



**VELUX®**

# Katalog proizvoda i cijena

Cijene su važeće od 25.02.2025.



# VELUX je vaš pametan izbor

VELUX krovni prozori doprinose zdravom unutrašnjem okruženju širom svijeta, propuštajući svjež vazduh i dnevnu svjetlost odozgo. Evo nekoliko dobrih razloga zašto je vrijedno razmisliti o originalnom VELUX krovnom prozoru.

## Izaberite prvi rotirajući krovni prozor

Naš osnivač je bio pionir prvog rotirajućeg krovnog prozora 1942. godine, pretvarajući mračne tavane u prostore za život. Sa više od 80 godina posvećenih razvoju krovnih prozora možete da vjerujete u našu stručnost.

## Iskusite inovativna rješenja za dodatni komfor

Vodeći u inovacijama, oblikujemo buduće trendove u donošenju dnevne svjetlosti i svježeg vazduha kroz krov. Naše konstantne inovacije i nagrađivani skandinavski dizajn odražavaju našu duboku posvećenost poboljšanju udobnosti stanovanja u zatvorenom prostoru.

## Više prostora za odlaganje

Otkrijte više prostora bez selidbe! Pronađite nove prostore za život ispod svog krova sa VELUX prozorima. Lakše je i jeftinije proširiti dom nego se seliti. Ispunite svoje snove i dugo očekivane planove uz dodavanje dodatnih kvadratnih metara za svoju porodicu.

## Povećajte vrijednost doma

Odlučite se za naš trajni kvalitet; to je investicija koja se isplati. Naši jedinstveni krovni prozori ne samo da nude odličan pogled, već i izdržljivost, povećavajući vrijednost vaše imovine stvaranjem svjetlijih, prostranijih soba.

## Dizajn koji upotpunjuje vaš dom

Izaberite iz našeg assortimenta: dnevna svjetlost, panoramski pogled, svjež vazduh, izolacija, smanjenje buke, estetika ili rješenja za pametne kuće. Preuzmite kontrolu nad udobnošću svog doma sa našim inovativnim VELUX unutrašnjim i vanjskim roletnama. Ne samo da smanjuju toplotu i regulišu svjetlost, već savršeno dopunjaju dizajn vašeg enterijera.

## Sadržaj

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>3</b>         | Zašto VELUX prozori?                                |
| <b>5</b>         | Rješenje u 4 koraka                                 |
| <b>6</b>         | Vodič za dizajn doma                                |
| <b>Proizvodi</b> |   |
| <b>14</b>        | Poređenje proizvoda                                 |
| <b>16</b>        | Standard krovni prozori                             |
| <b>20</b>        | Standard Plus krovni prozori                        |
| <b>24</b>        | Standard Plus krovni prozori na elektro upravljanje |
| <b>26</b>        | Premium krovni prozori                              |
| <b>32</b>        | Pametni dom   |
| <b>34</b>        | Kombinacije prozora                                 |
| <b>40</b>        | Rješenja za ugradnju                                |
| <b>44</b>        | Unutrašnje i vanjske roletne                        |
| <b>54</b>        | Izlazi na krov                                      |
| <b>56</b>        | Svjetlosni tuneli                                   |
| <b>58</b>        | Krovni prozori za ravan krov                        |
| <b>62</b>        | Pregled cijena                                      |

## Kontakt

Broj telefona: 033 626 494  
Adresa: Džemala Bijedića 295, Sarajevo

[www.velux.ba](http://www.velux.ba)  
[www.facebook.com/VELUX.ba](http://www.facebook.com/VELUX.ba)  
[www.youtube.com/@  
VELUXBosnaiHercegovina](http://www.youtube.com/@VELUXBosnaiHercegovina)

Online prodavnica roletni:  
[www.veluxshop.ba](http://www.veluxshop.ba)



SAČUVAJTE PRIRODU!  
KORISTITE  
ELEKTRONSKU  
VERZIJU BROŠURE!

## Od neiskorištenog tava na do ekskluzivnog stambenog prostora

Sjećate li se onih starih potkrovija iz prošlog vijeka, zidova obloženih lamperijom i prozora kroz koji vidite samo kondenzaciju vlage. Zimi hladno, ljeti jako vruće. To je definitivno prošlost!

Današnja potkrovija su sinonim za moderan život, u potpunoj privatnosti, tople ušuškane prostorije pod kosinama koje daju poseban efekat prostoru.

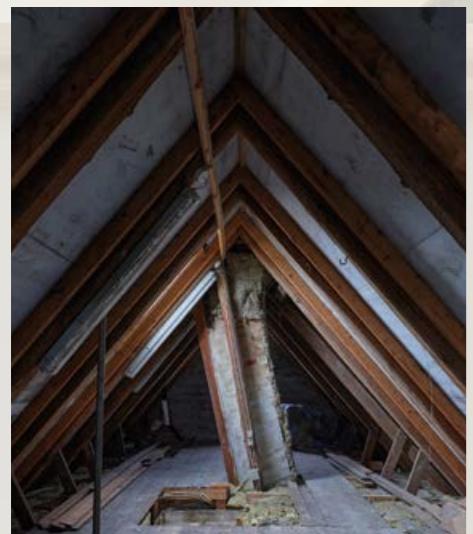
Pravo je vrijeme da svoj dom unaprijedite i uživate u savremeno opremljenom prostoru punom svježeg vazduha i sunčeve svjetlosti u kome zimi više neće biti hladno, a ljeti ne tako toplo.

Učinite nešto za sebe, poklonite sebi i svojoj porodici moderan životni prostor.

## Od ideje do realizacije VELUX

Bilo da priželjkujete proširenje životnog prostora ili pak samo adaptaciju u kojoj je ključna zamjena prozora, želimo da znate da je VELUX tu za vas.

Na slijedećoj strani pogledajte koliko je proces jednostavan i šta možete dobiti od nas.



## Rješenje u 4 koraka

1 — Razmislite o svojim potrebama, da li želite neku veću promjenu u vašem domu ili bar da zamijenite postojeće prozore. Okvirno definiji raspoloživ budžet kako bi adekvatno mogli da planirate naredne korake.



2 — **Kontaktirajte nas** – bilo da tačno znate koji proizvodi vam trebaju ili vam je potreban savjet možete popuniti formu ili nas kontaktirati putem Vibera. Obezbjedujemo besplatan izlazak na teren VELUX stručnjaka koji će pogledati prostor i dati najbolje prijedloge u skladu sa budžetom. Takođe, oni vas mogu uputiti na prodajna mesta ili preporučiti majstora. Poručite sve potrebne proizvode.



3 — **Montaža za samo nekoliko sati** – naši majstori su obučeni da izvedu i najzahtjevnejše poduhvate, brzo i bez nereda i prašine. Dodajte još neke detalje i vama važne uspomene i spremni ste za jednu novu eru vašeg života.



4 — **Servis** – preporuka je da obavljate redovan servis kako bi uslovi garancije bili u potpunosti ispunjeni. VELUX u svojoj ponudi takođe ima sve elemente koji su potrebni kako za servis tako i za bilo koju vrstu popravki.



### Potrebna vam je inspiracija?

Ako ste još u procesu planiranja i želite nešto zaista posebno da napravite u svom domu, skenirajte QR kod i otkrićete brojne ideje za svoj projekat. Projekti iz realnog života, članci, 3D vodič su dostupni za dodatnu inspiraciju.

**VELUX preporučuje!**  
Ugradnjom VELUX krovnih prozora sa opšavom koji sadrži termo i hidroizolacioni set produžavate garanciju na 10 godina.

10 godina garancije na krovne prozore i opšave ugrađene sa BDX setom.



10  
Godina  
Garancije

- za krovne prozore i opšave ugrađene sa BDX setom

5  
Godina  
Garancije

- krovni prozor
- opšavi
- instalacioni proizvodi
- prozori za ravni krov
- svjetlosni tuneli
- zamjenska stakla
- vanjske alu, soft roletne i tende na elektro upravljanje

3  
Godine  
Garancije

- unutrašnje roletne
- mreža za zaštitu od insekata
- vanjske tende na ručno upravljanje

2  
Godine  
Garancije

- VLT 1000 izlaz na krov
- rezervni dijelovi

1  
Godina  
Garancije

- proizvodi za ručno upravljanje
- motori
- proizvodi za elektro i solarno upavljanje

# Vaš vodič za dizajn doma

Vodimo vas kroz to kako da mapirate svoje potrebe i pronađete najbolje VELUX rješenje za vaš dom.



## Osigurajte dovoljno dnevne svjetlosti

Za optimalan komfor preporučujemo da zastakljene površine predstavljaju najmanje 20% ukupne površine poda u vašoj sobi.



## Izaberite vašu kombinaciju krovnih prozora

Možete kreirati bolju distribuciju dnevne svjetlosti sa više krovnih prozora. Naši prozori mogu biti grupisani jedan pored drugog i jedan iznad drugog.



## Kreirajte vaš pogled

Pogled sa krova je jedinstven, mnogo puta čak i neprocjenjiv. Najbolji efekat možete postići kombinacijama prozora koje nude i prostraniji enterijer.

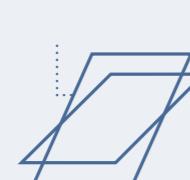
# Vaš vodič za kupovinu krovnih prozora

Pomažemo vam da definisete šta da kupite da biste imali najbolji kvalitet života pod krovom.



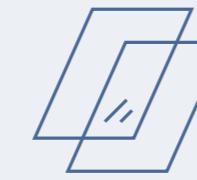
## Odaberite način rukovanja

VELUX krovnim prozorima se može upravljati ručno ili automatski (na struju ili solarno) preko daljinskog upravljača. Daljinsko upravljanje je savršeno za prozore van dohvata ruke.



## Odaberite materijal

VELUX krovni prozori mogu biti napravljeni od različitih materijala koji odgovaraju svim stilovima enterijera. Izaberite moderan bijeli poliuretan otporan na vlagu ili tradicionalnu boju drveta.



## Odaberite staklo

Nabavite krovni prozor sa ostakljenjem koje je najbolje za vaš prostor – od dodatnog smanjenja buke do trostrukog ostakljenja za povećanu energetsku efikasnost.



## Izaberite veličinu prozora

U slučaju da prvi put kupujete i ugrađujete krovni prozor na krov u izgradnji, slobodno možete izabrati bilo koju veličinu. Kada mijnjate svoj stari krovni prozor, pratite našu tabelu podudaranja veličina na stranici 13. Kada prenosite krovne prozore na postojeće krovove, prvo se konsultujte sa majstorom.



## Izaberite rješenja za ugradnju

VELUX nudi niz rješenja za ugradnju koja odgovaraju vašem krovnom pokrivaču. Lako se postavljaju i dizajnirani su da obezbijede izdržljivu, 100% vodonepropusnu i otpornu zaštitu na sve vremenske uslove. Pored toga, smanjuju gubitak toplice i hladne mostove.

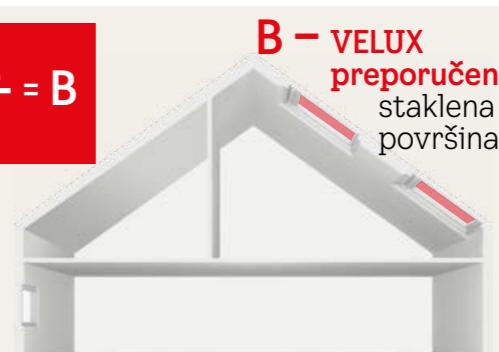
# Dnevna svjetlost kakva i treba da bude

## Obezbijedite idealnu količinu prirodne svjetlosti sa kombinacijama krovnih prozora

Prirodno svjetlo je neophodno da se osjećamo dobro i prijatno u našem domu. Veličina i broj krovnih prozora u velikoj mjeri će odrediti koliko će soba biti udobna, kako će izgledati i kako ćete se osjećati u njoj. VELUX kombinacije krovnih prozora pružaju najbolju distribuciju svjetlosti, čak i u tamnim uglovima prostorije.

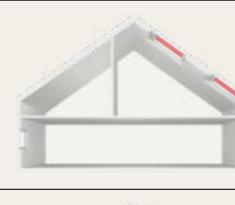
Zapamtite da količina svjetlosti koja vam je potrebna u prostoru zavisi od toga koliko vremena provodite i koje aktivnosti tamo obavljate. Za optimalan komfor, preporučujemo da zastakljena površina bude najmanje 20% ukupne površine poda prostorije.

## JEDNOSTAVNA KALKULACIJA



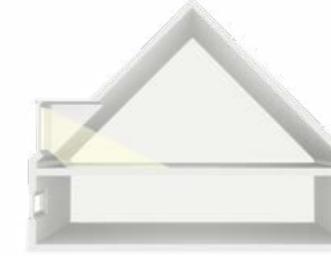
## Neki od primjera:

Površina poda ispod krova	Preporučena površina stakla	Distribucija staklene površine	Broj i veličina krovnih prozora
10 m <sup>2</sup>	10 : 5 = 2 m <sup>2</sup>		3x MK08 (3x 0,72 m <sup>2</sup> ) ili 5x FK06 (5x 0,47 m <sup>2</sup> )
15 m <sup>2</sup>	15 : 5 = 3 m <sup>2</sup>		4x PK08 (4x 0,92 m <sup>2</sup> ) ili 6x MK06 (6x 0,59 m <sup>2</sup> )
25 m <sup>2</sup>	25 : 5 = 5 m <sup>2</sup>		7x MK08 (7x 0,72 m <sup>2</sup> ) ili 5x SK08 (5x 1,16 m <sup>2</sup> )



## Vertikalni ili krovni prozori?

Položaj krovnog prozora znači da je okrenut direktno prema izvoru svjetlosti. Vertikalni prozori propuštaju manje svjetla u prostoriju zbog svog položaja na fasadi. Krovni prozori obezbeđuju tri puta više svjetlosti za istu staklenu površinu.



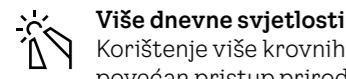
ŠIFRA DIMENZIJE	Staklena površina, m <sup>2</sup>	Dimenzije
CK02 55x78	0,22	
CK04 55x98	0,29	
FK04 66x98	0,38	
FK06 66x118	0,47	
FK08 66x140	0,58	
MK04 78x98	0,47	
MK06 78x118	0,59	
MK08 78x140	0,72	
MK10 78x160	0,85	
PK06 94x118	0,75	
PK08 94x140	0,92	
PK10 94x160	1,07	
SK06 114x118	0,95	
SK08 114x140	1,16	
SK10 114x160	1,35	
UK04 134x98	0,91	
UK06 134x118	1,15	
UK08 134x140	1,40	
UK10 134x160	1,63	





Pretvorite svaki prostor u blistavo,  
svijetlo i svoje najomiljenije mjesto  
uz VELUX kombinacije prozora

#### Dodavanjem više prozora dobijate:



##### Više dnevne svjetlosti

Korištenje više krovnih prozora omogućava povećan pristup prirodnom svjetlu i svježem vazduhu u vašem tavanskom prostoru.



##### Savršen pogled na okolinu

Postoje beskrajne mogućnosti da otvorite svoj prostor za optimalan spoljašnji pejzaž.



##### Više prostora

Proširite svoj prostor i podignite udobnost života u svom potkroviju.



##### Odličan dizajn

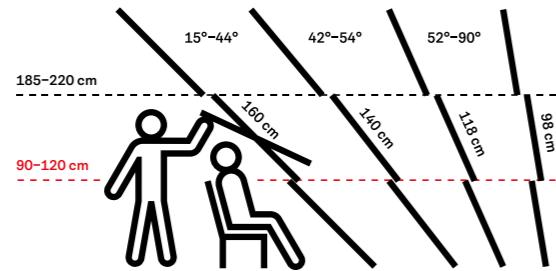
Krovni prozori vizuelno uvećavaju prostor prirodnom svjetlošću, neprimjetno se uklapaju sa zatvorenim i otvorenim prostorom kako bi unaprijedili samo arhitektonsko rješenje.

Istražite kako opcije kombinovanja dva ili više krovnih prozora mogu značajno da unaprijede vaš životni prostor. Izaberite naše setove proizvoda da biste dobili najbolje ponude i provjerite naše najnaprednije proizvode. Pogledajte stranice od 34 do 37 za više informacija i pregled cijena.

# Komforno upravljanje – ručno ili sa daljinskim upravljačem

## Krovni prozori sa središnjim vješanjem – za nagib krova od 15 do 90°

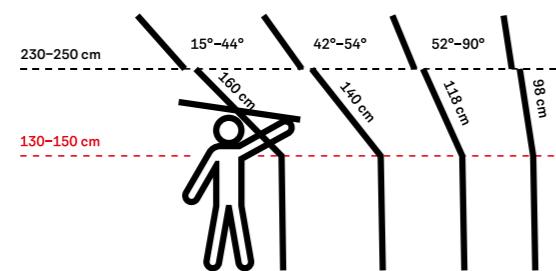
- Pogodno za niske parapete: 90–120 cm
- Rješenje za idealan pregled bilo da sjedite ili stojite
- Otvaranje-zatvaranje sa ručkom u gornjem dijelu
- Namještaj se može postaviti ispod krovnog prozora
- Jednostavna upotreba vanjskih i unutrašnjih roletnih



Model prozora: Standard GZL, GLU, Standard Plus GLL, GLU, Premium GGL, GGU

## Krovni prozori sa središnjim vešanjem – za nagib krova od 15 do 90°

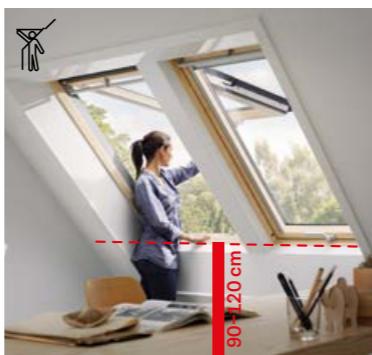
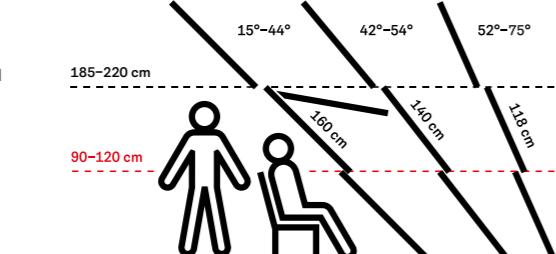
- Pogodno za veću visinu ugradnje: 130–150 cm
- Otvaranje-zatvaranje sa ručkom u donjem dijelu
- Namještaj ispod prozora može da vas ograniči da otvarate ili zatvarate krovne prozore
- Izaberite varijante vanjskih roletnih i roletnih na daljinsko upravljanje.
- Za ručne unutrašnje roletne možda će vam trebati šipka.



Model prozora: Standard GZL B, GLU B, Standard Plus GLL B, GLU B

## Panoramski krovni prozori – za nagib krova od 15 do 55°

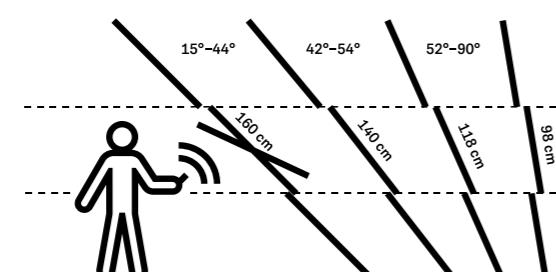
- Pogodno za nisku visinu ugradnje: 90–120 cm
- Nesmetan panoramski pogled
- Otvaranje-zatvaranje ručkom u gornjem ili donjem dijelu
- Nakon otvaranja krilo se pomjera prema van, pri čemu je važno da možete lako doći do donje ručke kada želite da zatvorite prozor



Model prozora: Premium GPL, GPU

## Krovni prozori na elektro ili solarno upravljanje

- Jednostavan daljinski upravljač
- Električni ili solarni pogon
- Srednje vešanje ili panoramski krovni prozori
- Idealno i za krovne prozore koji su lako dostupni a posebno za visoko postavljene prozore



Model prozora: Standard GZL, GLU, Standard Plus GLL, GLU sa motorom i Premium krovnim prozorima na elektro upravljanje GGL, GGU, GPU

# Pravilan odabir veličine prozora daje i najbolji pogled

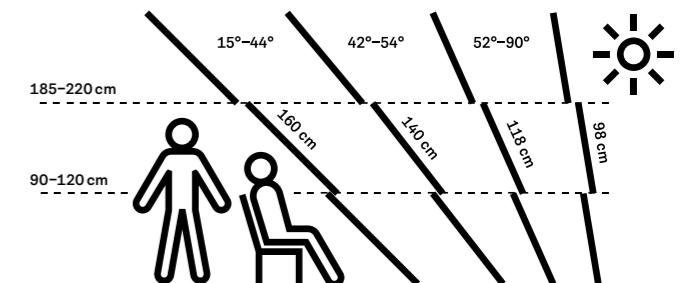
## Zašto je to toliko važno?

Pogled iz prizemlja nije ništa poput pogleda sa vrha zgrade. Uživajte u pejzažu kroz krovne prozore, neka to bude priroda ili grad! Bilo da se radi o pogledu na baštu ili samo na područje oko kuće, osjećaćete se kao da je spoljašnjost dio vaše sobe. Štaviše, krovni prozori mogu donijeti opuštanje ili čak romantiku u vaš svakodnevni život kroz pogled na nebo koji nude. Da biste dobili najbolji pogled, morate uzeti u obzir nagib krova i dimenzije

krovnog prozora. Što je manji nagib krova, prozor treba da bude duži (pogledajte ilustraciju dole). Na ovaj način dobijate najbolji mogući pogled bilo da sjedite ili stojite. Možete proširiti pogled koristeći različite kombinacije prozora. Najbolji efekat možete postići korištenjem naših naprednih rješenja – povezivanje krovnog prozora sa vertikalnim prozorom (visina prozora treba da bude prilagođena visini zida) ili postavljanjem krovnog prozora



sa donjim fiksnim elementom (potkrovila bez parapetnog zida). Ovo rješenje čini unutrašnjost prostorijom, modernijom i bolje osvijetljenom!



Da biste postigli optimalan pogled, preporučujemo:

- Postavite prozor na sličnu visinu kao običan prozor u vertikalnom zidu
- Donji dio prozora treba da bude 90–110 cm od poda
- Gornji dio prozora treba da bude do 185–220 cm od poda

# Materijal

## Dvije unutrašnje završne obrade

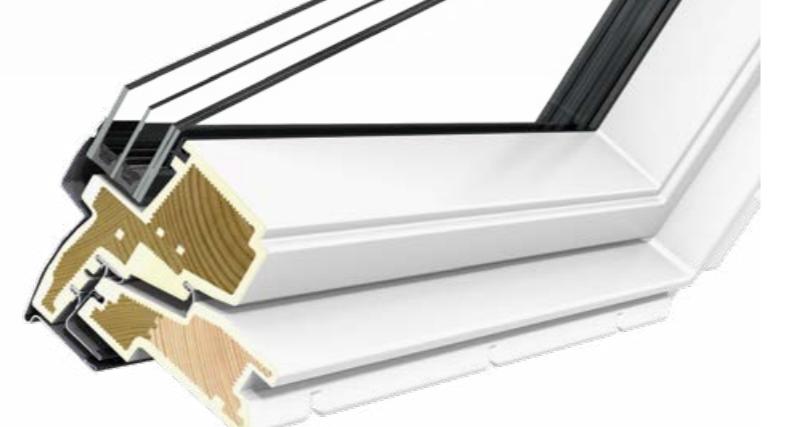
Svjetli i sunčani životni prostori su sve popularniji. Da biste maksimalno iskoristili svoj prostor, nudimo vam dvije varijante unutrašnje obrade. Obje garantuju ne samo visok kvalitet VELUX brenda, već i:

- Specijalno zaptivanje
  - Jednostavnu ugradnju
  - Širok raspon veličina



## Lakirane drvene varijante

- Toplina i udobnost – pogodno za prostorije u kojima cijenite prirodni izgled drveta
  - Kvalitet – koristimo visokokvalitetno prvaklasno borovo drvo
  - Dugotrajanost – jak, izdržljiv prozor otporan na savijanje
  - Zaštita – drvo je tretirano fungicidom i insekticidom
  - Spremno za upotrebu – zbog prozirnog laka površina je bezvremenska, prijatna na dodir, a osim toga štiti drvo od prljavštine i vlage
  - Ekološki materijali – koristimo akrilni lak na bazi vode, bez rastvarača
  - Potrebno je održavanje približno svake 4 godine



## Vanjska zaštita

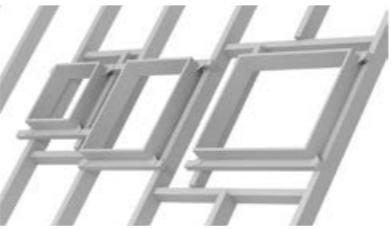
- Krovni prozori zahtijevaju zaštitu od svih vremenskih uslova. Standardno koristimo aluminijumske pokrivke.
  - Boja je NCS S 7500-N sivi emajl, odgovara 7043 boji u Classic i 3500 u Design RAL skali boja.
  - Vanjska pokrivka u boji može se naručiti u skoro svim RAL i NCS bojama (sa izuzetkom metalik i sedefnih boja) na osnovu individualne ponude. Dostupno sa našim Premium modelima krovnih prozora.



## Dimenzije

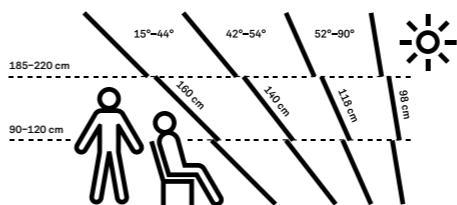
## Izaberite odgovarajuće rastojanje između greda

Najlakši izbor je podešavanje širine krovnog prozora na rastojanje između rogova krova. Razmak rogova = širina krovnog prozora + 4–6 cm. Razmak rogova se svakako može prilagoditi širini krovnog prozora ali to znači dodatni rad i dodatne troškove.



## Odabir optimalne dužine

Dužina krovnog prozora obično zavisi od nagiba krova. Za krovove sa velikim nagibom potreban je kraći krovni prozor, za krovove sa manjim nagibom potreban je duži krovni prozor.



**Odabir odgovarajuće veličine  
pri zamjeni prozora**

U slučaju da imate stare VELUX krovne prozore, koristite našu tabelu. Za krovne prozore koji nisu VELUX, izmjerite okvir prozora i dodajte 4-4 cm po širini i visini. Pronadite veličinu blisku njoj u našem rasponu veličina.

Veličina okvira krovnog prozora, cm	Stare oznake za veličinu			Nove oznake
	Proizvedeno do 1992	Proizvedeno do 2003	Proizvedeno do 2014	Dostupno danas
55 x 78	-	102	C02	<b>CK02</b>
55 x 98	6	104	C04	<b>CK04</b>
66 x 98	-	204	F04	<b>FK04</b>
66 x 118	-	206	F06	<b>FK06</b>
66 x 140	-	-	F08	<b>FK08</b>
70 x 118	5	-	-	<b>FK06*</b>
78 x 98	1	304	M04	<b>MK04</b>
78 x 118	14	306	M06	<b>MK06</b>
78 x 140	I2	308	M08	<b>MK08</b>
78 x 160	13	310	M10	<b>MK10</b>
94 x 98	-	404	P04	<b>PK04</b>
94 x 118	-	406	P06	<b>PK06</b>
94 x 140	-	408	P08	<b>PK08</b>
94 x 160	I3	410	P10	<b>PK10</b>
114 x 118	I4	606	S06	<b>SK06</b>
114 x 140	10	608	S08	<b>SK08</b>
114 x 160	-	610	S10	<b>SK10</b>
134 x 98	-	804	U04	<b>UK04</b>
134 x 140	8	808	U08	<b>UK08</b>
134 x 160	-	810	U10	<b>UK10</b>

\* Krovni prozor veličine FK06 je 4 cm uži od starog prozora veličine FVI 5.

# Poređenje proizvoda

	Standard		Standard Plus		Premium				Premium				
Staklo	51		61		70*				68*				
Tip prozora	GZL	GLU	GLL	GLU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	
Materijal	Drveni	Bijeli, poliuretanski premaz, bez održavanja	Drveni	Bijeli, poliuretanski premaz, bez održavanja	Drveni	Bijeli, poliuretanski premaz, bez održavanja	Drveni	Bijeli, poliuretanski premaz, bez održavanja	Drveni	Bijeli, poliuretanski premaz, bez održavanja	Drveni	Bijeli, poliuretanski premaz, bez održavanja	
Otvarenje	Gornje ručno	GZL 1051	GLU 0051	GLL 1061	GLU 0061	GGL 3070	GGU 0070	-	-	GGL 3068	GGU 0068	-	-
	Donje ručno	GZL 1051B	GLU 0051B	GLL 1061B	GLU 0061B	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ručno panoramsko	-	-	-	-	-	-	GPL 3070	GPU 0070	-	-	GPL 3068	GPU 0068
	Elektro	-	-	GLL 106121	GLU 006121	GGL 307021	GGU 007021	-	GPU 007021	GGL 306821	GGU 006821	-	-
	Solarno	-	-	GLL 106130	GLU 006130	GGL 307030	GGU 007030	-	-	GGL 306830	GGU 006830	-	-
Karakteristike stakla	Trostruko staklo			✓								✓	
	Toplotna izolacija $U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,0		0,6								0,7	
	Ukupna propusnost sunčeve energije g	0,46		0,50								0,49	
	Kaljeno staklo	✓		✓								✓	
	Sigurnosna laminacija											✓	
	UV zaštita											✓	
Parametri i karakteristike prozora	Toplotna izolacija $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,3		1,1								1,1	
	Zvučna izolacija $R_w$ (dB)	31		32								35	
	Smanjenje buke od kiše											✓	

\* Parametri za druge proizvode mogu se naći na relevantnim stranicama.



**Ručka u gornjem dijelu**  
Pogodno za niske nivoje ugradnje od 90-120cm



**Ručka u donjem dijelu**  
Pogodno za visoke nivoje ugradnje od 130-150cm



**Panoramsko otvaranje**  
Gornje ili donje upravljanje za panoramski pogled



**Daljinsko upravljanje**  
Komforno daljinsko upravljanje kod elektro i solarnog napajanja

## Prednosti



**Toplotna izolacija**  
Zaboravite kako je napolju i uživajte u prijatnoj unutrašnjoj temperaturi. Što je niža U-vrijednost, to bolje.



**Kaljeno staklo**  
Dodaje snagu vanjskom staklu za zaštitu od ekstremnih vremenskih uslova kao što su jakе oluje i grad.



**Laminirano sigurnosno staklo**  
Sprečava da staklo padne u prostoriju u slučaju loma.



**UV filter**  
Štiti nameštaj u domu od izbljeđivanja uslijed štetnih sunčevih UV zraka.



**Zvučna izolacija**  
Što manje buke spolja, to je više mira i udobnosti u vašem domu. Što je veća Rw-vrijednost, to bolje.



**Smanjenje buke od kiše**  
Uživajte u neometanom snu bez da vas probudi buka kiše na prozoru.



# Standard krovni prozori

## GZL 1051/1051B

Drveni krovni prozori sa dvostrukim staklom sa ručkom u gornjem ili donjem dijelu po istoj cijeni.



Model prozora: GZL 1051



## Gornje ručno upravljanje

### Model krovnog prozora: GZL 1051

Zahvaljujući ručki u gornjem dijelu, možete postaviti namještaj ispod i u potpunosti iskoristiti prostor. Preporučuje se za nisku visinu ugradnje: 90–120 cm.

## Donje ručno upravljanje

### Model krovnog prozora: GZL 1051B

Ako se radi o visokom parapetu, možda će biti potrebno ugraditi krovni prozor na većoj visini (130–150 cm). U takvim slučajevima, preporučujemo da se odlučite za prozore opremljene ručkama u donjem dijelu kako biste olakšali praktičnu svakodnevnu upotrebu. Za ugradnju gdje dno prozora prelazi 150 cm visine, savjetujemo da izaberete naše prozore na daljinsko upravljanje.

#### Vanjsko kaljeno staklo

Dvostruko zastakljivanje sa vanjskim kaljenim staklom koje je otporno na teške vremenske uslove, i obezbeđuje sigurnost u slučaju oštećenja jer se lomi na sitne komade.

#### Lako čišćenje

Ako želite da očistite prozor, samo okrenite krilo tako da vanjsko staklo bude unutra. Možete ga zaključati i očistiti staklo sa obje ruke.

#### Otporan na vremenske uslove tokom cijele godine

Budite bezbjedni tokom cijele godine sa našim otpornim prozorom dizajniranim da izdrži različite vremenske uslove uz održavanje funkcionalnosti.

#### Sveži filtriran vazduh za vaše zdravlje

Ugrađena ventilacija omogućava protok vazduha čak i kada je prozor zatvoren. Pored toga, čišćenje i zamjena filtera, koji sprečava prašinu i insekte, je lak proces.

#### Nagib krova



#### Vanjski pokrivači



Aluminijumski pokrivač otporan na sve vremenske prilike, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043

#### Drvena varijanta



Izrađen od laminiranog borovog drveta. Bezbojno lakiranje bez rastvarača štiti drvo od prljavštine i vlage

#### Ventilacija



Ventilacioni preklop omogućava da svjež vazduh uđe u prostoriju kroz filter. (1051 model)



Ugrađena ventilacija propušta svjež vazduh u vašu sobu bez otvaranja prozora. (model 1051B)

#### Dvostruko staklo

51

**U<sub>w</sub>** Toplotna izolacija (cijeli prozor), W/m<sup>2</sup>K **1,3**

**U<sub>g</sub>** Toplotna izolacija (izolaciono staklo), W/m<sup>2</sup>K **1,0**

**R<sub>w</sub>** Smanjenje buke, dB **31**

Što je niža topotna izolacija, to bolje. Što je veća redukcija zvuka, to bolje. Više informacija o tehničkim vrijednostima na stranama 14 i 15.



#### Unutrašnje roletne

Kontrolišite količinu svjetlosti pomoći širokog spektra unutrašnjih roletnih.

#### Povećan komfor



#### Ubodno otvaranje

Kasnije možete dodati motor modelu prozora na gornje upravljanje. Više na strani 33.

Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140		
<b>STANDARD, Središnje vješanje, gornje/donje upravljanje</b>															
GZL 1051, gornje upravljanje	431,62 <b>505,00</b>	457,26 <b>535,00</b>	508,55 <b>595,00</b>	534,19 <b>625,00</b>	581,20 <b>680,00</b>	521,37 <b>610,00</b>			564,10 <b>660,00</b>	606,84 <b>710,00</b>	700,85 <b>820,00</b>	662,39 <b>775,00</b>	705,13 <b>825,00</b>	696,58 <b>815,00</b>	773,50 <b>905,00</b>
GZL 1051B, donje upravljanje	-	-	-	534,19 <b>625,00</b>		521,37 <b>610,00</b>			564,10 <b>660,00</b>	606,84 <b>710,00</b>	700,85 <b>820,00</b>	662,39 <b>775,00</b>	705,13 <b>825,00</b>	-	-
<b>OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje</b>															
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	217,95 <b>255,00</b>	222,22 <b>260,00</b>	230,77 <b>270,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	247,86 <b>290,00</b>			260,68 <b>305,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	303,42 <b>355,00</b>	294,87 <b>345,00</b>	311,97 <b>365,00</b>	303,42 <b>355,00</b>	324,79 <b>380,00</b>

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%



# Standard krovni prozori

## GLU 0051/0051B

Krovni prozori presvučeni bijelim poliuretanskim premazom sa dvostrukim staklom ne zahtijevaju održavanje i možete birati između ručke u gornjem ili donjem dijelu po istoj cijeni.



## Gornje ručno upravljanje

### Model krovnog prozora: GLU 0051

Ispod naših krovnih prozora sa ručkom u gornjem dijelu, možete postaviti radni sto ili sofa. Optimalno pozicioniranje bi bilo između 80 i 130 cm od poda, za vašu udobnost.

## Donje ručno upravljanje

### Model krovnog prozora: GLU 0051B

Ako se radi o zidu sa visokim parapetom, možda će biti potrebno postaviti krovni prozor na većoj visini (između 130–150 cm). U ovim slučajevima, preporučujemo da se odlučite za prozore opremljene ručkama u donjem dijelu, što osigurava praktičnu svakodnevnu upotrebu. Kada donja ivica prozora prelazi 150 cm, razmislite o izboru naših prozora na daljinsko upravljanje.

#### Vanjsko kaljeno staklo

Dvostruko ostakljivanje sa vanjskim kaljenim staklom koje je otporno na teške vremenske uslove, i obezbeđuje sigurnost u slučaju oštećenja jer se lomi na sitne komade.

#### Lako čišćenje

Ako želite da očistite prozor, samo okrenite krilo tako da vanjsko staklo bude unutra. Možete ga zaključati i očistiti staklo sa obje ruke.

#### Otporan na vremenske uslove tokom cijele godine

Budite bezbjedni tokom cijele godine sa našim otpornim prozorom dizajniranim da izdrži različite vremenske uslove uz održavanje funkcionalnosti.

#### Sveži filtriran vazduh za vaše zdravlje

Ugrađena ventilacija omogućava protok vazduha čak i kada je prozor zatvoren. Pored toga, čišćenje i zamjena filtera, koji sprečava prašinu i insekte, je lak proces.

#### Nagib krova

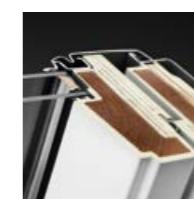


#### Vanjski pokrivači



Aluminijumski pokrivač otporan na sve vremenske prilike, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043

#### Bijela, laka za održavanje varijanta



Debeli sloj poliuretana prekriva drvo osiguravajući otpornost na vlagu. Idealna opcija za kupatila i kuhinje.

#### Ventilacija



Ventilacioni preklop omogućava da svjež vazduh uđe u prostoriju kroz filter. (0051 model)



Ugrađena ventilacija propušta svjež vazduh u vašu sobu bez otvaranja prozora. (model 0051B)

#### 2 Kombinaciju krovnih prozora

#### 3 Rješenje za ugradnju

#### 4 Unutrašnje i vanjske roletne



**Efikasna zaštita od topote**  
Ugradite vanjsku tendu sa efikasnu zaštitu od ljetnih vrućina



**Unutrašnje roletne**  
Kontrolišite količinu svjetlosti pomoći širokog spektra unutrašnjih roletni.

#### Veći komfor



Možete odabratи komforan varijantu sa daljinskim upravljanjem prozora na gornje upravljanje. Više na strani 33.

Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm	CK02 55x78	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98		MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
<b>STANDARD, Središnje vješanje, gornje/donje upravljanje</b>										
GLU 0051, gornje upravljanje	538,46 <b>630,00</b>	666,67 <b>780,00</b>	726,50 <b>850,00</b>	649,57 <b>760,00</b>		705,13 <b>825,00</b>	756,41 <b>885,00</b>	876,07 <b>1 025,00</b>	-	970,09 <b>1 135,00</b>
GLU 0051B, donje upravljanje	-	666,67 <b>780,00</b>	-	649,57 <b>760,00</b>		705,13 <b>825,00</b>	756,41 <b>885,00</b>	-	884,62 <b>1 035,00</b>	-
<b>OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje</b>										
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	217,95 <b>255,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	247,86 <b>290,00</b>		260,68 <b>305,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	303,42 <b>355,00</b>	311,97 <b>365,00</b>	324,79 <b>380,00</b>

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%



# Standard Plus krovni prozori

## GLL 1061/1061B

Drveni krovni prozori sa trostrukim staklom koji štede energiju sa ručkom u gornjem ili donjem dijelu po istoj cijeni.



## Gornje ručno upravljanje

### Model krovnog prozora: GLL 1061

Ispod našeg krovnog prozora sa ručkom u gornjem dijelu, imate fleksibilnost da postavite sto ili kauč. Ako je dno krovnog prozora između 80 i 130 cm od poda, ovo je idealan izbor za vaše potrebe.

## Donje ručno upravljanje

### Model krovnog prozora: GLL 1061B

U slučaju visokog parapeta, možda će biti potrebno da se krovni prozor ugraditi na većoj visini (130–150 cm). Za takve situacije predlažemo korištenje prozora sa ručkom u donjem dijelu za jednostavnu svakodnevnu upotrebu. Ako je dno prozora postavljeno više od 150 cm, predlažemo naše prozore na daljinsko upravljanje.



### Odlična topotna izolacija

Trostruko staklo koje štedi energiju i dodatni izolacioni materijal ThermoTechnology pričvršćen na drvene elemente pomaže vam da uštedite na uštušku struje za grijanje.



### Efikasna zvučna izolacija

Trostruko staklo i dodatna dihtung guma dobro izoljuju buku koja dolazi spolja, čime se povećava osećaj udobnosti u prostoriji.



### Otporan na vremenske uslove tokom cijele godine

Budite bezbjedni tokom cijele godine sa našim otpornim prozorom dizajniranim da izdrži različite vremenske uslove uz održavanje funkcionalnosti.



### Svježi filtriran vazduh za vaše zdravlje

Integrисани ventilacioni poklopac omogućava protok vazduha kada je prozor zatvoren. Takođe je lako očistiti i zamjeniti filter koji sprečava prašinu i insekte.

## Nagib krova



15-90°

## Vanjski pokrivači



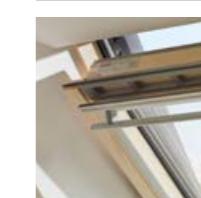
Aluminijumski pokrivač otporan na sve vremenske prilike, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043

## Drvena varijanta



Izrađen od laminiranog borovog drveta. Bezbojno lakirano bez rastvarača štititi drvo od prljavštine i vlage.

## Ventilacija



Ventilacioni preklop omogućava da svjež vazduh uđe u prostoriju kroz filter. (1061 model)



Ugrađena ventilacija propušta svjež vazduh u vašu sobu bez otvaranja vrucine do zimske hladnoće

## Trostruko staklo

61

**U<sub>w</sub>** Topotna izolacija (cijeli prozor), W/m<sup>2</sup>K **1,1**

**U<sub>g</sub>** Topotna izolacija (izolaciono staklo), W/m<sup>2</sup>K **0,6**

**R<sub>w</sub>** Smanjenje buke, dB **32**

Što je niža topotna izolacija, to bolje. Što je veća redukcija zvuka, to bolje. Više informacija o tehničkim vrijednostima na stranama 14 i 15.

## Veći komfor



### Komforno otvaranje

Mozete odabrat komfornu varijantu sa daljinskim upravljanjem prozora na gornje upravljanje. Više na strani 24.

Šifra dimenzije Dimenzijs rama u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
--	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------

### STANDARD PLUS, Središnje vješanje, gornje/donje upravljanje

GLL 1061, gornje upravljanje	538,46 <b>630,00</b>	572,65 <b>670,00</b>	636,75 <b>745,00</b>	666,67 <b>780,00</b>	726,50 <b>850,00</b>	649,57 <b>760,00</b>	705,13 <b>825,00</b>	756,41 <b>885,00</b>	876,07 <b>1 025,00</b>	829,06 <b>970,00</b>	884,62 <b>1 035,00</b>	867,52 <b>1 015,00</b>	970,09 <b>1 135,00</b>
GLL 1061B, donje upravljanje	-	572,65 <b>670,00</b>	-	666,67 <b>780,00</b>	726,50 <b>850,00</b>	649,57 <b>760,00</b>	705,13 <b>825,00</b>	756,41 <b>885,00</b>	876,07 <b>1 025,00</b>	-	884,62 <b>1 035,00</b>	-	-

OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje	EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	217,95 255,00	222,22 260,00	230,77 270,00	247,86 290,00	260,68 305,00	247,86 290,00		260,68 305,00	277,78 325,00	303,42 355,00	294,87 345,00	311,97 365,00	303,42 355,00	324,79 380,00
-----------------------------------	------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%



# Standard Plus krovni prozori

## GLU 0061/0061B

Krovni prozori presvučeni bijelim poliuretanskim premazom sa trostrukim staklom ne zahtijevaju održavanje i proizvode se sa ručkom u gornjem ili donjem dijelu po istoj cijeni.



Model krovnog prozora: GLU 0061B  
Zaštita od topote: MHL vanjska tenda  
Kontrola svjetla: PAL: žaluzina



## Gornje ručno upravljanje

### Model krovnog prozora: GLU 0061

Ispod naših krovnih prozora sa gornjim upravljanjem, možete postaviti radni sto ili sofa. Optimalno pozicioniranje bi bilo između 80 i 130 cm od poda, za vašu udobnost.

## Donje ručno upravljanje

### Model krovnog prozora: GLU 0061B

Ako se radi o zidu sa visokim parapetom, možda će biti potrebno postaviti krovni prozor na veću visinu (između 130–150 cm). U ovim slučajevima, preporučujemo da se odlučite za prozore opremljene ručkama u donjem dijelu, što osigurava praktičnu svakodnevnu upotrebu. Kada donja ivica prozora prelazi 150 cm, razmislite o izboru naših prozora na daljinsko upravljanje.



#### Odlična topotna izolacija

Okvir i krilo napravljeni na bazi ThermoTechnology sa termo-modifikovanim drvetom, u kombinaciji sa 3-slojnim energetski efikasnim staklom, obezbjeđuju odlične izolacione parametre za vašu udobnost.



#### Efikasna zvučna izolacija

Trostruko staklo i dodatna dihtung guma dobro izoljuju buku koja dolazi spolja, čime se povećava osećaj udobnosti u prostoriji.



#### Oporan na vremenske uslove tokom cijele godine

Budite bezbjedni tokom cijele godine sa našim otpornim prozorom dizajniranim da izdrži različite vremenske uslove uz održavanje funkcionalnosti.



#### Sveži filtriran vazduh za vaše zdravlje

Integrисana ventilacija ne samo da omogućava neprekidan protok vazduha čak i kada je prozor zatvoren, već i održavanje bez napora uz lak pristup za čišćenje i zamjenu filtera.

## Nagib krova



## Vanjski pokrivači



Aluminijumski pokrivač otporan na sve vremenske prilike, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043

## Kombinaciju krovnih prozora

Strana 34

## Rješenje za ugradnju

Strana 40

## Unutrašnje i vanjske roletne

Strana 44

## Ventilacija



Ventilacioni preklop omogućava da svjež vazduh uđe u prostoriju kroz filter. (0061 model)



Ugrađena ventilacija propušta svjež vazduh u vašu sobu bez otvaranja vrućine do zimske hladnoće



## Vanjske roletne

Zaštita tokom cijele godine, od ljetne vrućine do zimske hladnoće



## Trostruko staklo

61

**U<sub>w</sub>** Topotna izolacija (cijeli prozor), W/m<sup>2</sup>K **1,1**

**U<sub>g</sub>** Topotna izolacija (izolaciono staklo), W/m<sup>2</sup>K **0,6**

**R<sub>w</sub>** Smanjenje buke, dB **32**

Što je niža topotna izolacija, to bolje. Što je veća redukcija zvuka, to bolje. Više informacija o tehničkim vrijednostima na stranama 14 i 15.

## Povećan komfor



Možete odabratи komforan varijantu sa daljinskim upravljanjem prozora na gornje upravljanje. Više na strani 24.

Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
--	---------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

### STANDARD PLUS, Središnje vješanje, gornje/donje upravljanje

GLU 0061, gornje upravljanje	670,94 <b>785,00</b>	717,95 <b>840,00</b>	829,06 <b>970,00</b>	910,26 <b>1 065,00</b>	811,97 <b>950,00</b>		884,62 <b>1 035,00</b>	944,44 <b>1 105,00</b>	1 094,02 <b>1 280,00</b>	1 102,56 <b>1 290,00</b>	1 209,40 <b>1 415,00</b>
GLU 0061B, donje upravljanje	-	717,95 <b>840,00</b>	829,06 <b>970,00</b>	910,26 <b>1 065,00</b>	811,97 <b>950,00</b>		884,62 <b>1 035,00</b>	944,44 <b>1 105,00</b>	1 094,02 <b>1 280,00</b>	1 102,56 <b>1 290,00</b>	-

### OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje

EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	217,95 <b>255,00</b>	222,22 <b>260,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	247,86 <b>290,00</b>		260,68 <b>305,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	303,42 <b>355,00</b>	311,97 <b>365,00</b>	324,79 <b>380,00</b>
------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%

# Standard Plus krovni prozor na daljinsko upravljanje

**GLL 106121/106130**  
**GLU 006121/006130**

Krovni prozor na elektro ili solarno upravljanje sa trostrukim staklom.



## Elektro/solarno gornje upravljanje

Model krovnog prozora:

**GLL 106121/106130**  
**GLU 006121/006130**

Naši prozori na elektro ili solarno upravljanje su opremljeni fabrički ugrađenim motorom, zidnim upravljačem i kišnim senzorom.

- Dostupni su u varijanti od drveta (GLL) i bijelog poliuretana (GLU).
- Savršeno u kombinaciji ručno-električnih prozora, - optimalno rješenje za vaš svakodnevni život.
- Nadogradite ih vanjskim i unutrašnjim roletama i na najbolji način iskoristite svoj krovni prozor.

Šifra dimenzije	Dimenzijs rama u cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
-----------------	---------------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### STANDARD PLUS

GLL 106121/106130, elektro i solarni	1 166,67 <b>1 365,00</b>	1 294,87 <b>1 515,00</b>	1 277,78 <b>1 495,00</b>	1 333,33 <b>1 560,00</b>	1 384,62 <b>1 620,00</b>	1 504,27 <b>1 760,00</b>	1 512,82 <b>1 770,00</b>
GLU 006121/006130, elektro i solarni	1 299,15 <b>1 520,00</b>	1 457,26 <b>1 705,00</b>	1 440,17 <b>1 685,00</b>	1 512,82 <b>1 770,00</b>	1 572,65 <b>1 840,00</b>	1 722,22 <b>2 015,00</b>	1 730,77 <b>2 025,00</b>

### OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje

EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	217,95 <b>255,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	303,42 <b>355,00</b>	311,97 <b>365,00</b>
------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%

### Nagib krova



15-90°

### Vanjski pokrivači



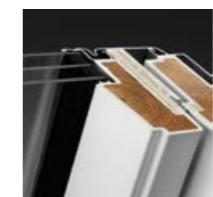
Aluminijumski pokrivač otporan na sve vremenske prilike, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043

### Drvena varijanta



Izrađen od laminiranog borovog drveta. Bezbojno lakirane bez rastvarača štititi drvo od prljavštine i vlage.

### Bijela, laka za održavanje varijanta



Debeli sloj poliuretana prekriva drvo osiguravajući otpornost na vlagu. Idealna opcija za kupatila i kuhinje. (GLU)

### Senzor za kišu



Slobodno provjetravajte i ne brinite da će kiša oštetiti enterijer.

### Daljinsko upravljanje



Jednostavan i lak rad našeg krovnog prozora u vašem domu. VELUX zidni prekidač dolazi uz prozor.

### Proizvodi za kontrolu u vašim rukama



Možete odabrat intelligent Home Control kako bi prilagodili dom vašim potrebama! Više na strani 32.

### Trostruko staklo

**61**

**U<sub>w</sub>** Toplotna izolacija (cijeli prozor), W/m<sup>2</sup>K **1,1**

**U<sub>g</sub>** Toplotna izolacija (izolaciono staklo), W/m<sup>2</sup>K **0,6**

**R<sub>w</sub>** Smanjenje buke, dB **32**

Što je niža toplotna izolacija, to bolje. Što je veća redukcija zvuka, to bolje. Više informacija o tehničkim vrijednostima na stranama 14 i 15. Više na strani 32.

# Premium krovni prozori

GGL 3070/3068  
GGU 0070/0068

Vrhunski krovni prozori sa poboljšanim karakteristikama stakla, koji vam pružaju najbolji toplotni komfor i moderna rješenja.



## Prozori na gornje ručno upravljanje GGL/GGU

Ispod naših prozora sa ručkom u gornjem dijelu možete postaviti sofa ili komodu za bolje korištenje prostora.

- Dostupan u 2 varijante drveni GGL i bijeli GGU koji ne zahtijeva održavanje
- Preporučuje se ako prozori nisu postavljeni na visini većoj od 120 cm od poda
- Ergonomска ručka sa ugrađenom ventilacijom propušta svjež vazduh bez otvaranja prozora
- Meki filter štiti od prašine i insekata



Model krovnog prozora: GGU 0068  
Zaštita od topote: MHL vanjska tenda



### Staklo 70 – Bezbijednost i smanjenje buke od kiše

- Pruža veliku udobnost sa svim standardnim karakteristikama, uključujući smanjenje buke kiše, laminirano sigurnosno staklo i posebno čvrsto kaljeno staklo, tako da se možete osjećati toplo, udobno i bezbjedno.



### Staklo 68 – Odlična topotna izolacija

- 3-slojno staklo koje nudi VELUX Premium ima standardne karakteristike plus poboljšanu energetsku efikasnost.
- Smanjuje osjećaj hladnoće koji može da prodre kroz prozor zimi.

#### Staklo

	70	68
<b>U<sub>w</sub></b> Topotna izolacija (cijeli prozor), W/m <sup>2</sup> K	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>
<b>U<sub>g</sub></b> Topotna izolacija (izolaciono staklo), W/m <sup>2</sup> K	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Smanjenje buke, dB	<b>35</b>	<b>35</b>

Što je niža topotna izolacija, to bolje. Što je veća redukcija zvuka, to bolje. Više informacija o tehničkim vrijednostima na stranama 14 i 15.

## Nagib krova



## Vanjski pokrivači



Aluminijumski pokrivač otporan na sve vremenske prilike, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043. Ostale boje su dostupne za specijalne narudžbe.

## Drvena varijanta



Izrađen od laminiranog borovog drveta. Bezbojno lakirane bez rastvarača štititi drvo od prljavštine i vlage. (GGU)

## Bijela, laka za održavanje varijanta



Debeli sloj poliuretana prekriva drvo osiguravajući otpornost na vlagu. Idealna opcija za kupatila i kuhinje. (GGU)



**Vanjske roletne**  
Zaštita tokom cijele godine, od ljetne vrućine do zimske hladnoće



**Unutrašnje roletne**  
Kontrolišite količinu svjetlosti pomoći širokog spektra unutrašnjih roletnih.

Šifra dimenzije	Dimenzije rama u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
<b>PREMIUM</b>																	
GGL 3070, gornje upravljanje		670,94 <b>785,00</b>	713,68 <b>835,00</b>	794,87 <b>930,00</b>	794,87 <b>930,00</b>	829,06 <b>970,00</b>	910,26 <b>1 065,00</b>	811,97 <b>950,00</b>	880,34 <b>1 030,00</b>	944,44 <b>1 105,00</b>	1 094,02 <b>1 280,00</b>	1 034,19 <b>1 210,00</b>	1 102,56 <b>1 290,00</b>	1 192,31 <b>1 395,00</b>	1 085,47 <b>1 270,00</b>	1 209,40 <b>1 415,00</b>	1 350,43 <b>1 580,00</b>
GGL 3068, gornje upravljanje		837,61 <b>980,00</b>	893,16 <b>1 045,00</b>	991,45 <b>1 160,00</b>	991,45 <b>1 160,00</b>	1 038,46 <b>1 215,00</b>	1 136,75 <b>1 330,00</b>	1 012,82 <b>1 185,00</b>	1 102,56 <b>1 290,00</b>	1 179,49 <b>1 380,00</b>	1 367,52 <b>1 600,00</b>	1 290,60 <b>1 510,00</b>	1 376,07 <b>1 610,00</b>	1 487,18 <b>1 740,00</b>	1 354,70 <b>1 585,00</b>	1 508,55 <b>1 765,00</b>	1 683,76 <b>1 970,00</b>
GGU 0070, gornje upravljanje		837,61 <b>980,00</b>	893,16 <b>1 045,00</b>	991,45 <b>1 160,00</b>	991,45 <b>1 160,00</b>	1 038,46 <b>1 215,00</b>	1 136,75 <b>1 330,00</b>	1 012,82 <b>1 185,00</b>	1 102,56 <b>1 290,00</b>	1 179,49 <b>1 380,00</b>	1 367,52 <b>1 600,00</b>	1 290,60 <b>1 510,00</b>	1 376,07 <b>1 610,00</b>	1 487,18 <b>1 740,00</b>	1 354,70 <b>1 585,00</b>	1 508,55 <b>1 765,00</b>	1 683,76 <b>1 970,00</b>
GGU 0068, gornje upravljanje		1 047,01 <b>1 225,00</b>	1 115,38 <b>1 305,00</b>	1 239,32 <b>1 450,00</b>	1 239,32 <b>1 450,00</b>	1 294,87 <b>1 515,00</b>	1 418,80 <b>1 660,00</b>	1 269,23 <b>1 485,00</b>	1 376,07 <b>1 610,00</b>	1 474,36 <b>1 725,00</b>	1 709,40 <b>2 000,00</b>	1 611,11 <b>1 885,00</b>	1 722,22 <b>2 015,00</b>	1 858,97 <b>2 175,00</b>	1 692,31 <b>1 980,00</b>	1 884,62 <b>2 205,00</b>	2 106,84 <b>2 465,00</b>

## OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje

EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	217,95 <b>255,00</b>	222,22 <b>260,00</b>	230,77 <b>270,00</b>	230,77 <b>270,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	247,86 <b>290,00</b>		260,68 <b>305,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	303,42 <b>355,00</b>	294,87 <b>345,00</b>	311,97 <b>365,00</b>	320,51 <b>375,00</b>	303,42 <b>355,00</b>	324,79 <b>380,00</b>	350,43 <b>410,00</b>
------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%

## Veći komfor



Možete odabrat udobnu daljinsku verziju GGL i GGU krovnih prozora. Vidite stranu 30.

# Premium krovni prozori

**GPL 3070/3068**  
**GPU 0070/0068**

Vrhunski krovni prozori sa panoramskim otvaranjem sa naprednom tehnologijom stakla za pružanje optimalnih i savremenih rješenja.



## Prozori na gornje ručno upravljanje GPL/GPU

Krovni prozori na panoramsko otvaranje opremljeni su elegantnom ručkom na dnu, koja vam omogućava da ih otvorite prema vani, tako da se možete nagnuti i uživati u neometanom panoramskom pogledu na okolinu vašeg doma.

- Dostupan u 2 varijante drveni GPL i bijeli GPU koji ne zahtijeva održavanje
- Preporučuje se za najbolji pogled i osjećaj dodatnog prostora.
- Opremljen ergonomskom ručkom a ugrađena ventilacija propušta svjež vazduh bez otvaranja prozora.
- Prozori imaju funkciju centralnog okretanja za lako čišćenje vanjskog stakla
- Meki filter štiti od prašine i insekata.



### Staklo 70 – Bezbijednost i smanjenje buke od kiše

- Pruža veliku udobnost sa svim standardnim karakteristikama, uključujući smanjenje buke od kiše, laminirano sigurnosno staklo i posebno čvrsto kaljeno staklo, tako da se možete osjećati toplo, udobno i bezbjedno.



### Staklo 68 – Odlična topotna izolacija

- 3-slojno staklo koje nudi VELUX Premium ima standardne karakteristike plus poboljšanu energetsku efikasnost.
- Smanjuje osjećaj hladnoće koji može da prodre kroz prozor zimi.

#### Staklo

	70	68
<b>U<sub>w</sub></b> Topotna izolacija (cijeli prozor), W/m <sup>2</sup> K	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>
<b>U<sub>g</sub></b> Topotna izolacija (izolaciono staklo), W/m <sup>2</sup> K	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Smanjenje buke, dB	<b>35</b>	<b>35</b>

Što je niža topotna izolacija, to bolje. Što je veća redukcija zvuka, to bolje. Više informacija o tehničkim vrijednostima na stranama 14 i 15.

## Nagib krova



Aluminijumski pokrivač otporan na sve vremenske prilike, boja:  
NCS: S 7500-N siva,  
RAL: 7043. Ostale boje su dostupne za specijalne narudžbe.

## Vanjski pokrivači



## Drvena varijanta



Okvir i krilo prozora od laminiranog borovog drveta obradeni su dvostrukim premazom. Izdržljiv je i otporan na deformaciju. (GPL)

## Bijela, laka za održavanje varijanta



Drveno jezgro, presvučeno bijelim slojem poliuretana, osigurava potpunu otpornost na vlagu kao i dugotrajnost. (GPU)



**Vanjske roletne**  
Zaštita tokom cijele godine, od ljetne vrućine do zimske hladnoće



**Unutrašnje roletne**  
Kontrolišite količinu svjetlosti pomoću širokog spektra unutrašnjih roletnih.

Šifra dimenzije	Dimenzijs rama u cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
-----------------	---------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

## PREMIUM

<b>GPL 3070</b> , gornje panoramsko otvaranje	1 129,06 <b>1 321,00</b>	1 210,26 <b>1 416,00</b>	1 244,44 <b>1 456,00</b>	1 325,64 <b>1 551,00</b>	1 227,35 <b>1 436,00</b>	1 295,73 <b>1 516,00</b>		1 359,83 <b>1 591,00</b>	1 509,40 <b>1 766,00</b>	1 449,57 <b>1 696,00</b>	1 517,95 <b>1 776,00</b>	1 607,69 <b>1 881,00</b>	1 500,85 <b>1 756,00</b>	1 624,79 <b>1 901,00</b>	1 765,81 <b>2 066,00</b>
<b>GPL 3068</b> , gornje panoramsko otvaranje	1 308,55 <b>1 531,00</b>	1 406,84 <b>1 646,00</b>	1 453,85 <b>1 701,00</b>	1 552,14 <b>1 816,00</b>	1 428,21 <b>1 671,00</b>	1 517,95 <b>1 776,00</b>		1 594,87 <b>1 866,00</b>	1 782,91 <b>2 086,00</b>	1 705,98 <b>1 996,00</b>	1 791,45 <b>2 096,00</b>	1 902,56 <b>2 226,00</b>	1 770,09 <b>2 071,00</b>	1 923,93 <b>2 251,00</b>	2 099,15 <b>2 456,00</b>
<b>GPU 0070</b> , gornje panoramsko otvaranje	1 308,55 <b>1 531,00</b>	1 406,84 <b>1 646,00</b>	1 453,85 <b>1 701,00</b>	1 552,14 <b>1 816,00</b>	1 428,21 <b>1 671,00</b>	1 517,95 <b>1 776,00</b>		1 594,87 <b>1 866,00</b>	1 782,91 <b>2 086,00</b>	1 705,98 <b>1 996,00</b>	1 791,45 <b>2 096,00</b>	1 902,56 <b>2 226,00</b>	1 770,09 <b>2 071,00</b>	1 923,93 <b>2 251,00</b>	2 099,15 <b>2 456,00</b>
<b>GPU 0068</b> , gornje panoramsko otvaranje	1 530,77 <b>1 791,00</b>	1 654,70 <b>1 936,00</b>	1 710,26 <b>2 001,00</b>	1 834,19 <b>2 146,00</b>	1 684,62 <b>1 971,00</b>	1 791,45 <b>2 096,00</b>		1 889,74 <b>2 211,00</b>	2 124,79 <b>2 486,00</b>	2 026,50 <b>2 371,00</b>	2 137,61 <b>2 501,00</b>	2 274,36 <b>2 661,00</b>	2 107,69 <b>2 466,00</b>	2 300,00 <b>2 691,00</b>	2 522,22 <b>2 951,00</b>

## OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje

<b>EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000</b>	222,22 260,00	230,77 270,00	247,86 290,00	260,68 305,00	247,86 290,00	260,68 305,00		277,78 325,00	303,42 355,00	294,87 345,00	311,97 365,00	320,51 375,00	303,42 355,00	324,79 380,00	350,43 410,00
-------------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%

## Veći komfor



Možete odabratu udobnu daljinsku verziju GPU krovnih prozora. Vidite stranu 30.



# Premium krovni prozori na daljinsko upravljanje

GGL/GGU --7021/--7030  
GGL/GGU --6821/--6830  
GPU 007021

Savršeno rješenje koje omogućava svjež vazduh i nenadmašni komfor



## Krovni prozori sa gornjim upravljanjem na elektro ili solarno napajanje GGL/GGU

Izaberite naše električne GGL i GGU krovne prozore za udoban život i energetsku efikasnost.

- Električni (-21) ili solarni (-30) krovni prozori koji odgovaraju vašim potrebama sa fabrički ugrađenim motorom
- Isporučuju se sa bežičnim zidnim prekidačem i senzorom za kišu
- Dostupni u drvenoj varijanti (GGL) i varijanti od bijelog poliuretana (GGU)

Šifra dimenzije	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
Dimenzije rama u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140

### PREMIUM

GGL 307021/307030, elektro ili solarni	1 452,99 <b>1 700,00</b>	1 495,73 <b>1 750,00</b>	1 576,92 <b>1 845,00</b>	1 576,92 <b>1 845,00</b>	1 611,11 <b>1 885,00</b>	1 692,31 <b>1 980,00</b>	1 594,02 <b>1 865,00</b>	1 662,39 <b>1 945,00</b>	1 726,50 <b>2 020,00</b>	1 876,07 <b>2 195,00</b>	1 816,24 <b>2 125,00</b>	1 884,62 <b>2 205,00</b>	1 974,36 <b>2 310,00</b>	1 867,52 <b>2 185,00</b>	1 991,45 <b>2 330,00</b>	2 132,48 <b>2 495,00</b>
GGL 306821/306830, elektro ili solarni	1 619,66 <b>1 895,00</b>	1 675,21 <b>1 960,00</b>	1 773,50 <b>2 075,00</b>	1 773,50 <b>2 075,00</b>	1 820,51 <b>2 130,00</b>	1 918,80 <b>2 245,00</b>	1 794,87 <b>2 100,00</b>	1 884,62 <b>2 205,00</b>	1 961,54 <b>2 295,00</b>	2 149,57 <b>2 515,00</b>	2 072,65 <b>2 425,00</b>	2 158,12 <b>2 525,00</b>	2 269,23 <b>2 655,00</b>	2 136,75 <b>2 500,00</b>	2 290,60 <b>2 680,00</b>	2 465,81 <b>2 885,00</b>
GGU 007021/007030, elektro ili solarni	1 619,66 <b>1 895,00</b>	1 675,21 <b>1 960,00</b>	1 773,50 <b>2 075,00</b>	1 773,50 <b>2 075,00</b>	1 820,51 <b>2 130,00</b>	1 918,80 <b>2 245,00</b>	1 794,87 <b>2 100,00</b>	1 884,62 <b>2 205,00</b>	1 961,54 <b>2 295,00</b>	2 149,57 <b>2 515,00</b>	2 072,65 <b>2 425,00</b>	2 158,12 <b>2 525,00</b>	2 269,23 <b>2 655,00</b>	2 136,75 <b>2 500,00</b>	2 290,60 <b>2 680,00</b>	2 465,81 <b>2 885,00</b>
GGU 006821/006830, elektro ili solarni	1 829,06 <b>2 140,00</b>	1 897,44 <b>2 220,00</b>	2 021,37 <b>2 365,00</b>	2 021,37 <b>2 365,00</b>	2 076,92 <b>2 430,00</b>	2 200,85 <b>2 575,00</b>	2 051,28 <b>2 400,00</b>	2 158,12 <b>2 525,00</b>	2 256,41 <b>2 640,00</b>	2 491,45 <b>2 915,00</b>	2 393,16 <b>2 800,00</b>	2 504,27 <b>2 930,00</b>	2 641,03 <b>3 090,00</b>	2 474,36 <b>2 895,00</b>	2 666,67 <b>3 120,00</b>	2 888,89 <b>3 380,00</b>
GPU 007021, elektro	-	-	-	-	2 295,73 <b>2 686,00</b>	2 394,02 <b>2 801,00</b>	-	2 359,83 <b>2 761,00</b>	2 436,75 <b>2 851,00</b>	-	2 547,86 <b>2 981,00</b>	2 633,33 <b>3 081,00</b>	-	2 611,97 <b>3 056,00</b>	2 765,81 <b>3 236,00</b>	-

### OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje

EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	217,95 <b>255,00</b>	222,22 <b>260,00</b>	230,77 <b>270,00</b>	230,77 <b>270,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	303,42 <b>355,00</b>	294,87 <b>345,00</b>	311,97 <b>365,00</b>	320,51 <b>375,00</b>	303,42 <b>355,00</b>	324,79 <b>380,00</b>	350,43 <b>410,00</b>
------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%

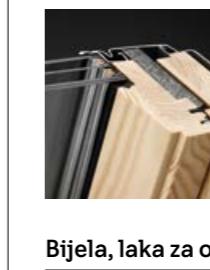


### Vanjski pokrivači



Aluminijumski pokrivač otporan na sve vremenske prilike, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043

### Drvena varijanta



Izrađen od laminiranog borovog drveta. Bezbojno lakirano bez rastvarača štiti drvo od prljavštine i vlage. (GGL)

### Bijela, laka za održavanje varijanta



Debeli sloj poliuretana prekriva drvo osiguravajući otpornost na vlagu. Idealna opcija za kupatila i kuhinje. (GGU, GPU)

### Daljinsko upravljanje



Jednostavan i lak rad našeg krovnog prozora u vašem domu. VELUX zidni prekidač dolazi uz prozor.



Zaštita od topote  
Ugradite vanjske alu roletne ili tende za efikasnu zaštitu od ljetnih vrućina. GPU na elektro upravljanje je jedino kompatibilan sa SM vanjskom roletnom.



Možete odabratи Intelligent Home Control kako bi prilagodili dom vašim potrebama!  
Više na strani 32.

# VELUX Intelligent Home Control

Maksimalno iskoristite prednosti svojih električnih krovnih prozora, krovnih prozora za ravan krov, unutrašnjih i vanjskih roletni uz VELUX Intelligent Home Control. Naši proizvodi vam omogućavaju da bez napora upravljate svojom udobnošću u zatvorenom prostoru, dok istovremeno ubirete prednosti dnevne svjetlosti i svježeg vazduha.



## Asortiman proizvoda Intelligent Home Control

Pružamo kompletan assortiman Intelligent Home Control proizvoda koje pokrivaju sve vaše potrebe. Od VELUX zidnog prekidača, do potpuno automatizovanog VELUX ACTIVE rješenja za optimalnu unutrašnju klimu. Svi naši inteligentni proizvodi za kućnu kontrolu rade i sa električnom i sa solarnom energijom: prozori, prozori za ravni krov, unutrašnje i vanjske roletne.

Daljinsko upravljanje		Pametno upravljanje	
VELUX zidni prekidač (KLI 310-313)	VELUX Touch (KLR 300)	VELUX App Control (KIG 300)	VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300)
Unaprijed uparen za lako upravljanje	Kućna klima u vašim rukama	Kontrolišite klimu vašeg doma odakle želite	Svakodnevno unapredjenje doma
<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednostavna kontrola jednog proizvoda na elektro napajanje</li> <li>Povezivanje na WiFi nije potrebno – daljinsko upravljanje u kući</li> <li>Rad sa više proizvoda</li> <li>Grupisanje proizvoda</li> <li>Tajmer za ventilaciju</li> <li>Brz i lak pristup često korištenim funkcijama</li> <li>Pristup svim članovima domaćinstva</li> </ul>			
<b>Dodatane funkcionalnosti u svakom proizvodu</b>			
Uključeno u pakovanju	Cijena: 213,68/ <b>250,00 KM</b>	Cijena: 205,13/ <b>240,00 KM</b>	Cijena: 405,98/ <b>475,00 KM</b>



io-homecontrol® obezbeđuje naprednu i bezbjednu radio tehnologiju koja se lako ugrađuje. Proizvodi sa oznakom io-homecontrol® komuniciraju jedni s drugima, poboljšavajući udobnost, sigurnost i uštedu energije.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

Sve cijene su u KM bez PDV-a/са PDV-om od 17%

## VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

VELUX ACTIVE je Smart Home rješenje koje povezuje vaše proizvode na elektro upravljanje.

- Ventilacija zasnovana na senzorima
- Potpuna kontrola iz aplikacije za pametni telefon
- Lako rukovanje pomoću glasovne kontrole

### Koji je benefit za vas?

Probudite se uz svjež povjetarac ujutru tako što ćete podešiti električni krovni prozor da se otvori u 8 ujutro. Kiša? Nema problema! Aplikacija će se prilagoditi vremenskoj prognozi.

## VELUX App Control – KIG 300

Potpuna kontrola nad svim VELUX proizvodima na elektro upravljanje direktno sa vašeg telefona. Otvorite i zatvorite svoje krovne prozore ili roletne jednim potezom. Ili kontrolišite više VELUX elektro proizvoda istovremeno u cijelom domu.

- Tajmer za ventilaciju i zakazivanje
- Personalizovana kontrola doma gdje god da se nalazite
- Može se nadograditi na VELUX ACTIVE

### Koji je benefit za vas?

Dolazite sa odmora? Uđite u prozračen dom! U samo nekoliko klikova obezbijedite priјatan prliv svježeg vazduha za svoju porodicu.

## VELUX Touch – KLR 300

VELUX Touch olakšava da se osjećate savršeno kao da ste kod kuće tako što osigurava da su svi električni i solarni krovni prozori, vanjske i unutrašnje roletne uvijek na dohvati ruke.

- Kontrola višestrukih proizvoda na elektro upravljanje
- 15-ominutni tajmer za ventilaciju
- Pristupačno svim članovima domaćinstva
- Ne zavisi od WiFi-a

### Koji je benefit za vas?

Možete ostaviti otvoren prozor nakon večernjeg kupanja podešavanjem tajmera za automatsko zatvaranje.

## Nikad nije kasno da ugradite motor u vaš krovni prozor!

Za sve krovne prozore na gornje upravljanje.

Povećajte udobnost svog doma nadogradnjom vaših ručnih krovnih prozora sa gornjim upravljanjem na elektro ili solarno upravljanje.

Nudimo dodatnu elektrifikaciju krovnih prozora uz laku ugradnju i po povoljnoj cijeni. Izaberite daljinsko upravljanje prema vašim potrebama.

## Motor na solarno napajanje – KSX 100K WWA



- Solarni set je najbolji izbor za naknadnu elektrifikaciju već postavljenih, krovnih prozora na ručno upravljanje jer ne zahtijeva ožičenje.
- Sadrži: tihi motor (otvaranje krovnog prozora 20 cm) + senzor za kišu + unaprijed konfigurisani zidni prekidač (+ integrisana baterija visokih performansi sa solarnim motorom)

## Motor na elektro napajanje – KMG 100K WWA



- KMG 100 je tihi motor koji otvara krovni prozor do 20 cm. Uključuje senzor za kišu i unaprijed konfigurisani zidni prekidač.
- Elektromotor zahtijeva napajanje preko jedinice za napajanje KUX 110.
- Potrebitno je ožičenje

## NAKNADNA MOTORIZACIJA

KSX 100K	Motor za solarno upravljanje	628,21 <b>735,00</b>
KMG 100K	Elektro motor	474,36 <b>555,00</b>
KUX 110	Jedinica za napajanje	153,85 <b>180,00</b>
KLI 311	VELUX zidni prekidač za krovne prozore	55,56 <b>65,00</b>
KLI 312	VELUX zidni prekidač za unutrašnje roletne	55,56 <b>65,00</b>
KLI 313	VELUX zidni prekidač za vanjske alu roletne i vanjske tende	55,56 <b>65,00</b>

iPhone, iPod i iPad su registrovani zaštitni znakovi kompanije Apple Inc. registrovani u SAD i drugim zemljama. HomeKit je zaštitni znak kompanije Apple Inc. Google Play su zaštitni znakovi kompanije Google LLC.

# Kombinacije krovnih prozora

## Više dnevne svjetlosti

Kombinovanje krovnih prozora pruža još više prirodne dnevne svjetlosti i svježeg vazduha u vašem potkroviju.

## Širok pogled

Neograničene mogućnosti da unaprijedite vaš dom za najbolji pogled.

## Estetika

Otvorite prostor i povećajte komfor života u potkroviju.

## Energetska ravnoteža

Odgovarajuće kombinacije prozora omogućavaju odličan energetski balans.

## Prošireni pogled na spoljašnjost

Kombinacija krovnih i vertikalnih prozora proširuje vizuelnu vezu sa spoljašnjosti, omogućavajući da uživate iz drugačije perspektive na okruženje i panoramu okoline koja vas okružuje i povezuje sa prirodom.



• Sa postojećom gredom



• Bez grede



Završna obloga u bijeloj boji

**1** Model krovnog prozora

**2** Kombinaciju krovnih prozora  
Strana 34

**3** Rješenje za ugradnju  
Strana 40

**4** Unutrašnje i vanjske roletne  
Strana 44

## Udvostručite dnevnu svjetlost sa standardnim kombi rješenjima gdje greda ostaje

Tamo gdje ima mesta za jedan krovni prozor, često ima mesta i za dva. VELUX Kombi rješenje karakterišu susjedni krovni prozori koji stvaraju zadržavajući arhitektonsku karakteristiku. Preplavite svoju sobu svjetlošću i uživajte u osećaju prostranstvi. Ako želite da ugradite krovne prozore u kombinaciji, postoje i specijalni opšavi za efikasnu ugradnju. Mogu se kombinovati svi glavni tipovi krovnih prozora, na način na koji vi želite.

## Dodatna ugodnost i moderan izgled sa rješenjem prozor do prozora

Rješenje prozor do prozora karakteriše povezanost krovnih prozora kako bi se povećao osjećaj prostranstvi, veće osvijetljenosti i šireg pogleda na spoljašnjost. Takođe, omogućava da se unaprijedi standardna kombinacija prozora.

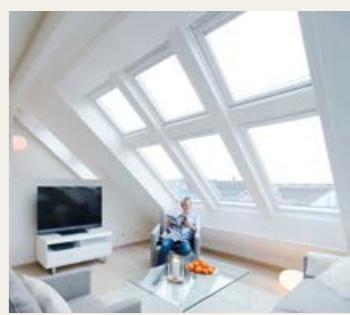
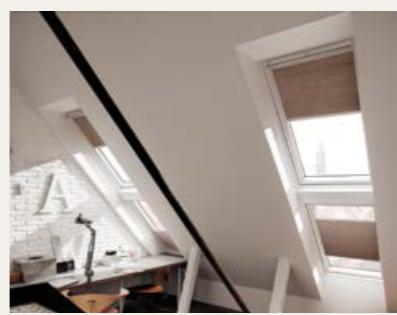
Unaprijedite vaše kombi rješenje

Sa rješenjem prozor do prozora sa užom nosećom gredom gdje dva prozora skoro postaju jedan garantujemo:

- Gladak i moderan izgled
- Poboljšan osjećaj prostranstvi
- Sve u jednom paketu za ugradnju

## Ostale kombi opcije

Napravite skoro svaku kombinaciju VELUX krovnih prozora koji bi najbolje odgovarali vašim potrebama i stilu. Imajte na umu da prozori jedan pored drugog moraju biti iste visine; prozori jedan iznad drugog – iste širine. Za više informacija kontaktirajte vašeg distributera ili našu korisničku podršku.



**1** Model krovnog prozora



**2** Kombinaciju krovnih prozora  
Strana 34



**3** Rješenje za ugradnju  
Strana 40

**4** Unutrašnje i vanjske roletne  
Strana 44

# Proizvodi za povećanje prostora

## Rješenja za potkrovla sa parapetnim zidom

GEL + VEA, VEB, VEC 3065

VFE 3070/3068

VIU 0070/0068

Za prostorije sa vertikalnim parapetnim zidom, VELUX nudi rješenja za maksimiziranje prostora i svjetlosti. Istražite ove opcije da kreirate svjetlige, ugodnije prostore.

Za povezanost unutrašnjeg i spoljašnjeg života krovna terasa GEL/VEA/VEB/VEC je idealna. Vertikalni elementi VFE/VIU su savršeni dodatak za poboljšanje pogleda i osvjetljenosti.



Staklo	70	68	65
$U_w$ Toplotna izolacija (cijeli prozor), W/m <sup>2</sup> K	1,3	1,1	1,0
$U_g$ Toplotna izolacija (staklo), W/m <sup>2</sup> K	1,0	0,7	0,5
$R_w$ Smanjenje buke, dB	35	35	35

Što je niža topotna izolacija, to bolje.  
Što je veća redukcija zvuka, to bolje.  
Više informacija o tehničkim vrijednostima na stranama 14 i 15.



### Krovna terasa GEL/VEA/VEB/VEC

Krovna terasa omogućava pristup otvorenom prostoru iza kosog krova stvarajući terasu



- Vaša vrata ka spoljašnjosti
- Dodatna dnevna svjetlost, odličan pogled od poda do plafona
- Gornji element GEL je sa gornjim otvaranjem prema vani
- Opcije donjeg elementa:  
VEA se otvara na lijevu stranu (gleđajući spolja),  
VEB se otvara na desnu stranu (gleđajući spolja),  
VEC je fiksan
- Samo jedan donji element se može otvoriti
- Drvena verzija
- Dostupni su proizvodi za zaštitu od topote i kontrolu svjetlosti\*

Kontaktirajte našu korisničku podršku za više detalja.

### Vertikalni elementi VFE/VIU

Uparivanje vertikalnog elementa sa krovnim prozorom stvara punu staklenu površinu od poda do plafona čime se gubi granica između vanjskog i unutrašnjeg prostora.

- Dodatni pogled na fasadnom dijelu i više dnevne svjetlosti
- Opcije vertikalnih elemenata:  
VFE drveni prozor sa otvaranjem  
VIU bijeli, bez održavanja, fiksni element
- Dostupni su proizvodi za zaštitu od topote i kontrolu svjetlosti\*



\* Vanjske i unutrašnje roletne su dostupne za krovne terase kao i za vertikalne elemente VFE/VIU, međutim, za preciznu ponudu kontaktirajte vašeg distributera ili našu korisničku podršku.

Kontaktirajte našu korisničku podršku za više detalja.

Pogledajte cijene za GEL/VEA/VEB/VEC, VFE/VIU i odgovarajućih opšavs na strani 66

**1** Model krovnog prozora



**2** Kombinaciju krovnih prozora  
Strana 34



**3** Rješenje za ugradnju  
Strana 40



**4** Unutrašnje i vanjske roletne  
Strana 44

Staklo	70	68	66
$U_w$ Toplotna izolacija (cijeli prozor), W/m <sup>2</sup> K	1,3	1,1	1,0*
$U_g$ Toplotna izolacija (staklo), W/m <sup>2</sup> K	1,0	0,7	0,6**
$R_w$ Smanjenje buke, dB	35	35	37***

\* 1,3 za GDL MK19, 1,1 za GDL PK19/SK19  
\*\* 0,7 za GDL SK19  
\*\*\* 34 za GDL SK19  
Što je niža toplotna izolacija, to bolje.  
Što je veća redukcija zvuka, to bolje.  
Više informacija o tehničkim vrijednostima na stranama 14 i 15.

# Proizvodi za povećanje prostora

## Rješenja za prostorije sa sa kosinom do nivoa poda

### GDL 3066

### GIL 3070/3068; GIU 0070/0068

Ako vaša soba ima kosi krov tačno do poda, imamo odlična rješenja koja će vam pomoći da osjetite da je prostor „veći, svjetlij i udobniji.“

Pogledajte krovni balkon GDL za pravi ugodaj uživanja na balkonu kad vi to poželite. Ili, postavite fiksni element GIL/GIU ispod krovnog prozora za svjetlij prostor. Ili, zašto da ne, kombinujte oba rješenja u jednu impresivnu kombinaciju!



### Krovni balkon GDL

Otvorite svoj prostor za život sa VELUX krovnim balkonom. Sa panoramskim otvaranjem krovnog prozora i donjim dijelom koji se otvara u zastakljeni balkon, dobijete jedinstveno iskustvo užitka na balkonu, dopunjeno elegantnim sigurnosnim bočnim ogradama koje druga rješenja nemaju.

- Uživajte u otvorenoj prostoriji sa dodatnim prostorom i nevjerojatnim pogledom
- gornji element nudi panoramski pogled i može se otvoriti na 180 stepeni za čišćenje
- Drvena varijanta
- Proizvodi za zaštitu od toplote i kontrolu svjetlosti su dostupni\*



Kontaktirajte našu korisničku podršku za više detalja.



\* Vanjske i unutrašnje roletne su dostupne za krovni balkon GDL, kao i za fiksne donje elemente GIL/GIU međutim, za preciznu ponudu kontaktirajte vašeg distributera ili našu korisničku podršku.

### Fiksni elementi u kosini GIL/GIU

Proširite svoj pogled pomoću fiksног prozorskog elementa koji se neprimjetno stapa sa krovnim prozorom.

- Atraktivan dizajn
- Tanka veza
- Više dnevne svjetlosti i poboljšan pogled
- Opcije kose ekstenzije:  
GIL fiksni drveni prozor,  
GIU bijeli fiksni prozor bez održavanja
- Dostupni su proizvodi za zaštitu od topline i kontrolu svjetlosti\*



Kontaktirajte našu korisničku podršku za više detalja.



Pogledajte cijene za GDL, GIL/GIU i odgovarajućih opšava na strani 67

# Rješenja za ugradnju

**Osjećajte se zaštićeno u svim vremenskim uslovima**

Obraćamo pažnju na svaki detalj i idemo naprijed sa ciljem podizanja kvaliteta. Ovo radimo ne samo da bismo osigurali da su naši proizvodi pravilno ugrađeni, već i da bismo vam pružili bezbjednost dugi niz godina uz garanciju pouzdanog i vodonepropusnog rješenja.



## Preuzimamo odgovornost nad kvalitetom rješenja za ugradnju

Kombinovali smo proizvode za ugradnju u komplete kako bismo osigurali da nijedna važna komponenta ne nedostaje i da dobijete sve što vam je potrebno za čvrsto, pouzdano i odlično izolovano postavljanje vaših krovnih prozora.

<b>Basic set</b> <b>1 + 2</b>	<b>Energy set</b> <b>1 + 2 + 3</b>	<b>Energy set +</b> <b>1 + 2 + 3 + 4</b>
<b>Varijanta proizvoda</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>
<b>Opis</b>	Set opšava lakošta za ugradnju, pogodni za sve vremenske uslove. (Uključujući hidroizolacionu foliju BFX i drenažni oluk)	Unaprijedeno rešenje za ugradnju - sadrži sve iz Basic seta plus BDX termoizolacioni okvir za smanjenje gubitka topline i hladnih mostova.
<b>Ključne prednosti</b>	Estetika Potpuna nepropusnost po svakom vremenu	Estetika Potpuna nepropusnost po svakom vremenu Kvalitetna izolacija Zaštita krova od unutrašnje vlage



**1** Model krovnog prozora

**2** Kombinaciju krovnih prozora  
Strana 34

**3** Rješenje za ugradnju  
Strana 40

**4** Unutrašnje i vanjske roletne  
Strana 44

### Opšav

Opšav se koristi da poveže krovni prozor sa krovnom konstrukcijom i obezbjeđuje vodonepropusnost i kvalitetno estetsko uklapanje krova i krovnog prozora.

### Hidroizolaciona folija BFX sa drenažnim olukom

Hidroizolaciona folija obezbjeđuje savršeno pristajanje i vodonepropusnost između krovnog prozora, letvi i krovne obloge.

- Lako se postavlja. Jednostavno je postavite na vrh krovnog prozora i rasklopite je.
- Podesivi i samonoseći drenažni oluk je uključen u BFX. Odvodi vodu dalje od osnove krovnog prozora ako voda curi odozgo.

### Termoizolacioni okvir BDX

Izolacija oko okvira krovnog prozora smanjuje gubitak topline i eliminiše hladne mostove.

- Od PE (polietilenske) pjene koja obezbjeđuje čvrstu, energetski efikasnu ugradnju na krovnoj konstrukciji.
- Dvoslojna pjena, fleksibilna i čvrsta, za lako, brzo i savršeno postavljanje.

### Parna brana BBX

Sačuvajte vrijeme i energiju korištenjem VELUX parnebrane koja savršeno pristaje zavarenim uglovima na krovni prozor.

Parna brana garantuje rješenje za prevenciju rizika od kondenzacije koja se može formirati u krovnoj konstrukciji:

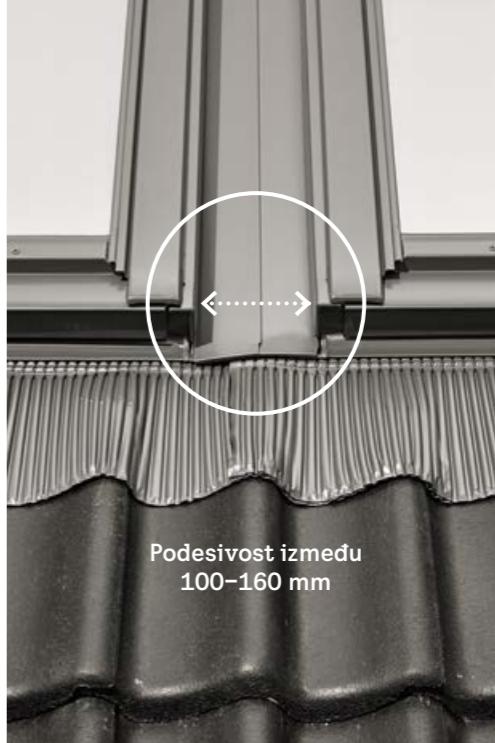
- Savršeno pristajanje dimenzijama krovnog prozora
- Prefabrikovani materijal duž svih strana omogućava rješenje za prevenciju od kondenzacije
- Jedinstveni način aplikacije osigurava proceduru u jednom koraku

# Opšavi

## Najbolje pristajanje krovnom materijalu

VELUX opšavi osiguravaju povezanost između prozora i krova sa:

- Savršenom vezom i vodonepropusnom zaptivkom.
- Lakom, brzom i ugradnjom bez problema.
- Odgovara bilo kom krovnom materijalu i širokom assortimanu krovnih kosina.
- Visokokvalitetni materijali.



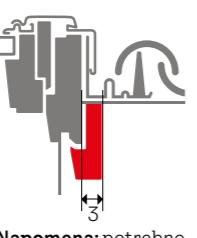
**1** Model krovnog prozora

**2** Kombinaciju krovnih prozora  
Strana 34

**3** Rješenje za ugradnju  
Strana 40

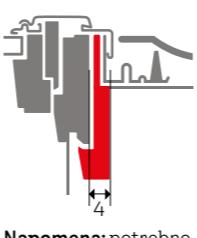
**4** Unutrašnje i vanjske roletne  
Strana 44

## Dvije vrste nivoa ugradnje



### Standardni nivo ugradnje

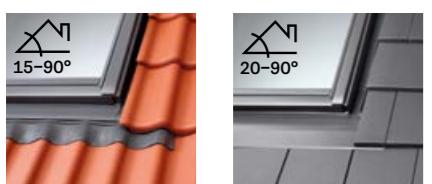
Standardni nivo ugradnje je u širokom spektru različitih tipova za sve krovne materijale. Osigurava nepropusnost i savršeno uklapanje sa krovom.



**Napomena:** potrebno je napraviti razmak od 3 cm sa obje strane između okvira prozora i rogova za termoizolacioni okvir

**Upuštena ugradnja** nudi elegantniji, aerodinamičan izgled, sa ugradnjom 40mm dublje u krovnoj konstrukciji. Upuštena ugradnja takođe nudi veću energetsku efikasnost kada se ugrađuje sa VELUX termoizolacionim okvirim pa zapravo nudi nižu sertifikovanu U-vrijednost, štedi energiju i pruža arhitektima veću fleksibilnost dizajna.

## Tipovi opšava za različite vrste krvnih pokrivača



### EDW

Za valovite krovne pokrivače profilacije do 120 mm. Pogodno za betonski ili keramički crijepe, limene krovove, slammate krovove, profilisane ili trapezne limove.

### EDT

Za ravan crijepe debeline od 15-40 mm.

**EDS**  
Dizajniran za ravne pokrivače profilacije do 9 mm.



EDN opšavi za ravne krovne pokrivače su takođe dostupni. Molimo kontaktirajte našu korisničku podršku za više informacija.

### EDJ

Za valovite krovne pokrivače profilacije do 16 mm debeline (2x8 mm).

## Sloboda kombinovanja više prozora

Tamo gdje ima mesta za jedan krovni prozor, često ima mesta i za dva. VELUX kombinovano rješenje sadrži kombinacije krovnih prozora koji stvaraju zadivljujuće arhitektonsko rješenje. Prelavite svoju sobu svjetlošću i uživajte u osjećaju prostranstva.

Ako želite da ugradite više krovnih prozora u kombinaciji, onda će kombinovani opšavi omogućiti da to učinite efikasno. Ovo rješenje može kombinovati sve tipove krovnih prozora kako god želite.

- Za kombinaciju VELUX krovnih prozora
- Vodonepropusno i izdržljivo rješenje
- Eksterijer bez održavanja

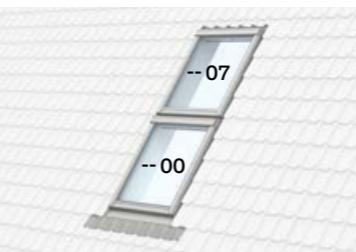


0021 – Duo set sadrži oba elementa  
4021 – Set prozor do prozora sadrži oba elementa

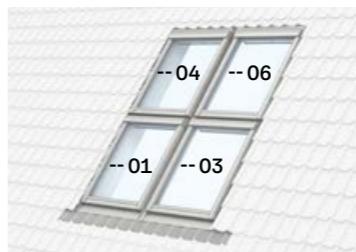


01 – lijevi element posmatran spolja  
02 – središnji kombi element  
03 – desni element posmatran spolja

Duo kombinacija jedan pored drugog sa rogovima / Prozor do prozora rješenje bez rogova.  
Cijene na strani 65.



Duo kombinacije jedan iznad drugog.



Duo kombinacija jedan pored drugog i iznad.

Skoro sve vertikalne i horizontalne kombinacije su moguće. Za više informacija i kalkulaciju cijene, molimo pozovite VELUX korisničku podršku.

## Zamjenski opšav

VELUX zamjenski opšav olakšava zamjenu VELUX krovnih prozora postavljenih na istom nivou krova, bez uklanjanja postojeće obloge. Krovni prozori se jednostavno zamjenjuju u postojećem otvoru. Ovo vam omogućava da uživate u novom prozoru bez dodatnog posla oko unutrašnjeg uređenja ili renoviranja kupatila.



### EW

Za zamjenu VELUX krovnih prozora ugrađenih prije aprila 2001 pri čemu se zadržava originalni nivo ugradnje.

Za valovite krovne pokrivače do 16 mm debeline (2x8 mm). Verzija 6000 uključuje termoizolacioni okvir BDX F.

### EL

Za zamjenu VELUX krovnih prozora ugrađenih prije aprila 2001 pri čemu se zadržava originalni nivo ugradnje.

EL je za ravne krovne pokrivače do 16 mm debeline (2x8 mm). Verzija 6000 uključuje termoizolacioni okvir BDX F.

**1** Model krovnog prozora

**2** Kombinaciju krovnih prozora  
Strana 34

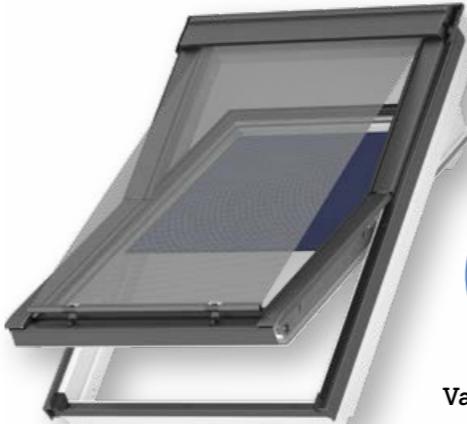
**3** Rješenje za ugradnju  
Strana 40

**4** Unutrašnje i vanjske roletne



# Kombinujte prednosti i uštedite

## Zaštita od topote i kontrola svjetlosti



Uštedite  
10%  
na setu

Vanjska mrežasta tenda MHL +

Unutrašnja providna roletna sa stoperima RHL



= ROP

Zaštita od topote plus kontrola svjetlosti

Unutrašnja providna roletna RFL



= ROF

Zaštita od topote plus kontrola svjetlosti

Siesta unutrašnja roletna DKL



= DOP

Zaštita od topote plus zamračenje

Termo plisirana unutrašnja roletna FHC



= FOP

Zaštita od topote plus zamračenje i izolacija

Pročitajte više i provjerite cijene na stranama od 48 do 51

## Zaštita od topote i upravljanje prozorom



Vanjska aluminijumska roletna na solarno upravljanje SSL



Vanjska lagana roletna na solarno upravljanje SSS

ili



Solarni motor KSX

=

Kupite set i uštedite  
170 KM\*

# Osigurajte komfor u potkroviju sa obje strane prozora

Održite svoj dom rashlađenim sa VELUX vanjskim roletnama i tendama, dizajniranim da odbrane vaše potkrovje od vreline sunca čak i prije nego što dopre do prozora.

Kontrolišite nivo svjetlosti unutar potkrovija sa širokim izborom VELUX unutrašnjih roletni.

\* \* podaci iz simulirane južno orijentisane sobe sa dva VELUX krovna prozora najprodavanijeg modela GLL 61 dimenzije MK06 (780 x 1178 mm), jul-avgust 2023, snimljeni u Sarajevu. Zasnovano na VELUX 2023 studiji o uticaju dodataka tokom ljeta.

Vanjske aluminijumske roletne na solarno upravljanje ili lagane roletne pružaju zaštitu od pregrijavanja. Takođe, zimi, ova rješenja pomažu da vaše sobe budu tople.

Pročitajte više i provjerite cijene na strani stranama 46 i 47

\* Umanjenje kataloških cijena pojedinačnih proizvoda kada se kupuju u kompletu.

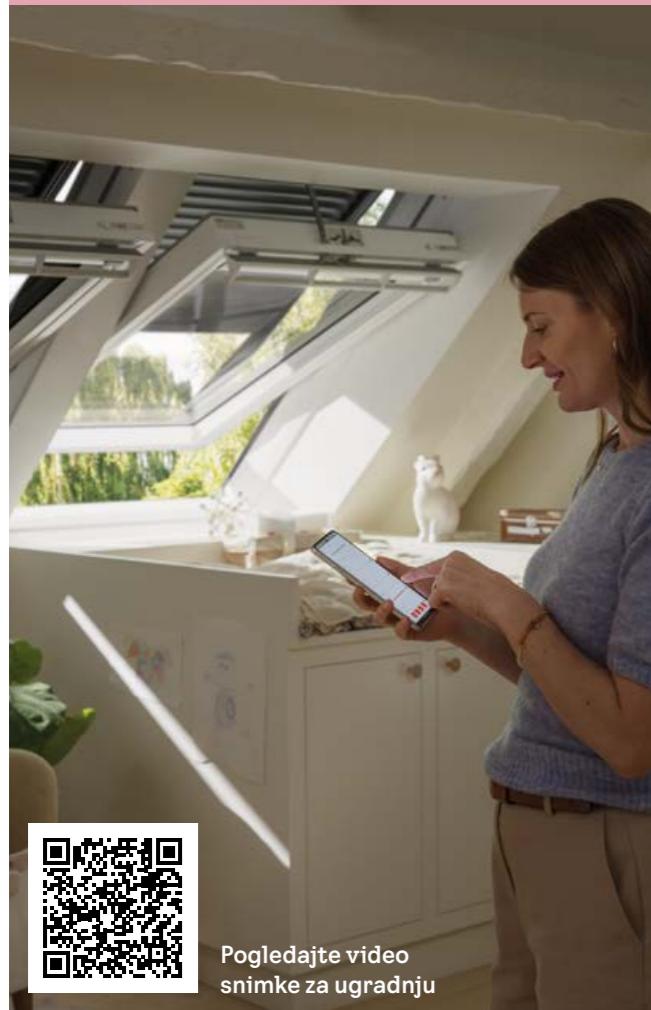
Kupite sa solarnim motorom koji će transformisati vaš prozor na ručno upravljanje u prozor na solarni pogon za bezbrižan i udoban život zahvaljujući senzoru za kišu.

Više na strani 33

# Vanjska zaštita od topote za temperaturni komfor

Da li ste znali da možete zaštititi vaš dom od pregrijavanja tokom ljetnih dana? Izaberite neki od proizvoda iz našeg asortimana i blokirajte sunčeve zrake prije nego dospiju u vašu prostoriju.

Unaprijedite vaše VELUX roletne na solarno ili elektro upravljanje sa Intelligent Home Control rješenjima za poboljšanu unutrašnju klimu. Više na strani 32.



Pogledajte video snimke za ugradnju



## Vanjske aluminijumske roletne SML/SSL

Kompletno rješenje tokom cijele godine pruža vrhunsku zaštitu od topote i mogućnost zamračenja

- Snizite unutrašnju temperaturu tokom ljeta i do 7 °C\*
- Efekat potpunog zamračenja
- Robusni aluminijumski štit
- Smanjenje buke od kiše: just FYI
- Toplotna izolacija prozora poboljšana i do 17%
- Zaštita prozora i od provale
- 5 godina garancije

## Vanjska lagana roletna SSS

Pobijedite topotu sa 2u1 VELUX laganim roletama koje nude odličnu topotnu zaštitu i zamračenje

- Snizite unutrašnju temperaturu tokom ljeta i do 7 °C\*
- Efekat potpunog zamračenja
- Čvrsta, izržljiva poliesterska tkanina
- Smanjenje buke od kiše: just FYI
- Toplotna izolacija prozora poboljšana do 17%
- Ugradnja iznutra - ako želite sami da je ugradite, skenirajte QR kod na strani 46 (jednostavno za MHL, moguće za MSL)
- 5 godina garancije

## Vanjske mrežaste tende MML/MSL/MHL

Dobra topotna zaštitu, očuvana dnevna svjetlost i pogled

- Snizite unutrašnju temperaturu tokom ljeta i do 5,5 °C\*
- Providna mreža - sjenčenje i propuštanje svjetlosti
- Smanjenje buke od kiše: just FYI
- Ugradnja iznutra - ako želite pokušati sami da ugradite, skenirajte QR kod na stani 46 (jednostavno za MHL, moguće za MSL)
- 5 godina garancije (MML, MSL)

Šifra dimenzije krovnog prozora Pogledajte kako da odredite na strani 53	CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08	
<b>SML**</b> Elektro upravljanje <b>0000</b>	662,39 775,00	700,85 820,00	726,50 850,00		726,50 850,00	756,41 885,00	786,32 920,00	747,86 875,00	786,32 920,00	829,06 970,00	867,52 970,00	850,43 995,00	897,44 1 015,00	944,44 1 050,00	914,53 1 050,00	978,63 1 105,00	1 055,56 1 235,00
<b>SSL</b> Solarno upravljanje <b>0000</b>	927,35 1 085,00	982,91 1 150,00	1 012,82 1 185,00		1 012,82 1 185,00	1 059,83 1 240,00	1 102,56 1 225,00	1 047,01 1 290,00	1 102,56 1 355,00	1 158,12 1 420,00	1 213,68 1 470,00	1 192,31 1 395,00	1 256,41 1 550,00	1 324,79 1 495,00	1 277,78 1 600,00	1 367,52 1 730,00	1 478,63 1 730,00
<b>SSL S30002</b> SSL + KSX <b>0000</b>	-	-	-		1495,73 1750,00	1542,74 1805,00	1585,47 1855,00	1 529,91 1 790,00	1 585,47 1 855,00	1 641,03 1 985,00	1 696,58 1 960,00	1 675,21 2 035,00	1 739,32 2 115,00	1 807,69 2 115,00	1 760,68 2 060,00	1 850,43 2 165,00	1 961,54 2 295,00
<b>SSS</b> Solarno upravljanje <b>0000</b>	495,73 580,00	525,64 615,00	542,74 635,00		542,74 635,00	568,38 665,00	589,74 690,00	564,10 660,00	589,74 690,00	619,66 725,00	649,57 760,00	641,03 750,00	675,21 790,00	709,40 830,00	688,03 805,00	735,04 860,00	790,60 925,00
<b>SSS S30001</b> SSS + KSX <b>0000</b>	-	-	-		1025,64 1200,00	1051,28 1230,00	1072,65 1255,00	1 047,01 1 225,00	1 072,65 1 290,00	1 102,56 1 325,00	1 132,48 1 315,00	1 123,93 1 355,00	1 158,12 1 395,00	1 192,31 1 395,00	1 170,94 1 370,00	1 217,95 1 425,00	1 273,50 1 490,00
<b>MHL</b> Ručno upravljanje <b>5060</b>		115,38 135,00				132,48 155,00				145,30 170,00				166,67 195,00		183,76 215,00	200,85 235,00
<b>MML**</b> Elektro upravljanje <b>5060</b>	397,44 465,00	423,08 495,00	435,90 510,00		435,90 510,00	452,99 530,00	474,36 555,00	448,72 525,00	474,36 555,00	495,73 580,00	521,37 610,00	512,82 600,00	538,46 665,00	568,38 665,00	551,28 645,00	585,47 685,00	632,48 740,00
<b>MSL</b> Solarno upravljanje <b>5060</b>	495,73 580,00	525,64 615,00	542,74 635,00		542,74 635,00	568,38 665,00	589,74 690,00	564,10 660,00	589,74 690,00	619,66 725,00	649,57 760,00	641,03 750,00	675,21 790,00	709,40 830,00	688,03 805,00	735,04 860,00	790,60 925,00

\* \* podaci iz simulirane južno orijentisane sobe sa dva VELUX krovna prozora najprodavanijeg modela GLL 61 dimenzije MK06 (780x1178 mm), jul-avgust 2023., snimljeni u Sarajevu. Zasnovano na VELUX 2023 studiji o uticaju dodataka tokom ljeta.

\*\* KUX 110 kontrolni sistem (cijena 180,00 KM) je neophodan ukoliko se SML/MML ugrađuju na prozore bez elektro upravljanja. Više na strani 33

Za ugradnju SSS/MSL/MML na stare VELUX krovne prozore sa zlatnom pločicom, kontaktirajte VELUX korisničku podršku ili vašeg distributera.

Sve cijene su u KM bez PDV-a/za PDV-om od 17%

# Unutrašnje roletne za potpuno zamračenje

Pogledajte naš assortiman roletni u raznim bojama, dostupnih sa vodilicama od bijelog ili brušenog aluminijuma. Savršeno dizajnirane da odgovaraju vašem VELUX krovnom prozoru, nema potrebe za mjerjenjem.

- Brza i laka ugradnja na krovne prozore sa unaprijed postavljenim nosačima.
- Visokokvalitetni materijali, OEKO-TEX certifikovani.
- Opustite se, naš dizajn bezbjedan za djecu eliminiše viseće kanape i poboljšava bezbjednost.
- Unaprijedite vaše VELUX roletne na elektro ili solarno upravljanje sa rješenjima Intelligent Home Control. Pogledajte na strani 32.



Poboljšan efekat zamračenja ···  
Daljinsko ili ručno upravljanje ···  
Diskretan dizajn ···



## Unutrašnje roletne za potpuno zamračenje DKL/DML/DSL

Potpuno zamračenje bilo kad. Idealna za spavaće sobe jer osigurava dobar san, i danju i noću.

- Tkanina koja potpuno blokira svjetlost
- Lako se podešava na bilo kojem nivou
- Specijalne kolekcije, više na strani 52.
- DKL (standardne boje) + vanjska tenda MHL = ušteda 10% za kupovinu u setu
- **Nove unutrašnje roletne DML na elektro i DSL na solarno upravljanje sa tanjim vodilicama**



## DUO unutrašnje roletne DFD

Dvije roletne u jednoj. Idealne za bilo koju prostoriju - koristite potpuno zamračenje, blago sjenčenje ili obje opcije istovremeno.

- Glatka tkanina, otporna na svjetlost, za potpuno zamračenje + plisirana bijela roletna za ublažavanje svjetlosti
- Lako za rukovanje oba dijela za željenu kombinaciju
- Dostupna samo u verziji na ručno upravljanje
- Specijalne kolekcije, više na strani 52.



## Termo plisirane unutrašnje roletne FHC/FMC/FSC

Jedinstveni dizajn obezbeđuje i zamračenje i izolaciju tokom cijele godine.



- Tkanina otporna na svjetlost za savršeno zamračenje
- Dizajn roletne koji se može pozicionirati bilo gdje na prozoru, od gore i od dole (samo ručna verzija)
- Dvostruka plisirana struktura sa aluminijumskim premazom u sredini održava toplinu unutra zimi
- FHC (standardna boja) + vanjska tenda MHL = ušteda 10% za kupovinu u setu
- **Nove unutrašnje roletne FMC na elektro i FSC na solarno upravljanje sa tanjim vodilicama**

Šifra dimenzije krovnog prozora (Pogledajte kako da odredite na strani 53)	CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08			
Šifra	Upravljanje	Boja																	
DKL	Ručno upravljanje	Standardna	128,21 <b>150,00</b>	136,75 <b>160,00</b>	153,85 <b>180,00</b>		149,57 <b>175,00</b>	162,39 <b>190,00</b>	166,67 <b>195,00</b>	158,12 <b>185,00</b>	166,67 <b>195,00</b>	179,49 <b>210,00</b>	200,85 <b>235,00</b>	183,76 <b>215,00</b>	200,85 <b>235,00</b>	213,68 <b>250,00</b>	209,40 <b>245,00</b>	217,95 <b>255,00</b>	247,86 <b>290,00</b>
		Trend, Colour by You, Dječja kolekcija	149,57 <b>175,00</b>	158,12 <b>185,00</b>	175,21 <b>205,00</b>		170,94 <b>200,00</b>	188,03 <b>220,00</b>	192,31 <b>225,00</b>	179,49 <b>210,00</b>	192,31 <b>225,00</b>	205,13 <b>240,00</b>	230,77 <b>270,00</b>	213,68 <b>250,00</b>	230,77 <b>270,00</b>	243,59 <b>285,00</b>	243,59 <b>285,00</b>	252,14 <b>295,00</b>	282,05 <b>330,00</b>
DOP	(DKL + MHL)	Standardna	218,80 <b>256,00</b>	226,50 <b>265,00</b>	241,88 <b>283,00</b>		253,85 <b>297,00</b>	264,96 <b>310,00</b>	269,23 <b>315,00</b>	272,65 <b>328,00</b>	280,34 <b>342,00</b>	292,31 <b>364,00</b>	311,11 <b>369,00</b>	315,38 <b>387,00</b>	330,77 <b>400,00</b>	341,88 <b>414,00</b>	353,85 <b>414,00</b>	361,54 <b>423,00</b>	403,42 <b>472,00</b>
DKY	Ručno upravljanje	Nature kolekcija	149,57 <b>175,00</b>	158,12 <b>185,00</b>	175,21 <b>205,00</b>		170,94 <b>200,00</b>	188,03 <b>220,00</b>	192,31 <b>225,00</b>	179,49 <b>210,00</b>	192,31 <b>225,00</b>	205,13 <b>240,00</b>	230,77 <b>270,00</b>	213,68 <b>250,00</b>	230,77 <b>270,00</b>	243,59 <b>285,00</b>	243,59 <b>285,00</b>	252,14 <b>295,00</b>	282,05 <b>330,00</b>
DML*	Elektro upravljanje	Dostupne u Standard, Trend i Colour by You verziji. Za cijene kontaktirajte kancelariju.																	
DSL	Solarno upravljanje	Dostupne u Standard, Trend i Colour by You verziji. Za cijene kontaktirajte kancelariju.																	
DFD	Ručno upravljanje	Standardna	166,67 <b>195,00</b>	179,49 <b>210,00</b>	196,58 <b>230,00</b>		196,58 <b>230,00</b>	209,40 <b>245,00</b>	217,95 <b>255,00</b>	205,13 <b>240,00</b>	217,95 <b>255,00</b>	235,04 <b>275,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	239,32 <b>280,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	273,50 <b>320,00</b>	282,05 <b>330,00</b>	320,51 <b>375,00</b>
		Trend, Colour by You, Dječja kolekcija	192,31 <b>225,00</b>	205,13 <b>240,00</b>	226,50 <b>265,00</b>		222,22 <b>260,00</b>	239,32 <b>280,00</b>	252,14 <b>295,00</b>	235,04 <b>275,00</b>	252,14 <b>295,00</b>	269,23 <b>315,00</b>	299,15 <b>350,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	299,15 <b>350,00</b>	320,51 <b>375,00</b>	311,97 <b>365,00</b>	324,79 <b>380,00</b>	367,52 <b>430,00</b>
FHC	Ručno upravljanje	Standardna	166,67 <b>195,00</b>	179,49 <b>210,00</b>	196,58 <b>230,00</b>		196,58 <b>230,00</b>	209,40 <b>245,00</b>	217,95 <b>255,00</b>	205,13 <b>240,00</b>	217,95 <b>255,00</b>	235,04 <b>275,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	239,32 <b>280,00</b>	260,68 <b>305,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	273,50 <b>320,00</b>	282,05 <b>330,00</b>	320,51 <b>375,00</b>
		Trend	192,31 <b>225,00</b>	205,13 <b>240,00</b>	226,50 <b>265,00</b>		222,22 <b>260,00</b>	239,32 <b>280,00</b>	252,14 <b>295,00</b>	235,04 <b>275,00</b>	252,14 <b>295,00</b>	269,23 <b>315,00</b>	299,15 <b>350,00</b>	277,78 <b>325,00</b>	299,15 <b>350,00</b>	320,51 <b>375,00</b>	311,97 <b>365,00</b>	324,79 <b>380,00</b>	367,52 <b>430,00</b>
FOP	(FHC + MHL)	Standardna	253,85 <b>297,00</b>	264,96 <b>310,00</b>	280,34 <b>328,00</b>		295,73 <b>346,00</b>	307,69 <b>360,00</b>	315,38 <b>369,00</b>	315,38 <b>369,00</b>	326,50 <b>382,00</b>	341,88 <b>400,00</b>	364,96 <b>427,00</b>	364,96 <b>427,00</b>	384,62 <b>450,00</b>	400,00 <b>468,00</b>	411,11 <b>481,00</b>	418,80 <b>490,00</b>	469,23 <b>549,00</b>
FMC*	Elektro upravljanje	Dostupne u Standard i Trend verziji. Za cijene kontaktirajte kancelariju.																	
		Standardna, Trend																	



Napomena: Kao i kod svih tkanina, precizne boje mogu da se razlikuju od štampanih uzoraka.

Sve cijene su u KM bez PDV-a/са PDV-om od 17%

\* Ako ugrađujete DML/FMC/RML/FML roletnu na elektro upravljanje na VELUX krovni prozor sa ručnim upravljanjem, potrebno je da kupite i:  
1. Kontrolni sistem KUX 110 (cijena 180KM) i 2. Komplet kablova (cijena 35KM) – ZOZ 241 za aktuelne modele ili ZOZ 243 za prozore, proizvedene pre 2001. Za više detalja kontaktirajte VELUX korisničku podršku ili svog prodavca.

# Unutrašnje roletne za djelimično zamračenje

Pogledajte naš assortiman roletni u raznim bojama, dostupnih sa vodilicama od bijelog ili brušenog aluminijuma. Savršeno dizajnirane da odgovaraju vašem VELUX krovnom prozoru, nema potrebe za mjerjenjem.

- Brza i laka ugradnja na krovne prozore sa unaprijed postavljenim nosačima.
- Visokokvalitetni materijali, OEKO-TEX certifikovani.
- Opustite se, naš dizajn bezbjedan za djecu eliminira viseće kanape i poboljšava bezbjednost.
- Unaprijedite vaše VELUX roletne na elektro ili solarno upravljanje sa rješenjima Intelligent Home Control. Pogledajte na strani 32.



## Providne unutrašnje roletne RFL/RML/RSL/RHL

Pruža osnovnu privatnost dok i dalje omogućava prirodno svjetlo

- Prozirna tkanina koja ublažava dolaznu svjetlost
- Lako se postavlja na bilo koji položaj odozgo na dole
- Dostupan i u osnovnom dizajnu sa stoperima (RHL) u standardnim bojama
- Specijalne kolekcije, više na strani 52.
- RHL i RFL (standardna boja) + vanjska tenda MHL = ušteda 10% za kupovinu u setu
- Nove unutrašnje roletne RML na elektro i RSL na solarno upravljanje sa tanjim vodilicama



## Providne plisirane roletne FHL/FML/FSL

Dekorativno rješenje koje pruža privatnost dok raspršuje meko prirodno svjetlo u vašu sobu.

- Prozirna tkanina koja ublažava dolaznu svjetlost
- Dizajn roletne koji se može pozicionirati bilo gdje u prozoru, od gore i od dole (samo ručna verzija)
- Nove unutrašnje roletne FML na elektro i FSL na solarno upravljanje sa tanjim vodilicama



## Žaluzine PAL

Klasično rješenje za prigušivanje svjetlosti i privatnosti. Savršeno za kupatila i kuhinje.

- Aluminijum otporan na vlagu
- Jedinstven dizajn sa upravljanjem bez kanapa – koristite klizač za podešavanje ploča za savršeno osvjetljenje i pogled
- Dostupno samo u verziji na ručno upravljanje. Klasično rješenje za prigušivanje svjetlosti i privatnosti. Savršeno za kupatila i kuhinje.



Šifra dimenzije krovnog prozora (Pogledajte kako da odredite na strani 53.)	CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08			
Šifra	Upravljanje	Boja																	
RHL	Ručno upravljanje sa stoperima	Standardna	68,38 80,00	68,38 80,00	68,38 80,00		81,20 95,00	81,20 95,00	81,20 95,00	85,47 100,00	85,47 100,00	85,47 100,00	98,29 115,00	98,29 115,00	98,29 115,00	111,11 130,00	111,11 130,00	119,66 140,00	
ROP (RHL+MHL)		Standardna	164,96 193,00	164,96 193,00	164,96 193,00		192,31 225,00	192,31 225,00	192,31 225,00	207,69 243,00	207,69 243,00	207,69 243,00	207,69 243,00	238,46 279,00	238,46 279,00	238,46 279,00	264,96 310,00	264,96 310,00	288,03 337,00
RFL	Ručno upravljanje	Standardna	115,38 135,00	123,93 145,00	136,75 160,00		136,75 160,00	145,30 170,00	153,85 180,00	141,03 165,00	153,85 180,00	162,39 190,00	183,76 215,00	166,67 195,00	183,76 215,00	192,31 225,00	188,03 220,00	196,58 230,00	222,22 260,00
RFL	Trend, Colour by You		132,48 155,00	145,30 170,00	158,12 185,00		153,85 180,00	166,67 195,00	175,21 205,00	162,39 190,00	175,21 205,00	188,03 220,00	209,40 245,00	192,31 225,00	209,40 245,00	222,22 260,00	217,95 255,00	226,50 265,00	256,41 300,00
ROF (RFL+MHL)		Standardna	207,69 243,00	215,38 252,00	226,50 265,00		241,88 283,00	249,57 292,00	257,26 301,00	269,23 315,00	276,92 324,00	295,73 346,00	300,00 351,00	315,38 369,00	323,08 378,00	334,19 391,00	341,88 400,00	380,34 445,00	
RFY	Ručno upravljanje	Nature kolekcija	149,57 175,00	158,12 185,00	175,21 205,00		170,94 200,00	188,03 220,00	192,31 225,00	179,49 210,00	192,31 225,00	205,13 240,00	230,77 270,00	213,68 250,00	230,77 270,00	243,59 285,00	243,59 295,00	252,14 330,00	282,05
RML*	Elektro upravljanje	Standardna, Trend, Colour by You																	
RSL	Solarno upravljanje																		
FHL	Ručno upravljanje	Standardna	166,67 195,00	179,49 210,00	196,58 230,00		196,58 230,00	209,40 245,00	217,95 255,00	205,13 240,00	217,95 255,00	235,04 275,00	260,68 305,00	239,32 280,00	260,68 305,00	277,78 325,00	273,50 320,00	282,05 330,00	320,51 375,00
FHL	Trend		192,31 225,00	205,13 240,00	226,50 265,00		222,22 260,00	239,32 280,00	252,14 295,00	235,04 275,00	252,14 295,00	269,23 315,00	299,15 350,00	277,78 325,00	299,15 350,00	320,51 375,00	311,97 365,00	324,79 380,00	367,52 430,00
FML*	Elektro upravljanje	Standardna, Trend																	
FSL	Solarno upravljanje																		
PAL	Ručno upravljanje	Standardna	166,67 195,00	179,49 210,00	196,58 230,00		196,58 230,00	209,40 245,00	217,95 255,00	205,13 240,00	217,95 255,00	235,04 275,00	260,68 305,00	239,32 280,00	260,68 305,00	277,78 325,00	273,50 320,00	282,05 330,00	320,51 375,00

Dostupne u Standard, Trend i Colour by You verziji. Za cijene kontaktirajte kancelariju.

Dostupne u Standard i Trend verziji. Za cijene kontaktirajte kancelariju.



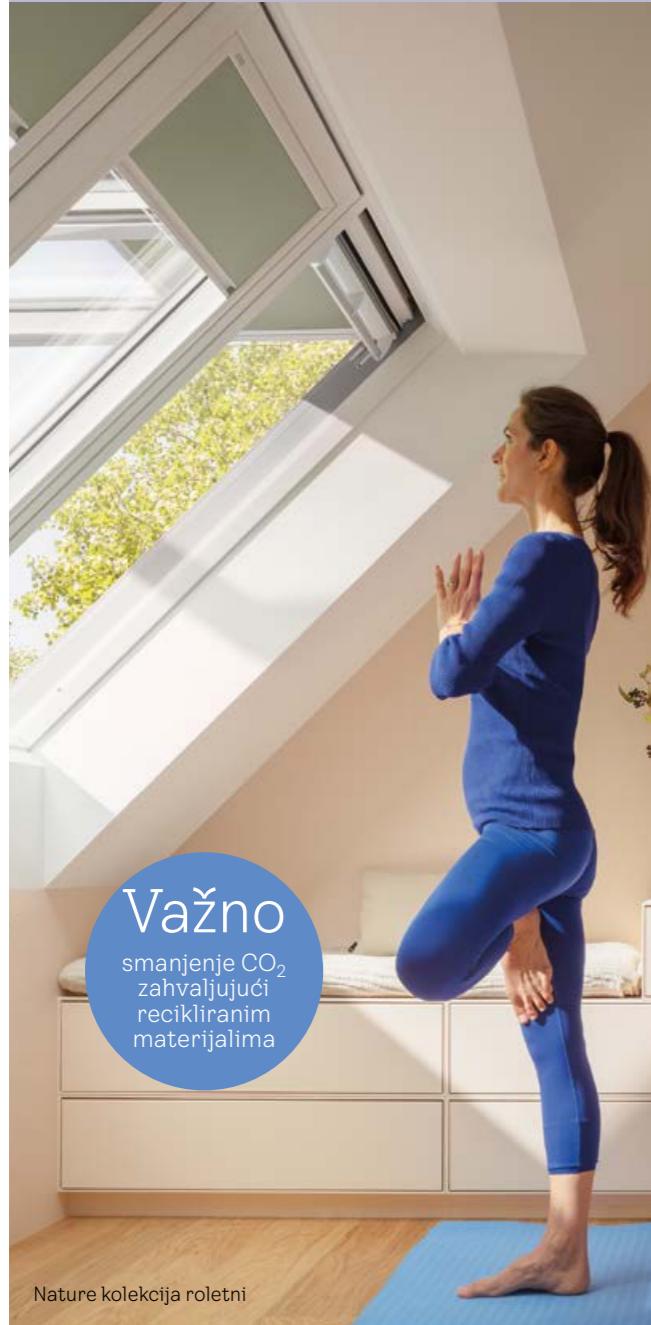
**Napomena:** Kao i kod svih tkanina, precizne boje mogu da se razlikuju od štampanih uzoraka.

Sve cijene su u KM bez PDV-a/са PDV-om od 17%

\* Ako ugrađujete DML/FMC/RML/FML roletnu na elektro upravljanje na VELUX krovni prozor sa ručnim upravljanjem, potrebno je da kupite i:  
1. Kontrolni sistem KUX 110 (cijena 180KM) i 2. Komplet kablova (cijena 35KM) – ZOZ 241 za aktuelne modele ili ZOZ 243 za prozore, proizvedene pre 2001. Za više detalja kontaktirajte VELUX korisničku podršku ili svog prodavca.

# Unutrašnje roletne – specijalne kolekcije

Vaš stil je jedinstven! Znamo koliko vam je važno da stvorite dom, koji odražava vašu izuzetnu ličnost. Ove tri posebne kolekcije kreirane su sa ciljem da ispunе posebne zahtjeve za dizajnom enterijera.



## Važno

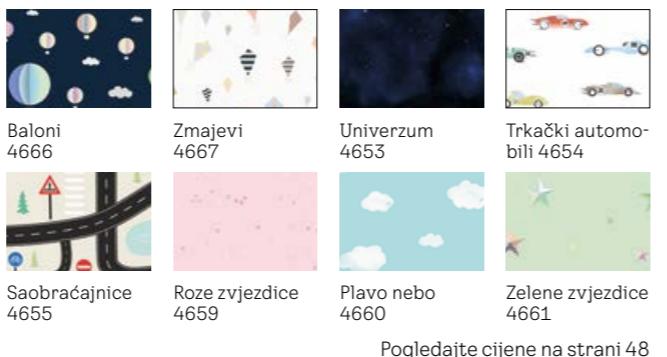
smanjenje CO<sub>2</sub> zahvaljujući recikliranim materijalima

Nature kolekcija roletni

## Dječja kolekcija unutrašnjih roletni

Inspirativni i veseli dezeni napravljeni za dječije sobe.  
Dostupno za:

- Roletne za potpuno zamračivanje (DKL)
- Duo roletne (DFD)



Padalice  
4665

Baloni  
4666

Saobraćajnice  
4655

Zmajevi  
4667

Roze zvjezdice  
4659

Univerzum  
4653

Plavo nebo  
4660

Trkački automobili  
4654

Zelene zvjezdice  
4661

Pogledajte cijene na strani 48

## Nature kolekcija unutrašnjih roletni

Roletne koje unoše osjećaj prirode u vaš dom. Primarno napravljene od recikliranih materijala koji dvostruko umanjuju uglijenični otisak u poređenju sa drugim kolekcijama.

### Roletna za potpuno zamračenje DKL



Šuma  
4901

Močvara  
4902

### Providna unutrašnja roletna RFY



Oblaci  
4951

Dine  
4952

Jezero  
4903

Pecina  
4904

Drvo  
4953

Litica  
4954

Pogledajte cijene na strani 48

Drvo  
4953

Litica  
4954

Pogledajte cijene na strani 48

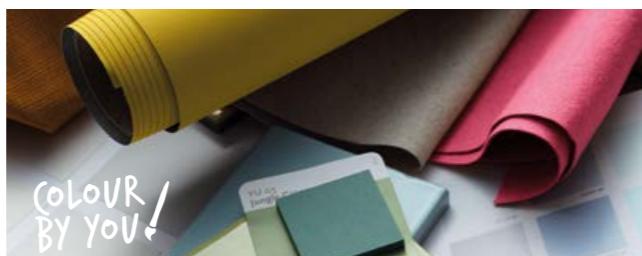
## Colour By You kolekcija unutrašnjih roletni

Prilagodite dizajn svojih roletni tako da odgovaraju vašem enterijeru i odražavaju vaš lični stil. Birajte između hiljada boja da biste stvorili izgled o kojem ste sanjali. Više na [velux.ba/colourbyyou](http://velux.ba/colourbyyou)

Dostupno za:

- Providne unutrašnje roletne (RFL, RML, RSL)
- Roletne za potpuno zamračivanje (DKL, DML, DSL)
- Duo roletne (DFD)

Pogledajte cijene na strani 48

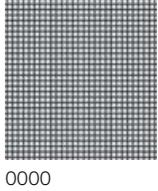


Napomena: Kao i kod svih tkanina, precizne boje mogu da se razlikuju od štampanih uzoraka.

# Mreža protiv insekata

## Mreža protiv insekata

- 100% materijal otporan na insekte
- Providna mrežasta tkanina ne ometa vaš pogled
- Izdržljiva tkanina za dugotrajnu upotrebu



0000

VELUX mreža protiv insekata vam omogućava da uživate na svježem vazduhu bez neželjenih posjetilaca. Okvir je jednostavan za rukovanje i može se kombinovati sa bilo kojom drugom VELUX unutrašnjom ili vanjskom roletnom. Ima providnu mrežastu tkaninu i uredno se odlaže u tanko gornje kućište kada se ne koristi.



## Kako da poručite mrežu protiv insekata?

- Izmjerite širinu unutrašnjeg zida (**A**) i visinu (**B**) da biste pronašli šifru veličine.
- Ako imate dvije visine (**B**) ili visine iznad 2400 mm – potrebne su dvije mreže protiv insekata i jedan set konektora ZOZ 157 SVL.
- Pogledajte video o tome kako da izmjerite i odredite tačnu veličinu na [www.velux.ba/ZIL](http://www.velux.ba/ZIL)

## VAŽNO:

Kodovi veličina mreže protiv insekata mogu se razlikovati od kodova veličine prozora, pa izmjerite (**A**) i (**B**) i pronađite tačan kod veličine u tabeli ispod prije naručivanja.

	A							
	0–438 mm	439–530 mm	531–640 mm	641–760 mm	761–922 mm	923–1120 mm	1121–1285 mm	
<b>B</b>	<b>0–1600 mm</b>	ZIL BK04 192,31 <b>225,00</b>	ZIL CK02 179,49 <b>210,00</b>	ZIL FK08 235,04 <b>275,00</b>	ZIL MK06 235,04 <b>275,00</b>	ZIL PK25 243,59 <b>285,00</b>	ZIL SK06 294,87 <b>345,00</b>	ZIL UK04 299,15 <b>350,00</b>
	<b>1601–2000 mm</b>	posebna narudžba	ZIL CK06 213,68 <b>250,00</b>	ZIL FK08 235,04 <b>275,00</b>	ZIL MK06 235,04 <b>275,00</b>	ZIL PK06 260,68 <b>305,00</b>	ZIL SK06 294,87 <b>345,00</b>	ZIL UK10 363,25 <b>425,00</b>
	<b>2001–2400 mm</b>	posebna narudžba	posebna narudžba	ZIL FK08 235,04 <b>275,00</b>	ZIL MK10 282,05 <b>330,00</b>	ZIL PK10 299,15 <b>350,00</b>	ZIL SK10 341,88 <b>400,00</b>	ZIL UK10 363,25 <b>425,00</b>

Sve cijene su u KM bez PDV-a/са PDV-om od 17%

## Kako da poručite unutrašnje i vanjske roletne?

1. Pronadite šifru i dimenzije prozora
2. Izaberite tip i veličinu vanjske ili unutrašnje roletne
3. Izaberite upravljanje
4. Izaberite boju
5. Da biste naručili idite na [veluxhop.ba](http://veluxhop.ba) ili kontaktirajte VELUX distributera

Napomena! Ako na vašem prozoru nedostaju već montirani nosači, morate kupiti ZOZ 230 set (cijena 9,00 KM) da biste završili ugradnju.



Od 2014



2003–2014



1992–2003



# Izlazi na krov

Izlazi na krov su neophodni u svakoj kući sa dimnjakom kako bi se omogućio lak pristup odžačarima ili drugim majstorima za redovne kontrole ili druge radove.



## Za nastanjena potkrovlja

### Izlazi na krov GXL/GXU

GXL i GXU krovni izlazi imaju sve dobro poznate prednosti krovnih prozora. Pored toga, zahvaljujući opremljenosti bočnim šarkama, oni nude veoma zgodan pristup iz dnevног boravka na krov.

GXU ima bijelu poliuretansku površinu koja ne zahtijeva održavanje, pa je pogodna za prostorije sa visokom vlažnošću, dok je GXL napravljen od drveta i pravi je izbor ako želite prirodan izgled. **Za ove izlaze na krov se mora naručiti odgovarajući opšav.**

Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm	U <sub>w</sub> -value (W/m <sup>2</sup> K)	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	MK04 78x98
		55x98	55x118	66x118	78x98
<b>IZLAZI NA KROV - IZOLOVANA POTKROVLJA</b>					
<b>GXL 3070</b> Drveni izlaz na krov, bezbjednost i smanjenje buke od kiše, staklo 70	1,3	-	-	1 076,92 <b>1 260,00</b>	1 055,56 <b>1 235,00</b>
<b>GXL 3068</b> Drveni izlaz na krov, trostruko energetski efikasno staklo i sigurnosno staklo 68	1,0	-	-	1 346,15 <b>1 575,00</b>	-
<b>GXU 0070</b> Bijeli, bez održavanja, izlaz na krov, bezbjednost i smanjenje buke od kiše, staklo 70	1,3	1 055,56 <b>1 235,00</b>	1 175,21 <b>1 375,00</b>	1 226,50 <b>1 435,00</b>	-
<b>OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje</b>					
<b>EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000</b>		222,22 260,00	230,77 270,00	247,86 290,00	247,86 290,00

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%



## Za nenastanjena potkrovlja

### Izlaz na krov VLT 1000

VLT krovni izlaz je posebno dizajniran za potkrovlja u kojima se ne stanuje. Okvir je od borovog drveta sa vanjskom metalnom oblogom a krilo je aluminijumsko. Isporučujemo ga sa integriranim opšavom i izolacionim stakлом. Aluminijumska ivica je fiksni dio koji podržava penjanje. Prozorsko krilo se otvara na stranu. Može se ugraditi u krovove sa krovnim materijalom od max. visine profila 60 mm. Nije moguće ugraditi u krovove sa ravnim pločama.

Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm	025 45x55	029 45x73	46x61	103 54x83
<b>IZLAZI NA KROV - NEIZOLOVANA POTKROVLJA</b>				
<b>VLT 1000</b> Drveni izlaz na krov za neizolovanu potkroviju	243,59 285,00	269,23 <b>315,00</b>	-	-
<b>GVK 0000Z</b> Poliuretanski izlaz na krov za neizolovanu potkroviju sa dvostrukim stakлом	-	-	316,24 <b>370,00</b>	-
<b>GVT 0059Z</b> Poliuretanski izlaz na krov za neizolovanu potkroviju sa dvostrukim stakлом	-	-	-	444,44 <b>520,00</b>

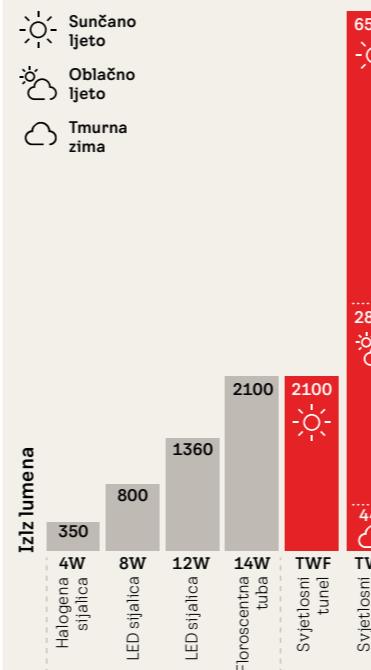
# Svjetlosni tuneli

Obezbijedite dnevnu svjetlost u prostorijama u kojima nije moguća ugradnja prozora.

- Unesite dnevnu svjetlost čak i u najmračnija mjesta u vašoj kući.
- Prenosi sunčevu svjetlost u prostoriju do udaljenosti od 6 m.
- Praktično rješenje za dan i noć: osvjetljava prostoriju sunčevom svjetlošću od ranog jutra i pruža svjetlo noću, zahvaljujući integrisanoj LED lampi.



## Propustljivost svjetlosti kroz VELUX svjetlosne tunele



Šifra proizvoda	Diametar tunela	Instalacioni okvir
OK10	Ø 25 cm	37x37 cm
OK14	Ø 35 cm	47x47 cm
OK14	Ø 35 cm	60x60 cm

SVJETLOSKI TUNELI	za kose krovove	za ravne krovove
<b>Nesavitljivi svjetlosni tuneli</b>		
<b>TWR 2010</b> Nesavitljivi svjetlosni tunel za kose krovove sa crijepon profilacije do 12 cm	666,67 <b>780,00</b>	764,96 <b>895,00</b>
<b>TLR 2010</b> Nesavitljivi svjetlosni tunel za kose krovove sa crijepon do 0,8 cm debljine	666,67 <b>780,00</b>	764,96 <b>895,00</b>
<b>TCR 0010</b> Nesavitljivi svjetlosni tunel sa akrilnom oblogom za ravne krovove	-	-
		987,18 <b>1 155,00</b>
<b>Nastavci za nesavitljive svjetlosne tunele</b>		
<b>ZTR 0062</b> 62 cm nastavak	132,48 <b>155,00</b>	136,75 <b>160,00</b>
<b>ZTR 0124</b> 124 cm nastavak	-	175,21 <b>205,00</b>
<b>Savitljivi svjetlosni tuneli</b>		
<b>TWF 2010</b> Savitljivi svjetlosni tunel za kose krovove sa crijepon profilacije do 12 cm	-	615,38 <b>720,00</b>
<b>TLF 2010</b> Savitljivi svjetlosni tunel za kose krovove sa crijepon do 0,8 cm debljine	-	615,38 <b>720,00</b>
<b>TCF 0010</b> Savitljivi svjetlosni tunel sa akrilnom oblogom za ravne krovove	-	-
		666,67 <b>780,00</b>
<b>Dodaci za ugradnju</b>		
<b>BFX 1000T</b> Termo i hidroizolacioni set za svjetlosne tunele	119,66 <b>140,00</b>	-
<b>ZTL 014</b> Set za osvjetljenje, odgovara unutrašnjosti tunela, zahtijeva povezivanje.		158,12 <b>185,00</b>
<b>ZTB 2002</b> U-vrijednost set	-	106,84 <b>125,00</b>
<b>RJEŠENJA ZA DAN I NOĆ</b>		KUPITE U SETU I UŠTEDITE 65 KM
<b>TWR OK14 S00W01</b> Set: Nesavitljivi tunel za kose krovove + svjetlosni set TWR OK14 2010 + ZTL 014		867,52 <b>1015,00</b>
<b>TWF OK14 S00W01</b> Set: Savitljivi tunel za kose krovove + svjetlosni set TWF OK14 2010 + ZTL 014		717,95 <b>840,00</b>
<b>TLR OK14 S00C01</b> Set: Nesavitljivi tunel za kose krovove + svjetlosni set TLR OK14 2010 + ZTL 014		867,52 <b>1015,00</b>
<b>TLF OK14 S00C01</b> Set: Savitljivi tunel za kose krovove + svjetlosni set TLF OK14 2010 + ZTL 014		717,95 <b>840,00</b>
<b>TCR OK14 S00C01</b> Set: Nesavitljivi tunel za ravne krovove + svjetlosni set TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014		1089,74 <b>1275,00</b>
<b>TCF OK14 S00C01</b> Set: Savitljivi tunel za ravne krovove + svjetlosni set TCF OK14 0010 + ZTL 014		769,23 <b>900,00</b>

-65 KM



Nesavitljivi svjetlosni tunel na kosom krovu



Savitljivi svjetlosni tunel na kosom krovu



Savitljivi ili nesavitljivi svjetlosni tunel na ravnom krovu

	Za kosi krov nagiba 15–60°	Za ravan krov nagiba 0–15°
<b>TWR/TLR</b>	<b>TWF/TLF</b>	<b>TCR</b>
Svjetlosni tunel sa nesavitljivom tubom	Svjetlosni tunel sa savitljivom tubom	Svjetlosni tunel sa nesavitljivom tubom
TWF: Profilisani krovni pokrivač, maks. 120 mm visina; TLF: Ravn krovni pokrivač, maks. debljine 8 mm	TCR: Ravan krov	TCF: Ravan krov
ZTL lampa ZTB topotna izolacija**	ZTL lampa ZTB topotna izolacija**	ZTL lampa ZTB topotna izolacija**

\* Dostupno pojedinačno.

\*\* ZTB dostupno samo za svjetlosni tunel OK14.

Sve cijene su u KM bez PDV-a/sa PDV-om od 17%

# Krovni prozori za ravan krov

## Za kuće i druge prostorije koje se griju

Transformište svoj dom unoseći magiju dnevne svjetlosti u područja za koja nikada niste misili da je moguće. Nudimo kompletan assortiman prozora za ravni krov koji pokriva sve potrebe. Od inovativnih zakriviljenih i ravnih stakala do tradicionalnih kupola, VELUX portfolio prozora za ravni krov je širok i ima ponešto za svakoga.



	Nova generacija	Nova generacija	Kupola sa zastakljenjem
<b>Prozor za ravni krov sa zakriviljenim stakлом</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maksimalna površina za propust dnevne svjetlosti</li> <li>Odlična energetska efikasnost</li> <li>Vrhunski dizajn</li> <li>Jasan pogled i odvod uz CurveTech</li> </ul>	<b>Prozor za ravni krov sa ravnim stakлом</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maksimalna površina za propust dnevne svjetlosti</li> <li>Odlična energetska efikasnost</li> <li>Vrhunski dizajn</li> </ul>	<b>Kupola sa zastakljenjem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dobra provodljivost svjetlosti</li> <li>Dobra energetska efikasnost</li> <li>Klasičan dizajn</li> </ul>	

<b>Nagib krova</b>	0-15°	2-15°	0-15°
<b>Dizajn</b>	Zakriviljeni stakleni vrh 88% dnevnog svjetla* i jasan pogled u nebo Elegantan dizajn stakla od ivice do ivice Integrисani motor u okviru Bolji pogled – odvod kiše uz CurveTech	Ravna staklena ploča 88% dnevnog svjetla* i jasan pogled u nebo Elegantan izgled stakla od ivice do ivice Integrисani motor u okviru –	Akrilna ili polikarbonatna kupola 70% dnevnog svjetla* – Integrисani motor u okviru –
<b>Performanse</b>	Dvostruko ili trostruko staklo Odlična energetska efikasnost U <sub>rc,ref300</sub> : 0,55 W/(m <sup>2</sup> K)** Zvučna izolacija 42 dB** Povećana bezbjednost sa otpornošću na provalu kao standard***	Dvostruko ili trostruko staklo U-vrijednost: 0,87 W/(m <sup>2</sup> K)** Zvučna izolacija 41 dB** Povećana bezbjednost sa otpornošću na provalu kao standard***	Dvostruko staklo U-vrijednost: 0,87 W/(m <sup>2</sup> K)** Zvučna izolacija 36 dB** Otpornost na provalu kao dodatna opcija***
<b>Upravljanje</b>	Fiksna varijanta Varijanta na elektro upravljanje – svjež vazduh na dodir dugmeta Varijanta na solarno upravljanje – dodatna ventilacija i izbacivanje toplice bez kablova	Fiksna varijanta Varijanta na elektro upravljanje – svjež vazduh na dodir dugmeta Varijanta na solarno upravljanje – dodatna ventilacija i izbacivanje toplice bez kablova	Fiksna varijanta Varijanta na ručno upravljanje Varijanta na elektro upravljanje – svjež vazduh na dodir dugmeta Krovni izlaz i prozor za odimnjavanje su takođe dostupni****
<b>Zaštita od toplove i podešavanje dnevne svjetlosti</b>	Roletna za zaštitu od toplove (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje Roletna za zamračenje (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje Mreža protiv insekata (ručna, koja se može čistiti, uklonjiva)	Roletna za zaštitu od toplove (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje Roletna za zamračenje (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje Mreža protiv insekata (ručna, koja se može čistiti, uklonjiva)	

\* Područje dnevne svjetlosti navedeno prema metodi EAD 220062-00-0401 (CE oznaka). Navedeni brojevi su za veličinu 100x100 cm.

\*\* U-vrijednosti i zvučna izolacija su navedeni za fiksne varijante sa ili dvostrukim staklom (kupola), ili trostrukom jedinicom (ravno i zakriviljeno staklo). Izračunate su U-vrijednosti i površine prozora veličine 120x120 cm sa visinom rama 30 cm, u skladu sa metodom EN 1873:2014+A1:2016.

\*\*\* U skladu sa zakonskim zahtjevima EU za otpornost na provalu, klasa 2.

\*\*\*\* Cijene za prozore sa specijalnim funkcijama provjerite na [www.velux.ba](http://www.velux.ba) ili kontaktirajte korisničku podršku.



## Asortiman roletni



**Vanjska tenda za zaštitu od topote**  
Roletna na solarno upravljanje za blago zatamnjivanje i zaštitu od topote



**Prozirna plisirana roletna**  
Roletna na elektro napajanje pruža blagu kontrolu dnevne svjetlosti i dizajn



**Plisirana roletna za zamračenje i bolju toplotnu izolaciju**  
Elektro i solarna varijanta za potpuno zatamnjivanje kao i zaštitu od hladnoće

## Kupola sa zastakljenjem

### Osnovna jedinica (CFP/CVP)

- PVC konstrukcija osnovne jedinice obezbjeđuje dobru topotnu izolaciju
- Dolazi sa dvostrukim zastakljenjem
- Laminirano izolaciono staklo radi bezbjednosti
- Dolazi u fiksnoj (CFP), varijanti na ručno otvaranje ili varijanti sa električnom ventilacijom (CVP)
- Integrисani senzor za kišu za bezbjednost
- Dostupna varijanta otpornosti na provalu\*

### + Gornja jedinica kupole (ISD)

- Klasičan dizajn
- Neprovidna kupola za optimalnu privatnost ili providna kupola za dodatnu dnevnu svjetlost i pogled u nebo

### Osnovna jedinica prozora za izlaz na krov (CXP)

- Prozor za izlaz na ravni krov omogućava jednostavan pristup krovu

Prozori za ravni krov se sastoje od osnovne jedinice i odgovarajuće gornje jedinice koja se poručuje zasebno.

\* U skladu sa zakonskim zahtjevima EU za otpornost na provalu, klasa 2

	Šifra dimenzije Size in cm	0600x60 60x60	0600x90 60x90	0800x80 80x80	0900x90 90x90	1001x100 100x100	0901x120 90x120	1201x120 120x120	1001x150 100x150	1501x150 150x150
<b>Kupola sa zastakljenjem</b>										
<b>Gornja jedinica</b>										
<b>ISD 0000/0100</b> Akrilna kupola providna/neprovidna										
329,06 <b>385,00</b>										
<b>ISD 0010/0110</b> Polikarbonatna kupola providna/neprovidna										
358,97 <b>420,00</b>										
<b>Osnovna jedinica</b>										
<b>CFP 0073U</b> Fiksna osnova										
0,87 <b>530,00</b>										
<b>CVP 0073U</b> Ručno upravljana bazna jedinica sa ventilacijom										
0,87 <b>1 100,00</b>										
<b>CVP 0573</b> Bazna jedinica sa električnom ventilacijom										
0,87 <b>1 307,69</b>										
<b>CXP 0473Q</b> Bazna jedinica prozora za izlaz na krov, ručno upravljanje										
0,86 <b>1 530,00</b>										
<b>Dodaci za ugradnju</b>										
<b>ZCE 0015</b> Producetak okvira sa rubom 16 cm										
346,15 <b>405,00</b>										
<b>ZCE 1015</b> Producetak okvira bez ruba 16 cm										
311,97 <b>365,00</b>										
<b>ZZZ 210</b> Komplet za pričvršćivanje										
76,92 <b>90,00</b>										

\* Izračunato za referentnu veličinu 120x120 cm i uspon od 30 cm; u 0° nagiba krova.

\*\* Na svim pravougaonim veličinama (električna baza), prozor se otvara na kraćoj strani.

### Roletne

<b>MSG</b>	Solarna, roletna za zaštitu od topote	491,45 <b>575,00</b>	504,27 <b>590,00</b>	512,82 <b>615,00</b>	525,64 <b>625,00</b>	534,19 <b>550,00</b>	547,01 <b>640,00</b>	55
------------	---------------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	----



## Nova generacija prozora za ravne krovove

### Osnovna jedinica (CFU/CVU)

- Jedinstvena konstrukcija prozora sa tankim okvirom i nevidljivim krilom za maksimalnu dnevnu svjetlost i jasan pogled u nebo
- Dostupan sa dvostrukim ili trostrukim stakлом za odlične energetske performanse i redukciju zvuka
- Laminirana izolovana staklena jedinica za sigurnost
- Otporna na pravalu\*
- Diskretno postavljanje roletni
- Dolazi u fiksnoj (CFU), elektro ili solarnoj varijanti (CVU)
- Integrirani senzor za kišu

\* U skladu sa zakonskim zahtjevima EU za otpornost na pravalu, klasa 2



## Asortiman roletni



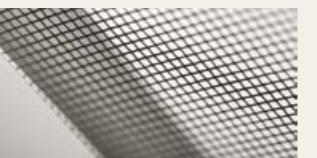
### Roletna za zaštitu od topote (MSU)

Roletna na solarno upravljanje za blago zatamnjivanje i zaštitu od topote



### Roletna za zamračenje (DSU)

Roletna na solarno upravljanje blokira vanjsku svjetlost za potpuno zatamnjivanje



### Mreža protiv insekata (ZIU)

Uživajte u svježem vazduhu bez insekata

Šifra dimenzije**	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120
Dimenzijs rama u cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120

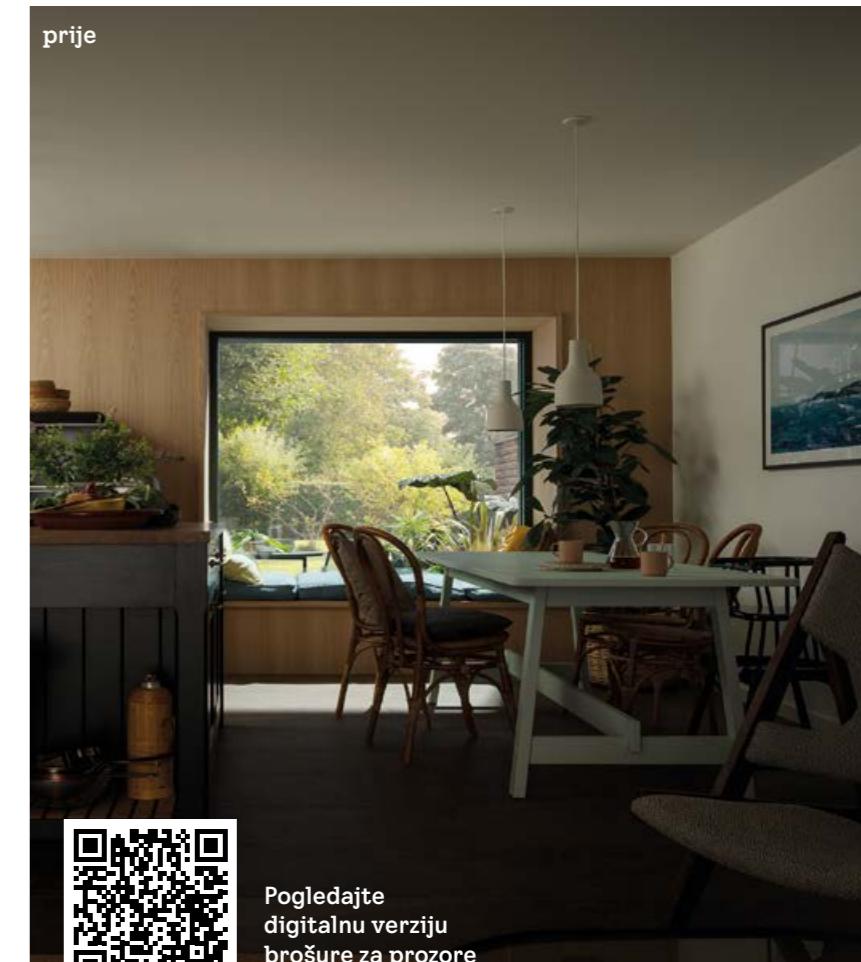
## Važnost dnevne svjetlosti

### Duboko osvjetljene prostorije

VELUX krovni prozori za ravan krov nude nesmetan pogled na nebo i svjetlost usmjerenu odozgo na dole, omogućavajući bolju distribuciju svjetlosti i osvjetljenja u najtamnijim uglovima prostorije. Unaprijedite unutrašnjost maksimalnim prilivom sunčeve svjetlosti i optimizujte udobnost u zatvorenom prostoru uz poboljšanu ventilaciju i dašak svježeg vazduha pritiskom na dugme.



poslijе



Pogledajte  
digitalnu verziju  
brošure za prozore  
za ravne krovove

## NOVA GENERACIJA PROZORA ZA RAVNE KROVOVE

### Gornja jedinica

ISU 1093	Zakrivljeno staklo	816,24 <b>955,00</b>	974,36 <b>1 140,00</b>	901,71 <b>1 055,00</b>	1 081,20 <b>1 265,00</b>	1 200,85 <b>1 405,00</b>	1 247,86 <b>1 460,00</b>	1 559,83 <b>1 825,00</b>	1 452,99 <b>1 700,00</b>	1 585,47 <b>1 855,00</b>	1 863,25 <b>2 180,00</b>	2 162,39 <b>2 530,00</b>	1 645,30 <b>1 925,00</b>	2 269,23 <b>2 655,00</b>		
ISU 2093	Ravno staklo	589,74 <b>690,00</b>	705,13 <b>825,00</b>	649,57 <b>760,00</b>	782,05 <b>915,00</b>	867,52 <b>1 015,00</b>	901,71 <b>1 055,00</b>	1 128,21 <b>1 320,00</b>	1 051,28 <b>1 230,00</b>	1 145,30 <b>1 340,00</b>	1 346,15 <b>1 575,00</b>	1 559,83 <b>1 825,00</b>	1 188,03 <b>1 390,00</b>	1 636,75 <b>1 915,00</b>		
<b>Osnovna jedinica</b>																
CFU 0020Q	Fiksna baza, dvoslojno staklo	0,65 <b>825,00</b>	0,75 <b>985,00</b>	705,13 <b>910,00</b>	841,88 <b>1 090,00</b>	777,78 <b>1 215,00</b>	931,62 <b>1 260,00</b>	1 038,46 <b>1 480,00</b>	1 076,92 <b>1 480,00</b>	1 264,96 <b>1 480,00</b>	1 141,03 <b>1 335,00</b>	1 294,87 <b>1 515,00</b>	1 461,54 <b>1 710,00</b>	1 696,58 <b>1 985,00</b>	1 294,87 <b>1 515,00</b>	1 782,05 <b>2 085,00</b>
CFU 0025Q	Fiksna baza, troslojno staklo	0,55 <b>1 070,00</b>	0,60 <b>1 275,00</b>	914,53 <b>1 275,00</b>	1 089,74 <b>1 480,00</b>	1 012,82 <b>1 420,00</b>	1 213,68 <b>1 575,00</b>	1 346,15 <b>1 640,00</b>	1 401,71 <b>1 920,00</b>	1 641,03 <b>1 920,00</b>	1 482,91 <b>1 735,00</b>	1 683,76 <b>1 970,00</b>	1 897,44 <b>2 220,00</b>	2 209,40 <b>2 585,00</b>	1 683,76 <b>1 970,00</b>	2 316,24 <b>2 710,00</b>
CVU 0220Q	Električna bazna jedinica, dvoslojno staklo	0,65 <b>2 295,00</b>	0,75 <b>2 455,00</b>	1 961,54 <b>2 380,00</b>	2 098,29 <b>2 560,00</b>	2 034,19 <b>2 685,00</b>	2 188,03 <b>2 730,00</b>	2 294,87 <b>2 950,00</b>	2 333,33 <b>2 950,00</b>	2 521,37 <b>2 950,00</b>	2 397,44 <b>2 805,00</b>	2 551,28 <b>2 985,00</b>	2 717,95 <b>3 180,00</b>	2 952,99 <b>3 455,00</b>	2 551,28 <b>2 985,00</b>	3 038,46 <b>3 555,00</b>
CVU 0225Q	Električna bazna jedinica, troslojno staklo	0,55 <b>2 540,00</b>	0,60 <b>2 745,00</b>	2 170,94 <b>2 655,00</b>	2 346,15 <b>2 890,00</b>	2 269,23 <b>3 045,00</b>	2 470,09 <b>3 110,00</b>	2 602,56 <b>3 390,00</b>	2 658,12 <b>3 390,00</b>	2 897,44 <b>3 390,00</b>	2 739,32 <b>3 205,00</b>	2 940,17 <b>3 440,00</b>	3 153,85 <b>3 690,00</b>	3 465,81 <b>4 055,00</b>	2 940,17 <b>3 440,00</b>	3 572,65 <b>4 180,00</b>
CVU 0320Q	Solarna bazna jedinica, dvoslojno staklo	0,65 <b>2 295,00</b>	0,75 <b>2 455,00</b>	1 961,54 <b>2 380,00</b>	2 098,29 <b>2 560,00</b>	2 034,19 <b>2 685,00</b>	2 188,03 <b>2 730,00</b>	2 294,87 <b>2 950,00</b>	2 333,33 <b>2 950,00</b>	2 521,37 <b>2 950,00</b>	2 397,44 <b>2 805,00</b>	2 551,28 <b>2 985,00</b>	2 717,95 <b>3 180,00</b>	2 952,99 <b>3 455,00</b>	2 551,28 <b>2 985,00</b>	3 038,46 <b>3 555,00</b>
CVU 0325Q	Solarna bazna jedinica, troslojno staklo	0,55 <b>2 540,00</b>	0,60 <b>2 745,00</b>	2 170,94 <b>2 655,00</b>	2 346,15 <b>2 890,00</b>	2 269,23 <b>3 045,00</b>	2 470,09 <b>3 110,00</b>	2 602,56 <b>3 390,00</b>	2 658,12 <b>3 390,00</b>	2 897,44 <b>3 390,00</b>	2 739,32 <b>3 205,00</b>	2 940,17 <b>3 440,00</b>	3 153,85 <b>3 690,00</b>	3 465,81 <b>4 055,00</b>	2 940,17 <b>3 440,00</b>	3 572,65 <b>4 180,00</b>
<b>Dodaci za ugradnju</b>																
ZCU 0015	Producetak okvira sa rubom 16 cm	346,15 <b>405,00</b>	371,79 <b>435,00</b>	367,52 <b>430,00</b>	388,89 <b>455,00</b>	397,44 <b>465,00</b>	401,71 <b>470,00</b>	448,72 <b>525,00</b>		418,80 <b>490,00</b>	461,54 <b>540,00</b>	500,00 <b>585,00</b>	542,74 <b>635,00</b>	478,63 <b>560,00</b>	568,38 <b>665,00</b>	
ZCU 1015	Producetak okvira bez ruba 16 cm	311,97 <b>365,00</b>	333,33 <b>390,00</b>	333,33 <b>390,00</b>	350,43 <b>410,00</b>	358,97 <b>420,00</b>	363,25 <b>425,00</b>	401,71 <b>470,00</b>		376,07 <b>440,00</b>	418,80 <b>490,00</b>	448,72 <b>525,00</b>	487,18 <b>570,00</b>	431,62 <b>505,00</b>	512,82 <b>600,00</b>	
ZZZ 210U	Komplet za pričvršćenje	76,92 <b>90,00</b>	85,47 <b>100,00</b>	81,20 <b>95,00</b>	85,47 <b>100,00</b>	89,74 <b>105,00</b>	89,74 <b>105,00</b>	98,29 <b>115,00</b>		94,02 <b>110,00</b>	102,56 <b>120,00</b>	111,11 <b>130,00</b>	119,66 <b>140,00</b>	106,84 <b>125,00</b>	128,21 <b>150,00</b>	

\* Izračunato za referentnu veličinu 120x120 cm i uspon od 30 cm; u 0° nagiba krova.

\*\* Na svim pravougaonim veličinama (električni i solarni), prozor se otvara na dužoj strani.

### Roletne

MSU	Solarna, roletna za zaštitu od topote	589,74 **690,00**	615,38 **720,00**	602,56 **705,00**	628,21 **735,00**	641,0

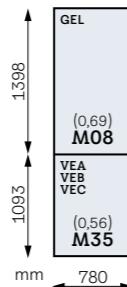
# Pregled cijena krovnih prozora

	U vrijednost prozora $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140	
Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140	
<b>STANDARD Središnje vješanje, gornje/donje upravljanje</b>																		
GZL 1051	1,3	431,62 505,00	457,26 535,00	-	508,55 595,00	534,19 625,00	581,20 680,00	521,37 610,00	564,10 660,00	606,84 710,00	700,85 820,00	662,39 775,00	705,13 825,00	-	696,58 815,00	773,50 905,00	-	
GZL 1051B	1,3	-	-	-	-	534,19 625,00	-	521,37 610,00	564,10 660,00	606,84 710,00	700,85 820,00	662,39 775,00	705,13 825,00	-	-	-	-	
GLU 0051	1,3	538,46 630,00	-	-	-	666,67 780,00	726,50 850,00	649,57 760,00	705,13 825,00	756,41 885,00	876,07 1 025,00	-	-	-	970,09 1 135,00	-	-	
GLU 0051B	1,3	-	-	-	-	666,67 780,00	-	649,57 760,00	705,13 825,00	756,41 885,00	-	-	884,62 1 035,00	-	-	-	-	
<b>STANDARD PLUS središnje vješanje, gornje/donje upravljanje</b>																		
GLL 1061	1,1	538,46 630,00	572,65 670,00	-	636,75 745,00	666,67 780,00	726,50 850,00	649,57 760,00	705,13 825,00	756,41 885,00	876,07 1 025,00	829,06 970,00	884,62 1 035,00	-	867,52 1 015,00	970,09 1 135,00	-	
GLL 1061B	1,1	-	572,65 670,00	-	-	666,67 780,00	726,50 850,00	649,57 760,00	705,13 825,00	756,41 885,00	876,07 1 025,00	-	884,62 1 035,00	-	-	-	-	
GLU 0061	1,1	670,94 785,00	717,95 840,00	-	-	829,06 970,00	910,26 1 065,00	811,97 950,00	884,62 1 035,00	944,44 1 105,00	1 094,02 1 280,00	-	1 102,56 1 290,00	-	-	1 209,40 1 415,00	-	-
GLU 0061B	1,1	-	717,95 840,00	-	-	829,06 970,00	910,26 1 065,00	811,97 950,00	884,62 1 035,00	944,44 1 105,00	1 094,02 1 280,00	-	1 102,56 1 290,00	-	-	-	-	-
GLL 106121/106130	1,1	1 166,67 1 365,00	-	-	-	1 294,87 1 515,00	-	1 277,78 1 495,00	1 333,33 1 560,00	1 384,62 1 620,00	1 504,27 1 760,00	-	1 512,82 1 770,00	-	-	-	-	-
GLU 006121/006130	1,1	1 299,15 1 520,00	-	-	-	1 457,26 1 705,00	-	1 440,17 1 685,00	1 512,82 1 770,00	1 572,65 1 840,00	1 722,22 2 015,00	-	1 730,77 2 025,00	-	-	-	-	-
<b>PREMIUM</b>																		
GGL 3070	1,3	670,94 785,00	713,68 835,00	794,87 930,00	794,87 930,00	829,06 970,00	910,26 1 065,00	811,97 950,00	880,34 1 030,00	944,44 1 105,00	1 094,02 1 280,00	1 034,19 1 210,00	1 102,56 1 290,00	1 192,31 1 395,00	1 085,47 1 270,00	1 209,40 1 415,00	1 350,43 1 580,00	
GGL 3068	1,1	837,61 980,00	893,16 1 045,00	991,45 1 160,00	991,45 1 160,00	1 038,46 1 215,00	1 136,75 1 330,00	1 012,82 1 185,00	1 102,56 1 290,00	1 179,49 1 380,00	1 367,52 1 600,00	1 290,60 1 610,00	1 376,07 1 740,00	1 487,18 1 585,00	1 354,70 1 765,00	1 508,55 1 970,00	1 683,76 1 970,00	
GGU 0070	1,3	837,61 980,00	893,16 1 045,00	991,45 1 160,00	991,45 1 160,00	1 038,46 1 215,00	1 136,75 1 330,00	1 012,82 1 185,00	1 102,56 1 290,00	1 179,49 1 380,00	1 367,52 1 600,00	1 290,60 1 610,00	1 376,07 1 740,00	1 487,18 1 585,00	1 354,70 1 765,00	1 508,55 1 970,00	1 683,76 1 970,00	
GGU 0068	1,1	1 047,01 1 225,00	1 115,38 1 305,00	1 239,32 1 450,00	1 239,32 1 450,00	1 294,87 1 515,00	1 418,80 1 660,00	1 269,23 1 485,00	1 376,07 1 610,00	1 474,36 1 725,00	1 709,40 2 000,00	1 611,11 1 885,00	1 722,22 2 015,00	1 858,97 1 980,00	1 692,31 1 980,00	1 884,62 2 205,00	2 106,84 2 465,00	
GPL 3070	1,3	-	1 129,06 1 321,00	1 210,26 1 416,00	-	1 244,44 1 456,00	1 325,64 1 551,00	1 227,35 1 516,00	1 295,73 1 516,00	1 359,83 1 591,00	1 509,40 1 766,00	1 449,57 1 696,00	1 517,95 1 776,00	1 607,69 1 881,00	1 500,85 1 756,00	1 624,79 1 901,00	1 765,81 2 066,00	
GPL 3068	1,1	-	1 308,55 1 531,00	1 406,84 1 646,00	-	1 453,85 1 701,00	1 552,14 1 816,00	1 428,21 1 671,00	1 517,95 1 776,00	1 594,87 1 866,00	1 782,91 2 086,00	1 705,98 1 996,00	1 791,45 2 096,00	1 902,56 2 226,00	1 770,09 2 071,00	1 923,93 2 251,00	2 099,15 2 456,00	
GPU 0070	1,3	-	1 308,55 1 531,00	1 406,84 1 646,00	-	1 453,85 1 701,00	1 552,14 1 816,00	1 428,21 1 671,00	1 517,95 1 776,00	1 594,87 1 866,00	1 782,91 2 086,00	1 705,98 1 996,00	1 791,45 2 096,00	1 902,56 2 226,00	1 770,09 2 071,00	1 923,93 2 251,00	2 099,15 2 456,00	
GPU 0068	1,1	-	1 530,77 1 791,00	1 654,70 1 936,00	-	1 710,26 2 001,00	1 834,19 2 146,00	1 684,62 1 971,00	1 791,45 2 096,00	1 889,74 2 211,00	2 124,79 2 486,00	2 026,50 2 371,00	2 137,61 2 501,00	2 274,36 2 661,00	2 107,69 2 466,00	2 300,00 2 691,00	2 522,22 2 951,00	
GGL 307021/307030	1,3	1 452,99 1 700,00	1 495,73 1 750,00	1 576,92 1 845,00	1 576,92 1 845,00	1 611,11 1 885,00	1 692,31 1 980,00	1 594,02 1 945,00	1 662,39 1 945,00	1 726,50 2 020,00	1 876,07 2 195,00	1 816,24 2 125,00	1 884,62 2 205,00	1 974,36 2 310,00	1 867,52 2 185,00	1 991,45 2 330,00	2 132,48 2 495,00	
GGL 306821/306830	1,1	1 619,66 1 895,00	1 675,21 1 960,00	1 773,50 2 075,00	1 773,50 2 075,00													



# Pregled cijena za krovne terase, balkone i vertikalne elemente

	Pojedinačna	Dvostruka	Trostruka	
<b>KROVNA TERASA</b>				
GEL M08 3065 (cijena za 0,1,2 kom.)	2 594,02 <b>3 035,00</b>	5 188,04 <b>6 070,00</b>	7 782,06 <b>9 105,00</b>	
VEA/VEB	2 188,03 <b>2 560,00</b>	2 188,03 <b>2 560,00</b>	2 188,03 <b>2 560,00</b>	
VEC (cijena za 0,1,2 kom.)	-	2 025,64 <b>2 370,00</b>	4 051,28 <b>4 740,00</b>	
EEW/EES M08 0000	247,86 <b>290,00</b>	-	-	
EEW/EES M08 0001E	-	247,86 <b>290,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	
EEW/EES M08 0002E	-	-	247,86 <b>290,00</b>	
EEW/EES M08 0003	-	247,86 <b>290,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	
EEX M35 0000	217,95 <b>255,00</b>	217,95 <b>255,00</b>	217,95 <b>255,00</b>	
<b>Ukupno</b>	<b>5 247,86</b> <b>6 140,00</b>	<b>10 115,38</b> <b>11 835,00</b>	<b>14 982,90</b> <b>17 530,00</b>	



Krovna terasa može biti ugrađena kao pojedinačna, dvostruka ili trostruka kombinacija, kao što je prikazano u tabeli. Ugradnja rješenja zavisi od izabranih kombinacija gornjih i donjih elemenata. Za potvrdu gore navedenih kombinacija, molimo vas da kontaktirate svog distributera ili korisničku podršku.

	MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38	SK31	SK35	SK36	SK38
<b>VERTIKALNI ELEMENTI</b>												
VFE 3070	1 021,37 <b>1 195,00</b>	1 145,30 <b>1 340,00</b>	1 213,68 <b>1 420,00</b>	1 260,68 <b>1 475,00</b>	1 170,94 <b>1 370,00</b>	1 294,87 <b>1 515,00</b>	1 341,88 <b>1 570,00</b>	1 397,44 <b>1 635,00</b>	1 307,69 <b>1 530,00</b>	1 423,08 <b>1 665,00</b>	1 444,44 <b>1 690,00</b>	1 491,45 <b>1 745,00</b>
VFE 3068	1 273,50 <b>1 490,00</b>	1 431,62 <b>1 675,00</b>	1 517,09 <b>1 775,00</b>	1 576,92 <b>1 845,00</b>	1 461,54 <b>1 710,00</b>	1 619,66 <b>1 895,00</b>	1 675,21 <b>1 960,00</b>	1 747,86 <b>2 045,00</b>	1 632,48 <b>1 910,00</b>	1 777,78 <b>2 080,00</b>	1 803,42 <b>2 110,00</b>	-
VIU 0070	888,89 <b>1 040,00</b>	995,73 <b>1 165,00</b>	1 055,56 <b>1 235,00</b>	1 098,29 <b>1 285,00</b>	1 017,09 <b>1 190,00</b>	1 128,21 <b>1 320,00</b>	1 166,67 <b>1 365,00</b>	1 213,68 <b>1 420,00</b>	1 136,75 <b>1 330,00</b>	1 235,04 <b>1 445,00</b>	1 256,41 <b>1 470,00</b>	1 294,87 <b>1 515,00</b>
VIU 0068	1 106,84 <b>1 295,00</b>	1 243,59 <b>1 455,00</b>	-	-	1 269,23 <b>1 485,00</b>	1 405,98 <b>1 645,00</b>	-	-	1 418,80 <b>1 660,00</b>	1 542,74 <b>1 805,00</b>	-	-

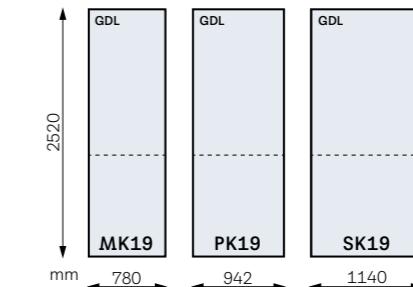
	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
<b>POJEDINAČNI OPŠAV ZA VERTIKALNE ELEMENTE (ZAVISNO OD DIMENZIJA KROVNOG PROZORA)</b>									
EFW/EFS 0012	277,78 <b>325,00</b>	290,60 <b>340,00</b>	307,69 <b>360,00</b>	341,88 <b>400,00</b>	329,06 <b>385,00</b>	346,15 <b>405,00</b>	358,97 <b>420,00</b>	341,88 <b>400,00</b>	363,25 <b>425,00</b>
BDX 2000	102,56 <b>120,00</b>	106,84 <b>125,00</b>	111,11 <b>130,00</b>	123,93 <b>145,00</b>	119,66 <b>140,00</b>	128,21 <b>150,00</b>	132,48 <b>155,00</b>	123,93 <b>145,00</b>	132,48 <b>155,00</b>

	DUPLI OPŠAV ZA VERTIKALNE ELEMENTE (ZAVISNO OD DIMENZIJA KROVNOG PROZORA)									
EFW/EFS 0022E	555,56 <b>650,00</b>	585,47 <b>685,00</b>	619,66 <b>725,00</b>	683,76 <b>800,00</b>	658,12 <b>770,00</b>	696,58 <b>815,00</b>	717,95 <b>840,00</b>	683,76 <b>800,00</b>	730,77 <b>855,00</b>	
BDX 2000 (cijena za 2 komada)	205,12 <b>240,00</b>	213,68 <b>250,00</b>	222,22 <b>260,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	239,32 <b>280,00</b>	256,42 <b>300,00</b>	264,96 <b>310,00</b>	247,86 <b>290,00</b>	264,96 <b>310,00</b>	

Vertikalni elementi VFE/VIU koriste se ispod bilo kojeg krovnog prozora po vašem izboru. Izaberite prozore, izaberite odgovarajući element, i pogledajte u tabeli kombinacije opšava.

Za potvrdu kombinacija prikazanih u tabeli ili za druge kombinacije, molimo kontaktirajte vašeg distributera ili korisničku podršku za savjetovanje i informacije o cijenama.

Šifra dimenzije	MK19	PK19	SK19
<b>KROVNI BALKON</b>			
GDL 3066	4 764,95 <b>5 575,00</b>	5 119,66 <b>5 990,00</b>	5 478,63 <b>6 410,00</b>
<b>POJEDINAČNI OPŠAV</b>			
EDW/EDS 2000	311,97 <b>365,00</b>	337,61 <b>395,00</b>	371,79 <b>435,00</b>
EDW/EDS 1000	264,96 <b>310,00</b>	290,60 <b>340,00</b>	320,51 <b>375,00</b>



Za dupli balkon morate poručiti:  
1 × EKW/EKS 2021M, dimenzije -K10\*  
1 × ETW/ETS WK34 2000  
1 × ETW/ETS WK34 2000M

\* širina mora odgovarati širini izabranog balkona za krovni balkon

Ugradnja rješenja zavisi od individualne kombinacije krovnog balkona ili krovni prozora + fiksni element koje odaberete. Za veće kombinacije, obratite se svom distributeru ili korisničkoj podršci za savjet i informacije o cjenama.

Šifra dimenzije	MK10	PK10	SK10
<b>DUPLI OPŠAV ZA KROVNI BALKON</b>			
EKW/EKS 2021M	606,84 <b>710,00</b>	641,03 <b>750,00</b>	675,21 <b>790,00</b>
ETW/ETS WK34 2000		196,58 <b>230,00</b>	
ETW/ETS WK34 2000M		196,58 <b>230,00</b>	

Šifra dimenzije	MK34	PK34	SK34
<b>KOSI ELEMENTI</b>			
GIL 3070	794,87 <b>930,00</b>	901,71 <b>1 055,00</b>	987,18 <b>1 155,00</b>
GIL 3068	991,45 <b>1 160,00</b>	1 123,93 <b>1 315,00</b>	1 235,04 <b>1 445,00</b>
GIU 0070	897,44 <b>1 050,00</b>	1 017,09 <b>1 190,00</b>	1 115,38 <b>1 305,00</b>
GIU 0068	1 119,66 <b>1 310,00</b>	1 269,23 <b>1 485,00</b>	1 393,16 <b>1 630,00</b>

Kosi elementi GIL/GIU koriste se ispod bilo kojeg krovnog prozora po vašem izboru. Izaberite prozore, izaberite odgovarajući kosi element, i pogledajte u tabeli kombinacije opšava.

Šifra dimenzije prozora iznad	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08


<



Sve cijene u katalogu su u KM i predstavljaju preporučene maloprodajne cijene. Stopa PDV-a je 17%. Navedene cijene su indikativne i ne predstavljaju ponudu za zaključivanje kupoprodajnog ugovora. Za stvarnu prodajnu cijenu pitajte svog prodavca ili majstora. Za datum isporuke, kontaktirajte VELUX korisničku podršku ili svog prodavca. VELUX nije odgovoran za greške u katalozima, brošurama i drugom štampanom materijalu. VELUX zadržava pravo da mijenja svoje proizvode i cijene bez obaveštenja. Trenutne cijene su dostupne u katalogu na našoj veb stranici. Sve specifikacije proizvoda, izjave, informacije i podaci (zajedno, „Informacije“) u ovoj brošuri podložni su mogućim promjenama. Kupac je odgovoran za provjeru i verifikaciju Informacija u trenutku kada je narudžba poslata. Vjeruje se da su sve informacije tačne i pouzdane, ali su predstavljene bez garancije ili odgovornosti bilo koje vrste. Provjerite podatke na [velux.ba](http://velux.ba) ili kontaktirajte korisničku podršku za potvrdu.



**SAČUVAJTE PRIRODU!  
KORISTITE  
ELEKTRONSKU  
VERZIJU BROŠURE!**

VELUX Bosna i Hercegovina d.o.o.

Džemala Bijedića 295, 71000 Sarajevo  
Broj telefona: 033 626 494

[www.velux.ba](http://www.velux.ba)  
[www.facebook.com/VELUX.ba](https://www.facebook.com/VELUX.ba)  
[www.youtube.com@veluxbosnaihercegovina](https://www.youtube.com@veluxbosnaihercegovina)

