



VELUX®

Katalog proizvoda i cenovnik

Cene su važeće od 28.03.2023.



Zaslužujete
malo više

VELUX je vaš pаметan 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.

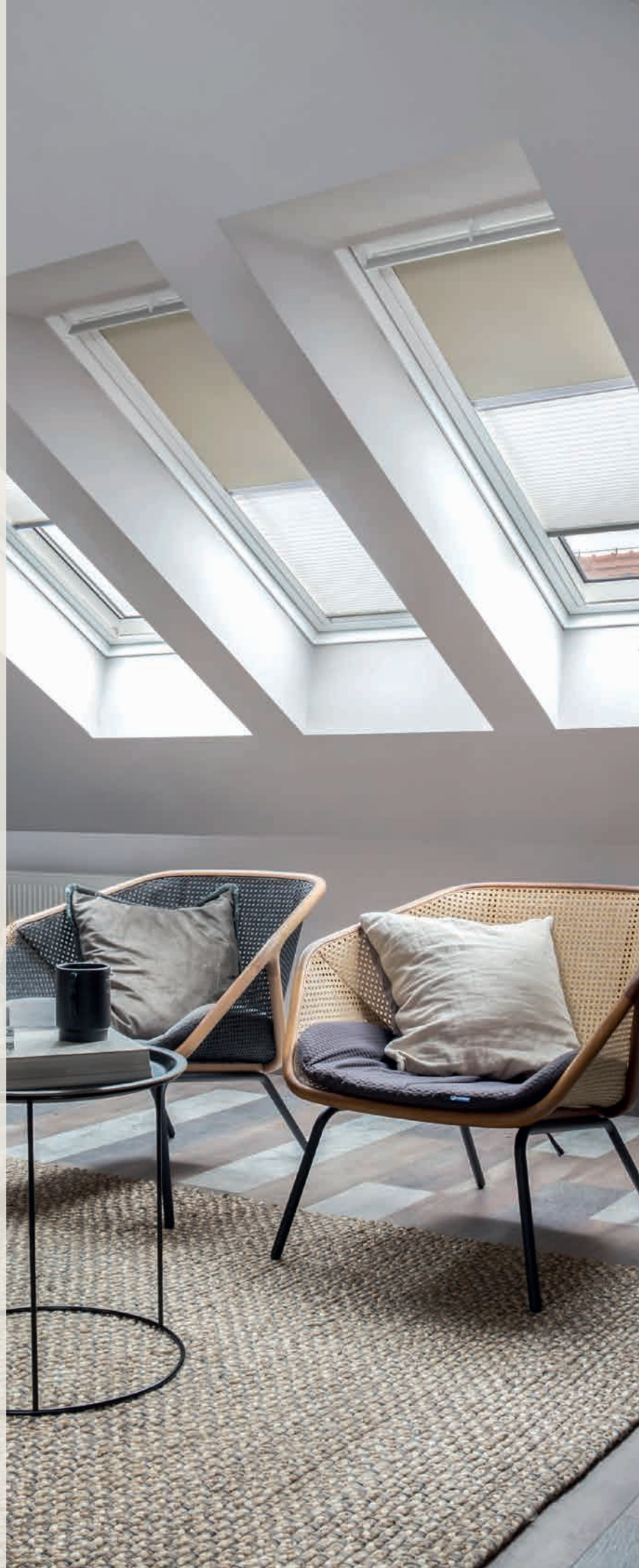
Pravo je vreme da svoj dom unapredite i uživajte u savremeno opremljenom prostoru punom svežeg vazduha i sunčeve svetlosti u kome zimi više neće biti hladno, a leti ne tako toplo.

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 proizvođač 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.



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.



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.



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.



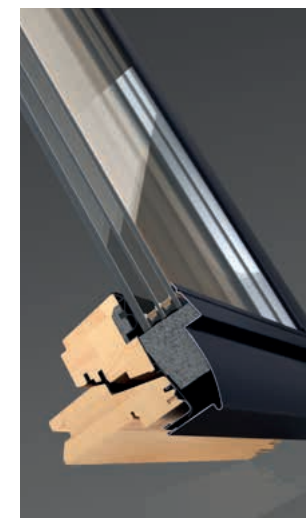
Zadovoljstvo kvalitetom koji traje godinama

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.



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.



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.



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.



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



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



Vertikalne kombinacije



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



Kose ekstenzije

Model prozora + GIL/GIU



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



Vertikalni elementi

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



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



Krovni balkon

Model prozora: GDL



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 užitek
- 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



Krovna terasa

Model prozora: GEL + VEA/VEB/VEC



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



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.

JEDNOSTAVNA KALKULACIJA

A – Ukupna površina poda

B – VELUX preporučena staklena površina

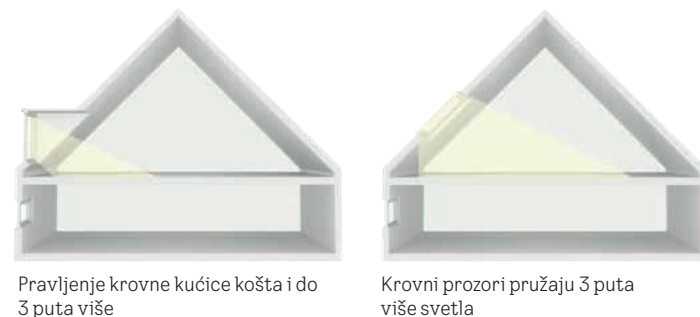
$$\frac{A}{10} = B$$

Primeri:

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

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.



MODEL	Dimenzije	Staklena površina, m ²
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

3 Odabir odgovarajuće veličine

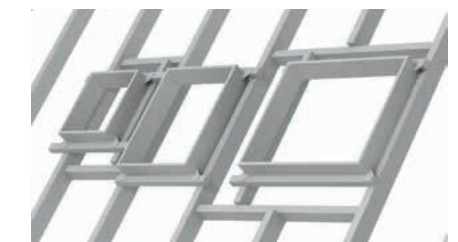
Krovni prozori

550					GGL				
624					(0,26) MK27				
698									
778					(0,19) CK01			(0,48) SK01	
					(0,22) CK02				
978					GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU
					(0,23) BK04	(0,29) CK04	(0,38) FK04	(0,47) MK04	(0,60) PK04
1178					GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU
					(0,37) CK06	(0,47) FK06	(0,59) MK06	(0,75) PK06	(0,95) SK06
1398					GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU
					(0,58) FK08	(0,72) MK08	(0,92) PK08	(1,16) SK08	(1,40) UK08
1600					GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU	GGL GZL GPL GLL GGU GXU
					(0,85) MK10	(1,07) PK10	(1,35) SK10	(1,63) UK10	
1800					GGL				
					(0,97) MK12				
920					GIL GIU	GIL GIU	GIL GIU	GIL GIU	GIL GIU
					(0,44) MK34	(0,56) PK34	(0,70) SK34	(0,85) UK34	
601					VFE VIU	VFE VIU	VFE VIU	VFE VIU	VFE VIU
					(0,22) MK31	(0,28) PK31	(0,36) SK31	(0,43) UK31	
955					VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB
					(0,44) MK35	(0,56) PK35	(0,70) SK35	(0,85) UK35	
1155					VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB
					(0,56) MK36	(0,71) PK36	(0,89) SK36	(1,08) UK36	
1375					VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB	VFE VFA VFB
					(0,69) MK38	(0,87) PK38	(1,10) SK38	(1,33) UK38	
mm	472	550	660	780	942	1140	1340		

() staklena površina, m²

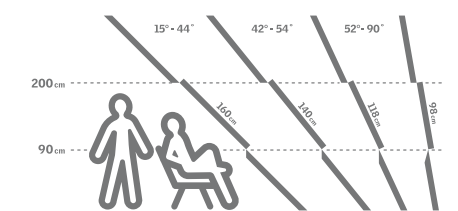
Izaberite odgovarajuće rastojanje između greda

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	
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	12	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	13	410	P10	PK10
114 × 118	14	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

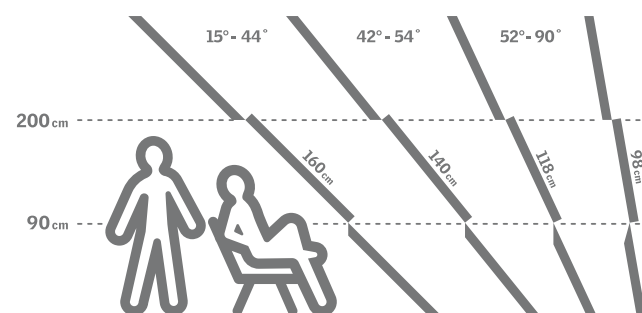
Zašto je to toliko važno?

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
- Dugotrajnost – 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 voodopornim 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 krovni prozora.

6

Različite opcije stakala za više komfora

	Standard	Standard Plus	Premium
Staklo	51	61	70
	DVOSTRUKO STAKLO	ENERGETSKI EFIKASNO TROSTRUKO STAKLO	BEZBEDNOST I SMANJENJE BUKE
			68
			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/m ² K)	1.3	1.1	1.3
U_g Toplotna izolacija (izolaciono staklo) (W/m ² K)	1.0	0.6	1.0
R_w Smanjenje buke (dB)	31	32	35
g Ukupna propusnost sunčeve energije (%)	0,46	0,50	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 bleđenja 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.

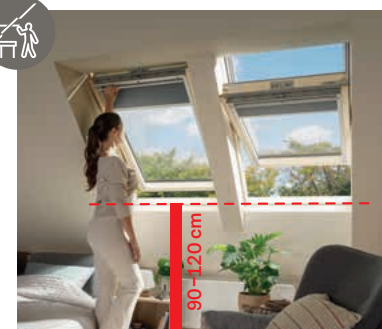
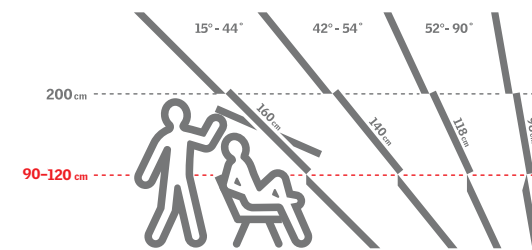
7

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

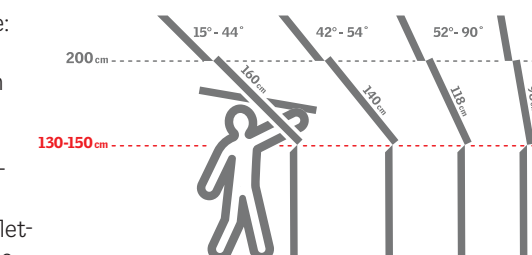


Model prozora: Standard GZL, GLU, Standard Plus GLL, GLU, Premium GGL, GGU

Donje upravljanje

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

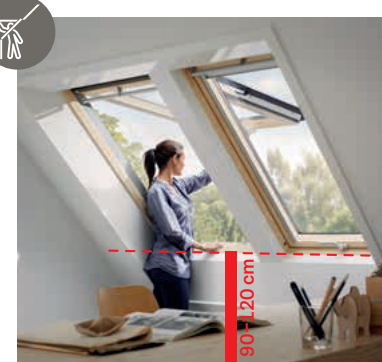
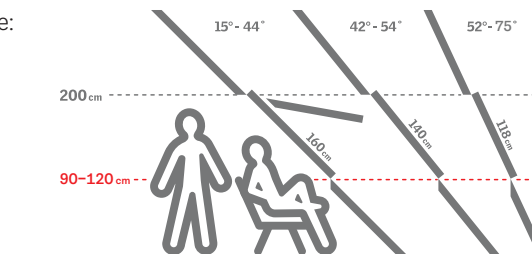
- Pogodno za veću visinu ugradnje: 130–150 cm
- Otvaranje-zatvaranje sa donjom ručkom
- Nameštaj ispod prozora može da vas ograniči da otvarate ili zatvarate krovne prozore
- Izaberite varijante spoljašnjih roletni i roletni na daljinsko upravljanje. Za ručne unutrašnje roletne možda će vam trebati šipka.



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

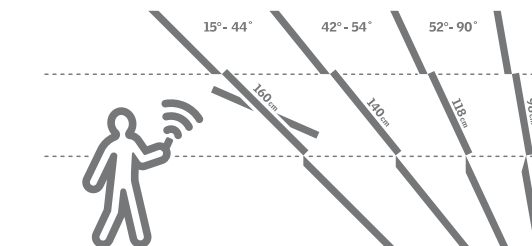


Model prozora: Premium GPL, GPU

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 krovni prozorima na elektro upravljanje GGL, GGU, GPU

8 Ugradnja

Vodonepropusnost i izolacija

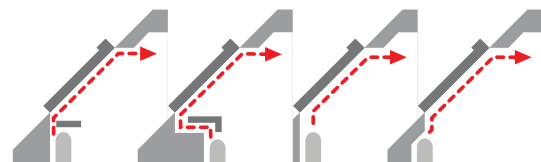
Vodimo računa o svakom detalju i idemo korak dalje u pogledu kvaliteta. Ovo radimo ne samo da bismo osigurali da su naši proizvodi brzo i pravilno ugrađeni, već i da bismo vam pružili bezbrižnost dugi niz godina. Brinemo o kvalitetu do najsitnijih detalja.

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.



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.



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.

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.

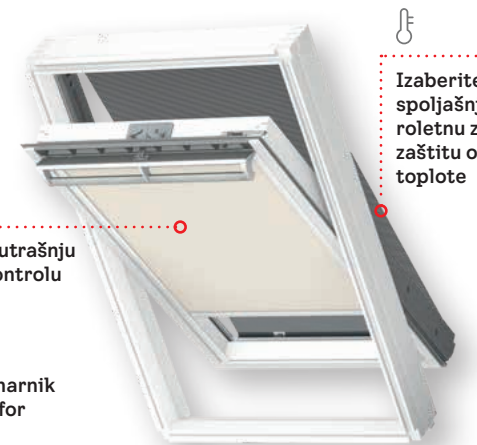
IZABERITE
SET SA
-10%
Strana 37



Izaberite unutrašnju roletnu za kontrolu svetlosti



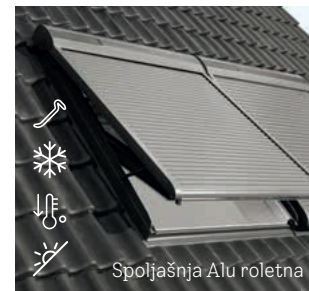
Dodajte komarnik za bolji komfor



Izaberite spoljašnju roletnu za zaštitu od toplote

Da li vam treba kontrola toplote i bezbednost?

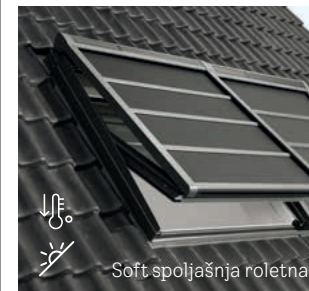
Zaštita tokom cele godine uz VELUX spoljašnju Alu roletnu



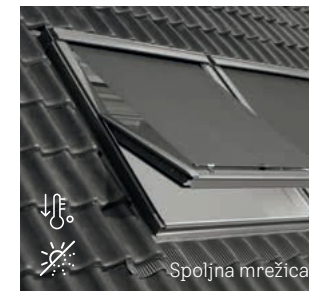
Spoljašnja Alu roletna

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



Duo unutrašnja roletna

Da li vam je potrebno samo blago zamračenje?

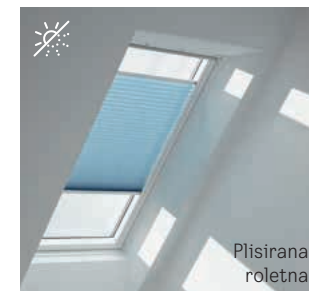
Povećajte privatnost i kontrolišite dolaznu dnevnu svetlost uz naše opcije plisiranih, providnih roletni i venecijanera.



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
Venecijaner PAL



NOVA
ručka!

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 uživajte u svom domu.



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)

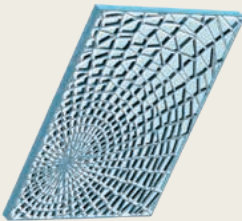


Ugrađena ventilacija propušta svež vazduh u vašu sobu bez otvaranja prozora. Mekani filter štiti od prašine i insekata. (modeli GZL 1051B/GLU 0051B)

Staklo

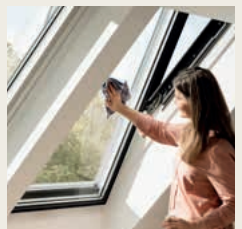
	Dvostruko staklo	✓
	Toplotna izolacija	✓
	Smanjenje buke	✓
	Kaljeno staklo	✓
U_w	Toplotna izolacija (ceo prozor), W/m²K	1,3
U_g	Toplotna izolacija (izolaciono staklo), W/m²K	1,0
R_w	Smanjenje buke, dB	31

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 ude-nuti u prethodno postavljene nosače.

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.



Model prozora GLL 1061
DKL unutrašnja roletna za zatamnjivanje



Model prozora GLU 0061B
PAL venecijaner



NOVA
ručka!

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 uživajte u svom domu.



Strane 8–18

Drvene varijante



Napravljeno od laminiranog 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 ude u prostoriju kroz filter za prašinu i insekte. Ne morate da otvarate prozor da biste ga koristili. (modeli GLL 1061/GLU 0061)



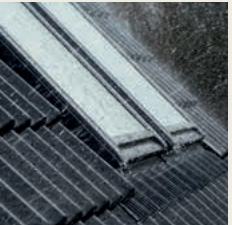
Ugrađena ventilacija propušta svež vazduh u vašu sobu bez otvaranja prozora. Mekani filter štiti od prašine i insekata. (modeli GLL 1061B/GLU 0061B)

Staklo

61

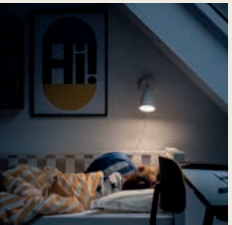
	Trostruko staklo	✓
	Toplotna izolacija	✓
	Smanjenje buke	✓
	Kaljeno staklo	✓
U_w	Toplotna izolacija (ceo prozor), W/m²K	1,1
U_g	Toplotna izolacija (izolaciono staklo), W/m²K	0,6
R_w	Smanjenje buke, dB	32

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



EFIKASNA TOPLITNA 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.



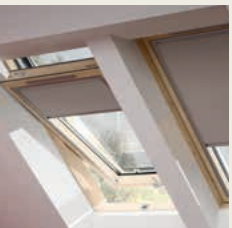
POBOLJŠANA ZVUČNA IZOLACIJA

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 ugraditi u prethodno postavljene nosače.

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

Krovni 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 uživajte 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 voodootpornim poliuretanskim premazom. Završna obrada bez održavanja čini ih idealnim za kuhinje i kupatila.

Nagib krova

GGL
GGU

15°-90°

GPL
GPU

15°-55°

Spoljna pokrивka



Aluminijumska pokrивka 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	✓	✓
Smanjenje 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 Smanjenje 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 energetsom 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

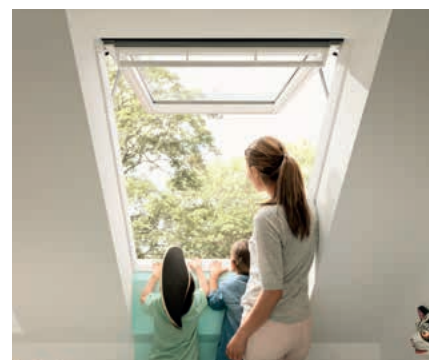
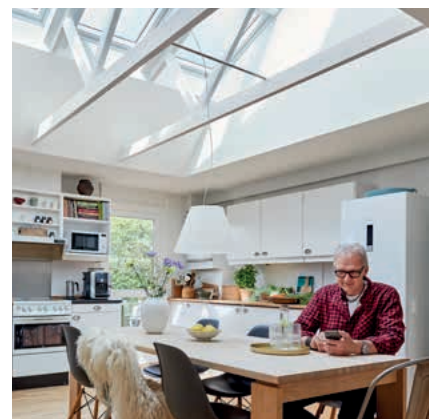
Kupovina krovnog prozora nije završena bez zaštite od sunca. Neka to bude zaštita od toplote, kontrola svetlosti ili komarnik, izaberite dodatak koji odgovara vašim potrebama. Unutrašnje roletne možete dodati tako što ćete ih jednostavno udenuti u prethodno postavljene nosače.

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



9

KORAKA

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

Strane 8–18

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



GPU
007021

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.

Drvene varijante



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

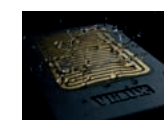
Bele varijante, lake za održavanje



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

Nagib krova	GGL GGU	GPU
	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	✓	✓
Smanjenje 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 Smanjenje 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 krov-
nih prozora sa gornjim upravljanjem na elektro ili solarno uprav-
ljanje. Nudimo dodatnu elektrifikaciju krovnih prozora uz laku
ugradnju i po povoljnoj ceni. Izaberite daljinsko upravljanje prema
vašim potrebama. Primenljivo za prozore gde je završna površin-
ska 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.



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

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: • KLI 311 za krovne prozore • KLI 312 za unutrašnje roletne • KLI 313 za spoljašnje roletne	• 1 VELUX Touch	• VELUX App Control • 1 VELUX App Control Gateway	• VELUX ACTIVE with NETATMO app • 1 VELUX ACTIVE prekidač • 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 • Google	• Apple • 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 unutrašnjosti doma bilo gde

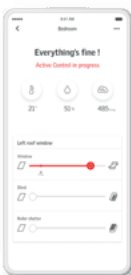


VELUX App Control

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



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.

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:

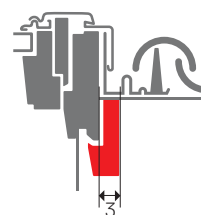
- Sve što u i u varijanti BASIC, plus:
- Visokokvalitetni izolacioni ram, napravljen od izdržljivog poliuretana kako bi se osigurala najveća izolacija (BDX 2000)

Nivoi ugradnje

Odabirom odgovarajuće ugradnje osiguraćete najbolju usklađenost i estetiku sa krovom i očekivanu energetska 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" Vodonepropustnost i dodatna toplotna izolacija

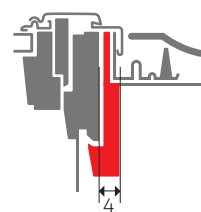
Standardni nivo ugradnje je u širokom spektru različitih tipova za sve krovne materijale. Osigurava nepropusnost i savršeno uklapanje sa krovom. Možete birati između setova BASIC i ENERGY.



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

Upuštena ugradnja "plavi nivo" Energetska efikasnost i estetski ugođaj

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



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

* 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

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



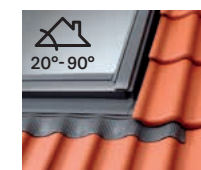
EDW

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.



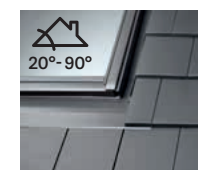
EDS

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



EDZ

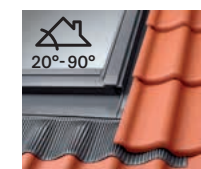
Za talasaste pokrivače profilacije 1,5–4,5 cm. Betonski ili keramički crep, limeni krovovi, slamnati krovovi, profilisani limovi, trapezoidni limovi. Dostupno kao EDZ 1000, EDZ 2000.



EDT

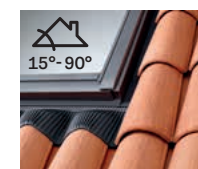
Za ravan crep debljine 1,5–4 cm. Kompatibilan je i sa ravnim keramičkim i betonskim crepom. Dostupno kao EDT 1000, EDT 2000.

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.



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).

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 uživajte u svom domu.

Strane 8–18



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

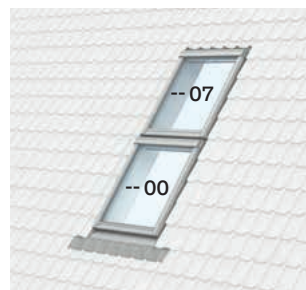
Duo kombinacija jedan pored
drugog sa rogovima / Side by Side
rešenje bez rogova



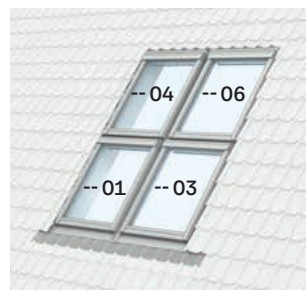
01 – levi kombinovani element
posmatran spolja

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.



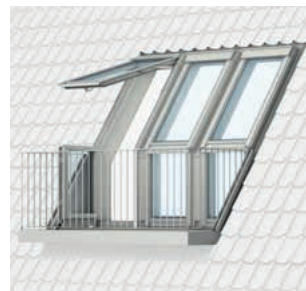
Kombinacija dodatnog prozora sa
krovnim prozorom



Kombinacija vertikalnog i krovnog
prozora

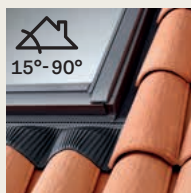


Kombinacija sa dodatnim
prozorom i krovnim balkonom



Kombinacije za krovne terase

Opšivke za standardnu ugradnju



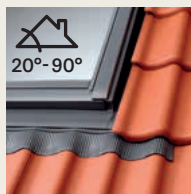
EKW

Za velike talasaste krovne materi-
jale profilacije 1,5–12 cm. Betonski
ili keramički crepovi, limeni kro-
vovi, slamnati krovovi, profilisani
limovi, trapezni limovi. Dostupno
kao samostalan proizvod.



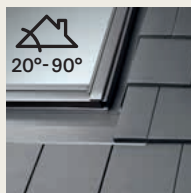
EKS

EKS za ravne pokrivače debljine
1,6 cm (2x0,8 cm). Dostupno kao
samostalan proizvod.



EKZ

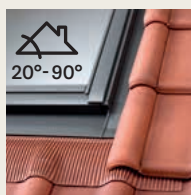
Za male talasaste krovne materi-
jale profilacije 1,5–4,5 cm. Betonski
ili keramički crepovi, limeni kro-
vovi, slamnati krovovi, profilisani li-
movi, trapezoidni limovi. Dostupno
kao samostalan proizvod.



EKT

Za ravne crepove debljine
1,5–4 cm. Kompatibilan je i sa rav-
nim keramičkim i betonskim cre-
pom. Dostupno kao samostalan
proizvod.

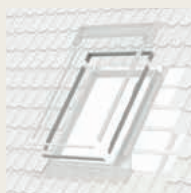
Opšivke za upuštenu ugradnju



EKJ

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

Zamenske opšivke



ELX

Kompatibilna sa svim tipovima
opšivki za standardnu ugradnju
u višestruke kombinacije prozora
kao što su EKT, EKZ, EKJ, EKS, EKL.
Za svaki element kombinacije mo-
rate kupiti ELX paket.

Vaše rešenje za najbolje performanse i estetiku unutrašnjeg prozora

Zaštita od neželjene kondenzacije VELUX BBX 0000 parna brana



- Prefabrizovani 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 prefabrizovane obloge.

Tehnički zahtevi i specifičnosti

- Prefabrizovani 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.

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

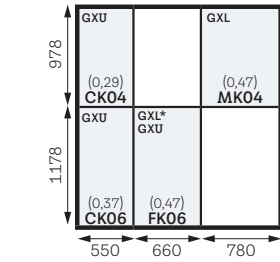
Izlazi na krov

Krovni izlazi su neophodni u svakoj kući sa dimnjakom na krovu kako bi se omogućio lak pristup odžaćarima 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.

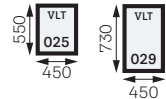


* GXL u veličini FK06 je dostupan sa trostrukim staklom sa dodatnom toplotnom izolacijom i novom ergonomskom ručkom.



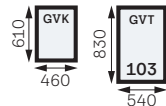
Izlaz na krov za nenastanjena potkrovlja VLT 1000

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

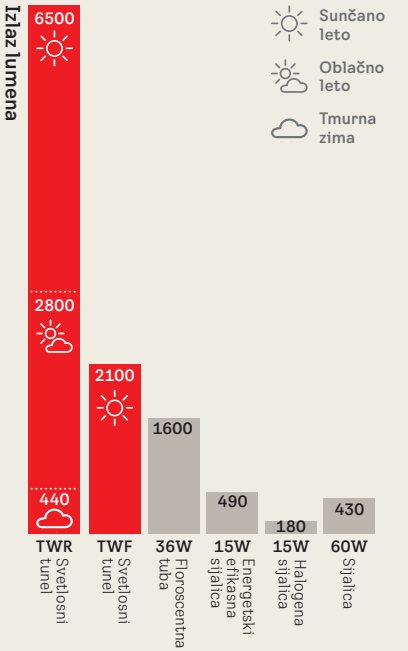
Izlaz na krov GVT i GVK svetlosni otvor su posebno dizajnirani za negrejana i nenaseljena potkrovlja. Mogućnost izbora šarki desno ili levo. Okvir je izrađen od crnog poliuretana otpornog na vremenske uslove dok je krilo aluminijumsko. Isporučujemo ga sa integrisanom opšivkom, izolacionim staklom i osiguračem 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.



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.

Propustljivost svetlosti kroz VELUX svetlosne tunele



	Nagib krova 15–60°		Nagib krova 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
Svetlosna propustljivost	Svetlosni tunel sa nesaviljivom tubom	Svetlosni tunel sa saviljivom tubom	Svetlosni tunel sa nesaviljivom tubom	Svetlosni tunel sa saviljivom tubom
Preporučena dužina	0.9–1.7 m može da se produži do 6 m sa ZTR ekstenzijom (62 cm ili 124 cm)	0.9–2 m ne može da se produži	0.9–1.7 m može da se produži do 6 m sa ZTR ekstenzijom (62 cm ili 124 cm)	0.9 m ne može da se produži
Šifra veličine Prečnik	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 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 ZTB toplotna izolacija**	ZTL lampa ZTB toplotna izolacija**	ZTL lampa ZTB toplotna izolacija**	ZTL lampa ZTB toplotna izolacija**

* Dostupno pojedinačno.
** ZTB dostupno samo za svetlosni tunel OK14.



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 nesaviljive 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, prirodni i dinamički promenljiv svetlosni efekat u skladu sa kretanjem sunca.

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.



SAČUVAJTE PRIRODU! KORISTITE ELEKTRONSKU VERZIJU BROŠURE!



	Nova generacija Prozor za ravni krov sa zakrivljenim staklom - Maksimalna površina za propust dnevne svetlosti - Odlična energetska efikasnost - Vrhunski dizajn - Odlična redukcija zvuka - Jasan pogled i odvod uz CurveTech	Nova generacija Prozor za ravni krov sa ravnim staklom - Maksimalna površina za propust dnevne svetlosti - Odlična energetska efikasnost - Vrhunski dizajn - Odlična redukcija zvuka	Kupola sa zastakljenjem - Dobra provodljivost svetlosti - Dobra energetska efikasnost - Klasičan dizajn - Dobra redukcija zvuka
Krovni nagib	0–15°	2–15°	0–15°
Dizajn	Zakrivljeni stakleni vrh 88% dnevnog svetla* Pogled iznutra od stakla do ivice Zakrivljeni vrh od stakla do ivice Integrisani motor u okviru Diskretno postavljene roletne Bolji pogled – odvod kiše uz CurveTech	Ravna staklena ploča 88% dnevnog svetla* Pogled iznutra od stakla do ivice Ravni vrh od stakla do ivice Integrisani motor u okviru Diskretno postavljene roletne –	Akrilna ili polikarbonatna kupola 70% dnevnog svetla – – Integrisani motor u okviru – –
Performanse	Ravno staklo i prozor sa dvostrukim ili trostrukim staklom Izolaciona staklena jedinica sa unutrašnjim laminiranim staklom (P4A) Odlična energetska efikasnost $U_{\text{ref}300}: 0,55 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{**}$ Zvučna izolacija 42 dB** Otpornost na provalu kao standard****	Ravno staklo i prozor sa dvostrukim ili trostrukim staklom Izolaciona staklena jedinica sa unutrašnjim laminiranim staklom (P4A) Odlična energetska efikasnost $U_{\text{ref}300}: 0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{**}$ Zvučna izolacija 41 dB** Otpornost na provalu kao standard****	Obloga kupole ili dvostruko staklo Izolaciona staklena jedinica sa unutrašnjim laminiranim staklom (P2A) U -vrednost: $0,87 \text{ W/(m}^2\text{K)}^{**}$ Zvučna izolacija 36 dB** Dostupna varijanta otporna na provalu***
Upravljanje	Fiksna varijanta Varijanta na elektro upravljanje – svež vazduh na dodir dugmeta Varijanta na solarno upravljanje – dodatna ventilacija bez kablova	Fiksna varijanta Varijanta na elektro upravljanje – svež vazduh na dodir dugmeta Varijanta na solarno upravljanje – dodatna ventilacija bez kablova	Fiksna varijanta Varijanta na ručno upravljanje Varijanta na elektro upravljanje – svež vazduh na dodir dugmeta 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 Roletna za zamračenje (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje Komarnik (ručni, koji se može čistiti, uklonjiv)	Roletna za zaštitu od toplote (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje Roletna za zamračenje (solarna) – optimizovano i diskretno postavljanje Komarnik (ručni, koji se može čistiti, uklonjiv)	Roletna protiv vrućine (solarna) Zatamnivanje 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
- Neprovodna 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

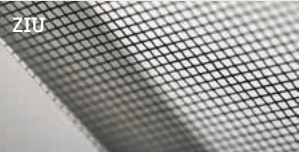
ROLETNE



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.

9

KORAKA

Napravite savršen izbor. Pogledajte naš vodič kako da izaberete VELUX proizvode i uživajte u svom domu.

Strane 8–18

SAČUVAJTE PRIRODU!
KORISTITE
ELEKTRONSKU
VERZIJU BROŠURE!



Kombinujte prednosti i uštedite

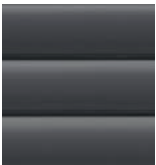
VELUX paketi vam donose najbolje iz oba sveta: Unutrašnja roletna za kontrolu svetlosti u kombinaciji sa spoljašnjom roletnom za zaštitu vaše sobe od pregrevanja. Ovi paketi donose uštedu od 10% u poređenju sa kupovinom proizvoda zasebno.



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



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 spoljašnjim roletnama koje obezbeđuju i zaštitu od toplote i zamračenje prostorije. Ovom efikasnom kombinacijom, unutrašnjost vašeg doma će biti prijatna za boravak čak i tokom vrelh 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



0000



Pogledajte video za ugradnju

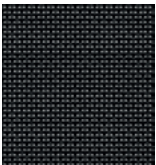
	Zaštita od toplote	•	•	•	
	Zatamnjenje	•	•	•	
	Izolacija	•			
	Smanjenje buke od kiše	•	•	•	
	Zaštita od provala	•			



Spoljna mrežica MHL / MML / MSL

Osim dobre toplotne zaštite, mrežica čuva vaš pogled i propušta svetlost. Idealna za prostore gde biste da uživete u rashladenosti, 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



5060



Pogledajte video za ugradnju

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

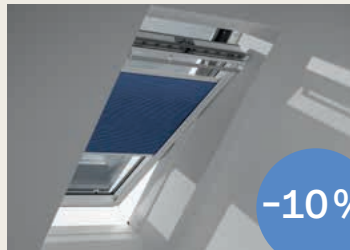
KUX 110 je neophodan ako se SML/MML postavlja na krovne prozore bez elektro upravljanja. Za starije VELUX prozore VES generacije (sa zlatnom pločicom) ZOZ 238 je neophodan za ugradnju MML ili SSL spoljašnje roletne. Za informaciju o vremenu isporuke posetite www.velux.rs, kontaktirajte VELUX korisnički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



Zaštita od toplote plus zamračenje

DOP
Spoljna mrežica MHL +
Siesta roletna za potpuno
zamračenje DKL

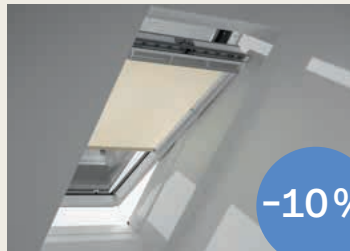
-10%



Zaštita od toplote, zamračenje i izolacija

FOP
Spoljna mrežica MHL +
Termo roletna za
zamračenje FHC

-10%



Zaštita od toplote plus kontrola svetlosti

ROP
Spoljna mrežica MHL +
Unutrašnja platnena
roletna sa kukicama RHL

-10%

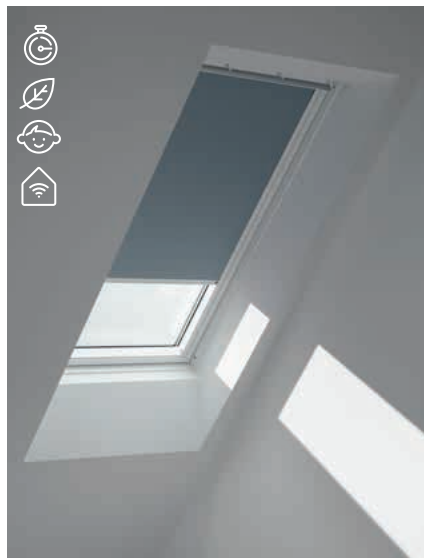


Zaštita od toplote plus zamračenje (sa kukicama)

ROZ
Spoljna mrežica MHL +
Roletna za potpuno
zamračenje RHZ

-10%

Roletne za potpuno zamračenje

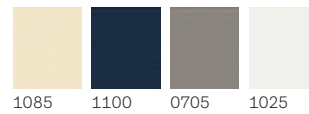


Siesta roletne DKL / DML / DSL / RHZ (kukice)

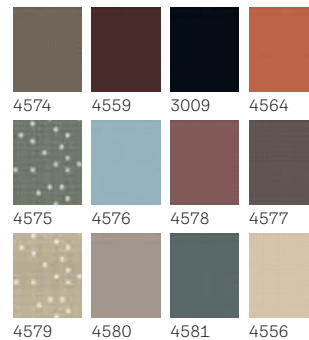
VELUX Siesta roletna nudi potpuno zamračenje za dobar san, i danju i noću

- Potpuno blokira svetlost
- Dostupne sa bočnim vodičama 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 trostepnim pozicioniranjem u dve boje

Standard boje



Trend boje

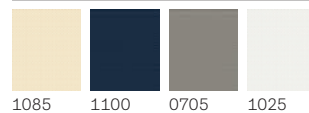


Duo roletne DFD

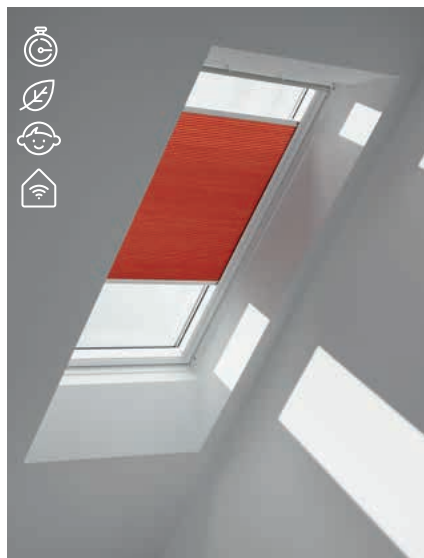
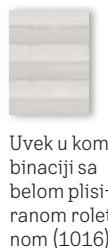
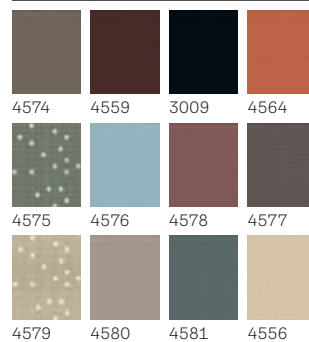
VELUX duo roletna za zamračivanje je 2 u 1 roletna jer kombinuje roletnu za zamračivanje i providnu plisiranu roletnu. Odaberite bilo koju boju zatamnjenih roletni u kombinaciji sa belom providnom plisiranom roletnom.

- 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 vodičama od belog ili brušenog aluminijuma
- Dostupne sa ručnim upravljanjem

Standard boje



Trend boje



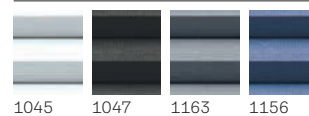
Termo plisirane roletne FHC / FMC / FSC

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 vodičama 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



Trend boje

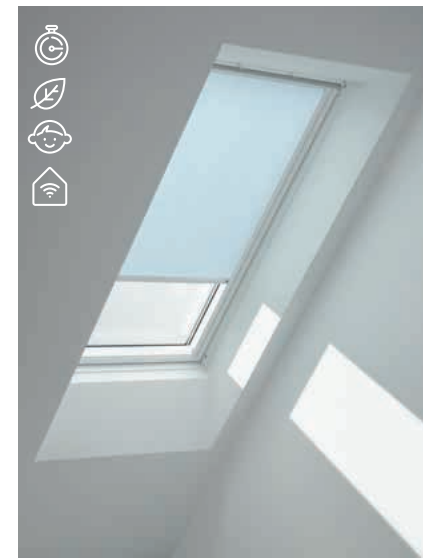


KUX 110 kontrolni sistem je neophodan ako instalirate DML/RML/FML/FMC roletne na elektro upravljanje na VELUX krovni prozor sa ručnim upravljanjem. Za više detalja kontaktirajte VELUX korisničku podršku ili svog prodavca.

Cene i dimenzije su na strani 45



Prozirne i dekorativne roletne

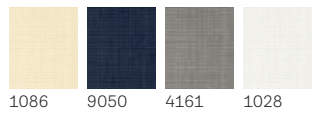


Providne unutrašnje roletne RFL / RML / RSL / RHL (kukice)

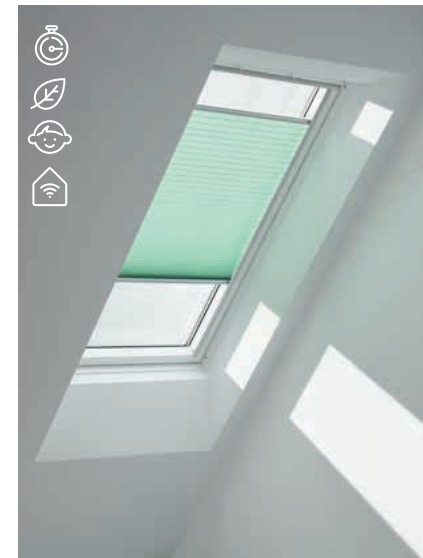
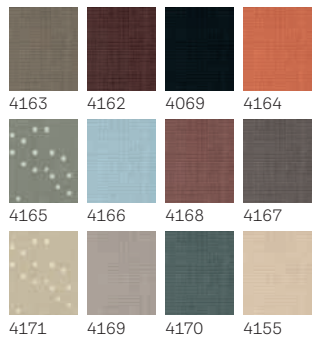
VELUX providna roletna pruža osnovni nivo privatnosti uz propuštanje male količine dnevne svetlosti. Odlične za dnevnu sobu i kancelarije.

- Ublažava dolazno svetlo i obezbeđuje privatnost
- Dostupne sa bočnim vodičama 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



Trend boje



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 vodičama od belog ili brušenog aluminijuma
- Dostupne na ručno upravljanje i u verzijama sa elektro ili solarnim napajanjem

* Samo ručno upravljanje

Standard boje



Trend boje



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 vodičama od belog ili brušenog aluminijuma
- Dostupni na ručno upravljanje

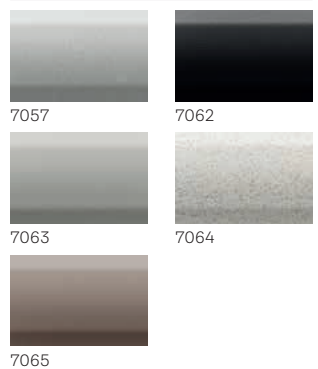


Jednostavno usmerite trake po želji da biste podesili ugao i količinu dolaznog svetla.

Standard boje



Trend boje



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

Cene i dimenzije su na strani 45

tel. 011 20 57 500 · www.velux.rs 39

VELUX Nature kolekcija

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.

NOVO

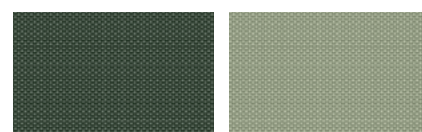
Siesta roletna DKY

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.

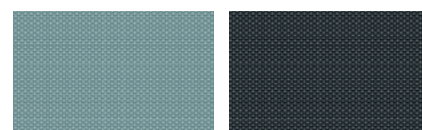
Siesta roletna DKY

- Potpuno zamračenje



Forest 4901

Marsh 4902

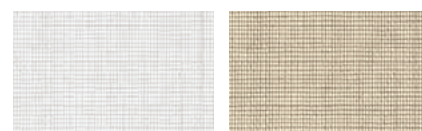


Lake 4903

Cave 4904

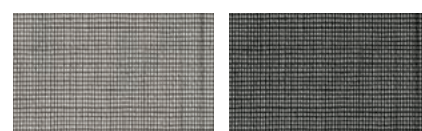
Providna unutrašnja roletna RFY

- Blaga dnevna svetlost i privatnost



Clouds 4951

Dunes 4952



Woods 4953

Cliffs 4954



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

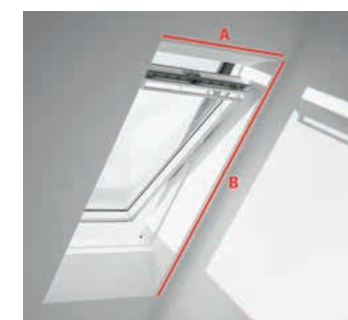
VELUX komarnici

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.

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



Cene i dimenzije su na strani 46



0000

Odredite veličinu

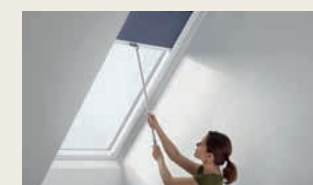
- Izmerite širinu unutrašnjeg zida (A) i visinu (B) da biste pronašli šifru veličine i cenu vašeg komarnika u tabeli cena na stranici 46.
- Ako imate dve visine (B) ili visine iznad 2400 mm – potrebne su dve mreže protiv insekata i jedan set konektora ZOZ 157 SVL.
- Pogledajte video o tome kako da izmerite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



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 vodičama 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 unutrašnje roletne (RHL i RHZ) omogućava rukovanje roletnama sa šipkom



Držači

ZOZ 230 – Za ugradnju roletni sa belim bočnim vodičama 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 spuštanim SML/SSL roletnama.

Komplet za povezivanje

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

Cenovnik

Krovni prozori i opšivke

		U vrednost prozora U_{w} [W/m ² K]												
Šifra dimenzije			CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK08
Dimenzije rama u cm			55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x140
STANDARD, gornje, donje upravljanje														
GZL 1051 GZL 1051B	Drveni, staklo 5l	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 GLU 0051B	Beli, laki za održavanje, staklo 5l	1,3	37 490*	-	-	47 190	50 690*	46 590	50 690	55 290	63 890*	-	65 890**	73 990*

* nije dostupno za opcije sa donjim upravljanjem (varijanta B)

** dostupno samo sa donjim upravljanjem (varijanta B)

STANDARD PLUS, gornje, donje upravljanje														
GLL 1061 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 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*

* nije dostupno za opcije sa donjim upravljanjem (varijanta B)

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, lakirano 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, lakirano 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, lakirano održavanje, laminirano staklo 70	1,3	-	-	-	161 090	166 390	-	166 390	173 190	-	185 290	189 090	201 190

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.

Šifra dimenzije	MK06 + MK31	MK06 + MK35	MK08 + MK31	MK08 + MK35	MK10 + MK31	MK10 + MK35	PK08 + PK35
Dimenzije rama u cm	78x118 + 78x60	78x118 + 78x95	78x140 + 78x60	78x140 + 78x95	78x160 + 78x60	78x160 + 78x95	94x140 + 94x95
KROVNI PROZOR + VERTIKALAN PROZOR				KUPITE U SETU I UŠEDITE 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%.

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

tel. 011 20 57 500 · www.velux.rs 43

42

Šifra dimenzije												
Dimenzije rama u cm	CK02 55×78	CK04 55×98	FK04 66×98	FK06 66×118	FK08 66×140	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160	PK06 94×118	PK08 94×140	SK08 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												
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												
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												
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 remove, 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												
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												
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 remove, 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	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
-----------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[illegible]

OBLOGA – 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

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

Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm	 2x FK06 2x 66x118	 2x FK08 2x 66x140	 2x MK04 2x 78x98	 2x MK06 2x 78x118	 2x MK08 2x 78x140	 2x MK10 2x 78x160	 2x PK08 2x 94x140
KOMBINOVANI SETOVI				KUPITE U SETU I UŠTEDITE 10.570 RSD			
2x GLL 1061/1061B + EKZ/EKW/EKT 0021 E/F/G	102 990	110 990	101 990	110 990	121 190	140 190	144 590
2x GLU 0061/0061B + EKZ/EKW/EKT 0021 E/F/G	123 590	133 190	122 590	133 190	145 390	168 190	173 590

-890
RSD

-10 57
RSD

Ostali prozori

		U vrednost prozora U _w (W/m ² K)												
	Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm		MK31 78×60	MK35 78×95	MK36 78×115	MK38 78×137	PK31 94×60	PK35 94×95	PK36 94×115	PK38 94×137	SK31 114×60	SK35 114×95	SK36 114×115	SK38 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 Dimenzije rama u cm			Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm		
	MK34	PK34	SK34	MK19	PK19	SK19
	78×92	94×92	114×92	GP1+GP2 78×252	GP1+GP2 94×252	GP1+GP2 114×252

	KROVNI BALKON			KROVNI BALKON		
	GIL 3066			GDL 3066		
	Drveni, balkonski prozor, trostruko energetski efikasno staklo 66			Drveni, balkonski prozor, trostruko energetski efikasno staklo 66		
	2,1			1,2–1,3*		
	332 680			357 680		
	382 680			382 680		

* Zavisno od veličine

	Šifra dimenzije Dimenzije rama u cm		CK06 55x118	FK06 66x118	MK04 78x98
	U vrednost prozora U _w (W/m ² K)				
KROVNI IZLAZ - IZOLOVANA POTKROVLJA					
GXL 3070	Drveni, laminirano staklo 70	1,3	-	72 390	70 290
GXL 3068	Drveni, trostruke energetske efikasno staklo 68	1,1	-	90 490	-
G XU 0070	Beli, laki za održavanje, laminirano staklo 70	1,3	72 090	82 490	-

		Šifra dimenzije <i>Dimenzije rama u cm</i>	 M08 78x140	 M35 78x109
KROVNA TERASA		U vrednost prozora U_w (W/m ² K)		
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				
	Dimenzije rama u cm	025 45x55	029 45x73		103 54x83
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														
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 kucicama			CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00
Za prozore proizvedene: 2003-2014														
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 kucicama			CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00
Za prozore proizvedene: 1992-2003														
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 kucicama			100	100	-	200	-	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00
Šifra	Upravljanje	Boja	Dimenzije rama prozora u cm											
			55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x140

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

Spoljšanje Soft roletne													
SSS Solarno upravljanje	0000	38 890	41 990	46 490	47 490	48 990	46 990	50 590	54 590	61 690	59 190	62 190	67 190
Spoljšanje mrežice													
MHL Ručno upravljanje	5060	6 590		7 990			8 490			9 890		10 990	
MMML* 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														
Provaidne unutrašnje roletne														
RHL	Ručno upravljanje sa kucicama	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 upravljajanje	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 upravljajanje	Dostupne u Standard i Trend verziji. Dodajte 11 000 RSD na cenu FHC roletne.												
FSC	Solarno upravljajanje	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

* 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 11 990	ZIL CK02 11 190	ZIL FK08 14 190	ZIL MK06 14 590	ZIL PK25 14 990	ZIL SK06 18 090	ZIL UK04 18 690
	1601–2000 mm	posebno poručivanje	ZIL CK06 13 090	ZIL FK08 14 190	ZIL MK06 14 590	ZIL PK06 17 190	ZIL SK06 18 090	ZIL UK10 22 490
	2001–2400 mm	posebno poručivanje	posebno poručivanje	ZIL FK08 14 190	ZIL MK10 18 190	ZIL PK10 19 690	ZIL SK10 20 390	ZIL UK10 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 spuštanim 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 Tunel diameter Φ 25 cm Instalacioni ram 37×37 cm	 OK14 Tunel diameter Φ 35 cm Instalacioni ram 47×47 cm	 OK14 Tunel diameter Φ 35 cm Instalacioni ram 60×60 cm
SVETLOSNI TUNELI				
Nesavrtljivi svetlosni tuneli				
TWR 2010	Nesavrtljivi svetlosni tunel za kose krovove sa crepom profilacije do 12cm	54 590	62 790	-
TLR 2010	Nesavrtljivi svetlosni tunel za kose krovove sa crepom do 0,8cm debljine	54 590	62 790	-
TCR 0010	Nesavrtljivi svetlosni tunel sa akrilnom oblogom za ravne krovove	-	-	75 380
Nastavci za nesavrtljive svetlosne tunele				
ZTR 0062	62 cm nastavak	8 090	8 090	
ZTR 0124	124 cm nastavak	-	12 590	
Savrtljivi svetlosni tuneli				
TWF 2010	Savrtljivi svetlosni tunel za kose krovove sa crepom profilacije do 12cm	-	45 790	-
TLF 2010	Savrtljivi svetlosni tunel za kose krovove sa crepom do 0,8cm debljine	-	50 190	-
TCF 0010	Savrtljivi 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 OK14 S00W01	Set: Nesavrtljivi tunel za kose krovove + svetlosni set TWR OK14 2010 + ZTL 014	66 690		
TWF OK14 S00W01	Set: Savrtljivi tunel za kose krovove + svetlosni set TWF OK14 2010 + ZTL 014	49 690		
TLR OK14 S00C01	Set: Nesavrtljivi tunel za kose krovove + svetlosni set TLR OK14 2010 + ZTL 014	66 690		
TLF OK14 S00C01	Set: Savrtljivi tunel za kose krovove + svetlosni set TLF OK14 2010 + ZTL 014	54 090		
TCR OK14 S00C01	Set: Nesavrtljivi tunel za ravne krovove + svetlosni set TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	79 280		
TCF OK14 S00C01	Set: Savrtljivi tunel za ravne krovove + svetlosni set TCF OK14 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** Dimenzije rama u cm	 060060 60×60	 090060 90×60	 080080 80×80	 090090 90×90	 100100 100×100	 120090 120×90	 120120 120×120	 150100 150×100	 150150 150×150	 200100 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	185 490
ISU 2093	Ravno staklo		47 990	52 990	57 190	63 490	70 590	73 390	91 790	93 190	127 090	133 390
Osnovna jedinica		U-vrednost U _{iznet500} (W/m²·K) * 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	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	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	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	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	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	249 490
Dodaci za ugradnju												
ZCU 0015	Produžetak okvira sa priрубnicom 16 cm		24 390	25 790	25 990	27 190	27 990	28 290	31 390	32 490	38 090	39 990
ZCU 1015	Produžetak okvira bez priрубnice 16 cm		21 890	23 190	23 390	24 390	25 190	25 490	28 190	29 190	34 290	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	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	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	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	10 290

DSU i MSU ne mogu da se kombinuju. Izaberite ili roletnu protiv toplote ili za potpuno zamračenje.

											
Šifra dimenzije** Dimenzije rama u cm			060060 60×60	060090 60×90	080080 80×80	090090 90×90	100100 100×100	090120 90×120	120120 120×120	100150 100×150	150150 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 _{iznet500} (W/m²·K)*								
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%.

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 katalogima, 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

