	106,00 <b>129,32</b>	114,00 <b>139,08</b>	122,00 <b>148,84</b>	126,00 <b>153,72</b>	118,00 <b>143,96</b>	126,00 <b>153,72</b>	134,00 <b>163,48</b>	149,00 <b>181,78</b>	149,00 <b>181,78</b>	155,00 <b>189,10</b>	161,00 <b>196,42</b>
ZHB nadomestno blago	59,00 <b>71,98</b>	63,00 <b>76,86</b>	67,00 <b>81,74</b>	69,00 <b>84,18</b>	65,00 <b>79,30</b>	69,00 <b>84,18</b>	73,00 <b>89,06</b>	81,00 <b>98,82</b>	81,00 <b>98,82</b>	84,00 <b>102,48</b>	86,00 <b>104,92</b>

\* Preverite generacijo vaših strešnih oken na strani 22.

brez DDV |  izdelki so na zalogi |  dobavni rok 7 delovnih dni |  dobavni rok 15 delovnih dni

# Zunanje mrežasto senčilo



Zaščita pred vročino

Zaustavi sončno toplo do 70%



Možnosti upravljanja:  
ročno, na električno  
ali sončno energijo.



Zunanje mrežasto senčilo je napeto na zunanji strani, nad steklom. Zadržano sončno toploto odda v zrak, ne preprečuje pa pogleda na okolico. Je učinkovita zaščita pred sončno toplostjo. Senčilo zelo preprosto upravljate z notranje strani. Ko ga ne potrebujete (oblačni dnevi ali pozimi) je neopazno spravljeno pod zgornjo kapo obrobe. Senčilo je potrebno v vsaki mansardi, razen pri strešnih oknih vgrajenih skrajno proti severu. Na elektrificirana strešna okna je možno vgraditi samo električno ali solarno zunanje mrežasto senčilo.

OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	CK02 C02	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

<b>MHL</b> zunanje mrežasto senčilo ročna izvedba	52,00 <b>63,44</b>	60,00 <b>73,20</b>	60,00 <b>73,20</b>	60,00 <b>73,20</b>	65,00 <b>79,30</b>	65,00 <b>79,30</b>	65,00 <b>79,30</b>	65,00 <b>79,30</b>	78,00 <b>95,16</b>	85,00 <b>103,70</b>	85,00 <b>103,70</b>
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------

<b>MML</b> zunanje mrežasto senčilo* električna izvedba	269,00 <b>328,18</b>	280,00 <b>341,60</b>	286,00 <b>348,92</b>	289,00 <b>352,58</b>	283,00 <b>345,26</b>	289,00 <b>352,58</b>	298,00 <b>363,56</b>	306,00 <b>373,32</b>	309,00 <b>376,98</b>	312,00 <b>380,64</b>	327,00 <b>398,94</b>
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

<b>MSL</b> zunanje mrežasto senčilo solarna izvedba	354,00 <b>431,88</b>	365,00 <b>445,30</b>	371,00 <b>452,62</b>	374,00 <b>456,28</b>	368,00 <b>448,96</b>	374,00 <b>456,28</b>	383,00 <b>467,26</b>	391,00 <b>477,02</b>	394,00 <b>480,68</b>	397,00 <b>484,34</b>	412,00 <b>502,64</b>
--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

\* Za upravljanje potrebujete KUX ali strešna okna INTEGRA.

Preverite generacijo vaših strešnih oken na strani 22.

# Komarnik



Nova bolj prosojna mreža, ki ima večjo prepustnost svetlobe

VELUX je razvil komarnik za zaščito pred nadležnimi insekti, ki ga vgradi na notranjo stran oblage in raztegnete čez okensko odprtino, ko ga potrebujete. Vpet je v vodila in se ga upravlja z roko ali upravljalno palico. Komarnik se lahko vgradi na vse tipe strešnih oken.



Velikost komarnika je odvisna od širine in višine notranje oblage (špalete) okoli okna.

OZNAKA VELIKOSTI  
max širina x višina špaleta (mm)

USTREZA ZA OKNA Z OZNAKO

CK02	FK08	MK06	MK10	PK10	SK06	SK10
------	------	------	------	------	------	------

C02 F04/F06/F08 M04/M06/M08 M10/M12 P08/P10 S06 S08/S10

<b>ZIL 8888</b>	99,00 <b>120,78</b>	113,00 <b>137,86</b>	115,00 <b>140,30</b>	123,00 <b>150,06</b>	128,00 <b>156,16</b>	129,00 <b>157,38</b>	138,00 <b>168,36</b>
-----------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

# Rolete



## Popolna zaščita pred vsemi vremenskimi pojavi

Zunanja roleta omogoča optimalne bivalne pogoje pod poševno streho. Je učinkovita zaščita proti sončni toplovi in svetlobi, ščiti in varuje strešno okno pred različnimi vremenskimi vplivi, zagotavlja zasebnost in zmanjšuje hrup. Možnosti upravljanja: ročno, na električno ali sončno energijo.



Zaustavi  
sončno toplovo  
do 87%

Izboljša  
izolativnost  
do 16%



Zvočna izolativnost pri uporabi zunanje rolete se v primeru dežja izboljša za 12 dB. Povečanje zvočne izolativnosti za 3 dB pomeni 50% manj zaznanega hrupa.

### Daljinsko upravljanje rolete

Za enostavno upravljanje in udobje vam priporočamo roletno model SML na električni pogon. Je idealna rešitev za vsako strešno okno. Zaustavite jo lahko v poljubnem položaju, le s pritiskom na daljinski upravljalec. Odlikuje jo tudi visoka kakovost in dolga življenjska doba brez dodatnega vzdrževanja. Uporabna je v vseh letnih časih saj pozimi zmanjšuje toplotne izgube, poleti pa ščiti prostor pred vodorom sončne toplice. V kolikor imate vgrajeno strešno okno INTEGRA je njena montaža in priključitev zelo enostavna.

### Ročna roleta SHL

- enostavno upravljanje z notranje strani
- ugodna cena
- zelo enostavna montaža tudi za domače mojstre
- za odpiranje/zapiranje rolete je potrebno okno zasukati (tudi v primeru dežja)
- pri spuščeni roleti je strešno okno lahko delno odprto
- zaradi upravljanja z zasukom okna je ta roleta neustreznih rešitev na visoko vgrajenih oknih in modeli GPL ter GPU
- Model rolete SHL se lahko vgradi na strešna okna VELUX, kupljena v Sloveniji po letu 2003 (primer kode npr. GGL M06 3059).

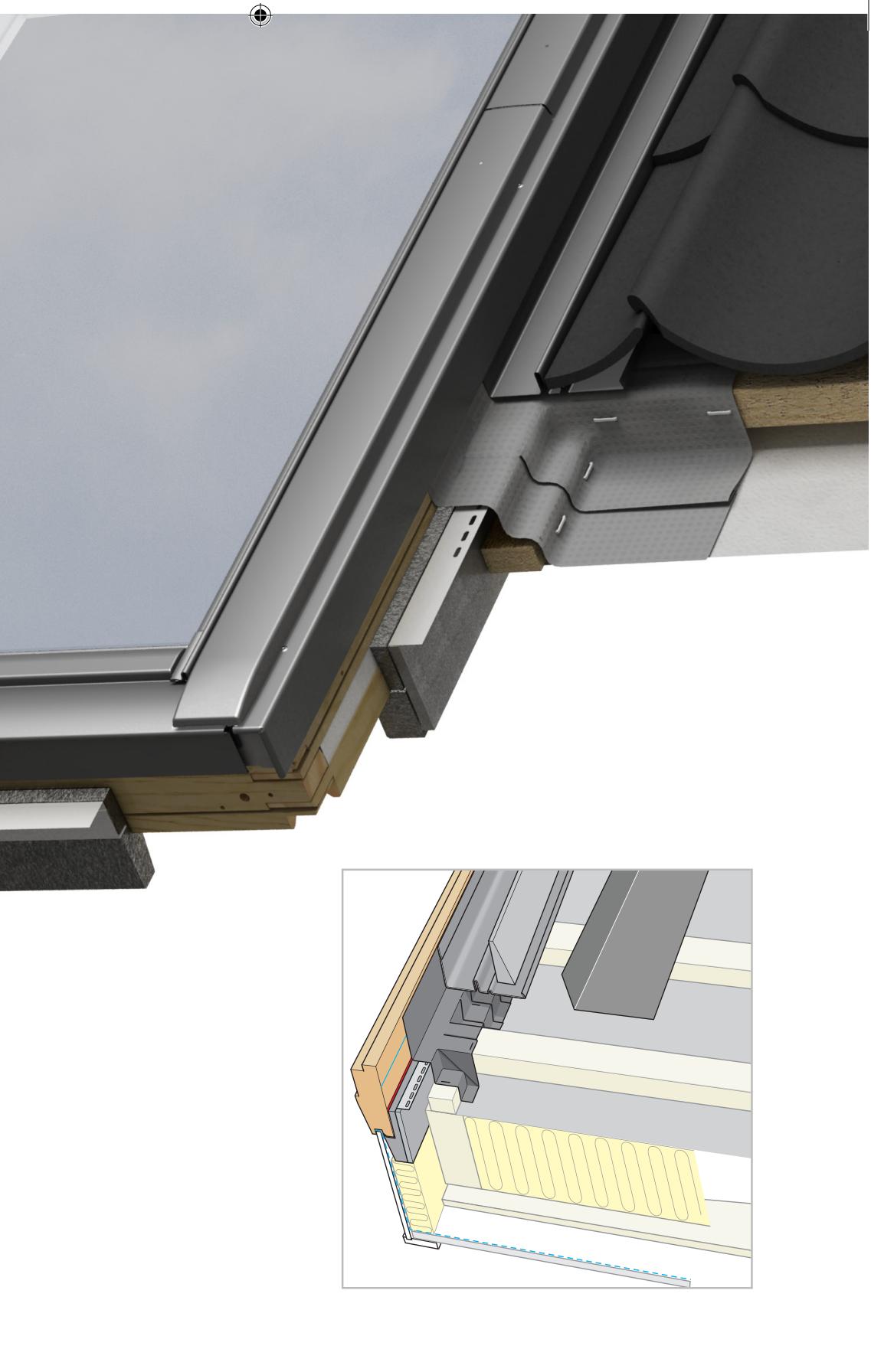
OZNAKA VELIKOSTI	CK02 C02	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Širina x višina (cm)	55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
<b>SHL zunana roleta</b> ročno upravljanje	205,00 250,10	224,00 273,28	234,00 285,48	244,00 297,68	232,00 283,04	244,00 297,68	256,00 312,32	268,00 326,96	278,00 339,16	283,00 345,26	303,00 369,66
<b>SML zunana roleta</b> električni pogon*	256,00 312,32	281,00 342,82	293,00 357,46	305,00 372,10	290,00 353,80	305,00 372,10	320,00 390,40	336,00 409,92	348,00 424,56	354,00 431,88	378,00 461,16
<b>SSL zunana roleta</b> solarni pogon	392,00 478,24	429,00 523,38	448,00 546,56	467,00 569,74	443,00 540,46	467,00 569,74	490,00 597,80	513,00 625,86	532,00 649,04	541,00 660,02	579,00 706,38

\* Za upravljanje potrebujete KUX ali strešna okna INTEGRA.  
Preverite generacijo vaših strešnih oken na strani 22.

# Vgradnja



Za boljšo  
izolativnost in  
vodotesnost



OZNAKA VELIKOSTI	<b>CK02</b>	<b>FK04</b>	<b>FK06</b>	<b>FK08</b>	<b>MK04</b>	<b>MK06</b>	<b>MK08</b>	<b>MK10</b>	<b>PK08</b>	<b>SK06</b>	<b>SK08</b>
širina x višina (cm)	55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

<b>BDX</b> zunanji vgradni set	32,00 <b>39,04</b>	34,00 <b>41,48</b>	36,00 <b>43,92</b>	38,00 <b>46,36</b>	36,00 <b>43,92</b>	38,00 <b>46,36</b>	40,00 <b>48,80</b>	41,00 <b>50,02</b>	41,00 <b>50,02</b>	41,00 <b>50,02</b>	43,00 <b>52,46</b>
<b>BFX</b> sekundarni priklop	23,00 <b>28,06</b>	23,00 <b>28,06</b>	25,00 <b>30,50</b>	26,00 <b>31,72</b>	25,00 <b>30,50</b>	26,00 <b>31,72</b>	27,00 <b>32,94</b>	28,00 <b>34,16</b>	28,00 <b>34,16</b>	28,00 <b>34,16</b>	29,00 <b>35,38</b>
<b>BBX</b> parna zapora	32,00 <b>39,04</b>	33,00 <b>40,26</b>	35,00 <b>42,70</b>	37,00 <b>45,14</b>	35,00 <b>42,70</b>	37,00 <b>45,14</b>	39,00 <b>47,58</b>	40,00 <b>48,80</b>	40,00 <b>48,80</b>	40,00 <b>48,80</b>	42,00 <b>51,24</b>

brez DDV | **z DDV** izdelki so na zalogi **dobavni rok 7 delovnih dni** **dobavni rok 15 delovnih dni**

## BBX



## Parna zapora

Parna zapora preprečuje vstop toplega in vlažnega zraka v izolacijo. Ustvarja učinkovito tesnilo za zaščito strehe pred kondenzom in morebitnimi poškodbami.



## BDX



## Zunanji vgradni set

Zunanji vgradni set za učinkovito izolacijo. Sestavljen je iz izolacijskega okvirja, ki poveča toplotno izolativnost vgrajenega okna, pri njegovi vgradnji pa mora biti odprtina 4 cm širša in daljša; sekundarnega priklopa, ki preprečuje vdor kondenčne vode in zagotavlja vodotesnost; ter drenažnega žlebička.



## BFX Sekundarni priklop

V kolikor strešna konstrukcija ne omogoča vgradnje izolacijskega okvirja, priporočamo BFX, ki je sestavljen iz sekundarnega priklopa in jeklenega drenažnega žlebička.



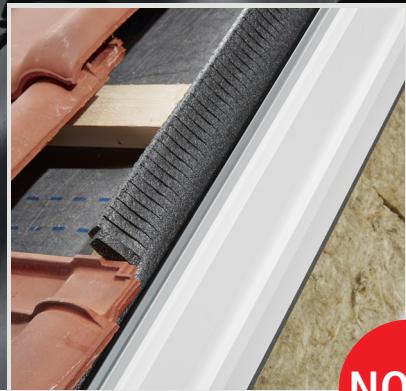
## 10-letna garancija

Za strešna okna VELUX, ki so vgrajena skupaj z zunanjim vgradnim setom BDX, je mogoče podaljšati garancijo na 10 let. Za podaljšanje garancije se je potrebno registrirati s posebnim obrazcem, ki je na voljo na naši internetni strani. Podaljšanje garancije je možno za vsa strešna okna kupljena po 1.10.2007.

# Obrobe



Za običajno  
in poglobljeno  
vgradnjo



NOVO

## FLEX foam

- Boljša prilagodljivost kritini
- Daljša obstojnost

OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	CK02	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK08	SK06	SK08
	55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

### SAMOSTOJNE OBROBE

<b>EDW 0000</b> samostojna obroba za valovite kritine	<input type="checkbox"/>	56,00 <b>68,32</b>	59,00 <b>71,98</b>	64,00 <b>78,08</b>	67,00 <b>81,74</b>	64,00 <b>78,08</b>	67,00 <b>81,74</b>	71,00 <b>86,62</b>	78,00 <b>95,16</b>	80,00 <b>97,60</b>	79,00 <b>96,38</b>	84,00 <b>102,48</b>
--	--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

<b>EDS 0000</b> samostojna obroba za ravne tanke kritine	<input type="checkbox"/>	48,00 <b>58,56</b>	50,00 <b>61,00</b>	54,00 <b>65,88</b>	57,00 <b>69,54</b>	54,00 <b>65,88</b>	57,00 <b>69,54</b>	60,00 <b>73,20</b>	67,00 <b>81,74</b>	68,00 <b>82,96</b>	67,00 <b>81,74</b>	71,00 <b>86,62</b>
---	--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

<b>EDJ 2000</b> obroba za poglobljeno vgradnjo z vključenim izolacijskim okvirjem	<input type="checkbox"/>	109,00 <b>132,98</b>	115,00 <b>140,30</b>	123,00 <b>150,06</b>	129,00 <b>157,38</b>	123,00 <b>150,06</b>	129,00 <b>157,38</b>	137,00 <b>167,14</b>	147,00 <b>179,34</b>	149,00 <b>181,78</b>	149,00 <b>181,78</b>	156,00 <b>190,32</b>
--	--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

### KOMBI OBROBE ZA SKUPINSKO VGRADNJO

<b>EKW H2</b> dvojček obroba za valovite kritine	<input type="checkbox"/>	112,00 <b>136,64</b>	118,00 <b>143,96</b>	128,00 <b>156,16</b>	134,00 <b>163,48</b>	128,00 <b>156,16</b>	134,00 <b>163,48</b>	142,00 <b>173,24</b>	156,00 <b>190,32</b>	160,00 <b>195,20</b>	158,00 <b>192,76</b>	168,00 <b>204,96</b>
---	--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

<b>EKW H3</b> trojček obroba za valovite kritine	<input type="checkbox"/>	168,00 <b>204,96</b>	177,00 <b>215,94</b>	192,00 <b>234,24</b>	201,00 <b>245,22</b>	192,00 <b>234,24</b>	201,00 <b>245,22</b>	213,00 <b>259,86</b>	234,00 <b>285,48</b>	240,00 <b>292,80</b>	237,00 <b>289,14</b>	252,00 <b>307,44</b>
---	--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

<b>EKW K4</b> četvorček obroba za valovite kritine	<input type="checkbox"/>	224,00 <b>273,28</b>	236,00 <b>287,92</b>	256,00 <b>312,32</b>	268,00 <b>326,96</b>	256,00 <b>312,32</b>	268,00 <b>326,96</b>	284,00 <b>346,48</b>	312,00 <b>380,64</b>	320,00 <b>390,40</b>	316,00 <b>385,52</b>	336,00 <b>409,92</b>
---	--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

<b>EKW 0007</b> obroba za zgornje okno za valovite kritine	<input type="checkbox"/>	56,00 <b>68,32</b>	59,00 <b>71,98</b>	64,00 <b>78,08</b>	67,00 <b>81,74</b>	64,00 <b>78,08</b>	67,00 <b>81,74</b>	71,00 <b>86,62</b>	78,00 <b>95,16</b>	80,00 <b>97,60</b>	79,00 <b>96,38</b>	84,00 <b>102,48</b>
---	--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

<b>EKS H2</b> dvojček obroba za ravne tanke kritine	<input type="checkbox"/>	96,00 <b>117,12</b>	100,00 <b>122,00</b>	108,00 <b>131,76</b>	114,00 <b>139,08</b>	108,00 <b>131,76</b>	114,00 <b>139,08</b>	120,00 <b>146,40</b>	134,00 <b>163,48</b>	136,00 <b>165,92</b>	134,00 <b>163,48</b>	142,00 <b>173,24</b>
--	--------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

brez DDV | z DDV  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

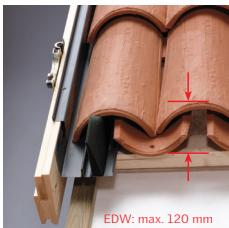
**Obrobe za strešna okna**  
**VELUX poskrbijo**, da je spoj med strešno konstrukcijo, kritino in strešnim oknom vodotesen. Ne glede na to ali nameravate vgraditi eno samo okno ali večjo skupino oken, vam tovarniško izdelane obrobe zagotavljajo popolno rešitev in preprosto montažo. Razvili smo dve vrsti obrob, za ravne in profilirane kritine. Izdelane so iz eloksiranega aluminija v temno sivi barvi. Po naročilu je mogoče dobiti tudi obrobe iz bakra ali cinka. Preverite cene kombi obrob za poglobljeno vgradnjo pred naročilom. Za vgradnjo strešnega okna brez obrob potrebujete še set pokrivnih profilov ZWC (stran 36).

### Za valovito kritino



#### EDW

Za vgradnjo enega strešnega okna na kritine z višino vala do 120 mm (na primer opečnate in betonske kritine, korec).



#### EKW

Za kombinirano vgradnjo več strešnih oken na kritine z višino vala do 120 mm (na primer opečnate in betonske kritine, korec).



### Za tanko ravno kritino



#### EDS

Za vgradnjo enega strešnega okna na ravne kritine s skupno debelino 16 mm (na primer tegola ali eternit).



#### EKS

Za kombinirano vgradnjo več strešnih oken na ravne kritine s skupno debelino 16 mm (na primer tegola ali eternit).



### Poglobljena vgradnja



#### EDJ

Obroba za poglobljeno vgradnjo strešnega okna na kritine z višino vala do 90 mm z vključenim zunanjim vgradnim setom BDX.



Boljša izolativnost

#### EKJ

Za poglobljeno kombinirano vgradnjo več strešnih oken na kritine z višino vala do 90 mm.

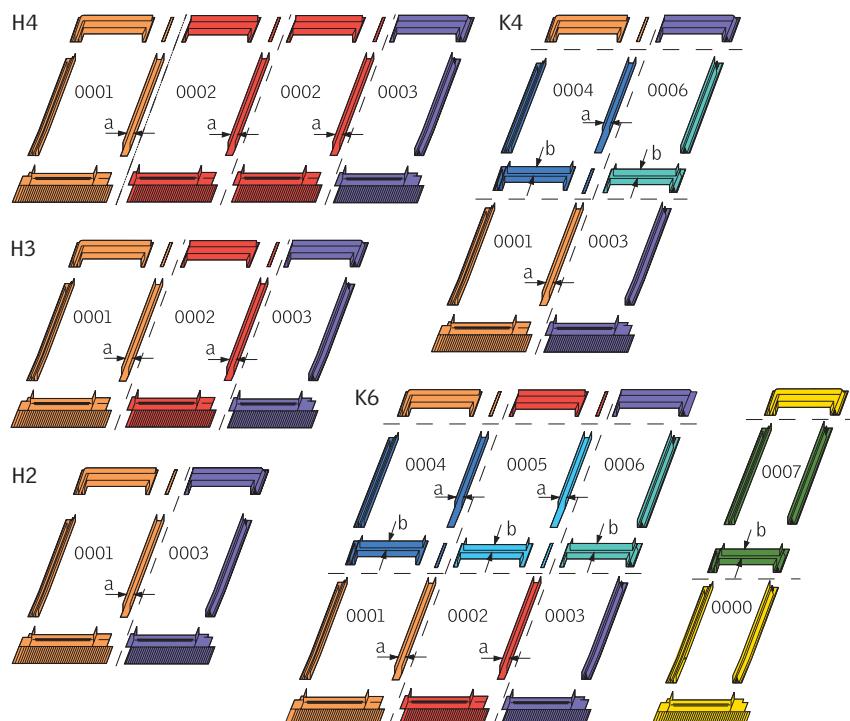


Z uporabo kombiniranih obrob so postale panoramske steklene stene običajne tudi v mansardah. Omogočajo vam ogromno možnosti izvedbe, hkrati pa zagotavljajo varno in zanesljivo vgradnjo. Izdelki VELUX so primerni tudi za izvedbo zimskih vrtov, poleg tega pa omogočajo enostavno zračenje, senčenje in čiščenje, kar pri fiksnih zasteklitvah ni možno.

**a** – standardni razmak med okni je 14 cm, mogoče je naročiti tudi korito širine 10 cm, 12 cm in 16 cm.

**b** – pri montaži okna nad oknom je standardni razmak 10 cm; če je pri taki vgradnji predvidena uporaba zunanjih rolet, mora biti vmesno korito višine 25 cm. Za obrobe s koritom **b** = 25 cm je dobavni rok 15 delovnih dni.

Pri naročilu večjih kombinacij priporočamo, da kombinacijo skicirate. Uporabite pogled z zunanje strani in ne pozabite na dimenzije oken ter vrsto kritine. Pri tem vam bomo z veseljem pomagali in vam natančno specifikacijo obrob tudi napisali.



# Upravljalne palice, ključavnice



<b>ZCZ 080K</b> palica za upravljanje, dolžine 80 cm	18,00 <b>21,69</b>
<b>ZCT 200K</b> palica za upravljanje raztegljiva od 100 do 183 cm	28,00 <b>34,16</b>
<b>Z0Z 095</b> adapter za odpiranje s palico za GZL	9,00 <b>10,98</b>
<b>ZZZ 181K</b> dodatna kljuka za spodnje odpiranje GZL/GGL/GGU	28,00 <b>34,16</b>
<b>Z0Z 012</b> ključavnica za GZL, GGL, GGU	35,00 <b>42,70</b>

Za strešna okna in senčila, ki so vgrajena tako visoko, da ne dosežete ročice za odpiranje, vam VELUX ponuja pripomočke za upravljanje. Glede na višino okna lahko izbirate med upravljalno palico ZCZ 080 dolžine 80 cm in raztegljivo palico ZCT 200 dolžine od 100 do 183 cm. Na voljo so tudi ključavnice za različne modele oken.

# Pokrivni profili



Pokrivni profili za stik med obrobo in oknom so v paketu z obrobo. V kolikor ne uporabite originalne obrobe VELUX morate kupiti pokrivne profile ZWC posebej.

OZNAKA VELIKOSTI	CK02 C02	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
Širina x višina (cm)	55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

<b>ZWC</b> pokrivni profili	24,00 <b>29,28</b>	28,00 <b>34,16</b>	30,00 <b>36,60</b>	32,00 <b>39,04</b>	29,00 <b>35,38</b>	31,00 <b>37,82</b>	34,00 <b>41,48</b>	39,00 <b>47,58</b>	39,00 <b>47,58</b>	39,00 <b>47,58</b>	43,00 <b>52,46</b>
--------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

brez DDV | z DDV  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

# Elektrifikacija



Strešna okna VELUX je mogoče nadgraditi z električnim upravljanjem, ki delujejo v sistemu io-homecontrol.



- Tehnologija na podlagi radio frekvence vam omogoča upravljanje strešnih oken in senčil s pomočjo brezžičnega stikala.
- Brezžično stikalo omogoča enostavno upravljanje (odpri/zapri/ustavi) posameznih strešnih oken in senčil VELUX INTEGRA® ter združevanje v skupine.
- Dežni senzor avtomatično zapre okno, ko nanj pade nekaj kapljic dežja.
- Električni pretvornik pretvarja električno energijo iz 220V na 24V, zato je vsa elektro oprema pripravljena za priklop neposredno na električni sistem.

## Nadgradnja obstoječih oken

### Komplet za solarno upravljanje

Set za solarno upravljanje okna vsebuje motor na solarni pogon za okno GGL in GGU, akumulator, solarno celico, dežni senzor, vgradni pribor in brezžično stikalo za upravljanje. Set omogoča daljinsko odpiranje oken. Pri naročanju preverite oznako na napisni ploščici okna. Primer: za GGL MK08 3070 potrebujete KSX 100K.



**KSX 100/100K**  
set za solarno upravljanje okna

245,00  
**298,90**

## Električni pogon strešnih oken

### Električni pretvornik

Električni pretvornik za upravljanje na električni pogon. Za odpiranje strešnega okna potrebujejo tudi elektromotor (KMG 100 ali KMG 100K).



**KUX 110**  
za vse generacije

80,00  
**97,60**

### Elektromotor

Elektromotor za električno upravljanje strešnih oken GGL in GGU. Vsebuje senzor za dež in brezžično stikalo za upravljanje. Za upravljanje okna potrebujete še električni pretvornik KUX 110.



**KMG 100/100K**  
motor za električno upravljanje

178,00  
**217,16**

## VELUX ACTIVE sistem za uravnavanje kakovosti notranjega zraka

Paket vsebuje 1x senzor notranjega zraka, 1x stikalo za odhod, 1x gateway. Skupaj z brezplačno aplikacijo za pametni telefon omogoča popolno kontrolo. Po potrebi lahko kupite dodatne senzorje in stikala za odhod. Združljiv je z vsemi elektrificiranimi okni, zunanjimi roletami, zunanjimi mrežastimi senčili in zunanjimi senčili VELUX INTEGRA.



**KIX 300 EU**  
Paket VELUX ACTIVE  
(1x senzor, stikalo za odhod, gateway)

204,00  
**248,88**

**KLN 300 EU**  
Dodatno stikalo za odhod

39,00  
**47,58**

**KLA 300 EU**  
Dodatni senzor notranjega zraka

80,00  
**97,60**

## GVT



## Strešna lina za nebivalno podstreho

Strešna lina GVT za izhod na streho je primerna za prazna podstrešja oziroma neogrevane prostore. Okno ima vgrajeno energijsko varčno in kaljeno steklo, ki je na zunanji strani odporno na udarce. Narejena je iz temno sivega poliuretana in aluminija v enaki barvi, z integrirano obrobo za kritine do višine 60 mm. Na voljo v velikosti 54 x 83 cm. Ročno upravljanje okna z ročico, ki omogoča dve stopnji odprtosti okna.

Krilo se odpira na levo ali desno stran.  
Stran odpiranja je mogoče prilagoditi  
naknadno.



Ojačan in narebren spodnji rob  
okvirja omogoča varen izhod  
na streho.

OZNAKA VELIKOSTI  
Širina x višina (cm)

**103**

54 x 83

<b>GVT 103 0059Z</b>	163,00
59   Kaljeno zunanje steklo	<b>198,86</b>

## GXL/GXU



## Strešno okno za izhod na streho

Strešno okno s prezračevalno loputo za izhod na streho. Okno je namenjeno za uporabo v bivalnih prostorih. Prezračevalna loputa omogoča zračenje pri vodotesno zaprtem oknu. Na voljo z različnimi zasteklitvami. Zunanja stran je zaščitena z aluminijem v temno sivi barvi. Okno se lahko nadgradi z notranjimi senčili. Na voljo v treh modelih: bel plastificiran (GXU), lesen (GXL) brezbarvno lakiran ali belo lakiran.

Odpiranje je možno na levo ali desno stran. Ko se okno odpre mu distančnik preprečuje, da bi se samo zaprlo.



OZNAKA VELIKOSTI  
Širina x višina (cm)

**FK06**

66 x 118

### EVER FINISH

#### GXU 0070 Safety Plus

70 | Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje

528,00

**644,16**

### WHITE FINISH

#### GXL 2070 Safety Plus, White Finish

70 | Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje

459,00

**559,98**

### CLEAR FINISH

#### GXL 3070 Safety Plus

70 | Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje

450,00

**549,00**

brez DDV | **z DDV**  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

# Svetlobnik



15° - 60°

Svetlobnik priporočamo za vgradnjo na hodnikih, v kopalnicah in drugih prostorih brez naravne svetlobe, kjer ni možnosti za vgradnjo strešnih oken. Po zaslugu ravnega kvadratnega okvirja v temni barvi, vgrajenega v ravnino strehe in obrobe iz poliuretana in aluminija ter prozornega in kaljenega stekla, se svetlobnik poda k vsaki strehi. Na drugi strani pa je elegantna in diskretna stropna enota z akrilnim difuznim steklom kot zlita s stropom. Več informacij na posebnem letaku za svetlobnik ali na internetu [www.velux.si](http://www.velux.si).



## Svetlobnik za valovito kritino (višina vala do 120 mm)

<b>TWR OK10 2010, premer 25 cm</b>	338,00
<i>Svetlobnik s fiksno povezavo za valovito kritino</i>	<b>412,36</b>
<b>TWR OK14 2010, premer 35 cm</b>	388,00
<i>Svetlobnik s fiksno povezavo za valovito kritino</i>	<b>473,36</b>

### TWR

Fiksna povezava.  
Za premostitev razdalje od 1,45 do 1,7 m,  
možnost podaljšanja z elementom ZTR.  
Premer 35 cm ali 25 cm.  
98-odstotni notranji odboj svetlobe.

### TWF

Fleksibilna povezava.  
Za premostitev razdalje od 0,4 do 2 m.  
Premer 35 cm.



## Svetlobnik za ravno kritino (skupna debelina do 16 mm)

<b>TLR OK10 2010, premer 25 cm</b>	338,00
<i>Svetlobnik s fiksno povezavo za ravno kritino</i>	<b>412,36</b>
<b>TLR OK14 2010, premer 35 cm</b>	388,00
<i>Svetlobnik s fiksno povezavo za ravno kritino</i>	<b>473,36</b>

### TLR

Fiksna povezava.  
Za premostitev razdalje od 1,45 do 1,7 m,  
možnost podaljšanja z elementom ZTR.  
Premer 35 cm ali 25 cm.  
98-odstotni notranji odboj svetlobe.

### TLF

Fleksibilna povezava.  
Za premostitev razdalje od 0,4 do 2 m.  
Premer 35 cm.



## Dodatki



### Set za dodatno osvetlitev

V notranjost svetlobnika lahko dodatno vgradite element z lučko, ki nadomesti naravno svetlobo v nočnem času. Vgradi se lahko v svetlobnik s premerom 250 ali 350 mm. LED žarnica je priložena.

<b>ZTL 014L</b>	69,00
<i>Set za dodatno osvetlitev</i>	<b>84,18</b>



### Dodatna cev

Dodatna cev za svetlobnik s fiksno povezavo, kjer je pri vgradnji potrebno podaljšanje cevi do max. 6 m.

<b>ZTR OK10 0062</b>	60,00
<i>premer 250 mm, dolžina 62 cm</i>	<b>73,20</b>
<b>ZTR OK14 0062</b>	60,00
<i>premer 350 mm, dolžina 62 cm</i>	<b>73,20</b>

<b>ZTR OK14 0124</b>	118,00
<i>premer 350 mm, dolžina 124 cm</i>	<b>143,96</b>



### Element za prezračevanje

Dodatno lahko k svetlobniku premera 35 cm za valovito streho (TWR, TWF) vgradite zračnik s premerom 10 cm. Cev in ventilator nista vključena v ceno.

<b>ZTV 014</b>	152,00
<i>premer 350 mm</i>	<b>185,44</b>

## EAW/EAS



20°-75°

## VELUX mini frčada

NOVO

VELUX mini frčade omogoča povišanje stojne višine v predelu okna in je namenjena tudi povečanju naklona vgradnje za 10°. Element ima že nameščeno toplotno izolacijo. Na voljo za valovito kritino – EAW in ravno kritino – EAS. Element je možno uporabiti s skoraj vsemi dimenzijami strešnih oken VELUX. Omogoča vgradnjo enega, dveh ali treh oken v kombinaciji (okno ob oknu).



## EBW



35°-70°

## VELUX frčada

VELUX frčada je alternativa klasični frčadi in omogoča povišanje stojne višine v predelu okna. Element ima že vključeno toplotno izolacijo. Izdelek je možno uporabiti z določenimi modeli in dimenzijami strešnih oken VELUX. Omogoča vgradnjo štirih ali šestih strešnih oken v kombinaciji. Na voljo je za profilirano kritino z višino vala od 15 do 120 mm.



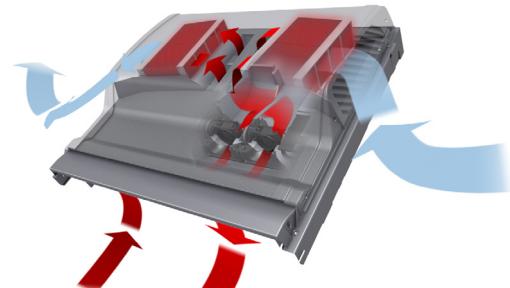
ZOV

## SMART VENT

NOVO



VELUX Smart Vent je prezračevalni sistem z rekuperacijo, ki omogoča prezračevanje prostora ob vodotesno zaprtem oknu brez občutka prepiha ter uravnavava vlago v prostoru. Preko enega kanala se odvaja topel in vlažen zrak iz prostora, po drugem kanalu pa se dovaja svež in suh zrak v prostor. Zrak gre preko vgrajenega inovativnega prenosnika toplote, ki zagotavlja nad 75% izmenjave toplote.



Učinkovit prezračevalni sistem preko prezračevalne lopute.



Z upravljalno enoto, nameščeno na zgornji strani okenskega okvirja, enostavno prilagajamo želeno količino zraka.

## Nasveti

- Samo za modele strešnih oken GGL/GGU v omejenih dimenzijah
- Najprimernejše za vgradnjo med 20° -60°
- Vgradnja na elektrificirano strešno okno INTEGRA ni možna
- Kompatibilno z vsemi notranjimi senčili
- Možna uporaba zunanjih senčil ali rolet na elektriko ali solarni pogon
- Omejitve pri oknih, ki so vgrajena v kombinacijo
- Ni primerno za poglobljeno vgradnjo
- VELUX Smart vent prezračevalni sistem ustreza za pridobitev subvencije za občane v okviru Eko sklada



**Brez pihanja**  
Prijetno svež,  
predhodno segret zrak.



**Tiko delovanje**  
Že od 14 dB



**Energijsko učinkovito**  
Več kot 75%  
izkoristek toplote.



**Enostavna vgradnja**  
Popolno prileganje  
strešnim oknom VELUX



**Prijetna klima**  
Uravnavanje vlage  
s stalno notranjo  
temperaturo.



**Majhna poraba energije**  
Samo 26 kWh  
na leto.



**Velux Smart Vent**  
ustreza zahtevam Eko sklada  
za pridobitev subvencije.

**Eko sklad**  
Slovenski  
okoljski  
javni sklad

**Eco Fund**  
Slovenian  
Environmental  
Public Fund

# Okna za ravne strehe



Okno za ravne strehe je namenjeno osvetlitvi prostorov pod ravno streho. Zaradi dobrih topotnih karakteristik je primerno za osvetlitev bivalnih in delovnih prostorov. Energijsko varčna in varna zasteklitev, merjeno po standardu za kupole  $U_{rc, ref300}$  = od 0,72 do 0,87 W/m<sup>2</sup>K je vgrajena v plastično ohišje visoko 15 cm. Naklon vgradnje je od 0° do 15°.

Na voljo so trije modeli:

- Fiksni model CFP
- Ročno odpiranje - upravljanje s palico CVP
- Elektrificiran model CVP upravljanje preko daljinskega stikala ali sistema VELUX ACTIVE



Dodatno pa je okno potrebno prekriti s kupolo ali steklom. Na izbiro so tri izvedbe za različne situacije: akrilna ali poliuretanska kupola, ravno steklo ali ukrivljeno steklo. Izbiro je odvisna predvsem od tega ali je streha vidna iz ulice in sosednjih objektov ali ne. Na okno je možno vgraditi notranje električno plise senčilo (FMG) in električno termo plise senčilo (FMK). Pri fiksni kupoli je za delovanje senčila potreben krmilnik KUX. Pri oknu z ročnim odpiranjem notranje senčilo ni mogoče vgraditi. Zunanje mrežasto senčilo MSG deluje na solarni pogon.



Okno s kupolo



Kupola iz akrila v prozorni ali mat izvedbi za vgradnjo med 0° in 15°. Tehnično dovršena alternativa klasičnim kupolam. Primerna za industrijske objekte.



Okno z ravnim stekлом



Okno z ravnim steklom za vgradnjo med 2° in 15°. Diskretna rešitev v primerih, ko je streha vidna z ulice ali sosednjih objektov.



Okno z ukrivljenim steklom

NOVO



Okno z ukrivljenim steklom je edinstvena oblikovno dovršena rešitev, primerna za vgradnjo med 0° in 15°. Zaradi ukrivljenosti stekla kapljice dežja hitro zdrsnejo s površine.

CurveTech

# Sistem za odvod dima



Za ustrezno delovanje je na voljo dimni senzor (KFA 100) in stikalo za prisilno ročno odpiranje okna (KFK 100).

Sistem je možno nadgraditi še z dežnim senzorjem (KLA 200), ki avtomatično zapre okno v primeru dežja in stikalom za ročno prezračevanje (KFK 200).

Sistem ustreza standardu SIST EN 12101-2 in nosi oznako CE.

Sistem za ravne strehe se sestoji iz okna za ravno streho (CSP) na katerem je tovarniško vgrajen poseben elektromotor in krmilna centrala (KFX 210/220), ki vsebuje tudi UPS baterijo, katera skrbi za pogon ob izpadu električne energije (72 ur baterijske zaloge).



Za poševne strehe tvorijo sistem za odvod dima strešno okno (GGL, GGU), krmilna centrala KFX 210 (že vsebuje en dimni senzor KFA 100 in eno stikalo KFK 100). U vrednost po standardu za kupole  $U_{rc, ref300} = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



Več na [www.velux.si](http://www.velux.si)

# Svetlobnik za ravno streho



Svetlobna cev je vgrajena v ohišje iz trde plastike ter prekrita s kupolo iz akrila. Možna je dodatna vgradnja žarnice.

Na voljo sta dva modela:

- s fleksibilno povezavo (TCF)
- s fiksno povezavo (TCR)



Svetlobnik za ravno streho je namenjen osvetlitvi prostorov, kjer zaradi konstrukcije ni možno odpirati strop do strehe.

Svetlobnik s fleksibilno povezavo (TCF)



Svetlobnik s fiksno povezavo (TCR)



Več na [www.velux.si](http://www.velux.si)



## PRAZNOVANJE NARAVNE SVETLOBE IN SVEŽEGA ZRAKA

Več kot 75 let inovacij in predanega dela z enim poudarkom: naravna svetloba in svež zrak skozi strešna okna, smo ustvarjali zgodovino. Danes ponujamo široko paletto izdelkov in rešitev za prijetno mansardo – zdrav dom. Leta 1941 je Villum Kann Rasmussen prišel z briljantno idejo za preoblikovanje temnih podstrešij in izdelal prvo strešno okno. Kar se je začelo kot prenova šole na Danskem, je zraslo v mednarodno skupino podjetij v več kot 40 državah. Ponosni smo, da smo del te zgodbe in ustvarjali jo bomo še naprej. Za vse tiste, ki veste kaj je zdrav dom, kaj je dobro učno okolje in kaj je navdihajoče delovno mesto. Ideja o naravni svetlobi in svežem zraku živi in je še bolj pomembna kot kdaj koli prej.

## Zakaj VELUX?

Na voljo smo vam v vseh fazah vašega procesa izdelave mansarde in tudi potem.

**Svetovanje**  
**01 724 68 68**  
**velux@velux.si**

- 1**
- Brezplačno svetovanje na objektu
  - Svetovanje v razstavnem salonu v Trzinu
  - Telefonsko svetovanje
  - Povežemo vas z arhitekti, izkušenimi pri projektiraju mansard
  - Interaktivni internetni vodič za izdelavo energetsko učinkovite mansarde

**Prodaja**  
**01 724 68 68**  
**velux@velux.si**

- 2**
- 
- Izdelke VELUX dobite v trgovinah z gradbenim materialom po vsej Sloveniji
  - Zanesljiva kakovost že 75 let
  - Obširen prodajni program strešnih oken in dodatkov
  - Internetna stran s programom za izračun cene.
  - Izobraženi izvajalci, ki poskrbijo za kakovostno vgradnjo izdelkov VELUX

**Servis**  
**01 724 68 68**  
**velux@velux.si**

- 3**
- Zagotavljamo rezervne dele v celotnem življenjskem obdobju vseh naših izdelkov
  - Garancijski rok je odvisen od vrste izdelka - možnost podaljšane garancije v primeru vgradnje strešnega okna skupaj z zunanjim vgradnim setom BDX
  - Enostavno sporočanje zahtevkov za servis po e-pošti ali telefonu
  - Že več kot 20 let na slovenskem trgu

Prej

Potem



**APLIKACIJE ZA INSPIRACIJO IN NASVET**  
S pomočjo sodobnih orodij vas vabimo na navidezni sprehod po mansardah v 360° tehniki ali pa načrtujte naravno svetlobo v vaši mansardi. Obiščite spletno stran [www.velux.si/aplikacije](http://www.velux.si/aplikacije) ali pa si jih naložite na svoj pametni telefon preko AppStore ali GooglePlay. Na voljo pa so tudi brezplačna VR očala.

## Še več informacij za vas na internetu [www.velux.si](http://www.velux.si)

Pri podjetju VELUX smo za vas razvili jasne in uporabniku prijazne spletne strani:

- so vir za navdih, ideje in svetovanje
- na njih so zbrane vse informacije o določenem izdelku
- zbrani so naslovi trgovin, ki prodajajo izdelke VELUX in mojstrov, ki vgrajujejo izdelke VELUX
- najdete odgovore na pogosta vprašanja

Na voljo so tudi različna interaktivna orodja in socialna omrežja:

- Facebook stran za inspiracijo in spletna stran mojamansarda.si za svetovanje
- konfigurator izdelkov, kjer si lahko izračunate ceno
- Daylight Visualizer, s katerim lahko preverite zadostno osvetlitev prostorov
- aplikacija MyDaylight za načrtovanje naravne svetlobe v vaši mansardi
- aplikacija VELUX VR Mansarda za virtualno doživetje mansarde



**MOJA MANSARDA**  
REŠITVE ZA VAŠE PODSTREŠJE

Cene so priporočene v EUR in se lahko spremenijo brez vnaprejšnje najave.  
Cene, zapisane s črno barvo, so brez davka. V rdeče tiskanih cehah je všetek 22% DDV.

# STREŠNA OKNA

Pri naročilu označite tip izdelka in oznako velikosti!  
Primer: GGL-MK06, EDW-MK06, PAL-MK06

OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	CK02	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK08	SK06	SK08
55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140	

## GGU - KLASIČNO LESENO STREŠNO OKNO OBLITO Z BELIM POLIURETANOM, VPETJE V SREDINI, ODPIRANJE ZGORAJ, PREZRAČEVALNA LOPUTA, THERMOTECHNOLOGY

### EVER FINISH

GGU 0070 Safety Plus	312,00 <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	364,00 <small>380,64</small>	378,00 <small>444,08</small>	411,00 <small>461,16</small>	371,00 <small>501,42</small>	400,00 <small>452,62</small>	426,00 <small>488,00</small>	488,00 <small>519,72</small>	491,00 <small>595,36</small>	484,00 <small>599,02</small>	535,00 <small>590,48</small>	652,70
GGU 0050 Thermo Plus	277,00 <small>50 Kaljeno zunanje steklo</small>	329,00 <small>337,94</small>	343,00 <small>401,38</small>	376,00 <small>418,46</small>	336,00 <small>458,72</small>	365,00 <small>409,92</small>	391,00 <small>445,30</small>	453,00 <small>477,02</small>	456,00 <small>552,66</small>	449,00 <small>556,32</small>	500,00 <small>547,78</small>	610,00
GGU 0068 Energy Star	366,00 <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	434,00 <small>446,52</small>	453,00 <small>529,48</small>	496,00 <small>552,66</small>	443,00 <small>605,12</small>	482,00 <small>540,46</small>	516,00 <small>588,04</small>	597,00 <small>629,52</small>	602,00 <small>728,34</small>	593,00 <small>734,44</small>	660,00 <small>723,46</small>	805,20
GGU 0066 Silent Energy Star	433,00 <small>66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	512,00 <small>528,26</small>	535,00 <small>624,64</small>	586,00 <small>652,70</small>	524,00 <small>714,92</small>	569,00 <small>639,28</small>	609,00 <small>694,18</small>	706,00 <small>742,98</small>	712,00 <small>861,32</small>	700,00 <small>868,64</small>	780,00 <small>854,00</small>	951,60

## INTEGRA - DALJINSKO STREŠNO OKNO INTEGRA Z ELEKTROMOTORJEM, DEŽNIM SENZORJEM IN BREZŽIČNIM STIKALOM, THERMOTECHNOLOGY

### EVER FINISH

GGU 007021 Safety Plus	615,00 <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	667,00 <small>750,30</small>	681,00 <small>813,74</small>	714,00 <small>830,82</small>	674,00 <small>871,08</small>	703,00 <small>822,28</small>	729,00 <small>857,66</small>	791,00 <small>889,38</small>	794,00 <small>965,02</small>	787,00 <small>968,68</small>	838,00 <small>960,14</small>	1.022,36
GGU 006821 Energy Star	669,00 <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	737,00 <small>816,18</small>	756,00 <small>899,14</small>	799,00 <small>922,32</small>	746,00 <small>974,78</small>	785,00 <small>910,12</small>	819,00 <small>957,70</small>	900,00 <small>999,18</small>	905,00 <small>1.098,00</small>	896,00 <small>1.104,10</small>	963,00 <small>1.093,12</small>	1.174,86
GGU 006621 Silent Energy Star	736,00 <small>66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	815,00 <small>897,92</small>	838,00 <small>994,30</small>	889,00 <small>1.022,36</small>	827,00 <small>1.084,58</small>	872,00 <small>1.008,94</small>	912,00 <small>1.063,84</small>	1009,00 <small>1.112,64</small>	1015,00 <small>1.123,09</small>	1003,00 <small>1.238,30</small>	1083,00 <small>1.223,66</small>	1.321,26

## GPU - PANORAMSKO LESENO STREŠNO OKNO OBLITO Z BELIM POLIURETANOM, VPETJE ZGORAJ IN V SREDINI, ODPIRANJE SPODAJ, PREZRAČEVALNA LOPUTA, THERMOTECHNOLOGY

### EVER FINISH

GPU 0070 Safety Plus		485,00 <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	528,00 <small>591,70</small>	476,00 <small>644,16</small>	514,00 <small>580,72</small>	548,00 <small>627,08</small>	629,00 <small>668,56</small>	634,00 <small>767,38</small>	624,00 <small>773,48</small>	691,00 <small>761,28</small>	843,02
GPU 0068 Energy Star		594,00 <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	651,00 <small>724,68</small>	582,00 <small>794,22</small>	632,00 <small>710,04</small>	677,00 <small>771,04</small>	784,00 <small>825,94</small>	791,00 <small>956,48</small>	778,00 <small>965,02</small>	866,00 <small>949,16</small>	1.056,52
GPU 0066 Silent Energy Star		703,00 <small>66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	770,00 <small>857,66</small>	688,00 <small>939,40</small>	747,00 <small>839,36</small>	800,00 <small>911,34</small>	927,00 <small>976,00</small>	934,00 <small>1.130,94</small>	919,00 <small>1.139,48</small>	1.024,00 <small>1.121,18</small>	1.249,28

brez DDV | z DDV  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

Dobavni rok za izdelke je do skladišča VELUX Slovenija.

# Material za STREŠNA OKNA

Več na strani 8.



EVER FINISH



WHITE FINISH



CLEAR FINISH

Cene so priporočene v EUR in se lahko spremenijo brez vnaprejšnje najave.  
Cene, zapisane s črno barvo, so brez davka. V rdeče tiskanih cenah je všetet 22% DDV.

# STREŠNA OKNA

Pri naročilu označite tip izdelka in oznako velikosti!  
Primer: GGL-MK06, EDW-MK06, PAL-MK06

OZNAKA VELIKOSTI Širina x višina (cm)	CK02	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK08	SK06	SK08
55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140	

## GGL - KLASIČNO LESENO STREŠNO OKNO, VPETJE V SREDINI, ODPIRANJE ZGORAJ, PREZRAČEVALNA LOPUTA, THERMOTECHNOLOGY

### WHITE FINISH

<b>GGL 2070 White finish, Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	274,00 334,28	318,00 387,96	330,00 402,60	358,00 436,76	324,00 395,28	349,00 425,78	371,00 452,62	424,00 517,28	428,00 522,16	421,00 513,62	465,00 567,30
<b>GGL 2050 Thermo Plus</b> <small>50 Kaljeno zunanje steklo</small>	239,00 291,58	283,00 345,26	295,00 359,90	323,00 394,06	289,00 352,58	314,00 383,08	336,00 409,92	389,00 474,58	393,00 479,46	386,00 470,92	430,00 524,60
<b>GGL 2068 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	315,00 384,30	373,00 455,06	390,00 475,80	427,00 520,94	381,00 464,82	414,00 505,08	443,00 540,46	514,00 627,08	518,00 631,96	510,00 622,20	568,00 692,96
<b>GGL 2066 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	372,00 453,84	441,00 538,02	460,00 561,20	505,00 616,10	451,00 550,22	490,00 597,80	524,00 639,28	607,00 740,54	612,00 746,64	603,00 735,66	671,00 818,62

### CLEAR FINISH

<b>GGL 3070 Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	269,00 328,18	312,00 380,64	324,00 395,28	352,00 429,44	318,00 387,96	343,00 418,46	364,00 444,08	417,00 508,74	420,00 512,40	413,00 503,86	457,00 557,54
<b>GGL 3050 Thermo Plus</b> <small>50 Kaljeno zunanje steklo</small>	234,00 285,48	277,00 337,94	289,00 352,58	317,00 386,74	283,00 345,26	308,00 375,76	329,00 401,38	382,00 466,04	385,00 469,70	378,00 461,16	422,00 514,84
<b>GGL 3068 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	309,00 376,98	366,00 446,52	382,00 466,04	418,00 509,96	374,00 456,28	406,00 495,32	435,00 530,70	504,00 614,88	508,00 619,76	500,00 610,00	556,00 678,32
<b>GGL 3066 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	365,00 445,30	432,00 527,04	451,00 550,22	494,00 602,68	442,00 539,24	480,00 585,60	514,00 627,08	595,00 725,90	600,00 732,00	590,00 719,80	658,00 802,76

## GZL - LESENO STREŠNO OKNO, VPETJE V SREDINI, ODPIRANJE ZGORAJ, PREZRAČEVALNA LOPUTA

### CLEAR FINISH

<b>GZL 1051 Thermo Plus</b> <small>51 Kaljeno zunanje steklo</small>	184,00 224,48	218,00 265,96	227,00 276,94	249,00 303,78	222,00 270,84	242,00 295,24	259,00 315,98	300,00 366,00	302,00 368,44	297,00 362,34	331,00 403,82
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

## INTEGRA - DALJINSKO STREŠNO OKNO INTEGRA Z ELEKTROMOTORJEM, DEŽNIM SENZORJEM IN BREZZIČNIM STIKALOM, THERMOTECHNOLOGY

### WHITE FINISH

<b>GGL 207021 Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	577,00 703,94	621,00 757,62	633,00 772,26	661,00 806,42	627,00 764,94	652,00 795,44	674,00 822,28	727,00 886,94	731,00 891,82	724,00 883,28	768,00 936,96
<b>GGL 206821 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	618,00 753,96	676,00 824,72	693,00 845,46	730,00 890,60	684,00 834,48	717,00 874,74	746,00 910,12	817,00 996,74	821,00 1.001,62	813,00 991,86	871,00 1.062,62
<b>GGL 206621 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>	675,00 823,50	744,00 907,68	763,00 930,86	808,00 985,76	754,00 919,88	793,00 967,46	827,00 1.008,94	910,00 1.110,20	915,00 1.116,30	906,00 1.105,32	974,00 1.188,28

### CLEAR FINISH

<b>GGL 307021 Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>	572,00 697,84	615,00 750,30	627,00 764,94	655,00 799,10	621,00 757,62	646,00 788,12	667,00 813,74	720,00 878,40	723,00 882,06	716,00 873,52	760,00 927,20
<b>GGL 306821 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanje steklo</small>	612,00 746,64	669,00 816,18	685,00 835,70	721,00 879,62	677,00 825,94	709,00 864,98	738,00 900,36	807,00 984,54	811,00 989,42	803,00 979,66	859,00 1.047,98
<b>GGL 306621 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>	668,00 814,96	735,00 896,70	754,00 919,88	797,00 972,34	745,00 908,90	783,00 955,26	817,00 996,74	898,00 1.095,56	903,00 1.101,66	893,00 1.089,46	961,00 1.172,42

## GPL - PANORAMSKO LESENO STREŠNO OKNO, VPETJE ZGORAJ IN V SREDINI, ODPIRANJE SPODAJ, PREZRAČEVALNA LOPUTA, THERMOTECHNOLOGY

### WHITE FINISH

<b>GPL 2070 Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>			434,00 529,48	472,00 575,84	425,00 518,50	459,00 559,98	489,00 596,58	561,00 684,42	565,00 689,30	557,00 679,54	616,00 751,52
<b>GPL 2068 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>			526,00 641,72	576,00 702,72	515,00 628,30	560,00 683,20	599,00 730,78	694,00 846,68	700,00 854,00	688,00 839,36	767,00 935,74
<b>GPL 2066 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>			622,00 758,84	681,00 830,82	609,00 742,98	661,00 806,42	708,00 863,76	820,00 1.000,40	827,00 1.008,94	814,00 993,08	906,00 1.105,32

### CLEAR FINISH

<b>GPL 3070 Safety Plus</b> <small>70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje</small>			426,00 519,72	463,00 564,86	417,00 508,74	451,00 550,22	480,00 585,60	550,00 671,00	554,00 675,88	546,00 666,12	604,00 736,88
<b>GPL 3068 Energy Star</b> <small>68 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje</small>			516,00 629,52	565,00 689,30	505,00 616,10	548,00 668,56	587,00 716,14	680,00 829,60	686,00 836,92	675,00 823,50	751,00 916,22
<b>GPL 3066 Silent Energy Star</b> <small>66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje, protihrupno</small>			609,00 742,98	668,00 814,96	596,00 727,12	648,00 790,56	694,00 846,68	804,00 980,88	810,00 988,20	797,00 972,34	888,00 1.083,36

Cene so priporočene v EUR in se lahko spremenijo brez vnaprejšnje najave.  
Cene, zapisane s črno barvo, so brez davka. V rdeče tiskanih cenah je vštet 22% DDV.

## POSEBNA OKNA

OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	CK02	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK08	SK06	SK08
55 x 78	55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

### STREŠNO OKNO ZA SUBVENCIJE

#### GGU - KLASIČNO LESENO STREŠNO OKNO OBLITO Z BELIM POLIURETANOM, VPETJE V SREDINI, ODPIRANJE ZGORAJ, PREZRAČEVALNA LOPUTA, THERMOTECHNOLOGY

<b>GGU 0062 Extra Energy Star, Ever finish</b>	485,00 62 Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje	575,00 <b>591,70</b>	600,00 <b>701,50</b>	658,00 <b>732,00</b>	588,00 <b>802,76</b>	639,00 <b>717,36</b>	683,00 <b>779,58</b>	792,00 <b>833,26</b>	798,00 <b>966,24</b>	786,00 <b>973,56</b>	875,00 <b>958,92</b>	<b>1.067,50</b>
--	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------

#### GGL - KLASIČNO LESENO STREŠNO OKNO, VPETJE V SREDINI, ODPIRANJE ZGORAJ, PREZRAČEVALNA LOPUTA, THERMOTECHNOLOGY

<b>GGL 2062 Extra Energy Star, White finish</b>	418,00 62 Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje	495,00 <b>509,96</b>	517,00 <b>603,90</b>	566,00 <b>630,74</b>	506,00 <b>690,52</b>	550,00 <b>617,32</b>	588,00 <b>671,00</b>	681,00 <b>717,36</b>	687,00 <b>830,82</b>	676,00 <b>838,14</b>	753,00 <b>824,72</b>	<b>918,66</b>
<b>GGL 3062 Extra Energy Star, Clear finish</b>	409,00 62 Kaljeno zun. in sred. steklo, lepljeno notranje	485,00 <b>498,98</b>	506,00 <b>591,70</b>	555,00 <b>617,32</b>	495,00 <b>677,10</b>	539,00 <b>603,90</b>	576,00 <b>657,58</b>	668,00 <b>702,72</b>	673,00 <b>814,96</b>	662,00 <b>821,06</b>	738,00 <b>807,64</b>	<b>900,36</b>

## IZHODI NA STREHO

### GXL IN GXU - STREŠNO OKNO ZA IZHOD NA STREHO

OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	<b>FK06</b>
66 x 118	
<b>GXU 0070 Safety Plus, Ever Finish</b>	528,00
70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje	<b>644,16</b>
<b>GXL 2070 Safety Plus, White Finish</b>	459,00
70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje	<b>559,98</b>
<b>GXL 3070 Safety Plus, Clear Finish</b>	450,00
70 Kaljeno zunanje steklo, lepljeno notranje	<b>549,00</b>

### GVT - STREŠNA LINA

OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	<b>103</b>
54 x 83	
<b>GVT 103 0059Z</b>	163,00
59 Kaljeno zunanje steklo	<b>198,86</b>

## STREŠNI BALKON - Cabrio

OZNAKA VELIKOSTI širina x višina (cm)	<b>PK19</b>	<b>SK19</b>
94 x 252	114 x 252	

### WHITE FINISH

<b>GDL 2066 Silent Energy Star, White finish</b>	1.915,00 66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje	2.025,00 <b>2.336,30</b>	<b>2.470,50</b>
--	---	-----------------------------	-----------------

### CLEAR FINISH

<b>GDL 3066 Silent Energy Star, Clear finish</b>	1.790,00 66 Kaljeno zunanje in srednje steklo, lepljeno notranje	1.890,00 <b>2.183,80</b>	<b>2.305,80</b>
--	---	-----------------------------	-----------------

### EDW 0000

Obrobe za strešni balkon za valovito kritino	90,00 <b>109,80</b>	90,00 <b>109,80</b>
--	------------------------	------------------------



Več informacij o izdelkih  
na [www.velux.si](http://www.velux.si)  
ali preko telefona  
01 724 68 68

Cene so priporočene v EUR in se lahko spremenijo brez vnaprejšnje najave.  
Cene, zapisane s črno barvo, so brez davka. V rdeče tiskanih cenah je vštet 22% DDV.

# OBROBE, DODATKI ZA VGRADNJO

Za zagotavljanje vodotesnosti  
uporabite originalne obrobe.

OZNAKA VELIKOSTI Širina x višina (cm)	CK02 55 x 78	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114 x 140
--	-----------------	-----------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

## SAMOSTOJNE OBROBE

<b>EDW 0000</b> samostojna oboba za valovite kritine	<input type="checkbox"/> 56,00 68,32	59,00 71,98	64,00 78,08	67,00 81,74	64,00 78,08	67,00 81,74	71,00 86,62	78,00 95,16	80,00 97,60	79,00 96,38	84,00 102,48
<b>EDS 0000</b> samostojna oboba za ravne tanke kritine	<input type="checkbox"/> 48,00 58,56	50,00 61,00	54,00 65,88	57,00 69,54	54,00 65,88	57,00 69,54	60,00 73,20	67,00 81,74	68,00 82,96	67,00 81,74	71,00 86,62
<b>EDJ 2000</b> oboba za bolj energijsko učinkovito z vključenim zunanjim vgradnim setom	<input type="checkbox"/> 109,00 132,98	115,00 140,30	123,00 150,06	129,00 157,38	123,00 150,06	129,00 157,38	137,00 167,14	147,00 179,34	149,00 181,78	149,00 181,78	156,00 190,32

## KOMBI OBROBE ZA SKUPINSKO VGRADNJO

<b>EKW H2</b> dvojček oboba za valovite kritine	<input type="checkbox"/> 112,00 136,64	118,00 143,96	128,00 156,16	134,00 163,48	128,00 156,16	134,00 163,48	142,00 173,24	156,00 190,32	160,00 195,20	158,00 192,76	168,00 204,96
<b>EKW H3</b> trojček oboba za valovite kritine	<input type="checkbox"/> 168,00 204,96	177,00 215,94	192,00 234,24	201,00 245,22	192,00 234,24	201,00 245,22	213,00 259,86	234,00 285,48	240,00 292,80	237,00 289,14	252,00 307,44
<b>EKW K4</b> četvorček oboba za valovite kritine	<input type="checkbox"/> 224,00 273,28	236,00 287,92	256,00 312,32	268,00 326,96	256,00 312,32	268,00 326,96	284,00 346,48	312,00 380,64	320,00 390,40	316,00 385,52	336,00 409,92
<b>EKW 0007</b> oboba za zgornje okno za valovite kritine	<input type="checkbox"/> 56,00 68,32	59,00 71,98	64,00 78,08	67,00 81,74	64,00 78,08	67,00 81,74	71,00 86,62	78,00 95,16	80,00 97,60	79,00 96,38	84,00 102,48
<b>EKS H2</b> dvojček oboba za ravne tanke kritine	<input type="checkbox"/> 96,00 117,12	100,00 122,00	108,00 131,76	114,00 139,08	108,00 131,76	114,00 139,08	120,00 146,40	134,00 163,48	136,00 165,92	134,00 163,48	142,00 173,24

## DODATKI ZA VGRADNJO

<b>BDX</b> zunanji vgradni set	32,00 39,04	34,00 41,48	36,00 43,92	38,00 46,36	36,00 43,92	38,00 46,36	40,00 48,80	41,00 50,02	41,00 50,02	41,00 50,02	43,00 52,46
<b>BFX</b> sekundarni priklop	23,00 28,06	23,00 28,06	25,00 30,50	26,00 31,72	25,00 30,50	26,00 31,72	27,00 32,94	28,00 34,16	28,00 34,16	28,00 34,16	29,00 35,38
<b>BBX</b> parna zapora	32,00 39,04	33,00 40,26	35,00 42,70	37,00 45,14	35,00 42,70	37,00 45,14	39,00 47,58	40,00 48,80	40,00 48,80	40,00 48,80	42,00 51,24
<b>ZWC</b> pokrivni profili za vgradnjo okna brez obobe	24,00 29,28	28,00 34,16	30,00 36,60	32,00 39,04	29,00 35,38	31,00 37,82	34,00 41,48	39,00 47,58	39,00 47,58	39,00 47,58	43,00 52,46

brez DDV | z DDV  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

Dobavni rok za izdelke je do skladišča VELUX Slovenija.

## Priporočamo za KVALITETNO VGRADNJO

Več na strani 32.



Zunanji vgradni set BDX



Parne zapora BBX



10  
let garancije  
na strešna okna pri uporabi  
zunanjega vgradnega  
seta BDX

Cene so priporočene v EUR in se lahko spremenijo brez vnaprejšnje najave.  
Cene, zapisane s črno barvo, so brez davka. V rdeče tiskanih cenah je vštet 22% DDV.

## NOTRANJA SENČILA

OZNAKA VELIKOSTI	<b>CK02 C02</b>	<b>FK04 F04</b>	<b>FK06 F06</b>	<b>FK08 F08</b>	<b>MK04 M04</b>	<b>MK06 M06</b>	<b>MK08 M08</b>	<b>MK10 M10</b>	<b>PK08 P08</b>	<b>SK06 S06</b>	<b>SK08 S08</b>
širina x višina (cm)	55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "STANDARD"

<b>RHL</b> <i>notranji rolo brez vodil</i>	39,00 <b>47,58</b>	45,00 <b>54,90</b>	45,00 <b>54,90</b>	45,00 <b>54,90</b>	49,00 <b>59,78</b>	49,00 <b>59,78</b>	49,00 <b>59,78</b>	49,00 <b>59,78</b>	59,00 <b>71,98</b>	63,00 <b>76,86</b>	63,00 <b>76,86</b>
<b>RFL</b> <i>notranji rolo z vodili</i>	65,00 <b>79,30</b>	70,00 <b>85,40</b>	76,00 <b>92,72</b>	79,00 <b>96,38</b>	74,00 <b>90,28</b>	79,00 <b>96,38</b>	85,00 <b>103,70</b>	95,00 <b>115,90</b>	95,00 <b>115,90</b>	99,00 <b>120,78</b>	103,00 <b>125,66</b>
<b>DKL</b> <i>siesta senčilo</i> , <b>FHL</b> <i>plise senčilo</i> <b>PAL</b> <i>notranja žaluzija</i>	72,00 <b>87,84</b>	78,00 <b>95,16</b>	84,00 <b>102,48</b>	88,00 <b>107,36</b>	82,00 <b>100,04</b>	88,00 <b>107,36</b>	94,00 <b>114,68</b>	106,00 <b>129,32</b>	106,00 <b>129,32</b>	110,00 <b>134,20</b>	114,00 <b>139,08</b>

### ROČNA IZVEDBA Z OZNAKO "PREMIUM"

<b>RFL</b> <i>notranji rolo z vodili</i>	77,00 <b>93,94</b>	82,00 <b>100,04</b>	88,00 <b>107,36</b>	91,00 <b>111,02</b>	86,00 <b>104,92</b>	91,00 <b>111,02</b>	97,00 <b>118,34</b>	107,00 <b>130,54</b>	107,00 <b>130,54</b>	111,00 <b>135,42</b>	115,00 <b>140,30</b>
<b>DKL</b> <i>siesta senčilo</i> , <b>FHL</b> <i>plise senčilo</i> <b>PAL</b> <i>notranja žaluzija</i>	84,00 <b>102,48</b>	90,00 <b>109,80</b>	96,00 <b>117,12</b>	100,00 <b>122,00</b>	94,00 <b>114,68</b>	100,00 <b>122,00</b>	106,00 <b>129,32</b>	118,00 <b>143,96</b>	118,00 <b>143,96</b>	122,00 <b>148,84</b>	126,00 <b>153,72</b>
<b>FHC</b> <i>termo plise senčilo</i>	120,00 <b>146,40</b>	129,00 <b>157,38</b>	139,00 <b>169,58</b>	144,00 <b>175,68</b>	135,00 <b>164,70</b>	144,00 <b>175,68</b>	153,00 <b>186,66</b>	170,00 <b>207,40</b>	170,00 <b>207,40</b>	177,00 <b>215,94</b>	184,00 <b>224,48</b>
<b>FHB</b> <i>nagubani rolo</i>	106,00 <b>129,32</b>	114,00 <b>139,08</b>	122,00 <b>148,84</b>	126,00 <b>153,72</b>	118,00 <b>143,96</b>	126,00 <b>153,72</b>	134,00 <b>163,48</b>	149,00 <b>181,78</b>	149,00 <b>181,78</b>	155,00 <b>189,10</b>	161,00 <b>196,42</b>
<b>ZHB</b> <i>nadomestno blago</i>	59,00 <b>71,98</b>	63,00 <b>76,86</b>	67,00 <b>81,74</b>	69,00 <b>84,18</b>	65,00 <b>79,30</b>	69,00 <b>84,18</b>	73,00 <b>89,06</b>	81,00 <b>98,82</b>	81,00 <b>98,82</b>	84,00 <b>102,48</b>	86,00 <b>104,92</b>

### KOMBINACIJA SENČIL

<b>DFD</b> <i>kombinacija standard sieste in belega plise senčila</i>	108,00 <b>131,76</b>	117,00 <b>142,74</b>	127,00 <b>154,94</b>	132,00 <b>161,04</b>	123,00 <b>150,06</b>	132,00 <b>161,04</b>	141,00 <b>172,02</b>	158,00 <b>192,76</b>	158,00 <b>192,76</b>	165,00 <b>201,30</b>	172,00 <b>209,84</b>
<b>DFD</b> <i>kombinacija premium sieste in belega plise senčila</i>	120,00 <b>146,40</b>	129,00 <b>157,38</b>	139,00 <b>169,58</b>	144,00 <b>175,68</b>	135,00 <b>164,70</b>	144,00 <b>175,68</b>	153,00 <b>186,66</b>	170,00 <b>207,40</b>	170,00 <b>207,40</b>	177,00 <b>215,94</b>	184,00 <b>224,48</b>

### ROČNA IZVEDBA Disney | VELUX

<b>DKL</b> <i>posebne kolekcije siesta senčil</i>	97,00 <b>118,34</b>	103,00 <b>125,66</b>	109,00 <b>132,98</b>	113,00 <b>137,86</b>	107,00 <b>130,54</b>	113,00 <b>137,86</b>	119,00 <b>145,18</b>	131,00 <b>159,82</b>	131,00 <b>159,82</b>	135,00 <b>164,70</b>	139,00 <b>169,58</b>
--	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

### ELEKTRIČNA IZVEDBA za upravljanje potrebujete KUX ali strešna okna INTEGRA.

<b>DML</b> <i>siesta senčilo</i> <b>RML</b> <i>rolo senčilo</i> <b>FML</b> <i>plise senčilo</i> <b>FMC</b> <i>termo plise senčilo</i>	+ 130€ brez DDV na izbrano barvo
--	----------------------------------

### SOLARNA IZVEDBA

<b>DSL</b> <i>siesta senčilo</i> <b>RSL</b> <i>rolo senčilo</i> <b>FSL</b> <i>plise senčilo</i> <b>FSC</b> <i>termo plise senčilo</i>	+ 150€ brez DDV na izbrano barvo
--	----------------------------------

brez DDV | z DDV  izdelki so na zalogi  dobavni rok 7 delovnih dni  dobavni rok 15 delovnih dni

Dobavni rok za izdelke je do skladischa VELUX Slovenija.

Cene so priporočene v EUR in se lahko spremenijo brez vnaprejšnje najave.  
Cene, zapisane s črno barvo, so brez davka. V rdeče tiskanih cenah je vštet 22% DDV.

## ZUNANJA SENČILA

OZNAKA VELIKOSTI	CK02 C02	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
širina x višina (cm)	55 x 78	66 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140

### ZUNANJE MREŽASTO SENČILO

<b>MHL</b> zunanje mrežasto senčilo ročna izvedba	52,00 <b>63,44</b>	60,00 <b>73,20</b>	60,00 <b>73,20</b>	60,00 <b>73,20</b>	65,00 <b>79,30</b>	65,00 <b>79,30</b>	65,00 <b>79,30</b>	65,00 <b>79,30</b>	78,00 <b>95,16</b>	85,00 <b>103,70</b>	85,00 <b>103,70</b>
<b>MML</b> zunanje mrežasto senčilo električna izvedba*	269,00 <b>328,18</b>	280,00 <b>341,60</b>	286,00 <b>348,92</b>	289,00 <b>352,58</b>	283,00 <b>345,26</b>	289,00 <b>352,58</b>	298,00 <b>363,56</b>	306,00 <b>373,32</b>	309,00 <b>376,98</b>	312,00 <b>380,64</b>	327,00 <b>398,94</b>
<b>MSL</b> zunanje mrežasto senčilo solarna izvedba	354,00 <b>431,88</b>	365,00 <b>445,30</b>	371,00 <b>452,62</b>	374,00 <b>456,28</b>	368,00 <b>448,96</b>	374,00 <b>456,28</b>	383,00 <b>467,26</b>	391,00 <b>477,02</b>	394,00 <b>480,68</b>	397,00 <b>484,34</b>	412,00 <b>502,64</b>

\* za upravljanje potrebujete KUX ali strešna okna INTEGRA.

### ZUNANJA ROLETA

<b>SHL</b> zunanja roleta, ročno upravljanje	205,00 <b>250,10</b>	224,00 <b>273,28</b>	234,00 <b>285,48</b>	244,00 <b>297,68</b>	232,00 <b>283,04</b>	244,00 <b>297,68</b>	256,00 <b>312,32</b>	268,00 <b>326,96</b>	278,00 <b>339,16</b>	283,00 <b>345,26</b>	303,00 <b>369,66</b>
<b>SML</b> zunanja roleta, električni pogon*	256,00 <b>312,32</b>	281,00 <b>342,82</b>	293,00 <b>357,46</b>	305,00 <b>372,10</b>	290,00 <b>353,80</b>	305,00 <b>372,10</b>	320,00 <b>390,40</b>	336,00 <b>409,92</b>	348,00 <b>424,56</b>	354,00 <b>431,88</b>	378,00 <b>461,16</b>
<b>SSL</b> zunanja roleta, solarni pogon	392,00 <b>478,24</b>	429,00 <b>523,38</b>	448,00 <b>546,56</b>	467,00 <b>569,74</b>	443,00 <b>540,46</b>	467,00 <b>569,74</b>	490,00 <b>597,80</b>	513,00 <b>625,86</b>	532,00 <b>649,04</b>	541,00 <b>660,02</b>	579,00 <b>706,38</b>

\* za upravljanje potrebujete KUX ali strešna okna INTEGRA.

OZNAKA VELIKOSTI	CK02	FK08	MK06	MK10	PK10	SK06	SK10
max širina x višina špalete (mm) ustreza z okna z oznako	530x1600 CK02	640x2400 FK04/FK06/FK08	760x2000 MK04/MK06/MK08	760x2400 MK10/MK12	922x2400 PK08/PK10	1120x2000 SK06	1120x2400 SK08/SK10

### KOMARNIK

<b>ZIL</b> komarnik	99,00 <b>120,78</b>	113,00 <b>137,86</b>	115,00 <b>140,30</b>	123,00 <b>150,06</b>	128,00 <b>156,16</b>	129,00 <b>157,38</b>	138,00 <b>168,36</b>
------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

## PRIPOMOČKI

### PRIPOMOČKI

<b>ZCZ 080K</b> palica za upravljanje, dolžina 80 cm	18,00 <b>21,96</b>
<b>ZCT 200K</b> palica za upravljanje, raztegljiva od 100 do 183 cm	28,00 <b>34,16</b>
<b>Z0Z 012</b> ključavnica za GZL, GGL, GGU	35,00 <b>42,70</b>
<b>Z0Z 095</b> adapter za odpiranje s palico za GZL	9,00 <b>10,98</b>
<b>ZZZ 181K</b> dodatna kljuka za spodnje odpiranje GZL/GGL/GGU	28,00 <b>34,16</b>

### ELEKTRIČNA OPREMA

<b>KSX 100</b>	set za solarno upravljanje okna za prejšnjo generacijo	245,00 <b>298,90</b>
<b>KSX 100K</b>	set za solarno upravljanje okna za novo generacijo	245,00 <b>298,90</b>

### ELEKTRIČNI DODATKI

<b>KUX 110</b>	krmilna enota za en električni motor za vse generacije	80,00 <b>97,60</b>
<b>KMG 100</b>	električni motor za odpiranje oken za prejšnjo generacijo	178,00 <b>217,16</b>
<b>KMG 100K</b>	električni motor za odpiranje oken za novo generacijo	178,00 <b>217,16</b>

### VELUX ACTIVE

<b>KIX 300 EU</b> Paket VELUX ACTIVE Sistem za uravnavanje kakovosti notranjega zraka (1x senzor, 1x stikalno za odhod, 1x gateway)	204,00 <b>248,88</b>
<b>KLN 300 EU</b> dodatno stikalno za odhod	39,00 <b>47,58</b>
<b>KLA 300 EU</b> dodatni senzor notranjega zraka	80,00 <b>97,60</b>

VELUX Slovenija d.o.o.  
Ljubljanska cesta 51 a  
1236 Trzin  
Tel.: 01 724 68 68  
Fax: 01 724 68 69  
[velux@velux.si](mailto:velux@velux.si)  
[www.velux.si](http://www.velux.si)



Shranite si naše podatke

Bivajmo s soncem <sup>TM</sup>

**VELUX**®