# Katalog proizvoda i cenovnik

Cene su važeće od 28.03.2023. Revidirano 02.10.2023.

# VELUX je vaš pametan izbor

Širom sveta, VELUX krovni prozori doprinose zdravom unutrašnjem okruženju propuštajući svež vazduh i dnevnu svetlost u vaše domove. Navešćemo još šest dobrih razloga zašto bi trebalo da razmislite o originalnom VELUX krovnom prozoru.

## Možemo vam obezbediti dodatni prostor za vaše potrebe

Kada osetite da vaša kuća ili stan više nisu dovoljno veliki, ne morate uvek da se selite. Možete pronaći novi životni prostor ispod krova sa VELUX krovnim prozorima. Proširivanje vašeg doma na ovaj način je lakše i jeftinije a dobijate dodatne kvadratne metre za svoju porodicu. Možete ostvariti svoje snove i dobiti prostor za ostvarenje dugoročnih želja i planova.

## Vrednost vaše nekretnine će biti uvećana

Kada birate naš pouzdan i izdržljiv kvalitet, možete biti sigurni da će se isplatiti. Naša rešenja predstavljaju dobru investiciju i povećavaju vrednost imovine. Kako? Sobe postaju prostranije i bolje osvetljene, kombinacija krovnih prozora pruža odličan pogled, a istovremeno, naši proizvodi su dugotrajni i jedinstveni po dizajnu.

## Mi smo kreirali prvi moderan krovni prozor

Osnivač kompanije VELUX je razvio prvi moderni krovni prozor i registrovao našu kompaniju daleke 1942. godine. Kada je prvi VELUX krovni prozor pretvorio tamno potkrovlje u prostor za život, bilo je to otkriće. Do dana današnjeg ostali smo fokusirani na krovne prozore, tako da možete verovati iskustvu koje smo stekli u proteklih 80 godina.

## Unapređujemo vaš komfor

Prednjačimo u uvođenju novih tehnologija i proizvoda. Oblikujemo trendove budućnosti kada je u pitanju unošenje dnevne svetlosti i svežeg vazduha kroz krov. Strastveni smo u tome kako da povećamo udobnost života u zatvorenom prostoru, što se može videti u našim stalnim inovacijama i nagrađivanom skandinavskom dizajnu.

## Dizajn prilagođen vašem domu

Nudimo raznovrsna rešenja za vas – neka to budu dnevna svetlost, prošireni pogled, svež vazduh, toplotna izolacija, smanjenje buke, estetika, rešenja za pametne kuće kojima se upravlja sa mobilnog telefona. Mi imamo sve što će učiniti da budete zadovoljni. Možete preuzeti kontrolu nad udobnošću u svom domu. Originalne VELUX spoljašnje i unutrašnje roletne upotpunjuju ugođaj: osim njihove osnovne uloge da ograniče unos toplote ili svetlosti, one se takođe uklapaju u dizajn enterijera vašeg doma.

## Važna nam je povratna informacija

Hiljade pozitivnih iskustava kupaca dokazuju da VELUX proizvodi savršeno služe potrebama svojih vlasnika dugi niz godina.

# Sadržaj


4 Od tavana do modernog životnog prostora
6 Imamo ono što želite
8 9 koraka do savršenog odabira

**Proizvodi**

18 Standard krovni prozori
20 Standard Plus krovni prozori
22 Premium krovni prozori
24 Rešenja na elektro napajanje
26 Intelligent Home Control
28 Opšivke i proizvodi za montažu
32 Izlazi na krov
33 Svetlosni tuneli
34 Prozori za ravne krovove
36 Spoljašnje i unutrašnje roletne
42 Dimenzije i cene


# Kontakt

Broj telefona: 011 20 57 500
Adresa: Bulevar Oslobođenja 301, Beograd

www.velux.rs
www.facebook.com/VELUX.rs
www.youtube.com/@VeluxSrbija

Online prodavnica roletni:
www.veluxshop.rs

Lista preporučenih majstora i distributera:

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

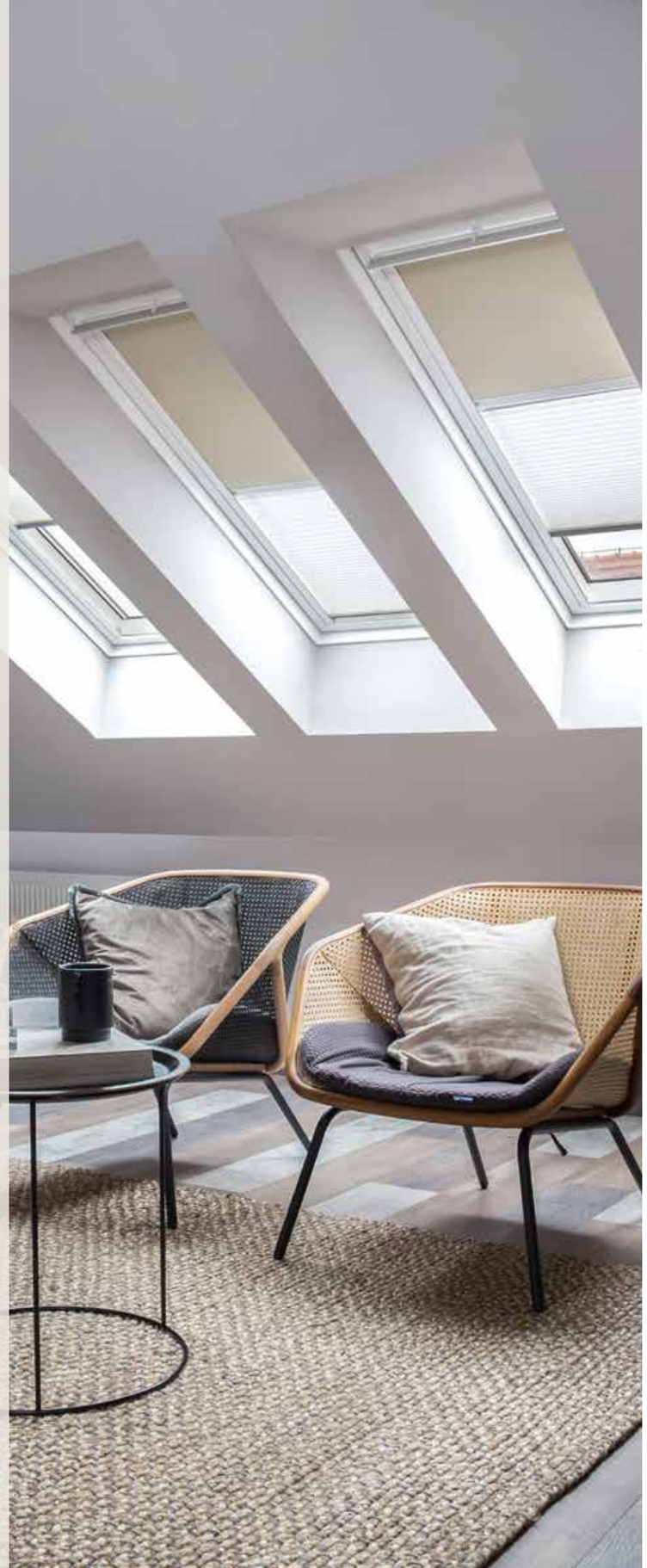
## Od neiskorišćenog tavana do modernog stambenog prostora

Sećate li se onih starih potkrovlja iz prošlog veka, zidova obloženih lamperijom i prozora kroz koji vidite samo kondenzaciju vlage. Zimi hladno, leti jako vruće. To je definitivno prošlost!

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

Pravo je vreme da svoj dom unapredite i uživate u savremeno opremljenom prostoru punom svežeg vazduha i sunčeve svetlosti u kome zimi više neće biti hladno, a leti 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 zamena prozora, želimo da znate da je VELUX tu za vas.

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

# Rešenje u 4 koraka

1 — Razmislite o svojim potrebama, da li želite neku veću promenu u vašem domu ili samo da zamenite postojeće prozore. Okvirno definišite 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 savet možete popuniti formu ili nas kontaktirati putem Vibera. Obezbeđujemo besplatan izlazak na teren VELUX stručnjaka koji će pogledati prostor i dati najbolje predloge 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 najzahtevnije 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.

## Šta možete očekivati na kraju?

- Moderan životni prostor čija je tržišna vrednost sada uvećana
- Garanciju – dobićete pisanu garanciju na VELUX proizvode od ovlašćenog prodavca ili od majstora sa kojim ste dogovorili ugradnju prozora. Garancija je uslovljena pravilnom ugradnjom instalacionih proizvoda, u skladu sa uputstvima koji se isporučuju zajedno sa proizvodom.

Više na **www.velux.rs**

**10 godina garancije**

- za krovne prozore i opšivke ugrađene sa BDX setom

**5 godina garancije**

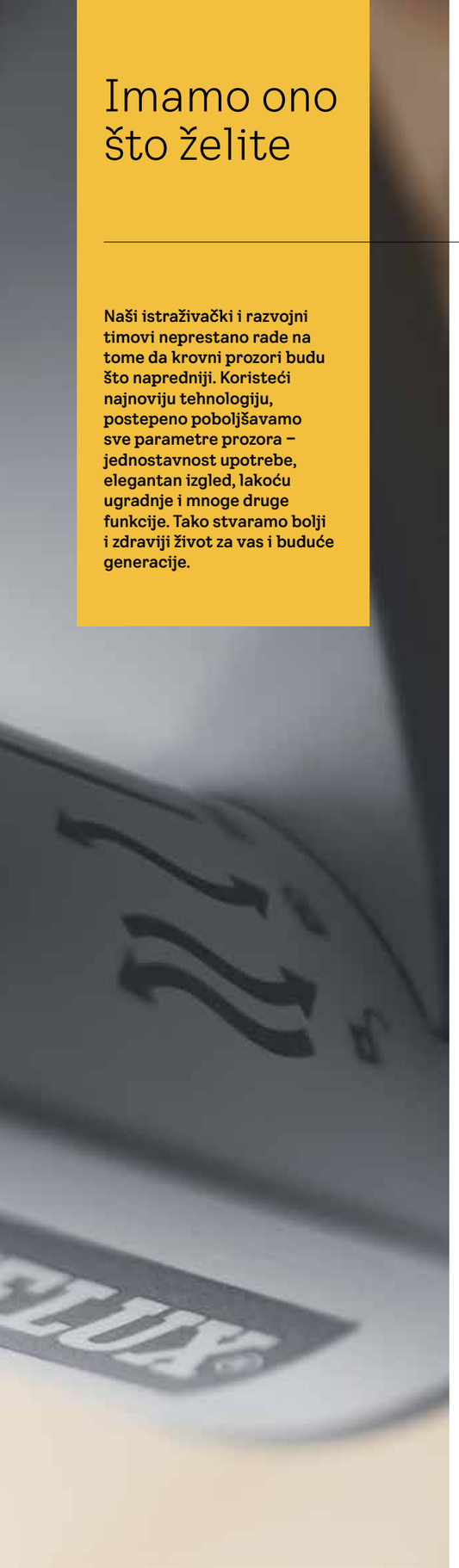
- krovne prozore
- opšivke
- proizvode koji se koriste pri ugradnji
- prozore za ravan krov
- svetlosne tunele
- spoljašnje roletne i spoljne mrežice na električno upravljanje
- motore za spoljašnje roletne
- i spoljne mrežice na el. pogon

**3 godine garancije**

- roletne
- komarnici
- spoljne mrežice na ručno upravljanje
- proizvodi za upravljanje (šipke, adapteri)
- motori i drugi proizvodi koji služe za električno i solarno upravljanje
- GVT 103 izlaz na krov

**2 godine garancije**

- VLT 1000 svetlosni otvor



# Imamo ono što želite

**Naši istraživački i razvojni timovi neprestano rade na tome da krovni prozori budu što napredniji. Koristeći najnoviju tehnologiju, postepeno poboljšavamo sve parametre prozora – jednostavnost upotrebe, elegantan izgled, lakoću ugradnje i mnoge druge funkcije. Tako stvaramo bolji i zdraviji život za vas i buduće generacije.**

## Sloboda izbora

Proizvodimo krovne prozore sa gornjom i donjom ručkom. Kontinuirano poboljšavamo našu jedinstvenu gornju ručku više od 80 godina. Naši modeli krovnih prozora GZL, GLL i GLU dostupni su po istoj ceni, bez obzira da li izaberete gornju ili donju ručku. Svoje prozore možete otvoriti i daljinski pomoću zidnog prekidača, ekrana na dodir, pametnog telefona ili glasovne kontrole. Izbor je na vama.

## Čuvar vašeg zdravlja

Gornja ručka VELUX krovnih prozora je posebna: mehanizam za otvaranje i ventilacioni otvor u jednom. Samo povucite gornju ručku da u prostoriju uđe svež vazduh. Modul za ventilaciju jednostavan za upotrebu sa uklonjivim filterom koji obezbeđuje svež, filtriran vazduh bez insekata i drugih ostataka.

## Ključ energetske efikasnosti

VELUX ThermoTechnology™ izolacioni sistem smanjuje energiju potrebnu za grejanje. Trostruko staklo je uobičajeni standard koji preporučujemo u različitim varijantama kako bi na najbolji način odgovorili na potrebe korisnika i osigurali najbolje toplotne parametre.

## Kontrola toplote i svetla

Nudimo širok asortiman, savršeno usklađenih spoljašnjih roletni za toplotnu izolaciju, koji su najvišeg kvaliteta. Postoje i unutrašnje roletne za kontrolu svetla prema vašim potrebama. Korišćenjem naših proizvoda možete obezbediti optimalan komfor u zatvorenom prostoru, uz smanjenje računa za energiju.

## Zadovoljstvo kvalitetom koji traje godinama

Naše dugogodišnje iskustvo nam omogućava da ponudimo rešenja vrhunskog kvaliteta. Izaberite naše proizvode sa inovativnom dihtung gumom za dugotrajnu pouzdanost. Izdržljive i elegantne spoljne pokrivke, montirane bez šrafova kako bi se osigurala potpuna nepropusnost.

## Inteligentno upravljanje – budućnost je stigla

Svi VELUX proizvodi sa daljinskim upravljanjem mogu da se povežu na naša rešenja za kontrolu doma. Od jednostavnog zidnog prekidača do potpune kontrole unutrašnje klime preko VELUX ACTIVE. Živite udobno sa novom VELUX Touch kontrolnom tablom. Upravljajte krovnim prozorom na elektro i solarno napajanje ili roletnama sa jednim lako dostupnim uređajem.

## Lakoća upotrebe

Bez obzira na tip prozora koji odaberete, bilo da se radi o gornjem ili donjem upravljanju sa središnjim vešanjem ili možda panoramskim otvaranjem, lako ćete ga koristiti svakodnevno ali i održavati. Da bi se spoljašnje staklo lako očistilo, integrisani zavrtanj učvršćuje prozor kada se okrene za 180°. Ista šarka se koristi za blokiranje sigurnog položaja ventilacije, čak i pri najjačim vetrovima, da bi se odredilo koliko svežeg vazduha treba da ulazi.

## Budite zaštićeni u svim vremenskim uslovima

Naši prozori su testirani tokom cele godine na sve vrste ekstremnih vremenskih uslova. Prozori se uklapaju u krov idealno sa opšivkama dizajniranim za sve vremenske uslove kako bi krov bio zaštićen. Zbog nepropusnosti na jakom vetru, kiši ili snežnoj oluji, VELUX proizvodi vas uvek čuvaju od vremenskih neprilika u vašem domu.

## Najbolje za prirodu

Prirodni izgled naših prozora odgovara našoj snažnoj brizi o životnoj sredini. 99% drveta koje se koristi u našoj proizvodnji potiče od sertifikovanog, održivog gazdovanja šumama. Takođe smo uklonili plastiku sa pakovanja naših krovnih prozora i opšivki.

# 1 Odaberite optimalnu kombinaciju krovnih prozora

## Duo kombinacije

15°-90°

Kada ima mesta za jedan prozor, često ima mesta i za drugi. Ova kombinacija sadrži dva krovna prozora jedan do drugog kako bi vašoj sobi pružili poboljšan osećaj prostranosti, udvostručili količinu dnevne svetlosti i pružili široki prikaz spoljašnjeg sveta. Postoje dve opcije koje možete izabrati: ili da imate dva krovna prozora ugrađena na standardni način ili da izaberete kombinovani 2 u 1. U ovom drugom slučaju dva krovna prozora će skoro izgledati kao da su jedan, rogovi će biti isečeni i zamenjeni elementima odličnog izgleda koje smo mi obezbedili.

- Pogled sa više dnevne svetlosti
- Povećan osećaj prostranosti

Model krovnog prozora: GLU
Roletna: DFD duo zamračivanje

## Vertikalne kombinacije

15°-90°

Kombinacije krovnih prozora (ugradnja jedan pored drugog i jedan iznad drugog) stvaraju impresivan središnji deo vaše sobe. Sa tri, četiri ili više krovnih prozora, možete dramatično povećati količinu dnevne svetlosti i kreirati impresivan dizajn koji otvara prostoriju sa pogledom visokog spektra.

- Poboljšan pogled
- Bolja distribucija svetlosti
- Prozori jedan pored drugog povećavaju osećaj prostranosti
- Prozori jedan iznad drugog donose više dnevne svetlosti duboko u prostoriju

Model krovnog prozora: GGL
Roletna: DSL za zamračivanje

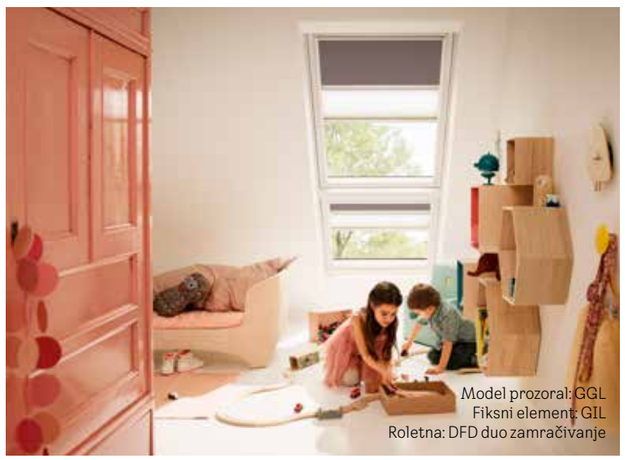
## Kose ekstenzije

Model prozora + GIL/GIU

15°-90°

Proširite svoj pogled pomoću fiksnog prozorskog elementa koji se neprimetno stapa sa krovnim prozorom. Dodatni element prozora ispunjava kosi prostor između poda i donjeg dela krovnog prozora kako bi pružio pogled i obezbedio bolje dnevno svetlo.

- Atraktivan dizajn za savršeno osvetljenje
- Tanka veza
- Unosi više dnevne svetlosti i poboljšava pregled
- Siguran izbor i za dečije sobe
- Opcije donjih elemenata: GIL fiksni drveni prozor, GIU beli fiksni prozor bez održavanja



Model prozoral: GGL
Fiksni element: GIL
Roletna: DFD duo zamračivanje

## Vertikalni elementi

Model prozora po vašem izboru
+ VFE/VFA/VFB/VIU

15°-55°

Kombinacija vertikalnog prozora i VELUX krovnog prozora formira staklenu površinu od poda do plafona pa na taj način nestaju granice između unutrašnjosti i spoljašnjosti . Staklena površina pruža ne samo impresivno osvetljenje u unutrašnjosti, već i fantastičan pogled na okolinu. Proširite svoje poglede pomoću fiksnog ili vertikalnog prozorskog elementa koji se otvara na levu (VFA) ili desnu stranu (VFB).

- Dodatni pogled na fasadu i više dnevne svetlosti
- Opcije donjeg elementa: VFE/VFA/VFB drveni prozori sa otvorom, VIU beli fiksni prozori bez održavanja

Model prozora: GLL
Vertikalni prozor: VFE
Termo plisirane roletne: FHL

## Krovni balkon

Model prozora: GDL

35°-53°

Transformišite svoj dom i pretvorite krovni prozor u VELUX krovni balkon jednostavnim otvaranjem u nekoliko sekundi. Balkon pruža vašem domu više prostora, dnevnog svetla i svežeg vazduha. Sastoji se od krovnog prozora koji se otvara za 45° ka spolja, i donjeg dela koji se otvara u zastakljeni balkon sa elegantnim bočnim ogradama za vašu bezbednost.

- Jedinstvena atmosfera i užitak
- Uživajte u otvorenoj prostoriji i dodatnom prostoru sa neverovatnim pogledom
- Gornji element pruža panoramski pogled i može da se otvori za 180 stepeni radi čišćenja
- Povećana vrednost vaše imovine

Krovni balkon: GDL

## Krovna terasa

Model prozora: GEL
+ VEA/VEB/VEC

35°-53°

Jedinstveno rešenje krovne terase omogućava pristup otvorenom prostoru iza kosog krova. Ako otvorite krovni prozor, možete lako pristupiti terasi kroz kosi krov. Čak i zatvoren, propušta mnogo sunčeve svetlosti i pruža odličan pogled od poda do plafona.

- Vaša vrata prema spoljašnjosti
- Dodatno dnevno svetlo, odličan pogled od poda do plafona
- Pristup vašoj sopstvenoj terasi
- Opcije donjeg elementa: VEA se otvara na levu stranu, VEB se otvara na desno (gledano spolja), VEC fiksno i sve je od punog drveta

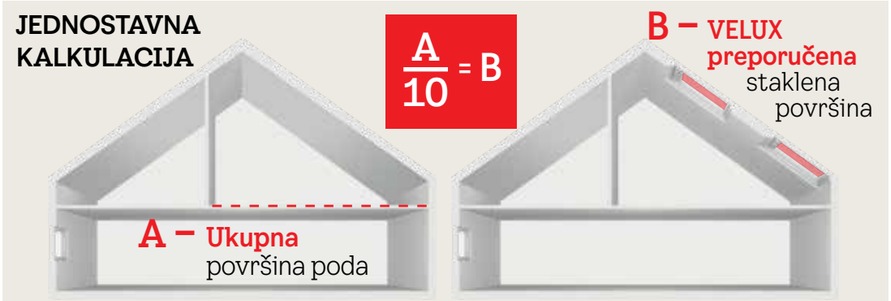
Model prozora: GEL
Vertikalni elementi VEA, VEB, VEC

# 2 Idealna količina dnevne svetlosti

## Obezbedite idealnu količinu prirodne svetlosti sa kombinacijama krovnih prozora

Prirodno svetlo je neophodno da se osećamo dobro i prijatno u našem domu. Veličina i broj krovnih prozora u velikoj meri će odrediti koliko će soba biti udobna, kako će izgledati i kako ćete se osećati u njoj. VELUX kombinacije krovnih prozora pružaju najbolju distribuciju svetlosti, čak i u tamnim uglovima prostorije.

Zapamtite da količina svetlosti 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 10% ukupne površine poda prostorije.




**Primeri:**

| Površina prostora pod krovom | Preporučena staklena površina | Distribucija svetla kroz staklenu površinu | Broj i veličina krovnih prozora |
|---|---|---|---|
| 10 m² | 10 : 10 = 1 m² | | **2× MK08** (2× 0,72 m²) **ili** **3× FK06** (3× 0,47 m²) |
| 15 m² | 15 : 10 = 1,5 m² | | **2× PK08** (2× 0,92 m²) **ili** **3× MK06** (3× 0,59 m²) |
| 25 m² | 25 : 10 = 2,5 m² | | **4× MK08** (4× 0,72 m²) **ili** **2× SK08** (2× 1,16 m²) |

| MODEL *Dimenzije* | Staklena površina, m² |
|---|---|
| **CK02** *55×78* | 0,22 |
| **CK04** *55×98* | 0,29 |
| **FK04** *66×98* | 0,38 |
| **FK06** *66×118* | 0,47 |
| **FK08** *66×140* | 0,58 |
| **MK04** *78×98* | 0,47 |
| **MK06** *78×118* | 0,59 |
| **MK08** *78×140* | 0,72 |
| **MK10** *78×160* | 0,85 |
| **PK06** *94×118* | 0,75 |
| **PK08** *94×140* | 0,92 |
| **PK10** *94×160* | 1,07 |
| **SK06** *114×118* | 0,95 |
| **SK08** *114×140* | 1,16 |
| **SK10** *114×160* | 1,35 |
| **UK04** *134×98* | 0,91 |
| **UK06** *134×118* | 1,15 |
| **UK08** *134×140* | 1,40 |
| **UK10** *134×160* | 1,63 |

## Vertikalni ili krovni prozori?

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

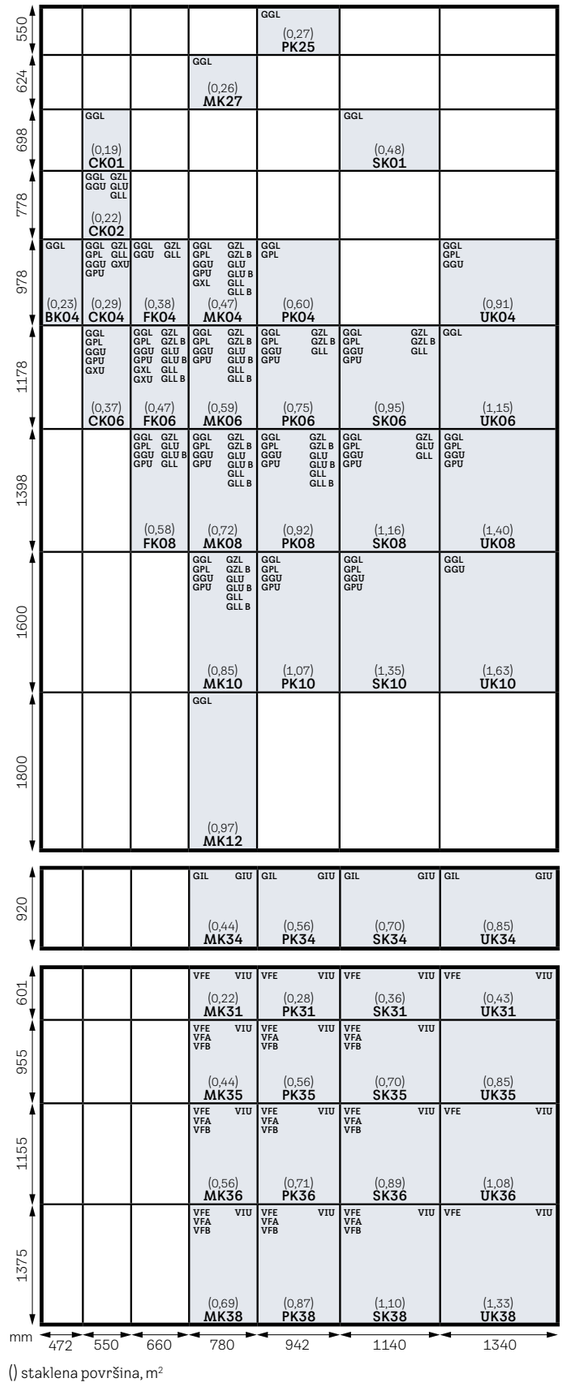
Pravljenje krovne kućice košta i do 3 puta više

Krovni prozori pružaju 3 puta više svetla



# 3 Odabir odgovarajuće veličine

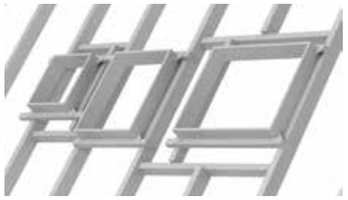
**Krovni prozori**




() staklena površina, m²

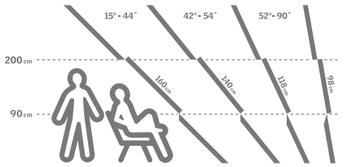
## Izaberite odgovarajuće rastojanje između greda

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 zameni prozora

U slučaju da imate stare VELUX krovne prozore, koristite našu tabelu. Za krovne prozore koji nisu VELUX, izmerite okvir prozora i dodajte 4-4 cm po širini i visini. Pronađite 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 × 78* | - | 102 | C02 | **CK02** |
| *55 × 98* | 6 | 104 | C04 | **CK04** |
| *66 × 98* | - | 204 | F04 | **FK04** |
| *66 × 118* | - | 206 | F06 | **FK06** |
| *66 × 140* | - | - | F08 | **FK08** |
| *70 × 118* | 5 | - | - | **FK06** |
| *78 × 98* | 1 | 304 | M04 | **MK04** |
| *78 × 118* | 14 | 306 | M06 | **MK06** |
| *78 × 140* | I 2 | 308 | M08 | **MK08** |
| *78 × 160* | 13 | 310 | M10 | **MK10** |
| *94 × 98* | - | 404 | P04 | **PK04** |
| *94 × 118* | - | 406 | P06 | **PK06** |
| *94 × 140* | - | 408 | P08 | **PK08** |
| *94 × 160* | I 3 | 410 | P10 | **PK10** |
| *114 × 118* | I 4 | 606 | S06 | **SK06** |
| *114 × 140* | 10 | 608 | S08 | **SK08** |
| *114 × 160* | - | 610 | S10 | **SK10** |
| *134 × 98* | - | 804 | U04 | **UK04** |
| *134 × 140* | 8 | 808 | U08 | **UK08** |
| *134 × 160* | - | 810 | U10 | **UK10** |

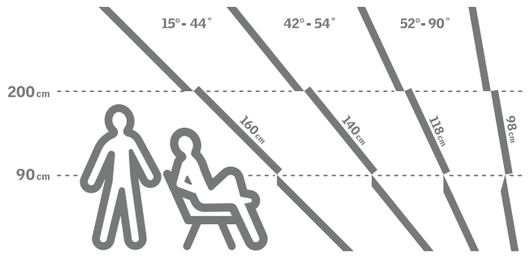
# 4 Pravilan odabir daje i najbolji pogled

## 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, osećaćete se kao da je spoljašnjost deo vaše sobe. Štaviše, krovni prozori mogu doneti opuštanje ili čak romantiku u vaš svakodnevni život kroz pogled na nebo koji nude.

Možete da povećate pogled koristeći različite kombinacije prozora. Najbolji efekat možete postići korišćenjem naših naprednih rešenja – povezivanje krovnog prozora sa vertikalnim prozorom (visina prozora treba da bude prilagođena visini zida) ili postavljanjem krovnog prozora sa donjim fiksnim elementom (potkrovlja bez parapetnog zida). Ovo rešenje čini unutrašnjost prostranijom, modernijom i bolje osvetljenom!

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 sedite ili stojite.




Da biste postigli optimalan pogled, preporučujemo:
- Postavite prozor na sličnu visinu kao običan prozor u vertikalnom zidu
- Donji deo prozora treba da bude 90–110 cm od poda
- Gornji deo prozora treba da bude do 185–220 cm od poda





# 5 Materijal

## Unutrašnja obrada

Svetli i sunčani životni prostori su sve popularniji. Da biste maksimalno iskoristili svoj prostor, nudimo vam dve varijante unutrašnje obrade. Oba garantuju ne samo visok kvalitet VELUX brenda, već i:
- Specijalno zaptivanje
- Jednostavnu ugradnju
- Širok raspon veličina
- Kratko vreme isporuke

## Lakirane drvene varijante

- Toplina i udobnost – pogodno za prostorije u kojima cenite prirodni izgled drveta
- Kvalitet – koristimo visokokvalitetno prvoklasno 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

## Bele varijante sa poliuretanskim premazom

- Izdržljivost – drveno jezgro je zaštićeno izuzetno izdržljivim vodootpornim poliuretanskim premazom
- Estetika – gornji premaz od belog poliuretana koji ne žuti tokom vremena
- Izvanredna otpornost na vlagu – jasan izbor za prostorije kao što su kuhinja ili kupatilo
- Lako se čisti – nema vidljivih spojeva, tako da se prljavština ne može skupljati u uglovima
- 100% površina bez održavanja – idealna za teško dostupna mesta
- Odlična toplotna izolacija – zahvaljujući toplotno obrađenom drvenom jezgru

## Spoljašnja zaštita

- Krovni prozori zahtevaju 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.
- Spoljna 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.

# 6 Različite opcije stakala za više komfora

| | | | Standard | Standard Plus | Premium | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **Staklo** | | | **51** | **61** | **70** | **68** |
| | | | DVOSTRUKO STAKLO | ENERGETSKI EFIKASNO TROSTRUKO STAKLO | BEZBEDNOST I SMANJENJE BUKE | UŠTEDA ENERGIJE I BEZBEDNOST |
| | Trostruko staklo | | | ✓ | | ✓ |
| | Toplotna izolacija | | | ✓ | | ✓ |
| | Smanjenje buke | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Smanjenje buke od kiše | | | | ✓ | ✓ |
| | Sigurnosna laminacija | | | | ✓ | ✓ |
| | Kaljeno staklo | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | UV filter | | | | ✓ | ✓ |
| $U_w$ | Toplotna izolacija (ceo prozor) | (W/m²K) | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 |
| $U_g$ | Toplotna izolacija (izolaciono staklo) | (W/m²K) | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 0.7 |
| $R_w$ | Smanjenje buke | (dB) | 31 | 32 | 35 | 35 |
| g | Ukupna propusnost sunčeve energije | (%) | 0,46 | 0,50 | 0,46 | 0,49 |

## PREDNOSTI

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

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

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

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

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

**UV filter**
Štiti nameštaj u domu od bledenja usled štetnih sunčevih UV zraka.

**Ukupna propusnost sunčeve energije**
Što je veća propusnost, više sunčeve toplote dobijate zimi. Koristite spoljnu toplotnu zaštitu tokom leta da biste smanjili toplotu od sunca.



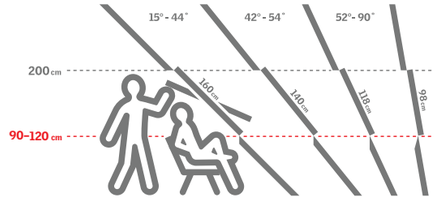


# 7 Komforno upravljanje – ručno ili sa daljinskim upravljačem

## Gornje upravljanje

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

- Pogodno za niske parapete: 90–120 cm
- Rešenje za idealan pregled bilo da sedite ili stojite
- Otvaranje-zatvaranje sa gornjom ručkom
- Nameštaj se može postaviti ispod krovnog prozora
- Jednostavna upotreba spoljašnjih i unutrašnjih roletni

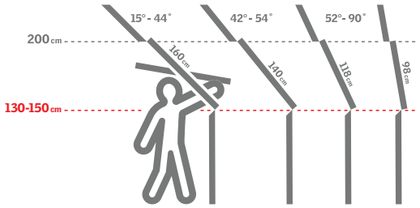


Model prozora: Standard GZL, GLU, Standard Plus GLL, GLU, Premium GGL, GGU

## Donje upravljanje

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

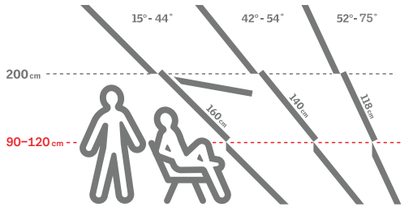
- Pogodno za veću visinu ugradnje: 130–150 cm
- Otvaranje-zatvaranje sa donjom ručkom
- Nameštaj ispod prozora može da vas ograniči da otvarate ili zatvarate krovne prozore
- Izaberite varijante spoljašnjih roletni i roletni na daljinsko upravljanje. Za ručne unutrašnje roletne možda će vam trebati šipka.



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 donjom ručkom
- Nakon otvaranja krilo se pomera prema van, pri čemu je važno da možete lako doći do donje ručke kada želite da zatvorite prozor

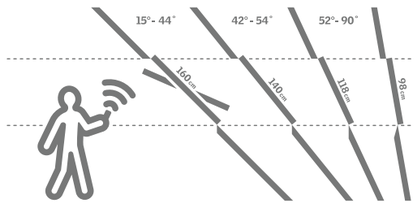


Model prozora: Premium GPL, GPU

## Daljinsko upravljanje

### 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

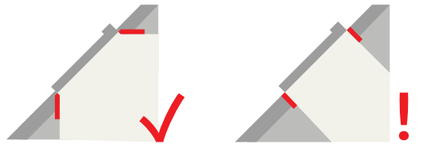
# 8 Ugradnja

## Vodonepropusnost i izolacija

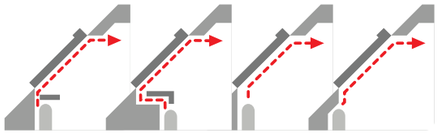
Vodimo računa o svakom detalju i idemo korak dalje u pogledu kvaliteta. Ovo radimo ne samo da bismo osigurali da su naši proizvodi brzo i pravilno ugrađeni, već i da bismo vam pružili bezbrižnost dugi niz godina. Brinemo o kvalitetu do najsitnijih detalja.

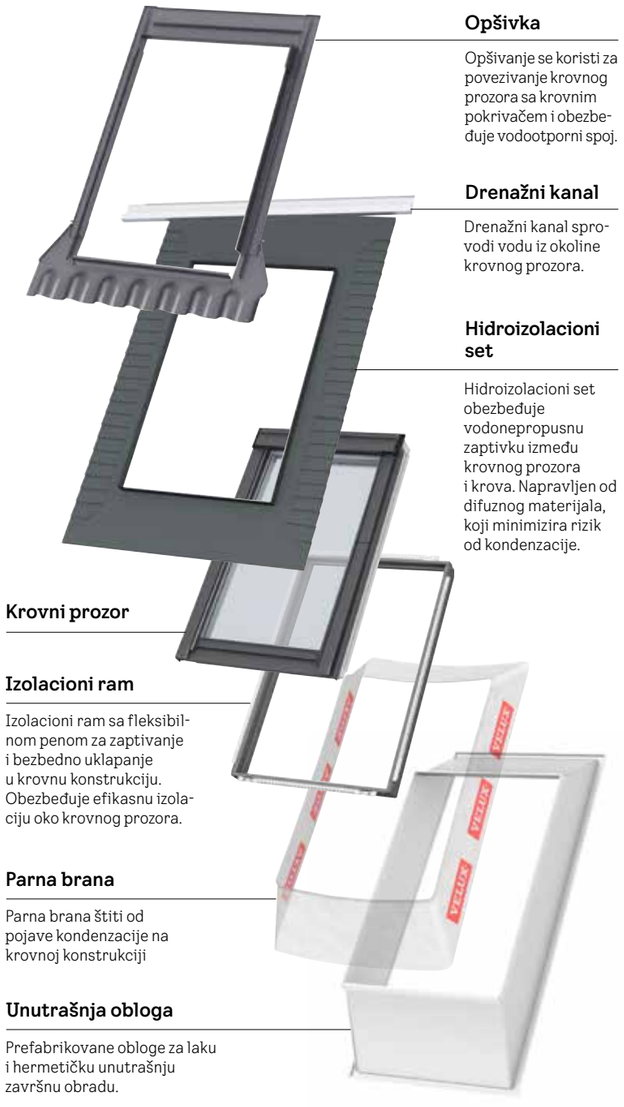
## Unutrašnja obloga

Prvo pravilo pri izradi unutrašnje obloge je: obloga ispod krovnog prozora treba da bude vertikalna, a iznad horizontalna. Ovo osigurava da je ulazna svetlost maksimizirana i, što je još važnije, ne dozvoljava protok vazduha direktno pored krovnog prozora. U nekim slučajevima nije moguće pripremiti oblogu po ovom principu (prozorske klupice), pa vas molimo da nam se obratite za savet.



Drugo pravilo je postavljanje radijatora ispod krovnog prozora. Ovo omogućava toplom vazduhu da struji do prozora i da cirkuliše duž prozorskog okna. Ovo eliminiše rizik od kondenzacije na staklu.






**Opšivka**

Opšivanje se koristi za povezivanje krovnog prozora sa krovnim pokrivačem i obezbeđuje vodootporni spoj.

**Drenažni kanal**

Drenažni kanal sprovodi vodu iz okoline krovnog prozora.

**Hidroizolacioni set**

Hidroizolacioni set obezbeđuje vodonepropusnu zaptivku između krovnog prozora i krova. Napravljen od difuznog materijala, koji minimizira rizik od kondenzacije.

**Krovni prozor**

**Izolacioni ram**

Izolacioni ram sa fleksibilnom penom za zaptivanje i bezbedno uklapanje u krovnu konstrukciju. Obezbeđuje efikasnu izolaciju oko krovnog prozora.

**Parna brana**

Parna brana štiti od pojave kondenzacije na krovnoj konstrukciji

**Unutrašnja obloga**

Prefabrikovane obloge za laku i hermetičku unutrašnju završnu obradu.

## Profesionalni majstori

Naši preporučeni majstori su spremni za ugradnju širokog spektra VELUX proizvoda na profesionalnom nivou i pouzdanog kvaliteta. Pomoći ćemo vam da pronađete odgovarajućeg stručnjaka za ugradnju. Posetite **www.velux.rs** i potražite majstora u vašoj blizini.

* troškovi majstora zavise od više faktora: daljine, krovnog pokrivača i konstrukcije, broja potrebnih ljudi za ugradnju, veličine i težine prozora, odnošenja starih prozora u slučaju zamene, mašina i alata potrebnih za ugradnju i drugo.

## Besplatno savetovanje

Kompanija VELUX organizuje besplatne posete i konsultacije stručnjaka, koji će vam pomoći da donesete pravu odluku vezano za proizvode koji su vam potrebni. Proces prijave je vrlo jednostavan. Popunite kontakt formu skeniranjem QR koda ili pozovite broj telefona 011/20 57 500 svakog radnog dana od 08 do 16 časova. Ubrzo će vas kontaktirati naša korisnička služba i dogovoriti detalje.



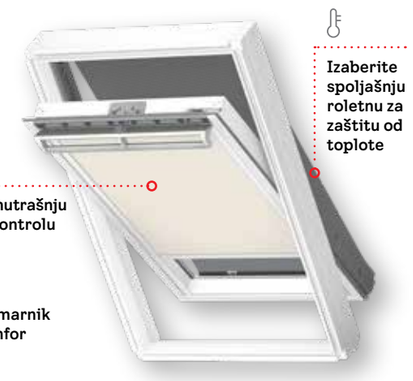


# 9 Spoljašnje i unutrašnje roletne

## Kombinujte više proizvoda za optimalan komfor

VELUX proizvodi za spoljašnju upotrebu štite vaš dom od pregrevanja tokom leta tako što blokiraju sunčeve zrake pre nego što uđu u vaš dom. Zahvaljujući VELUX unutrašnjim roletnama možete obezbediti zatamnjenje, privatnost ili ublažiti dolaznu dnevnu svetlost.

IZABERITE SET SA −10%
Strana 37



**Izaberite spoljašnju roletnu za zaštitu od toplote**

**Izaberite unutrašnju roletnu za kontrolu svetlosti**

**Dodajte komarnik za bolji komfor**

## Da li vam treba kontrola toplote i bezbednost?

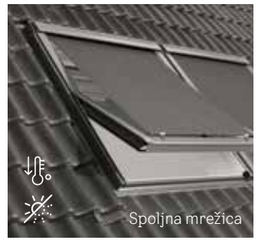
Zaštita tokom cele godine uz VELUX spoljašnju Alu roletnu

Spoljašnja Alu roletna

## Da li vam je potrebna kontrola toplote?

Zaštitite svoj dom od prekomerne toplote sa našom Soft spoljašnjom roletnom ili spoljnom mrežicom

Soft spoljašnja roletna


Spoljna mrežica

## Da li želite da insekti ostanu napolju?

Uživajte u svežem vazduhu bez insekata

Komarnik

## Da li vam je potrebno potpuno zamračenje?

VELUX roletne za zamračivanje mogu vam pomoći da stvorite savršen prostor za dobar san ili osvežavajući dnevni san.

Siesta unutrašnja roletna sa kukicama

Siesta unutrašnja roletna

Termo plisirana roletna

## Da li vam je potrebno i potpuno i blago zamračenje?

2 u 1 rešenje pruža i potpuno zamračenje i blago zatamnjenje

Duo unutrašnja roletna

## Da li vam je potrebno samo blago zamračenje?

Povećajte privatnost i kontrolišite dolaznu dnevnu svetlost uz naše opcije plisiranih, providnih roletni i venecijanera.

Providna unutrašnja roletna sa kukicama

Providna unutrašnja roletna

Plisirana roletna

Venecijaner

Više informacija o spoljašnjim roletnama na stranicama 36–37, više informacija o unutrašnjim roletnama na stranicama 38–41.

# Standard krovni prozori

## GZL 1051/GZL 1051B
## GLU 0051/GLU 0051B

**Popularni krovni prozori za svaku prostoriju, napravljeni od prirodne borovine lakirane bezbojnim lakom ili prozori sa drvenim jezgrom obloženi belim poliuretanom. Po istoj ceni možete birati između gornje i donje verzije otvaranja, u zavisnosti od visine ugradnje. Svi prozori su opremljeni dvostrukim staklom, što obezbeđuje veoma dobre izolacione parametre i zaštitu od ekstremnih vremenskih uslova.**

Model prozora GZL 1051
Spoljašnja Alu roletna SSL

Model prozora GLU 0051B
Venecijaneri PAL

## Gornje upravljanje

Zahvaljujući gornjem otvaranju, možete postaviti nameštaj ispod i u potpunosti iskoristiti prostor. Preporučuje se za nisku visinu ugradnje: 90–120 cm. Isporučuje se sa novom ergonomskom ručkom!

GZL 1051

GLU 0051

Motor se takođe može kasnije dodati na prozore sa gornjim upravljanjem da biste ih zatvorili jednim dodirom.

## Donje upravljanje

U slučaju zida sa visokim parapetom, možda će biti potrebno postaviti krovni prozor visoko (130–150 cm). U takvim slučajevima preporučujemo upotrebu prozora sa donjom ručkom za lakši svakodnevni pristup.

GZL 1051B

GLU 0051B

**9 KORAKA**
Napravite savršen izbor. Pogledajte naš vodič kako da izaberete VELUX proizvode i uživate u svom domu.

Strane 8–18

### Drvene varijante

Okvir i krilo od laminiranog borovog drveta lakirani dvostrukim premazom. Izdržljiv je i ne savija se tokom vremena.

### Bele, lake za održavanje

Prozori su napravljeni od drveta presvučeni belim poliuretanom. Površina je izdržljiva, otporna na vlagu, idealna za kupatila i kuhinje.

**Nagib krova** 15°-90°

### Spoljna pokrivka

Aluminijumska pokrivka otporna na vremenske uslove, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043

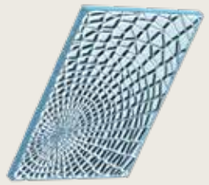
### Ventilacija

Ventilacioni preklop omogućava svežem vazduhu da uđe u prostoriju kroz filter za prašinu i insekte. Ne morate da otvarate prozor da biste ga koristili. (modeli GZL 1051/GLU 0051)

Ugrađena ventilacija propušta svež vazduh u vašu sobu bez otvaranja prozora. Mekani filter štiti od prašine i insekata. (modeli GZL 1051B/GLU 0051B)

| Staklo | 51 |
|---|---|
| Dvostruko staklo | ✓ |
| Toplotna izolacija | ✓ |
| Smanjenje buke | ✓ |
| Kaljeno staklo | ✓ |
| $U_w$ Toplotna izolacija (ceo prozor), W/m²K | 1,3 |
| $U_g$ Toplotna izolacija (izolaciono staklo), W/m²K | 1,0 |
| $R_w$ Smanjnje buke, dB | 31 |

Što je niža toplotna izolacija, to bolje.
Što je veća redukcija zvuka, to bolje.
Više informacija o tehničkim vrednostima na strani 14.



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

**ČIŠĆENJE JE LAKO**
Ako želite da očistite prozor, samo okrenite krilo tako da spoljašnje staklo bude unutra. Možete čak očistiti staklo sa obe ruke.

ThermoTechnology™

ThermoTechnology™ konstrukcija sa termo-modifikovanim drvenim jezgrom koje se koristi za proizvodnju obezbeđuje izdržljivost, stabilnost i odlične izolacione parametre.

**KOMPLETIRAJTE SVOJ KROVNI PROZOR**
Kupovina krovnog prozora nije završena bez zaštite od sunca. Neka to bude zaštita od toplote, kontrola svetlosti ili komarnik, izaberite dodatak koji odgovara vašim potrebama. Unutrašnje roletne možete dodati tako što ćete ih jednostavno udenuti u prethodno postavljene nosače.



Cene i dimenzije su na strani 42

# Standard Plus krovni prozori

## GLL 1061/GLL 1061B
## GLU 0061/GLU 0061B

**Izaberite energetski efikasne krovne prozore sa trostrukim staklom koji pružaju efikasnu toplotnu izolaciju i bolju zvučnu izolaciju po atraktivnoj ceni. Dodatna dihtung guma ograničava prodor vazduha i pruža vam udobnost u svim vremenskim uslovima. Prozori su izrađeni od drveta ili termički modifikovanog drveta obloženog belo obojenim poliuretanom. Možete birati između gornje i donje verzije otvaranja po istoj ceni.**

Kupi set i uštedi, strana 42

Model prozora GLL 1061
DKL unutrašnja roletna za zatamnjivanje

Model prozora GLU 0061B
PAL venecijaner

## Gornje upravljanje

Ovo rešenje je pogodno za nisku visinu ugradnje (donji deo prozora treba da bude na 90–120 cm), obezbeđujući lak rad sa gornjom ručkom. Ispod njega možete postaviti nameštaj i u potpunosti iskoristiti prostor.

GLL 1061 GLU 0061

Motor se takođe može kasnije dodati na prozore sa gornjim upravljanjem da biste ih zatvorili jednim dodirom.

## Donje upravljanje

U slučaju zida sa visokim parapetom, možda će biti potrebno postaviti krovni prozor visoko (130–150 cm). U takvim slučajevima preporučujemo upotrebu prozora sa donjom ručkom za lakši svakodnevni pristup.

GLL 1061B GLU 0061B

9 **KORAKA**
Napravite savršen izbor. Pogledajte naš vodič kako da izaberete VELUX proizvode i uživate u svom domu.

Strane 8–18

### Drvene varijante

Napravljeno od lamininranog borovog drveta, sa dvostrukim bezbojnim premazom bez rastvarača, čuva prozor i onemogućava krivljenje.

### Bele, lake za održavanje

Debeli poliuretanski premaz koji pokriva jezgro drveta obezbeđuje otpornost na vlagu. Idealan za kupatila i kuhinje.

### Nagib krova

15°-90°

### Spoljna pokrivka

Aluminijumska pokrivka otporna na vremenske uslove, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043

### Ventilacija

Ventilacioni preklop omogućava svežem vazduhu da uđe u prostoriju kroz filter za prašinu i insekte. Ne morate da otvarate prozor da biste ga koristili. (modeli GLL 1061/GLU 0061)

Ugrađena ventilacija propušta svež vazduh u vašu sobu bez otvaranja prozora. Mekani filter štiti od prašine i insekata. (modeli GLL 1061B/GLU 0061B)

| Staklo | 61 |
|---|---|
| Trostruko staklo | ✓ |
| Toplotna izolacija | ✓ |
| Smanjenje buke | ✓ |
| Kaljeno staklo | ✓ |
| $U_w$ Toplotna izolacija (ceo prozor), W/m²K | 1,1 |
| $U_g$ Toplotna izolacija (izolaciono staklo), W/m²K | 0,6 |
| $R_w$ Smanjnje buke, dB | 32 |

Što je niža toplotna izolacija, to bolje.
Što je veća redukcija zvuka, to bolje.
Više informacija o tehničkim vrednostima na strani 14.

**EFIKASNA TOPLOTNA IZOLACIJA**
Energetski efikasni prozori koji štede energiju sa trostrukim staklom i zadržavaju hladnoću spolja. Bez kompromisa po pitanju kvaliteta. Ušteda energije zadržava više novca u vašem džepu.

**POBOLJŠANA ZVUČNA IZOLACIJA**
Troslojno staklo i dodatna dihtung guma posebno dobro izoluju buku, čime se povećava osećaj udobnosti u prostoriji.

**ERGONOMSKA RUČKA**
Nova, poboljšana konstrukcija ručke olakšava otvaranje i zatvaranje prozora, maksimizirajući udobnost upotrebe.

**KOMPLETIRAJTE KROVNI PROZOR**
Kupovina krovnog prozora nije završena bez zaštite od sunca. Neka to bude zaštita od toplote, kontrola svetlosti ili insekata, izaberite dodatak koji odgovara vašim potrebama. Unutrašnje roletne možete dodati tako što ćete ih jednostavno udenuti u prethodno postavljene nosače.



Cene i dimenzije su na strani 42

# Premium krovni prozori

## GGL/GGU/GPL/GPU

**Naši krovni prozori najviše klase nude napredne karakteristike proizvoda i stakla kao što su poboljšana redukcija zvuka, sloj protiv rose ili premaz za lako čišćenje, pružajući vam najbolju toplotnu izolaciju i savremena rešenja. Naši prozori sa gornjim upravljanjem otvaraju se sa atraktivno dizajniranom gornjom ručkom, omogućavajući vam da upravljate prozorom čak i sa nameštajem postavljenim ispod. Panoramski krovni prozori opremljeni su elegantnom ručkom na dnu, koja omogućava da ih otvorite prema spolja. Tako da možete uživati u neometanom panoramskom pogledu.**

Model prozora GPU 0070
Spoljna MHL roletna

Model prozora GGU 0068
FHS energetski efikasna roletna za zamračenje

## Gornje upravljanje

Uverite se da prozori nisu postavljeni više od 120 cm od poda i da imaju koristi od ergonomskog sistema otvaranja na vrhu. Ispod možete postaviti nameštaj, u potpunosti iskoristiti prostor i uživati u idealnom pogledu dok stojite ili sedite.

**GGL**
**3070/3068**



**GGU**
**0070/0068**

## Panoramsko otvaranje

Krvni prozor sa panoramskim otvaranjem stvara osećaj kao da ste na balkonu kada se prozor otvori. Preporučujemo vam ovaj izbor kako biste dobili najbolji pogled i osećaj dodatnog prostora.

**GPL**
**3070/3068**



**GPU**
**0070/0068**

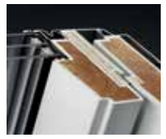
**9 KORAKA**
Napravite savršen izbor. Pogledajte naš vodič kako da izaberete VELUX proizvode i uživate u svom domu.

Strane 8–18

### Drvene varijante

Prozori su premazani prozirnim lakom koji štiti drvo od prljavštine i budi. Savršeno se uklapa sa bilo kojim enterijerom potkrovlja.

### Bele, lake za održavanje



Prozori od drvenog jezgra sa vodootpornim poliuretanskim premazom. Završna obrada bez održavanja čini ih idealnim za kuhinje i kupatila.

| Nagib krova | GGL GGU | GPL GPU |
|---|---|---|
| | 15°-90° | 15°-55° |

### Spoljna pokrivka

Aluminijumska pokrivka otporna na vremenske uslove, boja: NCS: S 7500-N siva, RAL: 7043

### Ventilacija

Ergonomska ručka sa ugrađenom ventilacijom propušta svež vazduh u vašu sobu bez otvaranja prozora. Mekani filter štiti od prašine i insekata.

| Staklo | 70 | 68 |
|---|---|---|
| Trostruko staklo | | ✓ |
| Toplotna izolacija | ✓ | ✓ |
| Smanjenje buke | ✓ | ✓ |
| Smanjnje buke od kiše | ✓ | ✓ |
| Sigurnosna laminacija | ✓ | ✓ |
| Kaljeno staklo | ✓ | ✓ |
| UV filter | ✓ | ✓ |
| $U_w$ Toplotna izolacija (ceo prozor), W/m²K | 1.3 | 1.1 |
| $U_g$ Toplotna izolacija (izolaciono staklo), W/m²K | 1.0 | 0.7 |
| $R_w$ Smanjnje buke, dB | 35 | 35 |

Što je niža toplotna izolacija, to bolje.
Što je veća redukcija zvuka, to bolje.
Više informacija o tehničkim vrednostima na strani 14.



### STAKLO 70
### VAŠA BEZBEDNOST JE BITNA

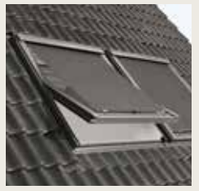
Pruža veliku udobnost sa svim standardnim karakteristikama, uključujući dodatno smanjenje buke od kiše, laminirano sigurnosno staklo i posebno čvrsto kaljeno staklo, tako da se možete osećati toplo, udobno i bezbedno.

### STAKLO 68
### IZUZETNA TOPLOTNA IZOLACIJA

Trostruko staklo koje nudi sve VELUX premium karakteristike sa poboljšanom energetskom efikasnošću. Smanjuje osećaj hladnoće koji može da prođe kroz prozor zimi.

### SMANJENJE BUKE OD KIŠE

Koji god model da odaberete, zahvaljujući poboljšanoj konstrukciji, prozor značajno smanjuje zvuk kiše i možete uživati u udobnosti tišine čak i ako pada jaka kiša.



### KOMPLETIRAJTE KROVNI PROZOR

Kupovina krovnog prozora nije završena bez zaštite od sunca. Neka to bude zaštita od toplote, kontrola svetlosti ili komarnik, izaberite dodatak koji odgovara vašim potrebama. Unutrašnje roletne možete dodati tako što ćete ih jednostavno udenuti u prethodno postavljene nosače.



Cene i dimenzije su na strani 42

# Daljinsko upravljanje prozora

## GGL/GGU/GPU

**Idealno rešenje za vrhunski komfor u vašem domu. Ako ste tražili moderan, bezbrižan život sa svežim vazduhom i udobnošću u zatvorenom prostoru, preporučujemo vam da odaberete naše krovne prozore na elektro upravljanje.**

- **Senzor za kišu koji automatski zatvara prozor kada pada kiša**
- **Daljinski upravljač je odlična opcija za kontrolu prozora bilo gde**
- **Lako koristite prozore čak i sa visokim krovovima**

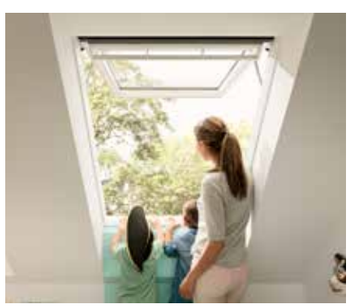
Model prozora GLU
Elektro motor KMG 100K
Roletna: DFD Siesta roletna

## Krovni prozori na elektro i solarno upravljanje GGU/GGL

Naši krovni prozori na elektro i solarno upravljanje uključuju fabrički ugrađene motore i nude daljinsko upravljanje jednim dodirom, a takođe dolaze sa bežičnim zidnim prekidačem. Krovni prozori su dostupni u verziji od laminiranog drveta sa završnom obradom od laka (GGL) ili beloj sa poliuretanskim premazom bez održavanja (GGU) . Možete odabrati varijantu stakla da ispuni bilo koju potrebu da imate. U slučaju da želite da motorizujete bilo koji drugi tip krovnih prozora sa gornjim upravljanjem, pogledajte opcije prikazane na sledećoj stranici.

| GGL | GGU |
|---|---|
| 307030 | 007030 |
| 306830 | 006830 |
| 307021 | 007021 |
| 306821 | 006821 |

Kod 21 – prozori na elektro upravljanje
Kod 30 – prozori na solarno upravljanje



## Krovni prozor na elektro upravljanje GPU

Krovni prozor na elektro upravljanje sa panoramskim pogledom je takođe prilagođen elektro upravljanju ali i ručnom ako je potrebno. Zidni prekidač koji se isporučuje sa prozorom daje osećaj poput balkona jednim dodirom kada se prozor otvori ka spolja. Napravljen je od drvenog jezgra bez potrebe za održavanjem, a dostupan je sa verzijom stakla 70.

**GPU**
**007021**

**9 KORAKA**
Napravite savršen izbor. Pogledajte naš vodič kako da izaberete VELUX proizvode i uživate u svom domu.

Strane 8–18

### Drvene varijante

Prozori su premazani prozirnim lakom koji štiti drvo od prljavštine i budi. Savršeno se uklapa sa bilo kojim enterijerom potkrovlja.

### Bele varijante, lake za održavanje

Prozori od drvenog jezgra sa vodootpornim poliuretanskim premazom. Završna obrada bez održavanja čini ih idealnim za kuhinje i kupatila.

| | GGL GGU | GPU |
|---|---|---|
| **Nagib krova** | 15°-90° | 15°-65° |

### Senzor za kišu

Automatsko zatvaranje prozora u slučaju kiše

### Daljinsko upravljanje

Lako rukovanje prozorima sa bilo kog mesta u kući. Zidni prekidač uključen u VELUX krovni prozor na elektro upravljanje.

| **Staklo** | | **70** | **68** |
|---|---|---|---|
| | Trostruko staklo | | ✓ |
| | Toplotna izolacija | ✓ | ✓ |
| | Smanjenje buke | ✓ | ✓ |
| | Smanjnje buke od kiše | ✓ | ✓ |
| | Sigurnosna laminacija | ✓ | ✓ |
| | Kaljeno staklo | ✓ | ✓ |
| | UV filter | ✓ | ✓ |
| $U_w$ | Toplotna izolacija (ceo prozor), W/m²K | 1.3 | 1.1 |
| $U_g$ | Toplotna izolacija (izolaciono staklo), W/m²K | 1.0 | 0.7 |
| $R_w$ | Smanjnje buke, dB | 35 | 35 |

Što je niža toplotna izolacija, to bolje.
Što je veća redukcija zvuka, to bolje.
Više informacija o tehničkim vrednostima na strani 14.

# Pristupačna elektrifikacija

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 ceni. Izaberite daljinsko upravljanje prema vašim potrebama. Primenljivo za prozore gde je završna površinska obrada lak kao i za prozore presvučene belim poliuretanom.

Za sve drvene i prozore presvučene belim poliuretanom.

### Elektro i solarni motor za dodatnu elektrifikaciju

**Elektro motor KMG 100/KMG 100K***

**Jedinica za napajanje KUX 110**

**Motor za solarno upravljanje KSX 100/KSX 100K***

- Dobar izbor odnosa cene i kvaliteta prilikom kupovine novog krovnog prozora ili za one koji već imaju prozore i žele da ih unaprede i kontrolišu na daljinu.
- Možete ga dodati bilo kad svom krovnom prozoru (za električni motor morate da dovedete električne žice do krovnog prozora, nije potrebno ožičenje za motor na solarni pogon)
- Sadrži: tih motor (otvaranje krovnog prozora 20 cm) + senzor za kišu + unapred konfigurisani zidni prekidač (+ integrisana baterija visokih performansi sa solarnim motorom)

* KMG 100/KSX 100 (za krovne prozore proizvedene pre 2014)
KMG 100K/KSX 100K (za krovne prozore proizvedene posle 2014)
Elektrifikacija je moguća kod modela krovnih prozora GZL, GLL, GLU, GGL, GGU proizvedenih od 2014. godine i kod modela krovnih prozora GGL, GGU proizvedenih pre 2014. godine

**KUPITE U SETU I UŠTEDITE 5 790 RSD!**
Strana 42

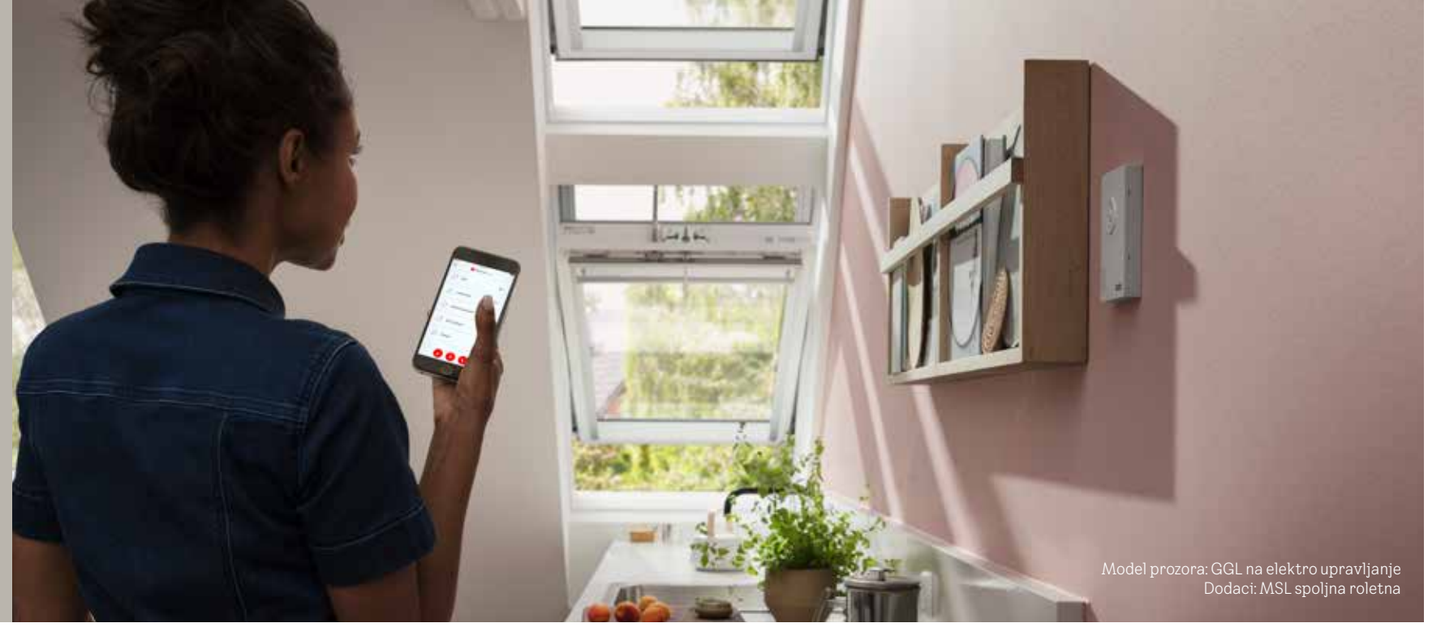
Unapredite svoje krovne prozore sa VELUX Intelligent Home Control – više detalja pogledajte na strani 26–27.



Cene i dimenzije su na strani 42

# VELUX Intelligent Home Control

**Otključajte pun potencijal svojih krovnih prozora, ravnih krovnih prozora ili roletni na elektro upravljanje sa VELUX Intelligent Home Control – nizom pametnih upravljačkih rešenja koja vam omogućavaju da lako preuzmete kontrolu nad udobnošću u zatvorenom prostoru dok uživate u svim prednostima dnevne svetlosti i svežeg vazduha.**

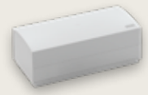


Model prozora: GGL na elektro upravljanje
Dodaci: MSL spoljna roletna

### VELUX elektro međuveza KLF 200

Međuveza za povezivanje VELUX proizvoda na elektro upravljanje na sistem automatizacije doma.

### VELUX Pomoćna baterija KLB 100



Jedinica za napajanje za VELUX proizvode na elektro upravljanje u slučaju nestanka struje.

## Asortiman Intelligent Home Control proizvoda

Nudimo kompletan asortiman Intelligent Home Control proizvoda koje odgovaraju vašim potrebama. Od jednostavnog VELUX zidnog prekidača, do potpuno automatizovanog VELUX ACTIVE rešenja za optimalnu unutrašnju klimu, naš portfolio ima ponešto za svakoga.

| | VELUX zidni prekidač | VELUX Touch | VELUX App Control | VELUX ACTIVE with NETATMO |
|---|---|---|---|---|
| | Unapred uparen za lako upravljanje | Kućna klima u vašim rukama | Kontrolišite klimu vašeg doma odakle želite | Svakodnevno unapređenje doma |
| **Upotreba** | Jednostavna kontrola jednog proizvoda na elektro napajanje | Jednostavno upravljanje više proizvoda na elekto ili solarno napajanje | Upravljanje različitim proizvodima na elektro ili solarno napajanje preko telefona | Automatsko upravljanje pomoću senzora za unutrašnju klimu različitih proizvoda na elektro ili solarno napajanje pametnim telefonom |
| **Sadržaj kutije** | Uključeno u kupovinu svih proizvoda na elektro/solarno upravljanje:<br>· KLI 311 za krovne prozore<br>· KLI 312 za unutrašnje roletne<br>· KLI 313 za spoljašnje roletne | · 1 VELUX Touch | · VELUX App Control<br>· 1 VELUX App Control Gateway | · VELUX ACTIVE with NETATMO app<br>· 1 VELUX ACTIVE prekidač<br>· 1 VELUX ACTIVE Gateway |
| **Povezivanje** | N/A | N/A | WiFi | WiFi |
| **VELUX kompatibilnost** | Sa svim krovnim prozorima, spoljašnjim i unutrašnjim roletnama na elektro ili solarno upravljanje | Sa svim krovnim prozorima, spoljašnjim i unutrašnjim roletnama na elektro ili solarno upravljanje | Sa svim krovnim prozorima, spoljašnjim i unutrašnjim roletnama na elektro ili solarno upravljanje | Sa svim krovnim prozorima, spoljašnjim i unutrašnjim roletnama na elektro ili solarno upravljanje |
| **Kompatibilno sa** | N/A | N/A | · Apple<br>· Google | · Apple<br>· Google |

## Unutrašnji komfor na dodir

### VELUX Touch

Pustite hladan vazduh kada vam je potreban dašak svežine, zaštitite svoj dom od podnevnog sunca ili navucite roletne za filmsko veče – sve sa jednim daljinskim upravljačem.

- Daljinsko upravljanje u kući
- Jednostavna kontrola višestrukih proizvoda na elektro ili solarno upravljanje
- Pristupačno svim članovima domaćinstva
- Tajmer za ventilaciju za brzo provetravanje
- Ne zavisi od WiFi-a

## Kontrola unutrašnjisti doma bilo gde

### VELUX App Control

VELUX App Control vam daje potpunu kontrolu nad svim vašim VELUX proizvodima na elektro/solarno upravljanje direktno sa vašeg telefona. Otvorite i zatvorite svoje krovne prozore ili roletne jednim potezom ili grupišite svoje VELUX proizvode na elektro/solarno upravljanje za kombinovanu kontrolu.

- Kompatibilan sa VELUX krovnim prozorima na elektro ili solarno upravljanje, ravnim krovnim prozorima, spoljašnjim i unutrašnjim roletnama
- Funkcije ličnog rasporeda
- Potpuna kontrola iz aplikacije za pametne telefone
- Lako rukovanje sa glasovnom kontrolom
- Ugrađena sigurnost podataka

## Svakodnevno unapređenje životnog prostora

### VELUX ACTIVE by NETATMO

Nadogradite vaš dom sa VELUX ACTIVE koji automatski poboljšava vašu unutrašnju klimu i omogućava vam da kontrolišete sve jednostavnim dodirom na pametnom telefonu.

- Kompatibilan sa VELUX krovnim prozorima na elektro ili solarno upravljanje, ravnim krovnim prozorima, spoljašnjim i unutrašnjim roletnama
- Ventilacija zasnovana na senzorima
- Automatska zaštita od toplote
- Potpuna kontrola iz aplikacije za pametni telefon
- Lako rukovanje pomoću glasovne kontrole

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

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 i Google Play su zaštitni znakovi kompanije Google LLC.



Cene i dimenzije su na strani 42

# Osećajte se zaštićeno u svim vremenskim uslovima

**DVA KOMPLETNA REŠENJA ZA UGRADNJU**

**Kombinovali smo proizvode za ugradnju u dva jednostavna kompleta kako bismo osigurali da nijedna važna komponenta ne nedostaje i da dobijete sve što vam je potrebno za čvrsto i pouzdano postavljanje vaših krovnih prozora.**

**BASIC set za ugradnju (npr. EDW 1000) sadrži:**
- **Opšivka za spajanje krovnog prozora sa krovnim pokrivačem**
- **Hidroizolacioni set za zaštitu od spoljašnjeg vetra i vlage (BFX 1000)**
- **Drenažni kanal za odvod vode kako bi se osiguralo da voda ne dospe do krovnog prozora odozgo**

**ENERGY set za ugradnju (npr. EDW 2000) sadrži:**
- **Sve što u i u varijanti BASIC, plus:**
- **Visokokvalitetni izolacioni ram, napravljen od izdržljivog poliuretana kako bi se osigurala najveća izolacija (BDX 2000)**

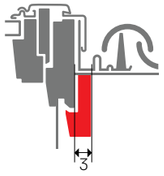
## Nivoi ugradnje

Odabirom odgovarajuće ugradnje osiguraćete najbolju usklađenost i estetiku sa krovom i očekivanu energetsku efikasnost. Nudimo vam dve vrste ugradnje koje možete izabrati, standardnu i upuštenu. Ugradnja u ravnini vam omogućava da ugradite krovne prozore dublje u krov. Imamo različite vrste materijala za opšivanje koje sami birate pa predlažemo da pogledate različite vrste krovnih materijala na strani 30.

Standardna ugradnja "crveni nivo"

### Standardna ugradnja "crveni nivo"
**Vodonepropustnost i dodatna toplotna izolacija**

Standardni nivo ugradnje je u širokom spektru različitih tipova za sve krovne materijale. Osigurava nepropustnost i savršeno uklapanje sa krovom. Možete birati između setova BASIC i ENERGY.



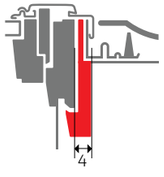

**Napomena:** potrebno je napraviti razmak od 3 cm sa obe strane između okvira prozora i rogova za izolacioni okvir

Upuštena ugradnja "plavi nivo"

### Upuštena ugradnja "plavi nivo"
**Energetska efikasnost i estetski ugođaj**

Nivo ugradnje u ravnini obezbeđuje bolji estetskiji dizajn krova. Manje je izložen uticaju vremenskih uslova, stoga poboljšava izolaciju i podržava uštedu energije.*

* Poboljšanje U vrednosti zavisi od tipa prozora i varijanti stakla:
U = 0,1 W/m²K – GZL/GLU --51, GLL/GLU --61, GGL/GGU --70
U = 0,07 W/m²K – GGL/GGU --62
U = 0,06 W/m²K – GLL/GLU –64, GGL/GGU /GPL/GPU --66




**Napomena:** potrebno je napraviti razmak od 4 cm sa obe strane između okvira prozora i rogova za izolacioni okvir



## Najbolja veza sa vašim krovnim pokrivačem

VELUX opšivka osigurava vezu između vašeg prozora i krova sa:
- Savršenom vezom i vodootpornom opšivkom
- Jednostavnom, brzom i neometanom ugradnjom
- Odgovara svim krovnim materijalima i nagibima krova između 15 i 90 stepeni
- Visokokvalitetni materijali
- Sve opšivke za pojedinačnu ugradnju jednog prozora su dostupne u dve varijante: Upuštena ugradnja BASIC i ENERGY, na svakom nivou ugradnje – pročitajte više na strani 28.
- Sve opšivke za kombinovana rešenja dostupne su kao samostalni proizvod na svakom nivou ugradnje. Za najbolje pristajanje na vašem krovu, možete kupiti izolacioni okvir i hidroizolacionu foliju sa drenažnim kanalom kao samostalni proizvod.·
- Svi delovi za zamenu opšivki dostupni su kao samostalni proizvod. Za najbolje pristajanje na vašem krovu možete kupiti uložak sa drenažnim kanalom kao samostalan proizvod
- Aluminijum u sivoj boji (RAL 7043)*
- Namenske zamenske opšivke za prozore proizvedene pre 2003. ako želite da zamenite samo prozor bez zamene unutrašnje obloge

* Bakar, titanijum cink i drugi aluminijum u RAL boji dostupni su na zahtev

## Opšivke za ugradnju jednog prozora

### Opšivke za standardnu ugradnju

**EDW**
Za talasaste krovne materijale profilacije 1,5–12 cm. Betonski ili keramički crep, limeni krovovi, slamnati krovovi, profilisani limovi, trapezni limovi. Dostupno kao EDW 1000, EDW 2000.

**EDZ**
Za talasaste pokrivače profilacije 1,5–4,5 cm. Betonski ili keramički crep, limeni krovovi, slamnati krovovi, profilisani limovi, trapezoidni limovi. Dostupno kao EDZ 1000, EDZ 2000.

**EDS**
EDS za ravne pokrivače debljine do 1,6 cm (2×0,8 cm). Dostupno kao EDS 1000, EDS 2000.

**EDT**
Za ravan crep debljine 1,5–4 cm. Kompatibilan je i sa ravnim keramičkim i betonskim crepom. Dostupno kao EDT 1000, EDT 2000.

### Opšivke za upuštenu ugradnju

**EDJ**
Za srednje talasaste krovne materijale profilacije 1,5–9 cm. EDJ 2000 uključuje BDX 2000F izolacioni paket kao standard. Dostupno kao EDJ 1000, EDJ 2000.

### Zamenska opšivka

**EW**
Za talasaste krovne materijale profilacije 1,5–12 cm. Betonski ili keramički crep, limeni krovovi, slamnati krovovi, profilisani limovi, trapezni limovi. Dostupno kao EW 0000, EW 6000 (uključen izolacioni okvir).

**EL**
Za ravan pokrivač za duplo pokrivanje u debljini do 1,6 cm (2×0,8 cm). Dostupno kao EL 0000, EL 6000 (uključen izolacioni okvir).

Cene i dimenzije su na strani 43

IZABERITE NAJBOLJE
ponuda kombinovanih opšivki
na strani 43

# Kombinujte prozore po sopstvenom izboru

Sve opšivke za kombinovana rešenja dostupne su kao samostalni proizvod na svakom nivou ugradnje. Za najbolje pristajanje na vašem krovu, možete kupiti izolacioni ram i donju keceljicu sa drenažnim kanalom kao samostalni proizvod.*

9 **KORAKA**
Napravite savršen izbor. Pogledajte naš vodič kako da izaberete VELUX proizvode i uživate u svom domu.

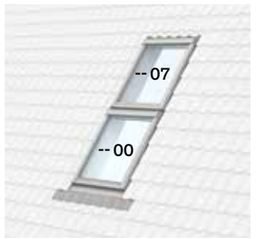
Strane 8–18

0021 – Duo set sadrži oba elementa
4021 – Side bi Side set sadrži oba elementa

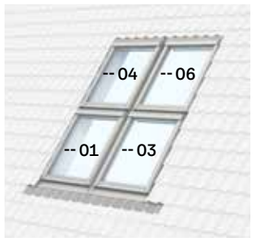
Duo kombinacija jedan pored drugog sa rogovima / Side by Side rešenje bez rogova

02 – srednji kombinovani element
03 – desni element posmatran spolja

Trio u kombinaciji jedan pored drugog sa rogovima




Duo kombinacije jedan iznad drugog




Duo kombinacija jedan pored drugog i iznad

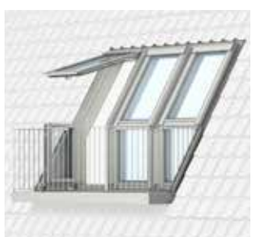
## Specijalne kombinacije

Da biste dobili kompletno rešenje, konsultujte naše profesionalne partnere ili VELUX korisničku podršku.

Kombinacija dodatnog prozora sa krovnim prozorom

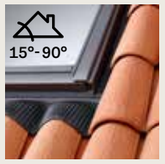
Kombinacija vertikalnog i krovnog prozora

Kombinacija sa dodatnim prozorom i krovnim balkonom



Kombinacije za krovne terase

### Opšivke za standardnu ugradnju



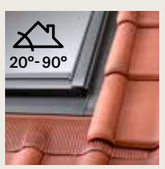

**EKW**
Za velike talasaste krovne materijale profilacije 1,5–12 cm. Betonski ili keramički crepovi, limeni krovovi, slamnati krovovi, profilisani limovi, trapezni limovi. Dostupno kao samostalan proizvod.

**EKS**
EKS za ravne pokrivače debljine 1,6 cm (2×0,8 cm). Dostupno kao samostalan proizvod.

**EKZ**
Za male talasaste krovne materijale profilacije 1,5–4,5 cm. Betonski ili keramički crepovi, limeni krovovi, slamnati krovovi, profilisani limovi, trapezoidni limovi. Dostupno kao samostalan proizvod.

**EKT**
Za ravne crepove debljine 1,5–4 cm. Kompatibilan je i sa ravnim keramičkim i betonskim crepom. Dostupno kao samostalan proizvod.

### Opšivke za upuštenu ugradnju




**EKJ**
Za krovne materijale debljine 1,5–9 cm. Betonski ili keramički crep, limeni krovovi, slamnati krovovi, profilisani limovi, trapezni limovi.

### Zamenske opšivke

**ELX**
Kompatibilna sa svim tipovima opšivki za standardnu ugradnju u višestruke kombinacije prozora kao što su EKT, EKZ, EKV, EKS, EKL. Za svaki element kombinacije morate kupiti ELX paket .

* Da biste potvrdili šta je dostupno kao standard, a šta zahteva specijalno rešenje za porudžbinu, kontaktirajte VELUX korisničku podršku.



# Vaše rešenje za najbolje performanse i estetiku unutrašnjeg prozora

Kupite komplet rešenje. Opšivka 2000 i BBX 0000 zajedno po specijalnoj ceni.

## Zaštita od neželjene kondenzacije
### VELUX BBX 0000 parna brana

- Prefabrikovani visokokvalitetni materijal omogućava izdržljivost i savršeno uklapanje bez rezanja
- Prethodno ugrađeni zavareni uglovi za nepropusnost
- Dvostruka gumena zaptivka za nepropusnost i tačnost ugradnje osiguravaju pouzdanost
- Za debljine krova do 530 mm

VELUX parna brana BBX 0000 je vaša najbolja zaštita od oštećenja krova i pomaže u otklanjanju rizika:
- prodiranja kondenzovane vode u krovnu konstrukciju
- izazivanja gljivica u krovnoj konstrukciji,
- gubitka stabilnosti noseće konstrukcije krova

## Savršena unutrašnja obrada
## Bela unutrašnja obloga od vodootpornog materijala
### Obloga (LSB, LSC, LSD)

Dobijte kvalitet i estetiku, izdržljivo i lako održavanje uz VELUX prefabrikovane obloge.

**Tehnički zahtevi i specifičnosti**
- Prefabrikovani oblik koji se prilagođava nagibu i dubini vašeg krova
- Za nagib krova od 15° do 90°
- Dostupne varijante za sledeće debljine krova*:
  LSB: 125–330 mm
  LSC: 125–430 mm
  LSD: 125–530 mm
- Bela PVC završna obrada za zaštitu od vlage
- VELUX BBX 0000 parna brana uključena

**Ograničenja pri ugradnji**
- Obloga daje horizontalnu gornju i vertikalnu donju ivicu na krovnim nagibima između 30°–60°. U opsegu nagiba krova od 15° do 30° i 60° do 90°, nije moguće postaviti oblogu sa horizontalnim gornjim i vertikalnim dnom

* Debljina krova se meri od gornje strane letve do unutrašnje strane gotovog unutrašnjeg krova

Uživajte u prirodnijem dnevnom svetlu u svojoj sobi zahvaljujući obliku obloge. U opsegu nagiba krova od 30° do 60°, moguće je postaviti oblogu sa horizontalnim gornjim i vertikalnim dnom.

Zahvaljujući svom obliku obloga omogućava da vazduh cirkuliše ispred stakla.

Okvir oko obloga daje moderan izgled.

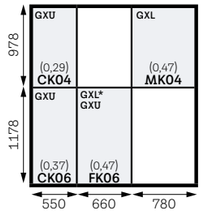
Cene i dimenzije su na strani 43

# Izlazi na krov

**Krovni izlazi su neophodni u svakoj kući sa dimnjakom na krovu kako bi se omogućio lak pristup odžačarima ili drugim majstorima za redovne inspekcije ili druge radove. Molimo izaberite odgovarajući izlaz: ako imate potkrovlja za stanovanje koja se greju, izaberite GXL ili GXU, u slučaju da je vaše potkrovlje negrejano, neiskorišćeno, izaberite VLT, GVT ili GVK. Savetujemo vam da proverite propise u oblasti u kojoj živite.**

## Izlaz na krov za nastanjena potkrovlja GXL/GXU

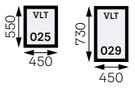
GXL i GXU krovni izlazi imaju sve dobro poznate prednosti krovnih prozora. Pored toga, zahvaljujući opremljenosti bočnim šarkama, oni nude veoma zgodan pristup iz dnevnog boravka na krov. GXU ima belu poliuretansku površinu koja ne zahteva održavanje, pa je pogodna za prostorije sa visokom vlažnošću, dok je GXL napravljen od drveta i pravi je izbor ako želite prirodan izgled. Za izlaze na krov se mora naručiti odgovarajuća opšivka.




* GXL u veličini FK06 je dostupan sa trostrukim staklom sa dodatnom toplotnom izolacijom i novom ergonomskom ručkom.

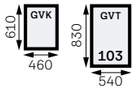
## Izlaz na krov za nenastanjena potkrovlja VLT 1000

VLT krovni izlaz je posebno dizajniran za potkrovlja u kojima se ne stanuje. Okvir je od borovog drveta sa spoljnom metalnom oblogom a krilo je aluminijumsko. Isporučujemo ga sa integrisanom opšivkom i izolacionim staklom. Aluminijumska ivica je fiksni deo koji podržava penjanje. Prozorsko krilo VLT 024 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.



## Izlaz na krov za nenastanjena potkrovlja GVT i svetlosni otvor GVK

Izlaz na krov GVT i GVK svetlosni otvor su posebno dizajnirani za negrejana i nenaseljena potkrovlja. Mogućnost izbora šarki desno ili levo. Okvir je izrađen od crnog poliuretana otpornog na vremenske uslove dok je krilo aluminijumsko. Isporučujemo ga sa integrisanom opšivkom, izolacionim staklom i osiguračem koji obezbeđuje otvoren položaj. Može se ugraditi u krovove sa krovnim materijalom od max. 60 mm visine profila. Nije moguće ugraditi u krovove sa ravnim pločama.






Cene i dimenzije su na strani 44

# VELUX svetlosni tuneli

**Obezbedite dnevnu svetlost u prostorijama u kojima nije moguća ugradnja prozora. Sa VELUX svetlosnim tunelom možete uneti dnevnu svetlost čak i u najmračnija mesta u vašoj kući, jer sunčevu svetlost prenosi u prostoriju do udaljenosti od 6 m. To je praktično rešenje za dan i noć, osvetljava prostoriju sunčevom svetlošću od ranog jutra i pruža svetlo noću, zahvaljujući integrisanoj LED lampi.**

**Spolja izgleda slično kao krovni prozor**

Svetlosni tunel se skladno uklapa u krov. U slučaju kosih krovova, izgleda kao da je jedan od krovnih prozora.

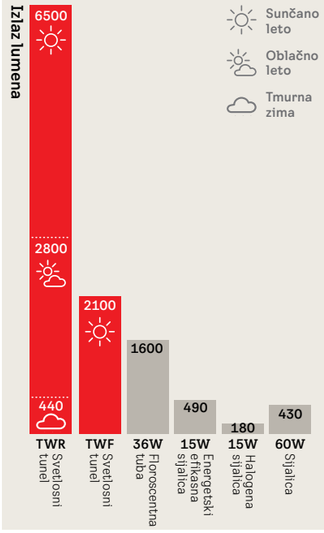
**Prenosi do 98% dnevne svetlosti**

Sloj reflektujuće alu folije kojom je obložena unutrašnjost nesavitljive tube je izuzetno efikasna. Skoro sva svetlost dospeva u prostoriju, samo 2% se gubi zbog refleksije.

**Unutra izgleda kao lampa**

U kući se svetlosni tunel diskretno uklapa u plafon i može biti i noćna lampa (sa ZTL dodatkom) i moćan izvor dnevne svetlosti tokom dana. Zahvaljujući efektu Edge Glow, pruža jedinstven, prirodniji i dinamički promenljiv svetlosni efekat u skladu sa kretanjem sunca.

**Propustljivost svetlosti kroz VELUX svetlosne tunele**




| | Nagib krova 15–60° | | Nagib krova 0–15° | |
|---|---|---|---|---|
| | **TWR/TLR** | **TWF/TLF** | **TCR** | **TCF** |
| | Svetlosni tunel sa nesavitljivom tubom | Svetlosni tunel sa saviljivom tubom | Svetlosni tunel sa nesavitljivom tubom | Svetlosni tunel sa saviljivom tubom |
| **Svetlosna propustljivost** | prenosi i do 98% dnevne svetlosti | prenosi i do 86% dnevne svetlosti | prenosi i do 98% dnevne svetlosti | prenosi i do 86% dnevne svetlosti |
| **Preporučena dužina** | 0.9–1.7 m<br>može da se produži do 6 m sa ZTR ekstenzijom (62 cm ili 124 cm) | 0.9–2 m<br>ne može da se produži | 0.9–1.7 m<br>može da se produži do 6 m sa ZTR ekstenzijom (62 cm ili 124 cm) | 0.9 m<br>ne može da se produži |
| **Šifra veličine**<br>**Prečnik** | 0K10 / 0K14<br>25 cm / 35 cm | 0K14<br>35 cm | 0K14<br>35 cm | 0K14<br>35 cm |
| **Pristajanje na krovni materijal** | TWF: Profilisani krovni materijal, maks. 120 mm visina; TLF: Ravni krovni materijal, maks. debljine 8 mm | TWF: Profilisani krovni materijal, maks. 120 mm visina; TLF: Ravni krovni materijal, maks. debljine 8 mm | TCR: Ravan krov | TCF: Ravan krov |
| **Dodaci*** | ZTL lampa<br>ZTB toplotna izolacija** | ZTL lampa<br>ZTB toplotna izolacija** | ZTL lampa<br>ZTB toplotna izolacija** | ZTL lampa<br>ZTB toplotna izolacija** |

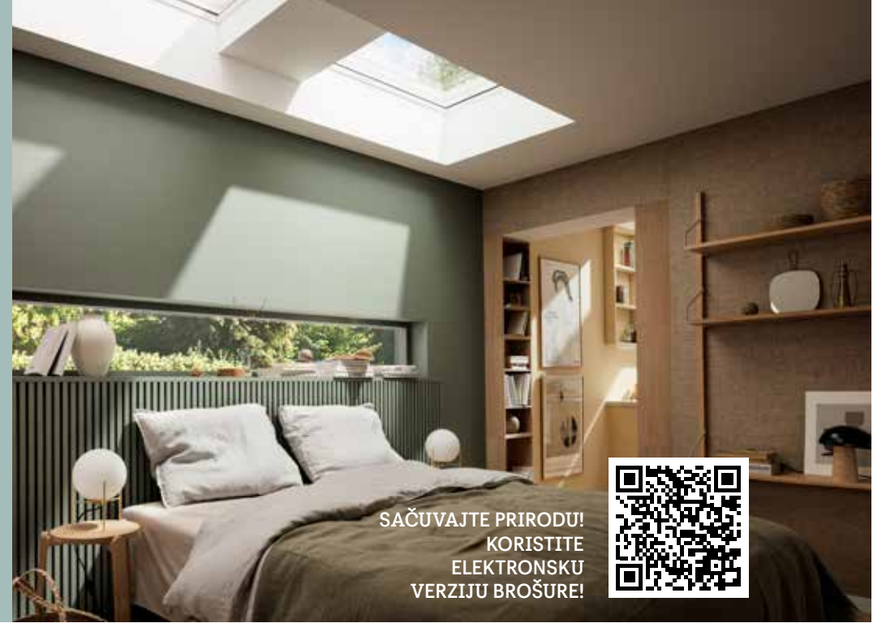
* Dostupno pojedinačno.
** ZTB dostupno samo za svetlosni tunel 0K14.

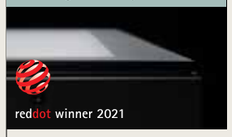
Cene i dimenzije su na strani 46

# Prozori za ravan krov

## Za kuće i druge prostorije koje se greju

**Transformišite svoj dom unoseći magiju dnevne svetlosti u područja za koja nikada niste mislili da je moguće. Nudimo kompletan asortiman prozora za ravni krov koji pokriva sve potrebe. Od inovativnih zakrivljenih i ravnih stakala do tradicionalnih kupola, VELUX portfolio prozora za ravni krov je širok i ima ponešto za svakoga.**




| | Nova generacija<br> <br>**Prozor za ravni krov sa zakrivljenim staklom**<br>• **Maksimalna površina za propust dnevne svetlosti**<br>• **Odlična energetska efikasnost**<br>• **Vrhunski dizajn**<br>• **Odlična redukcija zvuka**<br>• **Jasan pogled i odvod uz CurveTech** | Nova generacija<br>  <br>**Prozor za ravni krov sa ravnim staklom**<br>• **Maksimalna površina za propust dnevne svetlosti**<br>• **Odlična energetska efikasnost**<br>• **Vrhunski dizajn**<br>• **Odlična redukcija zvuka** | <br>**Kupola sa zastakljenjem**<br>• **Dobra provodljivost svetlosti**<br>• **Dobra energetska efikasnost**<br>• **Klasičan dizajn**<br>• **Dobra redukcija zvuka** |
|---|---|---|---|
| **Krovni nagib** | 0–15° | 2–15° | 0–15° |
| **Dizajn** | Zakrivljeni stakleni vrh<br>88% dnevnog svetla*<br>Pogled iznutra od stakla do ivice<br>Zakrivljeni vrh od stakla do ivice<br>Integrisani motor u okviru prozora sa spoljnom jedinicom za elektro napajanje KUX 110<br>Diskretno postavljene roletne<br>Bolji pogled – odvod kiše uz CurveTech | Ravna staklena ploča<br>88% dnevnog svetla*<br>Pogled iznutra od stakla do ivice<br>Ravni vrh od stakla do ivice<br>Integrisani motor u okviru prozora sa spoljnom jedinicom za elektro napajanje KUX 110<br>Diskretno postavljene roletne<br>– | Akrilna ili polikarbonatna kupola<br>70% dnevnog svetla<br>–<br>–<br>Integrisani motor u okviru<br>–<br>– |
| **Performanse** | Ravno staklo i prozor sa dvostrukim ili trostrukim staklom<br>Izolaciona staklena jedinica sa unutrašnjim lamineranim staklom (P4A)<br>Odlična energetska efikasnost $U_{rc,ref300}$: 0,55 W/(m²K)**<br>Zvučna izolacija 42 dB**<br>Otpornost na provalu kao standard**** | Ravno staklo i prozor sa dvostrukim ili trostrukim staklom<br>Izolaciona staklena jedinica sa unutrašnjim lamineranim staklom (P4A)<br>Odlična energetska efikasnost $U_{rc,ref300}$: 0,60 W/(m²K)**<br>Zvučna izolacija 41 dB**<br>Otpornost na provalu kao standard**** | Obloga kupole ili dvostruko staklo<br>Izolaciona staklena jedinica sa unutrašnjim lamineranim staklom (P2A)<br>U-vrednost: 0,87 W/(m²K)**<br>Zvučna izolacija 36 dB**<br>Dostupna varijanta otporna na provalu*** |
| **Upravljanje** | Fiksna varijanta<br>Varijanta na elektro upravljanje – svež vazduh na dodir dugmeta<br>Varijanta na solarno upravljanje – dodatna ventilacija bez kablova | Fiksna varijanta<br>Varijanta na elektro upravljanje – svež vazduh na dodir dugmeta<br>Varijanta na solarno upravljanje – dodatna ventilacija bez kablova | Fiksna varijanta<br>Varijanta na ručno upravljanje<br>Varijanta na elektro upravljanje – svež vazduh na dodir dugmeta<br>Krovni izlaz i prozor za odimnjavanje su takođe dostupni**** |
| **Zaštita od toplote i podešavanje dnevne svetlosti** | Roletna za zaštitu od toplote (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje<br>Roletna za zamračenje (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje<br>Komarnik (ručni, koji se može čistiti, uklonjiv) | Roletna za zaštitu od toplote (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje<br>Roletna za zamračenje (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje<br>Komarnik (ručni, koji se može čistiti, uklonjiv) | Roletna protiv vrućine (solarna)<br>Zatamnjivanje svetla i totalno zamračenje (električno/solarno) |

* Područje dnevne svetlosti navedeno prema metodi EAD 220062-00-0401 (CE oznaka). Navedeni brojevi su za veličinu 100x100 cm.
** U-vrijednosti i površina su navedeni za fiksne varijante sa ili dvoslojnom kupolom (kupola), Q varijantom sa dvoslojnom staklenom jedinicom (kupola sa prozorom sa staklom) i dvoslojnim staklom (ravno i zakrivljeno staklo). Izračunavaju se U-vrednosti i površine za prozor veličine 120x120 cm sa visinom rama 30 cm, u skladu sa metodom u EN 1873:2014+A1:2016.
*** Q-varijanta.
**** U skladu sa zakonskim zahtevima EU za otpornost na provalu, klasa 2.

## Nova generacija prozora za ravne krovove

**Osnovna jedinica (CFU/CVU)**
- Jedinstvena konstrukcija prozora sa tankim okvirom i nevidljivim krilom za maksimalnu dnevnu svetlost i jasan pogled u nebo
- Dostupan sa dvostrukim ili trostrukim staklom za odlične energetske performanse i smanjenje zvuka
- Laminirana izolovana staklena jedinica za sigurnost
- Otporna na provalu*
- Diskretno postavljanje zastora
- Dolazi u fiksnoj (CFU), elektro ili solarnoj varijanti (CVU)
- Integrisani senzor za kišu

**Gornja jedinica sa zakrivljenim ili ravnim staklom (ISU)**
- Maksimalna površina dnevne svetlosti
- Najsavremeniji dizajn
- Odlična redukcija zvuka
- Jasan pogled i odvodnjavanje sa CurveTech (Curved Glass) tehnologijom

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

## Kupola sa zastakljenjem

**Osnovna jedinica (CFP/CVP)**
- PVC konstrukcija osnovne jedinice obezbeđuje dobru toplotnu izolaciju
- Dolazi sa dvostrukim zastakljenjem
- Laminirano izolaciono staklo radi bezbednosti
- Dolazi u fiksnoj (CFP), varijanti na ručno otvaranje ili varijanti sa električnom ventilacijom (CVP)
- Integrisani senzor za kišu za bezbrižnost
- Dostupna varijanta otpornosti na provalu*

**Gornja jedinica kupole (ISD)**
- Klasičan dizajn
- Neprovidna kupola za optimalnu privatnost ili providna kupola za dodatnu dnevnu svetlost i pogled u nebo

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

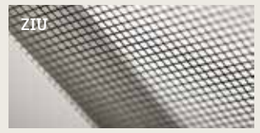
Kada naručite svoju osnovnu jedinicu, molimo vas da odaberete kompatibilnu gornju jedinicu.

Cene i dimenzije su na strani 47

## ROLETNE

**Roletna za zaštitu od toplote**
Roletna na solarno upravljanje za blago zatamnjenje i zaštitu od toplote

**Roletna za zamračenje**
Roletna na solarno upravljanje blokira spoljnu svetlost za potpuno zatamnjenje




**Komarnik**
Uživajte u svežem vazduhu bez insekata

**Spoljna mrežica za zaštitu od toplote**
Roletna na solarno upravljanje za blago zatamnjenje i zaštitu od toplote

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

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

# Komfor i spolja i unutra

**Širok asortiman VELUX spoljašnjih proizvoda efikasno vam pomaže da zaštitite svoj dom od pregrevanja tokom leta. Spoljašnje roletne blokiraju sunčeve zrake pre nego što uđu u vašu sobu pa se blokira ulaz prekomerne toplote a sa druge strane održavaju toplotu zimi tako da možete uživati u ugodnoj unutrašnjoj temperaturi tokom cele godine.**

## Spoljašnja Alu roletna SML / SSL

Potpuna zaštita tokom cele godine sa vrhunskom zaštitom od toplote i mogućnošću zamračenja. Ovaj snažni mehanizam štiti od lošeg vremena i obezbeđuje izolaciju tokom zime.

- Najbolja zaštita od toplote i sunca
- Potpuno zamračenje
- Efikasna izolacija protiv hladnoće
- Smanjenje buke od kiše
- Efikasna zaštita protiv vetra i provalnika
- Dostupne u verzijama na elektro ili solarno upravljanje
- 5 godina garancije

0000

Kupite u paketu i uštedite novac, strana 45.

| | |
|---|---|
| Zaštita od toplote | • • • • |
| Zatamnjenje | • • • • |
| Izolacija | • • |
| Smanjenje buke od kiše | • • • |
| Zaštita od provala | • • • |

## Spoljašnja Soft roletna SSS

Pobedite vrućinu sa 2-u-1 soft spoljašnim roletnama koje obezbeđuju i zaštitu od toplote i zamračenje prostorije. Ovom efikasnom kombinacijom, unutrašnjost vašeg doma će biti prijatna za boravak čak i tokom vrelih letnjih dana i noći.

- Odlična zaštita od toplote
- Efikasno zamračenje prostorije
- Dobra izolacija zimi
- Čvrsta i izdržljiva tkanina
- Jednostavna montaža iznutra
- Dostupne u verziji na solarno upravljanje
- 5 godina garancije

0000

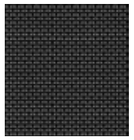
Pogledajte video za ugradnju

| | |
|---|---|
| Zaštita od toplote | • • • |
| Zatamnjenje | • • • |
| Izolacija | • |
| Smanjenje buke od kiše | • • • |
| Zaštita od provala | • |

## Spoljna mrežica MHL / MML / MSL

Osim dobre toplotne zaštite, mrežica čuva vaš pogled i propušta svetlost. Idealna za prostore gde biste da uživate u rashlađenosti, bez odsjaja, tokom letnjih dana.

- Dobra zaštita od toplote
- Prozirna tkanina – propušta svetlost, omogućuje pogled ka otvorenom prostoru.
- Jednostavna montaža iznutra
- Dostupna u verziji na ručno, solarno i elektro upravljanje, sa daljinskim upravljačem
- 5 godina garancije (MML/MSL)


5060

Pogledajte video za ugradnju

| | |
|---|---|
| Zaštita od toplote | • • • |
| Zatamnjenje | |
| Izolacija | |
| Smanjenje buke od kiše | • • • |
| Zaštita od provala | |

KUX 110 je neophodan ako se SML/MML postavlja na krovne prozore bez elektro upravljanja.
Za starije VELUX prozore VES generacije (sa zlatnom pločicom) ZOZ 238 je neophodan za ugradnju MML ili SSL spoljašnje roletne.
Za informaciju o vremenu isporuke posetite www.velux.rs, kontaktirajte VELUX korisnički centar.



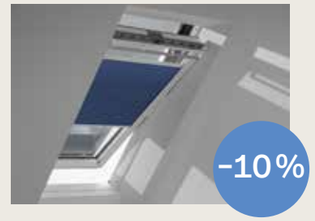
Cene i dimenzije su na strani 45

## Kombinujte prednosti i uštedite

VELUX paketi vam donose najbolje iz oba sveta: Unutrašnja roletna za kontrolu svetlosti u kombinaciji sa spoljašnjom roletnom za zaštitu vaše sobe od pregrevanja. Ovi paketi donose uštedu od 10% u poređenju sa kupovinom proizvoda zasebno.

### Zaštita od toplote plus zamračenje

**DOP**
Spoljna mrežica MHL + Siesta roletna za potpuno zamračenje DKL




### Zaštita od toplote, zamračenje i izolacija

**FOP**
Spoljna mrežica MHL + Termo roletna za zamračenje FHC

### Zaštita od toplote plus kontrola svetlosti

**ROP**
Spoljna mrežica MHL + Unutrašnja platnena roletna sa kukicama RHL

### Zaštita od toplote plus zamračenje (sa kukicama)

**ROZ**
Spoljna mrežica MHL + Roletna za potpuno zamračenje RHZ

Brza i laka ugradnja na VELUX krovne prozore.

OEKO-TEX® ne sadrži štetne supstance.

Dizajn bezbedan za decu, eliminiše viseće kanape i poboljšava bezbednost

Kombinujte svoje VELUX proizvode na elektro i solarno upravljanje sa našim rešenjima Intelligent Home Control za rad sa više proizvoda, zakazivanje i automatizaciju

# Roletne za potpuno zamračenje

## Siesta roletne
## DKL / DML / DSL / RHZ (kukice)

VELUX Siesta roletna nudi potpuno zamračenje za dobar san, i danju i noću

- Potpuno blokira svetlost
- Dostupne sa bočnim vođicama od belog ili brušenog aluminijuma
- Proverite dezene dizajnirane za decu na velux.rs (dečija kolekcija)
- Mogućnost kreiranja dezena shodno vašem ukusu (Color By You)
- Dostupne u varijantama na ručno, elektro ili solarno upravljanje
- Takođe dostupne sa kukicama i trostepenim pozicioniranjem u dve boje

RHZ


4219

4212

Standard boje

1085 1100 0705 1025

Trend boje

4574 4559 3009 4564

4575 4576 4578 4577

4579 4580 4581 4556

## Duo roletne DFD

VELUX duo roletna za zamračivanje je 2 u 1 roletna jer kombinuje roletnu za zamračivanje i providnu plisiranu roletnu. Odaberite bilo koju boju zatamnjene roletne u kombinaciji sa belom providnom plisiranom roletnom.

- Dva načina za kontrolu svetlosti u jednom rešenju – potpuno zamračite prostoriju ili ublažite dolazno svetlo
- Proverite dezene dizajnirane za decu na velux.rs (dečija kolekcija)
- Mogućnost kreiranja dezena shodno vašem ukusu (Color By You)
- Dostupne sa bočnim vođicama od belog ili brušenog aluminijuma
- Dostupne sa ručnim upravljanjem

Uvek u kombinaciji sa belom plisiranom roletnom (1016)

Standard boje

1085 1100 0705 1025

Trend boje

4574 4559 3009 4564

4575 4576 4578 4577

4579 4580 4581 4556

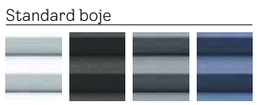
## Termo plisirane roletne
## FHC / FMC / FSC

Jedinstveni dizajn ovih roletni pruža izolaciju tokom cele godine. Odlična je za spavaće sobe jer pruža potpuno zamračenje i dodatnu izolaciju.

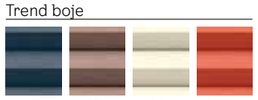
- Dvostruke kontrolne šipke vam omogućavaju da podesite roletne i sa vrha i sa dna krovnog prozora, propuštajući tačno pravu količinu svetlosti*
- Dostupne sa bočnim vođicama od belog ili brušenog aluminijuma
- Dostupne u verziji na ručno upravljanje kao i na elektro ili solarno napajanje sa opcijama daljinskog upravljanja

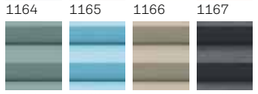
* Samo ručno upravljanje

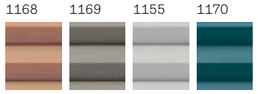
Standard boje


1045 1047 1163 1156

Trend boje


1164 1165 1166 1167


1168 1169 1155 1170


1049 1171 1172 1173

KUX 110 kontrolni sistem je neophodan ako instalirate DML/RML/FML/FMC roletne na elektro upravljanje na VELUX krovni prozor sa ručnim upravljanjem. Za više detalja kontaktirajte VELUX korisničku podršku ili svog prodavca.



Cene i dimenzije su na strani 45

# Prozirne i dekorativne roletne

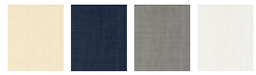
COLOUR BY YOU!

## Providne unutrašnje roletne
## RFL / RML / RSL / RHL (kukice)

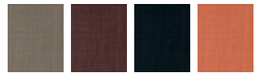
VELUX providna roletna pruža osnovni nivo privatnosti uz propuštanje male količine dnevne svetlosti. Odlične za dnevnu sobu i kancelarije.

- Ublažava dolazno svetlo i obezbeđuje privatnost
- Dostupne sa bočnim vođicama od belog ili brušenog aluminijuma
- Mogućnost kreiranja dezena shodno vašem ukusu (Color By You). Posetite velux.rs
- Dostupne na ručno upravljanje i u verzijama sa elektro ili solarnim napajanjem
- Takođe dostupne sa kukicama i pozicioniranjem u tri koraka u četiri standardne boje

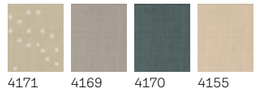
Standard boje


1086 9050 4161 1028

Trend boje


4163 4162 4069 4164

4165 4166 4168 4167


4171 4169 4170 4155

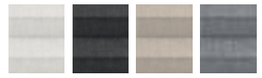
## Providne plisirane roletne
## FHL / FML / FSL

VELUX prozirna plisirana roletna je dekorativno rešenje koje pruža privatnost dok raspršuje meko prirodno svetlo u vašu sobu. Podesite roletnu sa gornje i donje strane krovnog prozora* da biste pustili tačno pravu količinu svetlosti.

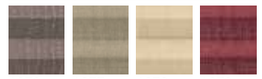
- Ublažava dolaznu svetlost i obezbeđuje privatnost
- Dizajn klizne roletne koji se može postaviti bilo gde na prozoru*
- Dostupne sa bočnim vođicama od belog ili brušenog aluminijuma
- Dostupne na ručno upravljanje i u verzijama sa elektro ili solarnim napajanjem

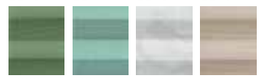
* Samo ručno upravljanje

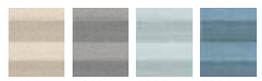
Standard boje


1016 1274 1259 1282

Trend boje


1276 1277 1278 1279


1280 1281 1256 1275


1283 1284 1285 1286

## Venecijaneri
## PAL

Klasično rešenje za kontrolu svetlosti i privatnosti. Savršeno rešenje za kupatila i kuhinje.

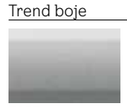
- Otpornost na vlagu
- Lako čišćenje
- Omogućava pogled dok istovremeno daje privatnost
- Upravljanje bez kanapa
- Dostupni sa bočnim vođicama od belog ili brušenog aluminijuma
- Dostupni na ručno upravljanje

Jednostavno usmerite trake po želji da biste podesili ugao i količinu dolaznog svetla.

Standard boje

7001

Trend boje


7057

7062

7063

7064

7065

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

Cene i dimenzije su na strani 45

Brza i laka ugradnja na VELUX krovne prozore.

OEKO-TEX® ne sadrži štetne supstance.

Dizajn bezbedan za decu, eliminiše viseće kanape i poboljšava bezbednost

# VELUX Nature kolekcija

NOVO

## Roletne koje unose duh prirode u vaš dom

Naša nova Nature kolekcija unutrašnjih roletni dolazi u bojama koje vam omogućavaju da unesete mir i spokoj prirode direktno u svoj dom. Dizajnirane za maksimalnu kontrolu svetlosti, savršeno pristajanje i dugotrajne performanse, one su prirodan izbor za izvlačenje maksimuma iz vaših VELUX krovnih prozora.
Imaju sertifikat Standard 100 i STeP od strane OEKO-TEKS® (2276-378 DTI) i prvenstveno su napravljene od recikliranih materijala kako bi pomogli u očuvanju prirode.

Pridružite nam se na našem putu održivosti.

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

**Siesta roletna DKY**
**i Providna unutrašnja roletna RFY**

- Dostupna sa bočnim lajsnama od belog ili brušenog aluminijuma
- Dostupna sa ručnim upravljanjem
- Kombinujte sa spoljašnjim roletnama za efikasnu toplotnu zaštitu. Pročitajte više na strani 36
- Standard 100 od OEKO-TEX® (2276-378 DTI) ne sadrži štetne supstance.
- STeP bi OEKO-TEKS® znači održivu proizvodnju tekstila.

**Siesta roletna DKY**

- Potpuno zamračenje

Šuma
4901

Močvara
4902

Jezero
4903

Pećina
4904

**Providna unutrašnja roletna RFY**

- Blaga dnevna svetlost i privatnost



Oblaci
4951

Dine
4952

Drvo
4953

Litica
4954

Cene i dimenzije su na strani 45

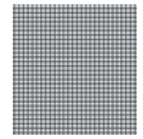


# VELUX komarnici

## Neka svetlo ulazi a insekti ostanu napolju

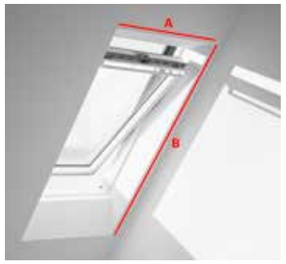
### Komarnik ZIL

VELUX komarnik vam omogućava da uživate na svežem vazduhu bez neželjenih posetilaca. Okvir komarnika je jednostavan za rukovanje i može se kombinovati sa bilo kojom drugom VELUX unutrašnjom ili spoljašnjom roletnom. Ima providnu mrežastu tkaninu i uredno se odlaže u tanko gornje kućište kada se ne koristi.



0000

- 100% materijal otporan na insekte
- Providna mrežasta tkanina ne ometa vaš pogled
- Izdržljiva tkanina otporna na vetar za dugotrajne performanse




### Odredite veličinu

- Izmerite širinu unutrašnjeg zida (A) i visinu (B) da biste pronašli šifru veličine i cenu vašeg komarnika u tabeli cena na stranici 46.
- Ako imate dve visine (B) ili visine iznad 2400 mm – potrebne su dve mreže protiv insekata i jedan set konektora ZOZ 157 SVL.
- Pogledajte video o tome kako da izmerite i odredite tačnu veličinu na www.velux.rs/ZIL

**VAŽNO:**
Kodovi veličina komarnika mogu se razlikovati od kodova veličine prozora, pa izmerite (A) i (B) i pronađite tačan kod veličine u tabeli ispod pre naručivanja.

Cene i dimenzije su na strani 46

## Dodaci za ručno upravljanje roletni i prozora

### Šipka

**ZCZ 080K** – 80 cm

**ZCT 200K** – Teleskopski, 100 cm (može da se produži do 180cm)

**ZCZ 112** – Šipka za prozore sa gornjim vešanjem

### Adapter za ručno upravljanje

**ZOZ 085** – Adapter za unutrašnje roletne sa bočnim vođicama kada se koristi šipka

**ZOZ 095** – Adapter za GZL/GLL/GLU prozore sa ručkom proizvedene pre 2023 kada se koristi šipka

### Adapter za jednostavno upravljanje

**ZOZ 040** – Adapter za unutašnje roletne (RHL i RHZ) omogućava rukovanje roletnama sa šipkom

### Držači

**ZOZ 230** – Za ugradnju roletni sa belim bočnim vođicama i unutrašnjih roletni na elektro ili solarni pogon na starije VELUX krovne prozore bez prethodno postavljenih montažnih nosača

## Dodaci za ugradnju roletni

### Komplet za ugradnju

Za ugradnju roletni na stare VELUX krovne prozore sa zlatnom pločicom potrebni su sledeći setovi:
**ZOZ 238** za SSS, MSL ili MML
**ZOZ 253** za SSL/SML kod veličine prozora 101-206
**ZOZ 254** za SSL/SML kod veličine prozora 064 , 304-810/1-14 , 31.

### Set konektora

**ZOZ 241** – Potreban je za ugradnju VELUX roletne na elektro upravljanje, na VELUX krovne prozore sa ručnim upravljanjem ili na VELUX krovne prozore sa ručnim upravljanjem koji su nadograđeni motorom.

### Dodatni set za ugradnju Alu roletni

**ZOZ 217** – Sastoji se od dva teleskopska držača da bi prozor bio otvoren sa spuštenim SML/SSL roletnama.

### Komplet za povezivanje

**ZOZ 157SWL** – Da bi se omogućila kombinacija dva komarnika ZIL na prozoru u kombinaciji sa vertikalnim elementom prozora.

Cene i dimenzije su na strani 46

# Cenovnik

## Krovni prozori i opšivke

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | U vrednost prozora $U_w$ (W/m²K) | CK02<br>*55×78* | CK04<br>*55×98* | FK04<br>*66×98* | FK06<br>*66×118* | FK08<br>*66×140* | MK04<br>*78×98* | MK06<br>*78×118* | MK08<br>*78×140* | MK10<br>*78×160* | PK06<br>*94×118* | PK08<br>*94×140* | SK08<br>*114×140* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **STANDARD, gornje, donje upravljanje** | | | | | | | | | | | | | | |
| **GZL 1051**<br>**GZL 1051B** | Drveni, staklo 51 | **1,3** | 28 390* | 30 690* | 34 590* | 35 690 | 38 390* | 35 290 | 38 390 | 41 890 | 48 390 | 47 990* | 49 890 | 56 090* |
| **GLU 0051**<br>**GLU 0051B** | Beli, laki za održavanje, staklo 51 | **1,3** | 37 490* | - | - | 47 190 | 50 690* | 46 590 | 50 690 | 55 290 | 63 890* | - | 65 890** | 73 990* |
| **STANDARD PLUS, gornje, donje upravljanje** | | | | | | | | | | | | | | |
| **GLL 1061**<br>**GLL 1061B** | Drveni, trostruko staklo 61 | **1,1** | 35 290* | 38 190 | 42 890* | 44 390 | 47 690 | 43 890 | 47 690 | 51 990 | 60 090 | 59 590* | 61 990 | 69 590* |
| **GLU 0061**<br>**GLU 0061B** | Beli, laki za održavanje, trostruko staklo 61 | **1,1** | 43 490* | 47 090 | - | 54 690 | 58 790 | 54 090 | 58 790 | 64 090 | 74 090 | - | 76 490 | 85 890* |
| **PREMIUM** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gornje upravljanje** | | | | | | | | | | | | | | |
| **GGL 3070** | Drveni, laminirano staklo 70 | **1,3** | 45 890 | 49 590 | 55 790 | 57 690 | 61 990 | 56 990 | 61 990 | 67 590 | 78 090 | 77 490 | 80 590 | 90 490 |
| **GGL 3068** | Drveni, trostruko energetski efikasno staklo 68 | **1,1** | 57 390 | 61 990 | 69 690 | 72 090 | 77 490 | 71 290 | 77 490 | 84 490 | 97 590 | 96 890 | 100 690 | 113 090 |
| **GGU 0070** | Beli, laki za održavanje, laminirano staklo 70 | **1,3** | 55 990 | 60 490 | 68 090 | 70 290 | 75 590 | 69 590 | 75 590 | 82 390 | 95 290 | 94 490 | 98 290 | 110 390 |
| **GGU 0068** | Beli, laki za održavanje, trostruko energetski efikasno staklo 68 | **1,1** | 69 990 | 75 590 | 85 090 | 87 890 | 94 490 | 86 990 | 94 490 | 103 090 | 119 090 | 118 190 | 122 890 | 137 990 |
| **Donje, panoramsko upravljanje** | | | | | | | | | | | | | | |
| **GPL 3070** | Drveni, laminirano staklo 70 | **1,3** | - | 70 990 | - | 79 090 | 83 390 | 78 390 | 83 390 | 88 990 | 99 490 | 98 890 | 101 990 | 111 890 |
| **GPL 3068** | Drveni, trostruko energetski efikasno staklo 68 | **1,1** | - | 83 390 | - | 93 490 | 98 890 | 92 690 | 98 890 | 105 890 | 118 990 | 118 290 | 122 090 | 134 490 |
| **GPU 0070** | Beli, laki za održavanje, laminirano staklo 70 | **1,3** | - | 81 890 | - | 91 690 | 96 990 | 90 990 | 96 990 | 103 790 | 116 690 | 115 890 | 119 690 | 131 790 |
| **GPU 0068** | Beli, laki za održavanje, trostruko energetski efikasno staklo 68 | **1,1** | - | 96 990 | - | 109 290 | 115 890 | 108 390 | 115 890 | 124 490 | 140 490 | 139 590 | 144 290 | 159 390 |
| **PROZORI NA DALJINSKO UPRAVLJANJE, elektro i solarno** | | | | | | | | | | | | | | |
| **GGL 307021/30** | Drveni, laminirano staklo 70 | **1,3** | 100 790 | 104 490 | 110 690 | 112 590 | 116 890 | 111 890 | 116 890 | 122 490 | 132 990 | 132 390 | 135 490 | 145 390 |
| **GGL 306821/30** | Drveni, trostruko energetski efikasno staklo 68 | **1,1** | 112 290 | 116 890 | 124 590 | 126 990 | 132 390 | 126 190 | 132 390 | 139 390 | 152 490 | 151 790 | 155 590 | 167 990 |
| **GGU 007021/30** | Beli, laki za održavanje, laminirano staklo 70 | **1,3** | 110 890 | 115 390 | 122 990 | 125 190 | 130 490 | 124 490 | 130 490 | 137 290 | 150 190 | 149 390 | 153 190 | 165 290 |
| **GGU 006821/30** | Beli, laki za održavanje, trostruko energetski efikasno staklo 68 | **1,1** | 124 890 | 130 490 | 139 990 | 142 790 | 149 390 | 141 890 | 149 390 | 157 990 | 173 990 | 173 090 | 177 790 | 192 890 |
| **GPU 007021** | Beli, laki za održavanje, laminirano staklo 70 | **1,3** | - | - | - | 161 090 | 166 390 | - | 166 390 | 173 190 | - | 185 290 | 189 090 | 201 190 |

-5 790 RSD

| SETOVI ELEKTRIFIKOVANIH PROZORA | | KUPITE U SETU I UŠTEDITE 5.790 RSD | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GLL 1061 + KMG 100K*** | Prozor + motor na elektro upravljanje | - | 58 590 | 63 290 | 64 790 | 68 090 | 64 290 | 68 090 | 72 390 | 80 490 | 79 990 | 82 390 | 89 990 |
| **GLL 1061 + KSX 100K** | Prozor + motor na solarno upravljanje | - | 75 590 | 80 290 | 81 790 | 85 090 | 81 290 | 85 090 | 89 390 | 97 490 | 96 990 | 99 390 | 106 990 |
| **GLU 0061 + KMG 100K*** | Prozor + motor na elektro upravljanje | - | 67 490 | - | 75 090 | 79 190 | 74 490 | 79 190 | 84 490 | 94 490 | - | 96 890 | 106 290 |
| **GLU 0061 + KSX 100K** | Prozor + motor na solarno upravljanje | - | 84 490 | - | 92 090 | 96 190 | 91 490 | 96 190 | 101 490 | 111 490 | - | 113 890 | 123 290 |

* KUX 110 jedinica za napajanje je neophodna, strana 25.

-10 570 RSD

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | MK06 + MK31<br>*78×118 + 78×60* | MK06 + MK35<br>*78×118 + 78×95* | MK08 + MK31<br>*78×140 + 78×60* | MK08 + MK35<br>*78×140 + 78×95* | MK10 + MK31<br>*78×160 + 78×60* | MK10 + MK35<br>*78×160 + 78×95* | PK08 + PK35<br>*94×140 + 94×95* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KROVNI PROZOR + VERTIKALAN PROZOR** | | KUPITE U SETU I UŠTEDITE 10.570 RSD | | | | | | |
| **GLL 1061/1061B** | **+ VFE 3068** | 124 710 | 136 610 | 129 010 | 140 910 | 137 110 | 149 010 | 163 810 |

Za nestandardne dimenzije kontaktirajte VELUX korisničku podršku.

Sve cene su u dinarima sa uključenim PDV-om od 20%.



Za ugradnju krovnih prozora potrebna je kupovina opšivke. Molimo koristite 28–29 stranice kataloga da izaberete odgovarajući tip pojedinačnih i kombinovanih opšivki i instalacionih paketa.

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | CK02<br>*55×78* | CK04<br>*55×98* | FK04<br>*66×98* | FK06<br>*66×118* | FK08<br>*66×140* | MK04<br>*78×98* | MK06<br>*78×118* | MK08<br>*78×140* | MK10<br>*78×160* | PK06<br>*94×118* | PK08<br>*94×140* | SK08<br>*114×140* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OPŠIVKE** | | | | | | | | | | | | | |
| **Standardni nivo ugradnje** | | | | | | | | | | | | | |
| **Ugradnja jednog prozora – opšivke 2000** | | | | | | | | | | | | | |
| **EDW 2000, EDZ 2000, EDS 2000, EDT 2000** | | 16 690 | 16 890 | 17 290 | 18 190 | 18 890 | 18 190 | 18 890 | 19 690 | 21 090 | 20 590 | 21 390 | 22 190 |
| **Ugradnja jednog prozora – opšivke 1000** | | | | | | | | | | | | | |
| **EDW 1000, EDZ 1000, EDS 1000, EDT 1000** | | 13 590 | 13 890 | 14 390 | 15 590 | 16 390 | 15 590 | 16 390 | 17 390 | 19 190 | 18 490 | 19 490 | 20 490 |
| **Kombinovana ugradnja – opšivke za krovne prozore koji se ugrađuju jedan do drugog**<br>Standardno rastojanje okvira između elemenata može biti E=10cm F=12cm, G=14cm, H=16cm. Morate dati ispravno slovo za elemente --01- i --02-. Kombinovani element uvek mora da se gleda spolja: --01- levi element / --02- srednji element / --03 desni element. Elementi jedan pored drugog moraju biti iste visine. | | | | | | | | | | | | | |
| **EKW, EKZ, EKT, EKS (--01-, --02-, --03)** | | 10 890 | 11 090 | 11 490 | 12 390 | 13 090 | 12 390 | 13 090 | 13 890 | 15 290 | 14 790 | 15 590 | 16 390 |
| **Kombinovana ugradnja – duo set**<br>Standardno rastojanje okvira između elemenata jedan do drugog može biti E=10cm F=12cm, G=14cm, H=16cm Morate da navedete ispravno slovo za 0021- set. 0021- duo set sadrži istu veličinu elementa --01- i --03. | | | | | | | | | | | | | |
| **EKW 0021-, EKZ 0021-, EKS 0021-** | | 21 780 | 22 180 | 22 980 | 24 780 | 26 180 | 24 780 | 26 180 | 27 780 | 30 580 | 29 580 | 31 180 | 32 780 |
| **Kombinovana ugradnja – Side by Side setovi**<br>Standardno rastojanje okvira između elemenata jedan do drugog može biti samo E=10cm. Set 4021E side-by-side sadrži istu veličinu elementa --01E i --03, izolacione ramove, trimere , belo obojenu pokrivku, parnu barijeru | | | | | | | | | | | | | |
| **EBW 4021B, EBS 4021B, EKW 4021E, EKZ 4021E, EKT 4021E, EKS 4021E** | | 55 060 | 55 660 | 56 960 | 59 960 | 62 260 | 59 960 | 62 260 | 64 960 | 69 560 | 67 860 | 70 560 | 73 160 |
| **Upušteni nivo ugradnje** | | | | | | | | | | | | | |
| **Ugradnja jednog prozora – opšivke 2000** | | | | | | | | | | | | | |
| **EDJ 2000** | | 19 690 | 20 090 | 20 490 | 21 590 | 22 390 | 21 590 | 22 390 | 23 390 | 25 090 | 24 490 | 25 390 | 26 290 |
| **Ugradnja jednog prozora – opšivke 1000** | | | | | | | | | | | | | |
| **EDJ 1000** | | 16 290 | 16 690 | 17 290 | 18 690 | 19 590 | 18 690 | 19 590 | 20 790 | 22 990 | 22 190 | 23 390 | 24 590 |
| **Kombinovana ugradnja – opšivke za krovne prozore koji se ugrađuju jedan do drugog**<br>Standardno rastojanje okvira između elemenata može biti E=10cm F=12cm, G=14cm, H=16cm. Morate dati ispravno slovo za elemente --01- i --02-. Kombinovani element uvek mora da se gleda spolja: --01- levi element / --02- srednji element / --03 desni element. Elementi jedan pored drugog moraju biti iste visine. | | | | | | | | | | | | | |
| **EKJ (--01-, --02-, --03)** | | 12 990 | 13 390 | 13 790 | 14 890 | 13 790 | 14 890 | 15 690 | 16 690 | 18 390 | 17 790 | 18 690 | 19 590 |
| **Kombinovana ugradnja – Side by Side setovi**<br>Standardno rastojanje okvira između elemenata jedan do drugog može biti samo E=10cm. Set 4021E side-by-side sadrži istu veličinu elementa --01E i --03, izolacione ramove, trimere , belo obojenu pokrivku, parnu barijeru | | | | | | | | | | | | | |
| **EKJ 4021E** | | 59 260 | 60 260 | 61 560 | 64 960 | 67 460 | 64 960 | 67 460 | 70 560 | 75 760 | 73 860 | 76 760 | 79 560 |
| **Zamena – ugradnja jednog prozora** | | | | | | | | | | | | | |
| **EW 0000** | | 12 490 | 12 790 | 13 290 | 14 290 | - | 14 290 | 15 090 | 15 990 | 17 590 | 16 990 | 17 890 | 18 790 |
| **EW 6000** | Uključuje izolacioni ram | 18 090 | 18 590 | 19 190 | 20 690 | - | 20 690 | 21 790 | 23 090 | 25 490 | 24 690 | 25 990 | 27 290 |
| **ZWC 0000** | Pokrivka prozora (potrebna ako je prozor ugrađen bez ikakve opšivke) | 2 290 | 2 490 | 2 790 | 2 890 | 3 090 | 2 890 | 3 090 | 3 390 | 3 890 | 3 890 | 3 990 | 4 490 |
| **PROIZVODI ZA UGRADNJU** | | | | | | | | | | | | | |
| **BBX 0000** | Parna brana | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 | 4 090 |
| **BFX 1000** | Hidroizolacioni set – standard ugradnja | 4 590 | 4 590 | 4 590 | 4 590 | 4 590 | 4 590 | 4 590 | 4 590 | 4 590 | 4 590 | 4 590 | 4 590 |
| **BFX 1000F** | Hidroizolacioni set – upuštena ugradnja | 3 090 | 3 090 | 3 090 | 3 090 | 3 090 | 3 090 | 3 090 | 3 090 | 3 090 | 3 090 | 3 090 | 3 090 |
| **BDX 2000** | Termo i hidroizolacioni set – standard ugradnja | 5 790 | 5 790 | 5 790 | 5 790 | 5 790 | 5 790 | 5 790 | 5 790 | 5 790 | 5 790 | 5 790 | 5 790 |
| **BDX 2000F** | Termo i hidroizolacioni set – upuštena ugradnja | 6 690 | 6 690 | 6 690 | 6 690 | 6 690 | 6 690 | 6 690 | 6 690 | 6 690 | 6 690 | 6 690 | 6 690 |

**OBLOGE** – za ugradnju **jednog prozora** ili **kombinovanih rešenja** osim side by side. Obloga sadrži BBX 0000 parnu branu!

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LSB 2000** | max. 330 mm debljine krova | 23 490 | 23 990 | 24 490 | 24 990 | 25 990 | 24 990 | 25 490 | 26 490 | 27 290 | 26 490 | 26 990 | 27 990 |
| **LSC 2000** | max. 430 mm debljine krova | 29 290 | 29 990 | 30 590 | 31 190 | 32 490 | 31 190 | 31 890 | 33 090 | 34 090 | 33 090 | 33 790 | 35 090 |
| **LSD 2000** | max. 530 mm debljine krova | 70 380 | 71 880 | 73 380 | 74 980 | 77 980 | 74 980 | 76 480 | 79 480 | 81 780 | 79 580 | 81 180 | 84 180 |

-890 RSD

| SETOVI ZA UGRADNJU | KUPITE U SETU I UŠTEDITE 890 RSD | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EDW S00W01, EDZ S00Z01, EDT S00T01, EDS S00S01** | 19 890 | 20 090 | 20 490 | 21 390 | 22 090 | 21 390 | 22 090 | 22 890 | 24 290 | 23 790 | 24 590 | 25 390 |

-10 570 RSD

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | 2× FK06<br>*2× 66×118* | 2× FK08<br>*2× 66×140* | 2× MK04<br>*2× 78×98* | 2× MK06<br>*2× 78×118* | 2× MK08<br>*2× 78×140* | 2× MK10<br>*2× 78×160* | 2× PK08<br>*2× 94×140* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KOMBINOVANI SETOVI** | | KUPITE U SETU I UŠTEDITE 10.570 RSD | | | | | | |
| **2× GLL 1061/1061B** | **+ EKZ/EKW/EKT 0021 E/F/G** | 102 990 | 110 990 | 101 990 | 110 990 | 121 190 | 140 190 | 144 590 |
| **2× GLU 0061/0061B** | **+ EKZ/EKW/EKT 0021 E/F/G** | 123 590 | 133 190 | 122 390 | 133 190 | 145 390 | 168 190 | 173 590 |

Sve cene su u dinarima sa uključenim PDV-om od 20%.

# Ostali prozori

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | U vrednost prozora $U_w$ (W/m²K) | MK31<br>*78×60* | MK35<br>*78×95* | MK36<br>*78×115* | MK38<br>*78×137* | PK31<br>*94×60* | PK35<br>*94×95* | PK36<br>*94×115* | PK38<br>*94×137* | SK31<br>*114×60* | SK35<br>*114×95* | SK36<br>*114×115* | SK38<br>*114×137* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VERTIKALNI ELEMENTI** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gornje otvaranje** | | | | | | | | | | | | | | |
| **VFE 3070** | Drveni, laminirano staklo 70 | **1,3** | 69 990 | 79 590 | - | - | 76 390 | 89 890 | - | - | 78 790 | 98 690 | - | - |
| **VFE 3068** | Drveni, trostruko energetski efikasno staklo 68 | **1,1** | 87 590 | 99 490 | 106 490 | 110 390 | - | 112 390 | 116 390 | 121 390 | - | - | 125 390 | - |
| **Fiksni** | | | | | | | | | | | | | | |
| **VIU 0070** | Beli, laki za održavanje, laminirano staklo 70 | **1,3** | 56 690 | 64 490 | 68 990 | 71 590 | 61 890 | 72 890 | 75 390 | 78 690 | 63 790 | 79 990 | 81 190 | 83 790 |
| **VIU 0068** | Beli, laki za održavanje, trostruko energetski efikasno staklo 68 | **1,1** | 70 890 | 80 590 | - | - | 77 390 | 91 090 | - | - | 79 790 | 99 890 | - | - |

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | MK34<br>*78×92* | PK34<br>*94×92* | SK34<br>*114×92* |
|---|---|---|---|---|
| **KOSE EKSTENZIJE** | U vrednost prozora $U_w$ (W/m²K) | | | |
| **GIL 3070** | Drveni, laminirano staklo 70 **1,3** | 55 790 | 63 190 | 69 390 |
| **GIL 3068** | Drveni, fiksna kosa ekstenzija, trostruko energetski efikasno staklo 68 **1,1** | 69 690 | 78 990 | 86 790 |
| **GIU 0070** | Beli, laki za održavanje, laminirano staklo 70 **1,3** | 63 090 | 71 490 | 78 490 |
| **GIU 0068** | Beli, laki za održavanje, fiksna kosa ekstenzija, trostruko energetski efikasno staklo 68 **1,1** | 78 790 | 89 290 | 98 090 |

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | MK19<br>*GP1+GP2*<br>*78×252* | PK19<br>*GP1+GP2*<br>*94×252* | SK19<br>*GP1+GP2*<br>*114×252* |
|---|---|---|---|---|
| **KROVNI BALKON** | U vrednost prozora $U_w$ (W/m²K) | | | |
| **GDL 3066** | Drveni, balkonski prozor, trostruko energetski efikasno staklo 66 **1,2–1,3*** | 332 680 | 357 680 | 382 680 |

* Zavisno od veličine

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | CK06<br>*55×118* | FK06<br>*66×118* | MK04<br>*78×98* |
|---|---|---|---|---|
| **KROVNI IZLAZ – IZOLOVANA POTKROVLJA** | U vrednost prozora $U_w$ (W/m²K) | | | |
| **GXL 3070** | Drveni, laminirano staklo 70 **1,3** | - | 72 390 | 70 290 |
| **GXL 3068** | Drveni, trostruko energetski efikasno staklo 68 **1,1** | - | 90 490 | - |
| **GXU 0070** | Beli, laki za održavanje, laminirano staklo 70 **1,3** | 72 090 | 82 490 | - |

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | M08<br>*78×140* | M35<br>*78×109* |
|---|---|---|---|
| **KROVNA TERASA** | U vrednost prozora $U_w$ (W/m²K) | | |
| **GEL 3065** | Drveni, krovna terasa, trostruko energetski efikasno staklo 65 **1,0** | 196 890 | - |
| **VEA** | Donji prozor sa otvaranjem na desno (gledajući iznutra) **1,0** | - | 134 290 |
| **VEB** | Donji prozor sa otvaranjem na levo (gledajući iznutra) **1,0** | - | 134 290 |
| **VEC** | Fiksni donji element **1,0** | - | 134 290 |

| Šifra dimenzije<br>*Dimenzije rama u cm* | | 025<br>*45×55* | 029<br>*45×73* | *46×61* | 103<br>*54×83* |
|---|---|---|---|---|---|
| **KROVNI IZLAZ – NEIZOLOVANA POTKROVLJA** | | | | | |
| **VLT 1000** | Drveni izlaz na krov za neizolovana potkrovlja | 15 290 | 20 990 | | - |
| **GVK 0000Z** | Poliuretanski izlaz na krov za neizolovana potkrovlja | - | - | 18 390 | - |
| **GVT 0000Z** | Poliuretanski izlaz na krov za neizolovana potkrovlja | - | - | | 24 790 |

Sve cene su u dinarima
sa uključenim PDV-om od 20%.



# Spoljašnje i unutrašnje roletne

| **Za prozore proizvedene: od 2014** | | | CK02 | CK04 | FK04 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK10 | PK06 | PK08 | SK08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Šifra dimenzije prozora** | | | CK02 | CK04 | FK04 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK10 | PK06 | PK08 | SK08 |
| Spoljašnje roletne | | | CK02 | CK04 | FK04 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK10 | PK06 | PK08 | SK08 |
| Unutrašnje roletne sa šinama | | | CK02 | CK04 | FK04 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK10 | PK06 | PK08 | SK08 |
| Unutrašnje roletne sa kukicama | | | CK00 | CK00 | FK00 | FK00 | FK00 | MK00 | MK00 | MK00 | MK00 | PK00 | PK00 | SK00 |
| **Za prozore proizvedene: 2003–2014** | | | C02 | C04 | F04 | F06 | F08 | M04 | M06 | M08 | M10 | P06 | P08 | S08 |
| **Šifra dimenzije prozora** | | | C02 | C04 | F04 | F06 | F08 | M04 | M06 | M08 | M10 | P06 | P08 | S08 |
| Spoljašnje roletne | | | CK02 | CK04 | FK04 | FK06 | FK08 | MK04 | MK06 | MK08 | MK10 | PK06 | PK08 | SK08 |
| Unutrašnje roletne sa šinama | | | C02 | C04 | F04 | F06 | F08 | M04 | M06 | M08 | M10 | P06 | P08 | S08 |
| Unutrašnje roletne sa kukicama | | | CK00 | CK00 | FK00 | FK00 | FK00 | MK00 | MK00 | MK00 | MK00 | PK00 | PK00 | SK00 |
| **Za prozore proizvedene: 1992–2003** | | | 102 | 104 | - | 206 | - | 304 | 306 | 308 | 310 | 406 | 408 | 608 |
| **Šifra dimenzije prozora** | | | 102 | 104 | - | 206 | - | 304 | 306 | 308 | 310 | 406 | 408 | 608 |
| Spoljašnje roletne | | | CK02 | CK04 | - | FK06 | - | MK04 | MK06 | MK08 | MK10 | PK06 | PK08 | SK08 |
| Unutrašnje roletne sa šinama | | | 102 | 104 | - | 206 | - | M04 | M06 | M08 | M10 | P06 | P08 | S08 |
| Unutrašnje roletne sa kukicama | | | 100 | 100 | - | 200 | - | MK00 | MK00 | MK00 | MK00 | PK00 | PK00 | SK00 |
| **Šifra** | **Upravljanje** | **Boja** | Dimenzije rama prozora u cm | | | | | | | | | | | |
| | | | *55×78* | *55×98* | *66×98* | *66×118* | *66×140* | *78×98* | *78×118* | *78×140* | *78×160* | *94×118* | *94×140* | *114×140* |
| **SPOLJAŠNJA ZAŠTITA OD TOPLOTE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Spoljašnje roletne** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SML*** | Elektro upravljanje | **0000** | 43 290 | 46 590 | 51 690 | 52 790 | 54 490 | 52 190 | 56 190 | 60 690 | 68 490 | 65 690 | 69 090 | 74 690 |
| **SSL** | Solarno upravljanje | **0000** | 60 590 | 65 290 | 72 290 | 73 890 | 76 290 | 73 090 | 78 590 | 84 890 | 95 890 | 91 990 | 96 690 | 104 590 |
| **SPOLJAŠNJA ALU ROLETNA + JEDINICA ZA NAPAJANJE** | | | | | | | | | | | | | | KUPITE U SETU I UŠTEDITE 5.190 RSD |
| **2xSML + KUX 110** | | **0000** | 100 380 | 106 980 | 117 180 | 119 380 | 122 780 | 118 180 | 126 180 | 135 180 | 150 780 | 145 180 | 151 980 | 163 180 |
| **Spoljašnje Soft roletne – NOVE CENE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SSS** | Solarno upravljanje | **0000** | 30 290 | 32 590 | 36 190 | 36 990 | 38 090 | 36 590 | 39 290 | 42 490 | 47 990 | 45 990 | 48 390 | 52 290 |
| **Spoljašnje mrežice** | | | | | | | | | | | | | | |
| **MHL** | Ručno upravljanje | **5060** | 6 590 | | | 7 990 | | | 8 490 | | | 9 890 | | 10 990 |
| **MML*** | Elektro upravljanje | **5060** | 27 290 | 29 390 | 32 590 | 33 290 | 34 290 | 32 890 | 35 390 | 38 190 | 43 190 | 41 390 | 43 490 | 47 090 |
| **MSL** | Solarno upravljanje | **5060** | 38 490 | 41 490 | 45 990 | 46 990 | 48 490 | 46 490 | 49 990 | 53 990 | 60 990 | 58 490 | 61 490 | 66 490 |
| **KONTROLA SVETLOSTI** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Providne unutrašnje roletne** | | | | | | | | | | | | | | |
| **RHL** | Ručno upravljanje sa kukicama | **Standard** | 4 990 | | | 6 090 | | | 6 490 | | | 7 590 | | 8 390 |
| **RFL** | Ručno upravljanje | **Standard** | 8 690 | 9 290 | 9 990 | 10 590 | 10 890 | 10 390 | 11 190 | 12 090 | 13 990 | 13 290 | 13 990 | 15 190 |
| | | **Trend, Colour by You** | 9 950 | 10 550 | 11 250 | 11 850 | 12 150 | 11 650 | 12 450 | 13 350 | 15 250 | 14 550 | 15 250 | 16 450 |
| **RFY** | Ručno upravljanje | **Nature kolekcija** | 9 950 | 10 550 | 11 250 | 11 850 | 12 150 | 11 650 | 12 450 | 13 350 | 15 250 | 14 550 | 15 250 | 16 450 |
| **RML*** | Elektro upravljanje | Dostupne u **Standard**, **Trend** i **Colour by You** verziji. Dodajte 11 000 RSD na cenu RFL roletne. | | | | | | | | | | | | |
| **RSL** | Solarno upravljanje | Dostupne u **Standard**, **Trend** i **Colour by You** verziji. Dodajte 12 100 RSD na cenu RFL roletne. | | | | | | | | | | | | |
| **SPOLJNA MREŽICA + UNUTRAŠNJA PLATNENA ROLETNA** | | | | | | | | | | | | | | KUPITE U SETU I OSTVARITE 10% POPUSTA |
| **ROP** | (RHL + MHL) | **Standard** | 10 390 | 10 390 | 12 690 | 12 690 | 12 690 | 13 490 | 13 490 | 13 490 | 13 490 | 15 690 | 15 690 | 17 390 |
| **Roletne za potpuno zamračenje** | | | | | | | | | | | | | | |
| **RHZ** | Ručno upravljanje sa kukicama | **Standard** | 5 090 | | | 6 190 | | | 6 590 | | | 7 690 | | 8 590 |
| **DKL** | Ručno upravljanje | **Standard** | 8 690 | 9 290 | 9 990 | 10 590 | 10 890 | 10 390 | 11 190 | 12 090 | 13 990 | 13 290 | 13 990 | 15 190 |
| | | **Trend, Colour by You, Dečija kolekcija** | 9 950 | 10 550 | 11 250 | 11 850 | 12 150 | 11 650 | 12 450 | 13 350 | 15 250 | 14 550 | 15 250 | 16 450 |
| **DKY** | Ručno upravljanje | **Nature kolekcija** | 9 950 | 10 550 | 11 250 | 11 850 | 12 150 | 11 650 | 12 450 | 13 350 | 15 250 | 14 550 | 15 250 | 16 450 |
| **DML*** | Elektro upravljanje | Dostupne u **Standard**, **Trend** i **Colour by You** verziji. Dodajte 11 000 RSD na cenu DKL roletne. | | | | | | | | | | | | |
| **DSL** | Solarno upravljanje | Dostupne u **Standard**, **Trend** i **Colour by You** verziji. Dodajte 12 100 RSD na cenu DKL roletne. | | | | | | | | | | | | |
| **SPOLJNA MREŽICA + UNUTRAŠNJA ROLETNA ZA POTPUNO ZAMRAČENJE** | | | | | | | | | | | | | | KUPITE U SETU I OSTVARITE 10% POPUSTA |
| **ROZ** | (RHZ + MHL) | **Standard** | 10 490 | | | 12 790 | | | 13 590 | | | 15 790 | | 17 590 |
| **DOP** | (DKL + MHL) | **Standard** | 13 790 | 14 290 | 16 190 | 16 690 | 16 990 | 16 990 | 17 690 | 18 490 | 20 190 | 20 890 | 21 490 | 23 590 |
| **Duo roletne** | | | | | | | | | | | | | | |
| **DFD** | Ručno upravljanje | **Standard** | 11 190 | 12 090 | 12 990 | 13 690 | 14 190 | 13 590 | 14 590 | 15 790 | 18 190 | 17 190 | 18 190 | 19 690 |
| | | **Trend, Colour by You, Dečija kolekcija** | 12 450 | 13 350 | 14 250 | 14 950 | 15 450 | 14 850 | 15 850 | 17 050 | 19 450 | 18 450 | 19 450 | 20 950 |
| **Plisirane roletne** | | | | | | | | | | | | | | |
| **FHL** | Ručno upravljanje | **Standard** | 11 190 | 12 090 | 12 990 | 13 690 | 14 190 | 13 590 | 14 590 | 15 790 | 18 190 | 17 190 | 18 190 | 19 690 |
| | | **Trend** | 12 450 | 13 350 | 14 250 | 14 950 | 15 450 | 14 850 | 15 850 | 17 050 | 19 450 | 18 450 | 19 450 | 20 950 |
| **FML*** | Elektro upravljanje | Dostupne u **Standard** i **Trend** verziji. Dodajte 11 000 RSD na cenu FHL roletne. | | | | | | | | | | | | |
| **FSL** | Solarno upravljanje | Dostupne u **Standard** i **Trend** verziji. Dodajte 12 100 RSD na cenu FHL roletne. | | | | | | | | | | | | |
| **Termo plisirane roletne** | | | | | | | | | | | | | | |
| **FHC** | Ručno upravljanje | **Standard** | 11 190 | 12 090 | 12 990 | 13 690 | 14 190 | 13 590 | 14 590 | 15 790 | 18 190 | 17 190 | 18 190 | 19 690 |
| | | **Trend** | 12 450 | 13 350 | 14 250 | 14 950 | 15 450 | 14 850 | 15 850 | 17 050 | 19 450 | 18 450 | 19 450 | 20 950 |
| **FMC*** | Elektro upravljanje | Dostupne u **Standard** i **Trend** verziji. Dodajte 11 000 RSD na cenu FHC roletne. | | | | | | | | | | | | |
| **FSC** | Solarno upravljanje | Dostupne u **Standard** i **Trend** verziji. Dodajte 12 100 RSD na cenu FHC roletne. | | | | | | | | | | | | |
| **SPOLJNA MREŽICA + UNUTRAŠNJA TERMO PLISIRANA ROLETNA** | | | | | | | | | | | | | | KUPITE U SETU I OSTVARITE 10% POPUSTA |
| **FOP** | (FHC + MHL) | **Standard** | 15 990 | 16 790 | 18 890 | 19 490 | 19 990 | 19 890 | 20 790 | 21 890 | 23 990 | 24 390 | 25 290 | 27 590 |
| **Venecijaneri** | | | | | | | | | | | | | | |
| **PAL** | Ručno upravljanje | **Standard** | 11 190 | 12 090 | 12 990 | 13 690 | 14 190 | 13 590 | 14 590 | 15 790 | 18 190 | 17 190 | 18 190 | 19 690 |
| | | **Trend** | 12 450 | 13 350 | 14 250 | 14 950 | 15 450 | 14 850 | 15 850 | 17 050 | 19 450 | 18 450 | 19 450 | 20 950 |

-5 190 RSD

-10%

-10%

-10%

* KUX 110 je neophodan ako se SML/MML postavlja na krovne prozore bez elektro upravljanja.
Za starije VELUX prozore VES generacije (sa zlatnom pločicom) ZOZ 238 je neophodan za ugradnju MML ili SSL spoljašnje roletne.
Za informaciju o vremenu isporuke posetite www.velux.rs, kontaktirajte VELUX korisnički centar.

Sve cene su u dinarima
sa uključenim PDV-om od 20%.

# Komarnici

Odredite ispravne dimenzije proverom A i B stranica na strani 41.

| | | A | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **0–438 mm** | **439–530 mm** | **531–640 mm** | **641–760 mm** | **761–922 mm** | **923–1120 mm** | **1121–1285 mm** |
| **B** | **0–1600 mm** | ZIL BK04<br>11 990 | ZIL CK02<br>11 190 | ZIL FK08<br>14 190 | ZIL MK06<br>14 590 | ZIL PK25<br>14 990 | ZIL SK06<br>18 090 | ZIL UK04<br>18 690 |
| | **1601–2000 mm** | posebno<br>poručivanje | ZIL CK06<br>13 090 | ZIL FK08<br>14 190 | ZIL MK06<br>14 590 | ZIL PK06<br>17 190 | ZIL SK06<br>18 090 | ZIL UK10<br>22 490 |
| | **2001–2400 mm** | posebno<br>poručivanje | posebno<br>poručivanje | ZIL FK08<br>14 190 | ZIL MK10<br>18 190 | ZIL PK10<br>19 690 | ZIL SK10<br>20 390 | ZIL UK10<br>22 490 |

# Proizvodi za elektro upravljanje

| **INTELLIGENT HOME CONTROL** | | |
|---|---|---|
| **KLR 300** | VELUX Touch, kontrola više VELUX proizvoda | 14 790 |
| **KIX 300** | VELUX ACTIVE, unutrašnja kontrola klime | 29 990 |
| **KLA 300** | VELUX ACTIVE, unutrašnji senzor klime | 12 990 |
| **KIG 300** | VELUX App Control, potpuna kontrola svih VELUX electro ili solarnih proizvoda putem telefona | 15 290 |
| **KMG 100K** | Elektro motor | 26 190 |
| **KSX 100K** | Solarni set za elektrifikaciju | 43 190 |
| **KUX 110** | Kontrolni sistem | 18 990 |
| **KLF 200** | Elektro međuveza | 23 990 |
| **KLB 100** | Pomoćna baterija | 33 490 |

# Dodaci za roletne i krovne prozore

| | | |
|---|---|---|
| **ZCZ 080K** | Šipka, 80 cm | 1 590 |
| **ZCT 200K** | Teleskopska šipka, 100 cm (može se produžiti do dužine od 180cm) | 2 190 |
| **ZCZ 112** | Šipka za prozore sa gornjim upravljanjem | 7 790 |
| **ZOZ 040** | Adapter za unutašnje roletne kada se koristi šipka | 990 |
| **ZOZ 085** | Adapter za unutašnje roletne sa spoljnim vođicama kada se koristi šipka | 1 090 |
| **ZOZ 095** | Adapter za GZL/GLL/GLU prozore sa ručkom proizvedene pre 2023 kada se koristi šipka | 990 |
| **ZOZ 157SWL** | Komplet za povezivanje komarnika | 5 190 |
| **ZOZ 217** | Set dva teleskopska držača da bi prozor bio otvoren sa spuštenim SML/SSL roletnama. | 5 390 |
| **ZOZ 230** | Držači | 590 |
| **ZOZ 238** | Komplet za ugradnju SSS, MSL, MML ili starijih generacija VELUX krovnih prozora (VES) sa zlatnom pločicom | 3 090 |
| **ZOZ 241** | Set kablova za ugradnju VELUX roletne na elektro upravljanje, na VELUX krovne prozore sa ručnim upravljanjem ili na VELUX krovne prozore sa ručnim upravljanjem koji su nadograđeni motorom. | 2 090 |
| **ZOZ 253** | Komplet za ugradnju SSL, SML ili starijih generacija VELUX krovnih prozora (VES) sa zlatnom pločicom (male dimenzije 101–206) | 3 090 |
| **ZOZ 254** | Komplet za ugradnju SSL, SML ili starijih generacija VELUX krovnih prozora (VES) sa zlatnom pločicom (velike dimenzije 064, 304–310/1–14, 31) | 3 090 |

# Svetlosni tuneli

| | | **OK10**<br>*Tunel dijametar Φ 25 cm*<br>*Instalacioni ram 37×37 cm* | **OK14**<br>*Tunel dijametar Φ 35 cm*<br>*Instalacioni ram 47×47 cm* | **OK14**<br>*Tunel dijametar Φ 35 cm*<br>*Instalacioni ram 60×60 cm* |
|---|---|---|---|---|
| **SVETLOSNI TUNELI** | | | | |
| **Nesavitljivi svetlosni tuneli** | | | | |
| **TWR 2010** | Nesavitljivi svetlosni tunel za kose krovove sa crepom profilacije do 12cm | 54 590 | 62 790 | - |
| **TLR 2010** | Nesavitljivi svetlosni tunel za kose krovove sa crepom do 0,8cm debljine | 54 590 | 62 790 | - |
| **TCR 0010** | Nesavitljivi svetlosni tunel sa akrilnom oblogom za ravne krovove | - | - | 75 380 |
| **Nastavci za nesavitljive svetlosne tunele** | | | | |
| **ZTR 0062** | 62 cm nastavak | 8 090 | 8 090 | |
| **ZTR 0124** | 124 cm nastavak | - | 12 590 | |
| **Savitljivi svetlosni tuneli** | | | | |
| **TWF 2010** | Savitljivi svetlosni tunel za kose krovove sa crepom profilacije do 12cm | - | 45 790 | - |
| **TLF 2010** | Savitljivi svetlosni tunel za kose krovove sa crepom do 0,8cm debljine | - | 50 190 | - |
| **TCF 0010** | Savitljivi svetlosni tunel sa akrilnom oblogom za ravne krovove | - | - | 48 990 |
| **Dodaci za ugradnju** | | | | |
| **BFX 1000T** | Termo i hidroizolacioni set za svetlosne tunele | 8 690 | 8 690 | - |
| **ZTL 014** | Set za osvetljenje, odgovara unutrašnjosti tunela, zahteva povezivanje. | | 8 590 | |
| **ZTB 2002** | U-vrednost set | - | 7 190 | |
| **REŠENJA ZA DAN I NOĆ** | | | | **KUPITE U SETU I UŠTEDITE 3.790 RSD** |
| **TWR 0K14 S00W01** | Set: Nesavitljivi tunel za kose krovove + svetlosni set TWR 0K14 2010 + ZTL 014 | | 66 690 | |
| **TWF 0K14 S00W01** | Set: Savitljivi tunel za kose krovove + svetlosni set TWF 0K14 2010 + ZTL 014 | | 49 690 | |
| **TLR 0K14 S00C01** | Set: Nesavitljivi tunel za kose krovove + svetlosni set TLR 0K14 2010 + ZTL 014 | | 66 690 | |
| **TLF 0K14 S00C01** | Set: Savitljivi tunel za kose krovove + svetlosni set TLF 0K14 2010 + ZTL 014 | | 54 090 | |
| **TCR 0K14 S00C01** | Set: Nesavitljivi tunel za ravne krovove + svetlosni set TCR 0K14 0010P1 + TCR 0K14 0010P2 + ZTL 014 | | 79 280 | |
| **TCF 0K14 S00C01** | Set: Savitljivi tunel za ravne krovove + svetlosni set TCF 0K14 0010 + ZTL 014 | | 52 890 | |

**–3 790 RSD**

Sve cene su u dinarima
sa uključenim PDV-om od 20%.



# Prozori za ravne krovove

Kada naručite svoju osnovnu jedinicu, molimo vas da odaberete kompatibilnu gornju jedinicu.
Za optimalnu udobnost i kontrolu dnevne svetlosti, upotpunite svoj prozor roletnama.

| | | | **Šifra dimenzije****<br>*Dimenzije rama u cm* | **060060**<br>*60×60* | **090060**<br>*90×60* | **080080**<br>*80×80* | **090090**<br>*90×90* | **100100**<br>*100×100* | **120090**<br>*120×90* | **120120**<br>*120×120* | **150100**<br>*150×100* | **150150**<br>*150×150* | **200060**<br>*200×60* | **200100**<br>*200×100* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **NOVA GENERACIJA PROZORA ZA RAVNE KROVOVE** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gornja jedinica** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ISU 1093** | Zakrivljeno staklo | | | 66 690 | 73 590 | 79 490 | 88 290 | 98 090 | 102 090 | 127 590 | 129 490 | 176 590 | 134 390 | 185 490 |
| **ISU 2093** | Ravno staklo | | | 47 990 | 52 990 | 57 190 | 63 490 | 70 590 | 73 390 | 91 790 | 93 190 | 127 090 | 96 690 | 133 390 |
| **Osnovna jedinica** | | U-vrednost $U_{cref300}$ (W/m²K)* sa ISU 1093 | sa ISU 2093 | | | | | | | | | | | |
| **CFU 0020Q** | Fiksna baza, dvoslojno zastakljenje | **0,65** | **0,75** | 44 290 | 48 890 | 52 790 | 58 690 | 65 190 | 67 790 | 79 490 | 81 490 | 106 890 | 81 490 | 112 090 |
| **CFU 0025Q** | Fiksna baza, troslojno zastakljenje | **0,55** | **0,60** | 57 590 | 63 590 | 68 690 | 76 290 | 84 790 | 88 090 | 103 390 | 105 890 | 138 990 | 105 890 | 145 790 |
| **CVU 0220Q** | Električna bazna jedinica, dvoslojno zastakljenje | **0,65** | **0,75** | 135 490 | 140 090 | 143 990 | 149 890 | 156 390 | 158 990 | 170 690 | 172 690 | 198 090 | 172 690 | 203 290 |
| **CVU 0225Q** | Električna bazna jedinica, troslojno zastakljenje | **0,55** | **0,60** | 148 790 | 154 790 | 159 890 | 167 490 | 175 990 | 179 290 | 194 590 | 197 090 | 230 190 | 197 090 | 236 990 |
| **CVU 0320Q** | Solarna bazna jedinica, dvoslojno zastakljenje | **0,65** | **0,75** | 147 990 | 152 590 | 156 490 | 162 390 | 168 890 | 171 490 | 183 190 | 185 190 | 210 590 | 185 190 | 215 790 |
| **CVU 0325Q** | Solarna bazna jedinica, troslojno zastakljenje | **0,55** | **0,60** | 161 290 | 167 290 | 172 390 | 179 990 | 188 490 | 191 790 | 207 090 | 209 590 | 242 690 | 209 590 | 249 490 |
| **Dodaci za ugradnju** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ZCU 0015** | Produžetak okvira sa prirubnicom 16 cm | | | 24 390 | 25 790 | 25 990 | 27 190 | 27 990 | 28 290 | 31 390 | 32 490 | 38 090 | 33 590 | 39 990 |
| **ZCU 1015** | Produžetak okvira bez prirubnice 16 cm | | | 21 890 | 23 190 | 23 390 | 24 390 | 25 190 | 25 490 | 28 190 | 29 190 | 34 290 | 33 590 | 35 990 |
| **ZZZ 210U** | Komplet za pričvršćenje | | | 5 390 | 5 690 | 5 690 | 5 990 | 6 190 | 6 190 | 6 890 | 7 190 | 8 390 | 7 390 | 8 790 |

* 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 toplote | 31 590 | 32 290 | 32 990 | 33 690 | 34 390 | 35 090 | 35 790 | 36 490 | 42 990 | 38 490 | 45 090 |
| **DSU** | Solarna, za potpuno zamračivanje | 31 590 | 32 290 | 32 990 | 33 690 | 34 390 | 35 090 | 35 790 | 36 490 | 42 990 | 38 490 | 45 090 |
| **ZIU** | Komarnik na ručno upravljanje | 7 190 | 7 390 | 7 590 | 7 690 | 7 890 | 7 990 | 8 190 | 8 290 | 9 790 | 8 790 | 10 290 |

DSU i MSU ne mogu da se kombinuju. Izaberite ili roletnu protiv toplote ili za potpuno zamračenje.
Takođe dostupno u veličinama 150x120 i 150x80. Za detalje o cenama molimo kontaktirajte naš korisnički servis ili distributera.

| | | | **Šifra dimenzije****<br>*Dimenzije rama u cm* | **060060**<br>*60×60* | **060090**<br>*60×90* | **080080**<br>*80×80* | **090090**<br>*90×90* | **100100**<br>*100×100* | **090120**<br>*90×120* | **120120**<br>*120×120* | **100150**<br>*100×150* | **150150**<br>*150×150* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KUPOLA SA ZASTAKLJENJEM** | | | | | | | | | | | | |
| **Gornja jedinica** | | | | | | | | | | | | |
| **ISD 0000/0100** | Providna akrilna/polikarbonatna kupola | | | 27 090 | 29 690 | 31 590 | 35 790 | 38 090 | 41 090 | 47 190 | 46 890 | 63 190 |
| **ISD 0010/0110** | Neprovidna akrilna/polikarbonatna kupola | | | 29 190 | 32 090 | 34 190 | 38 690 | 41 090 | 44 390 | 50 990 | 50 590 | 68 290 |
| **Osnovna jedinica** | | U-vrednost $U_{cref300}$ (W/m²K)* | | | | | | | | | | |
| **CFP 0073U** | Fiksna osnova | **0,87** | | 37 590 | 41 290 | 43 890 | 49 690 | 52 890 | 57 090 | 65 590 | 65 090 | 87 790 |
| **CVP 0073U** | Ručno upravljana bazna jedinica sa ventilacijom | **0,87** | | 78 290 | 81 990 | 84 590 | 90 390 | 93 590 | 97 790 | 106 290 | 105 790 | - |
| **CVP 0573UA** | Bazna jedinica sa električnom ventilacijom | **0,87** | | 111 390 | 115 090 | 117 690 | 123 490 | 126 690 | 130 890 | 139 390 | 138 890 | 161 590 |
| **CXP 0473Q** | Ručno upravljana jedinica za izlaz na krov | **0,86** | | - | - | - | - | 139 090 | 150 190 | 172 490 | - | - |
| **Dodaci za ugradnju** | | | | | | | | | | | | |
| **ZCE 0015** | Produžetak okvira sa prirubnicom 16 cm | | | 22 390 | 24 890 | 25 190 | 26 690 | 27 990 | 28 590 | 32 790 | 33 890 | 36 390 |
| **ZCE 1015** | Produžetak okvira bez prirubnice 16 cm | | | 20 190 | 22 390 | 22 690 | 24 090 | 25 190 | 25 690 | 29 490 | 30 490 | 32 790 |
| **ZZZ 210** | Komplet za pričvršćenje | | | 7 790 | 8 690 | 8 790 | 9 390 | 9 790 | 9 990 | 11 490 | 11 890 | 12 690 |

* 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** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MSG** | Solarna, mrežica za zaštitu od toplote | 27 890 | 29 490 | 30 190 | 30 490 | 32 790 | 33 390 | 36 090 | 39 290 | - |
| **FMG** | Električna providna plisirana roletna | 23 790 | 25 190 | 25 690 | 25 990 | 27 990 | 28 490 | 30 790 | 33 490 | - |
| **FMK** | Električna plisirana roletna za zamračivanje | 26 190 | 27 690 | 28 290 | 28 590 | 30 790 | 31 390 | 33 790 | 36 890 | 38 490 |
| **FSK** | Solarna, plisirana roletna za potpuno zamračivanje | 30 990 | 32 790 | 33 590 | 33 890 | 36 490 | 37 190 | 40 090 | 43 790 | 45 590 |

Za električne dodatke instalirane na neelektrične prozore za ravne krovove potrebno je da naručite KUX 110 jedinicu za napajanje, pogledajte stranu 35. Roletne nisu kompatibilne sa CXP. MSG i FSK ne bi trebalo da se instaliraju sa neprozirnom kupolom.

Sve cene su u dinarima
sa uključenim PDV-om od 20%.

PEČAT TRGOVCA

Sve cene u katalogu su u RSD i predstavljaju preporučene maloprodajne cene. Stopa PDV-a je 20%. Navedene cene su indikativne i ne predstavljaju ponudu za zaključivanje kupoprodajnog ugovora. Za stvarnu prodajnu cenu 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 menja svoje proizvode i cene bez obaveštenja. Trenutne cene su dostupne u katalogu na našoj veb stranici.

Sve specifikacije proizvoda, izjave, informacije i podaci (zajedno, „Informacije“) u ovoj brošuri podložni su mogućim promenama. Kupac je odgovoran za proveru i verifikaciju Informacija u trenutku kada je porudžbina poslata. Veruje se da su sve informacije tačne i pouzdane, ali su predstavljene bez garancije ili odgovornosti bilo koje vrste. Proverite podatke na velux.rs ili kontaktirajte korisničku podršku za potvrdu.

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

VELUX Srbija d.o.o.
Bulevar Oslobođenja 301, Beograd

Broj telefona: 011 20 57 500

www.velux.rs
www.facebook.com/VELUX.rs
www.youtube.com/@VeluxSrbija

CE

©2023 VELUX GROUP, VELUX®, VELUX logo, VELUX INTEGRA®, VELUX CABRIO® and Pick&Click!™ are registered trademarks. ThermoTechnology™ is a trademark. The io-homecontrol® registered trademark and logo are owned by the io-homecontrol association.

V-RS 1023