

VELUX®

Krovni prozori

VELUX katalog proizvoda



Trostruko staklo
nikada nije bilo pristupačnije!

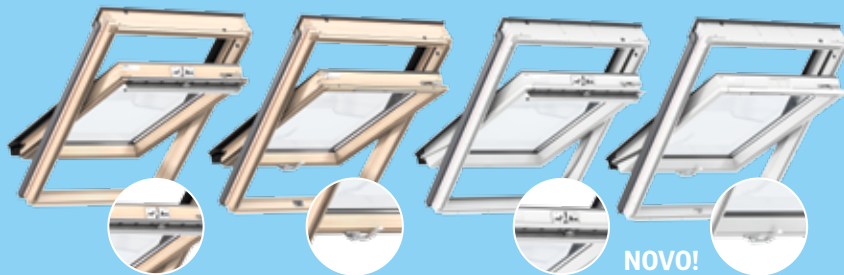


Standard

ThermoTechnology™

NOVO!

Bez dodatnog održavanja



NOVO!
Uskoro u prodaji!



Gornje
upravljanje
GZL 1051



Donje
upravljanje
GZL 1051 B



Gornje
upravljanje
GLU 0051



Donje
upravljanje
GLU 0051 B

Novo!

- ★ Otpornost na vremenske uslove tokom cele godine
- ★ Svež vazduh i kada je prozor zatvoren
- ★ Jednostavno postavljanje u poziciju za čišćenje
- ★ Urađena priprema za jednostavno postavljanje roletni
- ★ ThermoTechnology™ **Novo!**
- ★ Dodatna dihtung guma **Novo!**
- ★ Energetski optimizovano dvostruko staklo sa Uw 1,3

- ★ Otpornost na vremenske uslove tokom cele godine
- ★ Svež vazduh i kada je prozor zatvoren
- ★ Jednostavno postavljanje u poziciju za čišćenje
- ★ Urađena priprema za jednostavno postavljanje roletni
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Dodatna dihtung guma
- ★ Bez dodatnog održavanja
- ★ Energetski optimizovano dvostruko staklo sa Uw 1,3

Adapter ZOZ 095



Adapter za ručno upravljanje VELUX krovnim prozorima GZL, GLL i GLU, sa gornjim upravljanjem. Adapter se montira na ručku i olakšava otvaranje i zatvaranje prozora pomoću VELUX šipki (ZCT 200).

Više informacija o dodacima za upravljanje krovnim prozorima i roletnama, dobićete od vašeg ovlašćenog VELUX prodavca.



Krilo prozora se rotira za 180° za jednostavno i bezbedno čišćenje spoljnog stakla.



Protok svežeg vazduha i kada je prozor zatvoren, bez obzira na tip prozora.



VELUX roletne se jednostavno ugrađuju za kratko vreme zahvaljujući patentiranom VELUX Pick&Click® sistemu.

Standard Plus



Trostruko staklo + ThermoTechnology™



Gornje
upravljanje
GLL 1061



Donje
upravljanje
GLL 1061 B

- ★ Otpornost na vremenske uslove tokom cele godine
- ★ Svež vazduh i kada je prozor zatvoren
- ★ Jednostavno postavljanje u poziciju za čišćenje
- ★ Urađena priprema za jednostavno postavljanje roletni
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Zvučna izolacija
- ★ Dodatna dihtung guma
- ❄ **Energetski efikasno trostruko staklo sa Uw 1,1**



Naš jedinstveni izolacioni sistem vašem prozoru daje veću energetsku efikasnost.



Trostruko staklo i dodatna dihtung guma obezbeđuju bolju zaštitu od spoljne buke.



Za pozicije prozora na većim visinama od 2m, preporučuje se prozor sa gornjim upravljanjem, šipka i adapter.

I do 15% bolja izolacija

Bez dodatnog održavanja



NOVO!
Dostupno od 01. juna 2018.



Gornje upravljanje
GLU 0061



Donje upravljanje
GLU 0061 B

Novo!

- ★ Otpornost na vremenske uslove tokom cele godine
- ★ Svež vazduh i kada je prozor zatvoren
- ★ Jednostavno postavljanje u poziciju za čišćenje
- ★ Urađena priprema za jednostavno postavljanje roletni
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Zvučna izolacija
- ★ Dodatna dihtung guma
- ★ Bez dodatnog održavanja

❄️ **Energetski efikasno trostruko staklo sa Uw 1,1**

Izuzetno pristupačno trostruko staklo omogućava vam da zaštitite svoj dom bez kompromisa po pitanju kvaliteta.



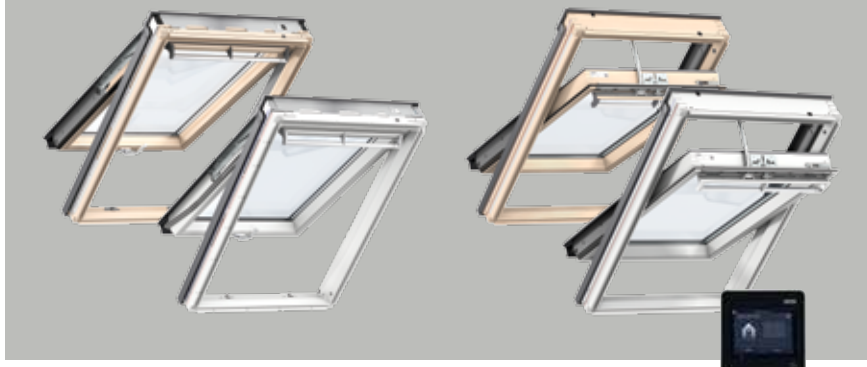
Termo-modifikovano jezgro zaštićeno belim poliuretanom izuzetno otpornim na vlagu.



Beli poliuretanski sloj ne zahteva ponovno lakiranje, jednostavan je za čišćenje.

Premium

Rešenja za maksimalni komfor



Donje upravljanje

Panoramski pogled

GPL 3050 i GPU 0050

(GPU verzija obložena belim poliuretanom)

- ★ Otpornost na vremenske uslove tokom cele godine
- ★ Svež vazduh i kada je prozor zatvoren
- ★ Jednostavno postavljanje u poziciju za čišćenje
- ★ Urađena priprema za jednostavno postavljanje roletni
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Bez dodatnog održavanja (GPU)
- ★ Dvostruko vešanje
- ★ Panoramski pogled
- ★ Energetski optimizovano dvostruko staklo sa Uw 1,3



Daljinsko upravljanje

VELUX INTEGRA®

GGL 307021 i GGU 007021

(GGU verzija obložena belim poliuretanom)

- ★ Otpornost na vremenske uslove tokom cele godine
- ★ Svež vazduh i kada je prozor zatvoren
- ★ Jednostavno postavljanje u poziciju za čišćenje
- ★ Urađena priprema za jednostavno postavljanje roletni
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Bez dodatnog održavanja (GGU)
- ★ Redukcija buke od kiše
- ★ Senzor za kišu
- ★ Programi za ventilaciju, zaštitu od sunca i drugi
- ★ Sigurnosno staklo

Novo!

VELUX ACTIVE
kontrola unutrašnje klime

VELUX ACTIVE radi besprekorno sa VELUX INTEGRA® krovnim prozorima na električno upravljanje, unutrašnjim i spoljašnjim roletnama, spajajući prednosti automatskog rada zasnovanog na senzorima sa pogodnostima daljinskog upravljanja.

Biće dostupan na tržištu do kraja 2018. godine.





Kvalitet na koji se možete osloniti

VELUX krovni prozori su dizajnirani da zadrže ekstremne vremenske uslove tamo gde i pripadaju: izvan vašeg doma. Od oluja praćenih jakim kišom, do snega i grada, loše vreme ostaje izvan vašeg doma dok vi uživate na toplom i suvom.

DODATNI DIHTUNG
ZA BOLJU NEPROPUSLJIVOST
VAZDUHA I VEĆI KOMFOR.



TESTIRANO NA OLUJU
DA IZDRŽI TEŠKE VREMENSKE
USLOVE TOKOM ČITAVE GODINE.



DODATNA IZOLACIJA
ČUVA TOPLOTU I POBOLJŠAVA
ENERGETSKU EFIKASNOST.



ThermoTechnology™



**OPŠIVKE OTPORNE NA VREMENSKE
USLOVE**
STVARAJU ČVRSTO ZAPTIVANJE I
SPREČAVAJU PROLAZAK VODE.



TESTIRANI I SPREMNI DA
IZDRŽE EKSTREMNE
VREMENSKE USLOVE:
**JAKE VETROVE,
OBILNE KIŠE I NISKE
TEMPERATURE.**



VELUX preporučuje **Standard Plus**

Dodatna vrednost: energetska efikasnost i komfor!

ThermoTechnology™



Jedino
VELUX

Manji utrošak energije

- Konstrukcija sa jedinstvenim VELUX ThermoTechnology™ izolacionim sistemom i dodatnom dihtung gumom.
- Smanjen gubitak toplote zimi (i potreba za hlađenjem ljeti).
- Termalna propustljivost od $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Dodatna dihtung guma oko krila



Ušuškan prozor bez promaje

- Najbolja klasa nepropustljivosti vazduha – testirano na ekstremne vremenske uslove.
- Smanjuje na minimum količinu nekontrolisanog vazduha koji dolazi kroz krovni prozor.

Trostruko staklo



Energetski efikasno trostruko staklo sa $U_w 1,1$

- Izuzetno pristupačno trostruko staklo omogućava vam da zaštitite svoj dom bez kompromisa po pitanju kvaliteta.

Zaštita od spoljašnje buke



Mir i tišina

- Zvučna izolacija Standard Plus prozora je 32dB.
- Trostruko staklo i dodatna dihtung guma obezbeđuju dodatnu zaštitu od spoljne buke, pružajući vam dodatni komfor u vašem domu.

Sigurnost



Spoljašnje kaljeno staklo

- Daje dodatnu čvrstoću i otporno je na udarce.
- Otpornost na vremenske uslove tokom cele godine.

Drveno jezgro presvučeno belim poliuretanom



Jedino
VELUX

Bez održavanja unutrašnjih površina

- Model GLU je napravljen od drvenog jezgra koje je tretirano na visokoj temperaturi i presvučeno debelim slojem belog poliuretana.
- Stabilan i čvrst materijal koji čini prozor izuzetno trajnim.
- Unutrašnja površina prozora ne zahteva održavanje (nema potrebe za lakiranjem ili bojenjem).
- Idealno za vlažne prostorije. Izlivanje poliuretana u kalupu omogućava savršenu zaštitu drvenog jezgra od vlage.



Gornje upravljanje
GLL 1061



Gornje upravljanje
GLU 0061



Donje upravljanje
GLL 1061 B

Za visoke parapetne zidove



NOVO!*
Donje upravljanje
GLU 0061 B

Za visoke parapetne zidove

*Dostupno od 1. juna 2018.

Uživajte u udobnosti **Standard Plus** krovnih prozora

- ★ Otpornost na vremenske uslove tokom cele godine
- ★ Svež vazduh i kada je prozor zatvoren
- ★ Jednostavno postavljanje u poziciju za čišćenje
- ★ Urađena priprema za jednostavno postavljanje roletni
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Zvučna izolacija
- ★ Dodatna dihtung guma
- ★ Bez dodatnog održavanja (GLU)
- ❄ Energetski efikasno trostruko staklo sa Uw 1,1



Dimenzije modela krovnih prozora **Standard Plus** kategorije

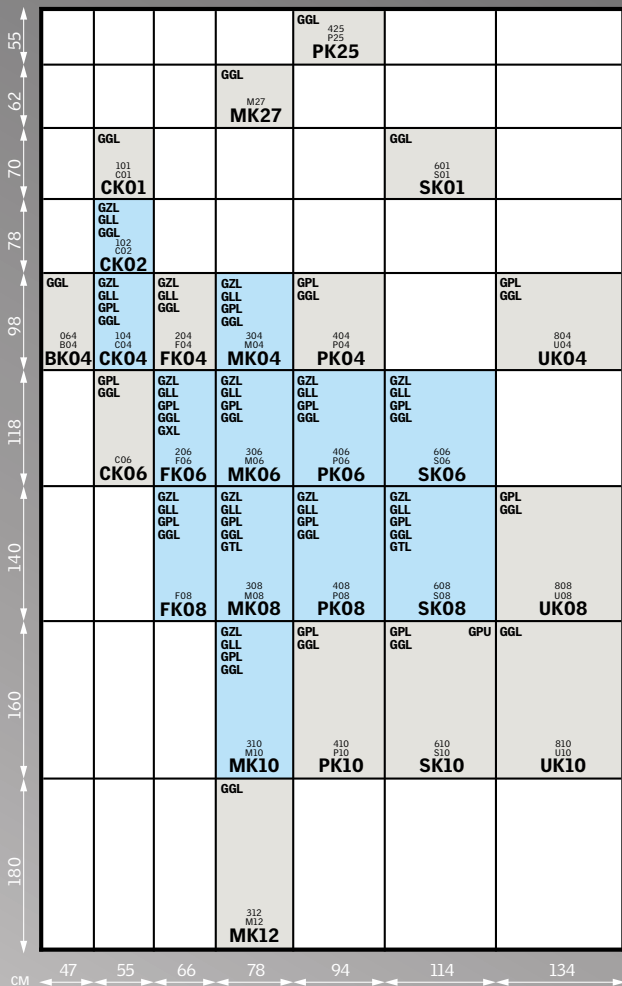
	GLL 1061	GLU 1061	GLL 1061 B	GLU 0061 B
	CK02 55 x 78 cm	CK02 55 x 78 cm	—	—
	CK04 55 x 98 cm	—	—	—
	FK06 66 x 118 cm	FK06 66 x 118 cm	FK06 66 x 118 cm	FK06 66 x 118 cm
	FK08 66 x 140 cm	FK08 66 x 140 cm	—	—
	MK04 78 x 98 cm	MK04 78 x 98 cm	MK04 78 x 98 cm	MK04 78 x 98 cm
	MK06 78 x 118 cm	MK06 78 x 118 cm	MK06 78 x 118 cm	MK06 78 x 118 cm
	MK08 78 x 140 cm	MK08 78 x 140 cm	MK08 78 x 140 cm	MK08 78 x 140 cm
	MK10 78 x 160 cm	MK10 78 x 160 cm	MK10 78 x 160 cm	—
	PK06 94 x 118 cm	—	—	—
	PK08 94 x 140 cm	PK08 94 x 140 cm	PK08 94 x 140 cm	PK08 94 x 140 cm
	SK06 114 x 118 cm	—	—	—
	SK08 114 x 140 cm	SK08 114 x 140 cm	—	—

*Tehničke vrednosti su u skladu s EN ISO 12567-2, EN 13363-2 i ISO 15099. Efekti se razlikuju prema tipu krovnog prozora i stakla.

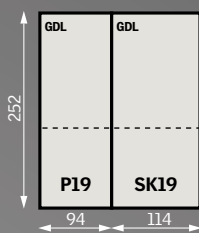
Stakla

Izaberite odgovarajuće staklo

Dimenzije krovnih prozora



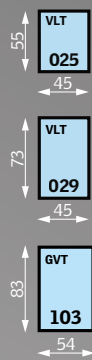
Krovni balkon



Veličina prozora i rastojanje između greda

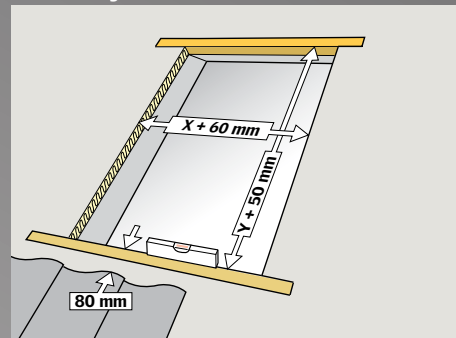


Izlaz na krov



VELUX krovni prozori se proizvode u različitim standardnim dimenzijama i ugrađuju se u određena rastojanja između greda. Kada rastojanje između greda nije dovoljno, vrši se blago prilagođavanje tekućeg okvira, bez smanjenja snage i bezbednosti krova.

Dimenzije otvora za montažu





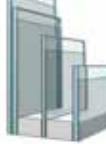













Tehnički otvor neophodan za pravilnu montažu krovnog prozora, trebalo bi da bude 60 mm širi i 50 mm duži od dimenzija krovnog prozora. Razmak između ugradne letve i vrha crepa treba da bude 80 mm.

Standardne veličine i modeli
 Specijalne veličine i modeli

Da li ste znali?

Dobro izabrano staklo je najlakši način da unapredite performanse vašeg prozora.

					
	--51	--61	--50	--70	--66
	Energetski optimizovano staklo	Staklo sa toplotnom izolacijom - dodatna ušteda energije	Poboljšano staklo - otporno na buku	Laminirano unutrašnje staklo - lična sigurnost	Laminirano staklo sa premazom protiv orošavanja i za lako čišćenje*
	Standard	Standard Plus		Premium	
Tehnički podaci					
 Iskoristivost solarnog dobitka (g-vrednost) Solarni dobitak tokom grejne sezone.	** 46%	*** 55%	** 46%	** 46%	*** 51%
 Toplotna izolacija stakla (Ug-vrednost) Redukovan gubitak toplote (što je niža vrednost to je bolje staklo)	** 1,0 W/m ² K	*** 0,6 W/m ² K	** 1,0 W/m ² K	** 1,0 W/m ² K	*** 0,5 W/m ² K
 Toplotna izolacija prozora (Uw-vrednost) Redukovan gubitak toplote (niža vrednost je bolja)	* 1,3 W/m ² K	** 1,1 W/m ² K	* 1,3 W/m ² K	* 1,3 W/m ² K	*** 1,0 W/m ² K
Broj slojeva	dva	tri	dva	dva	tri
Zvučna izolacija					
 Zvučna izolacija Redukcija buke iz okruženja	* 31 dB*	** 32 dB	** 32 dB	*** 35 dB	*** 37 dB
 Zvučna izolacija od kiše Laminirano multifunkcionalno staklo smanjuje buku od udara kišnih kapi. Ram, krilo i zaptivke su takođe važni.					✓
Bezbednost					
 Lična sigurnost Unutrašnje laminirano staklo.				✓ 1B1	✓ 1B1
 Ojačanje spolja Spoljno kaljeno staklo za zaštitu od elementarnih nepogoda.	✓	✓	✓	✓	✓
 Bezbednost Deblje unutrašnje laminirano staklo kao zaštita od mehaničkog udara.				✓ P2A	✓ P2A
 Zaštita od štetnog UV zračenja (% UVT premaza za zaštitu od UV zraka)	- 22%	- 24%	- 22%	✓ 5%	✓ 5%
Udobnost i praktičnost					
 Lako za održavanje Specijalni premaz smanjuje broj potrebnih čišćenja spoljnog stakla.					✓
 Savršen pogled Spoljašnji premaz stakla ne dozvoljava kondenzaciju kapi na spoljnoj površini prozorskog stakla.					✓

*Kod modela GLU 0051 i GLU 0051 B iznosi 29dB. *vrednosti ovog stakla su drugačije kod GDL - Cabrio® Uw 1,2
* = Dobro ** = Vrlo dobro *** = Odlično



Opšivke zaobljenih ivica koje se preklapaju s krovom obezbeđuju vodootpornu vezu između prozora i krova i osiguravaju efikasnu drenažu kišnice.

Standardne VELUX opšivke se prave od aluminijuma.

Bakarne opšivke i zaštitni delovi prozora za bakarne krovove su takođe dostupni.

Ukoliko želite specijalnu opšivku za biber crep EDB, molimo pozovite ovlašćenog distributera.

Opšivke – sigurna veza s krovom

Modeli EDZ/EDW– za pojedinačnu ugradnju



EDZ/EDW 2000

Opšivke za ugradnju jednog prozora. Standardno dostupne u aluminijumu tamno sive boje. Za talasaste pokrivače ukupne profilacije do 45 mm (EDZ) i 120 mm (EDW) (uklj. falcovani biber crep). Sadrže i termo i hidroizolacioni set BDZ.



EDS 0000

Opšivka za ugradnju jednog prozora. Standardno dostupna u aluminijumu tamno sive boje. Za ravne krovne pokrivače ukupne debljine do 16 mm (2 x 8 mm). Ova opšivka ne sadrži BDZ set.

Modeli EKW i EKS – za ugradnju u grupama

VELUX kombi rešenja su diskretna spolja, ali impresivna iznutra. Jednostavno odlučite koliko je prozora potrebno u vašoj prostoriji i kako ćete ih kombinovati. Budite sigurni da VELUX sistem opšivki može ispuniti sve vaše želje. Koristite EKS za ravne krovne pokrivače debljine do 16 mm (2 x 8 mm), EKB za biber crep debljine do 38 mm (2 x 19 mm) i EKW za talasaste krovne materijale ukupne visine profila do 120 mm. Ove opšivke ne sadrže BDZ set.

DUO



TRIO



QUATTRO



TANDEM



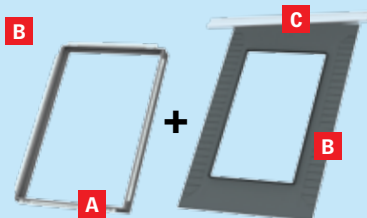
Oznake kombinovanih opšivki
EDZ/EDW 2000 – za talasaste pokrivače
EKS 0000 – za ravne pokrivače



Kompletan sistem za sigurnu ugradnju

Termo i hidroizolacioni set BDZ 2000

- Sadrži: termoizolacioni okvir **A**, hidroizolacionu foliju **B** i drenažni oluk **C**
- Dodatno osigurava vodonepropusnu vezu između krovnog prozora i krovne konstrukcije
- Smanjuje gubitak toplote eliminisanjem hladnih mostova oko prozora
- Pogodan za ugradnju na svim vrstama krovnih pokrivača i uz sve VELUX opšivke
- Ugradnjom BDZ seta garancija na VELUX krovni prozor produžava se sa 5 na 10 godina



Hidroizolacioni set BFX

- Sadrži hidroizolacionu foliju i drenažni oluk
- Plisirani materijal osigurava fleksibilnu i čvrstu vezu s krovnom konstrukcijom i hidroizolacijom krova
- Sastavni je deo BDZ seta



Parna brana BBX

Dodatna izolacija i zaštita za još veću energetska efikasnost i sigurniju ugradnju

- Štiti od pojave kondenzacije
- 100% paronepropusno rešenje (sprečava prodor vlažnog vazduha iz unutrašnjosti prostorije u izolaciju)
- Savršeno skrojena po dimenzijama krovnih prozora



Unutrašnja obloga LSB/LSC

- Prefabrikovani elementi koji omogućavaju brzu i pravilnu ugradnju
- Nov, vodootporan materijal koji se lako održava
- Dostupna za sve veličine VELUX krovnih prozora
- Sadrži parnu branu BBX koja sprečava kondenzaciju i prođavanje

Opšivke

VELUX instalacioni proizvodi

Krovni balkon Cabrio® (GDL 3066)



Balkon u potkrovlju za nekoliko sekundi

VELUX Cabrio® pretvara vaš krovni prozor u balkon za svega nekoliko sekundi, tako da možete uživati na svežem vazduhu bez napuštanja vašeg doma. Svakom prostoru u potkrovlju pruža novu dimenziju – samo otvorite gornji element na gore, a donji ka spolja i zakoračite na vaš krovni balkon koji vam pruža najbolji mogući pogled. Otvaranje donjeg dela automatski podiže integrisanu ogradu koja će vam pružiti neophodnu sigurnost.



staklo --66



35°-53°



Dimenzije

**Cabrio®
balkon GDL**

PK19
94x252 cm

SK19
114x252 cm

✓ Energetska efikasnost

Specijalno dvostruko laminirano staklo pruža dodatnu izolaciju i tako smanjuje gubitak toplote.

✓ Ventilacija

Jedinstveni ugrađeni sistem ventilacije omogućava da svež vazduh ulazi u prostoriju i kada je prozor zatvoren.

✓ Jednostavno rukovanje

Gornji element se otvara na gore, a donji ka spolja pri čemu se automatski podiže integrisana sigurnosna oграда.

Krovna terasa (GEL 3065)



Proširite vaš dom krovnom terasom

Rešenje uključuje krovne prozore s donjim upravljanjem, vertikalni fasadni element s bočnim vešanjem i tri fiksna fasadna elementa. Dok gornji krovni prozori obezbeđuju prostran pogled na okruženje, vertikalni donji elementi omogućavaju izlaz na krovnu terasu. Širina krovne terase je 78 cm, dužina donjeg vertikalnog elementa je 109 cm a gornjeg 136 cm.

✓ Energetska efikasnost

Troslojno, super izolujuće niskoenergetsko staklo efikasno štiti od gubitka toplote.

✓ Ventilacija

Jedinstveni ugrađeni sistem ventilacije omogućava da svež vazduh ulazi u prostoriju i kada je prozor zatvoren.

✓ Proizvodi za zaštitu od sunca i toplote

Kontrolišite dnevnu svetlost i solarno zagrevanje VELUX rešenjima. Izaberite vašu kombinaciju roletni, npr. plisirane ili rimske roletne za meko ublažavanje dolazeće svetlosti, spoljnu tendu za zaštitu od toplote ili sista roletnu za 100% zamračenje.

staklo --65



35°-53°



Vertikalni elementi (VFE 3070 / VIU 0070)



Za više svetlosti i bolji pogled

Dizajnirani tako da se mogu ugraditi direktno ispod VELUX krovni prozora, vertikalni elementi su idealni za potkrovlja s visokim parapetnim zidom. Rezultat je fantastičan pogled na svet ispod vas i zid obasjan svetlošću u vašem domu.



VFE – Otporna, laminirana, impregnirana borovina zaštićena sa 3 sloja bezbojnog laka.



VIU – Završni sloj od belog poliuretana štiti jaku, laminiranu drvenu srž.

Dimenzije

VFE	VIU
MK31 78 78x60 cm	—
MK35 78x95 cm	MK35 78x95 cm
PK31 94x60 cm	—
PK35 94x95 cm	PK35 94x95 cm
SK31 114x60 cm	—
SK35 114x95 cm	SK35 114x95 cm



15°-55°



Prozor za ravan krov sa zaobljenom staklenom površinom



Novo

**Najbolja
opcija stakla za
prozor za ravan
krov nagiba
0°-15°**



Staklo: ISD 1903

- Elegantno rešenje za mesta gde su prozori vidljivi sa spoljašnje strane
- Staklena površina prekriva celu površinu prozora što omogućava slobodan odvod kapima kiše
- Lako čišćenje zahvaljujući novom obliku staklene površine
- Troslojna konstrukcija stakla - dvostruko staklo i gornja staklena površina, obezbeđuju energetska efikasnost
- Spoljašnja strana prozora je otporna na ogrebotina i omogućava duži životni vek prozoru
- Mogućnost dodatka spoljne tende na solarno napajanje (MSG) i plisirane unutrašnje roletne (FMG)

Prozor CVP - daljinsko upravljanje

Jedinstven dizajn prozora za ravne krovove kombinuje kupolu i krovni prozor, što ga čini veoma energetski efikasnim jer ima besprekornu unutrašnju završnu obradu. Izaberite naš CVP prozor na daljinsko upravljanje ako želite da provetrite sobu samo pritiskom na dugme. Ugrađen senzor za kišu automatski zatvara vaš prozor sa prvim kapima.



0°-15°



Senzor za kišu

Prozor CVP - ručno upravljanje



Mlečna kupola



Providna kupola



Kupola: ISD 0100A



0°-15°

Izaberite novi CVP na ručno upravljanje po pristupačnoj ceni. Šipka za upravljanje je teleskopska, dužine 190 cm, uključena je u cenu kompleta.

Prozor CFP - fiksni

Naši prozori za ravan krov poseduju odlične izolacione karakteristike tako da će vam uvek biti toplo i udobno unutar vašeg doma, a jedinstven dizajn će dodati vrednost svakoj prostoriji pod ravnim krovom. Izaberite naš fiksni prozor za ravne krovove CFP za prostorije koje imaju i druge izvore ventilacije, ali im je potrebno više dnevne svetlosti.

Dimenzije prozora za ravan krov

CVP 0573U	60x60 cm	60x90 cm	80x80 cm	90x90 cm	90x120 cm	100x100 cm	100x150 cm	120x120 cm	150x150 cm*
CVP 0073U	06060	06090	08080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
CFP 0073U									



0°-15°

*ne postoji za model CVP 0073U

Izlaz na ravan krov - CXP



Spoljna kupola pruža zaštitu od kiše i snega i moguće je naručiti po želji - providnu ili mlečnu. Odaberite CXP uz ručno otvaranje iz nastanjenog prostora i imaćete mogućnost da izađete na krov.



Dimenzije izlaza na ravan krov

CXP 04730	90x120 cm 090120	100x100 cm 100100	120x120 cm 120120
------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Svetlosni tuneli (TWF, TWR, TFC, TCR) Za prostorije u koje ne dopire dnevna svetlost!

Još VELUX rešenja za vaš dom



Svetlosni tuneli za kosi krov sa savitljivom (TWF) i nesavitljivom (TWR) tubom.



1 Savršeno se uklapa u krov

Nova generacija VELUX svetlosnog tunela ima širok spektar poboljšanja koja ugradnju čine bržom i lakšom.

2 Prenos svetlosti 98%

Tuba je prečnika 35 cm, obložena reflektujućom aluminijumskom folijom koja omogućava refleksiju svetlosti u prostoriju. Nesavitljiva tuba se može produžiti do 6m.

3 Difuzer sa svetlim rubom

Rub na difuzeru je redizajniran za dodatnu distribuciju svetlosti.

Svetlosni tuneli za ravan krov sa savitljivom (TFC) i nesavitljivom (TCR) tubom.



Čak 13 puta više svetla nego od sijalice*

*u ovom slučaju daje svetlost od 6500 lumena kao i štedljiva sijalica od 15W



Lak pristup krovu Svetlosni otvor i izlaz na krov

Svetlosni otvor za nenastanjena potkrovlja VELTA (VLT 1000)



- ★ Integrisana opšivka
- ★ Otvara se ka spolja
- ★ Sadrži sloj flotiranog stakla
- ★ Mogućnost pozicije za ventilaciju



Pogledajte dimenzije na strani 4

Izlaz na krov za nenastanjena potkrovlja GVT 103



- ★ Integrisana opšivka
- ★ Neklizajuće gazište
- ★ Bočno vešanje
- ★ Otporan na vremenske prilike
- ★ Mogućnost pozicije za ventilaciju
- ★ Lak pristup krovu za majstore



Proizvodi za zaštitu od svetlosti, toplote i insekata

Savršen komfor je zaista pitanje pronalaženja prave kombinacije. Prvo treba da kontrolišete količinu dnevne svetlosti i sunčevih zraka da obezbedite prijatno i funkcionalno unutrašnje osvetljenje ili da blokirate svetlost u potpunosti. Drugo, treba da zaštitite svoj dom od prekomerne toplote koja dolazi od sunca. Drugim rečima, treba da kombinujete unutrašnje roletne sa spoljašnjom zaštitom od toplote.



Spoljašnja zaštita

Spoljašnja zaštita sprečava značajnu količinu sunčevih zraka da dođu do stakla prozora. Ovakav štiti pomaže u održavanju prijatne temperature tokom dana i sprečava pregrevanje.



Unutrašnja zaštita

Unutrašnje roletne nude potpunu kontrolu svetlosti koja ulazi kroz krovne prozore. Dodavanjem komarnika sprečavate i ulazak insekata, a istovremeno omogućavate provetranje prostorije.

Spoljašnja zaštita

Zaštita od toplote



Spoljne mrežice



Održite svoj dom rashlađenim s ovom efektivnom zaštitom od toplote

- ★ Smanjuju zagrevanje i do 76%*
- ★ Providni materijal u vidu mrežice ne sprečava dobar pogled



Spoljašnje roletne



Potpuna zaštita i komfor

- ★ Smanjuju toplotu i do 94%*
- ★ Omogućavaju totalno zamračenje
- ★ Poboljšavaju izolaciju
- ★ Smanjuju buku od kiše i grada
- ★ Poboljšavaju zaštitu od provala

Unutrašnja zaštita

Potpuno zamračenje



Siesta roletne



Savršen san uz zamračenje

- ★ Zamračenje
- ★ Oeko-Tex® sertifikat
- ★ Fleksibilno pozicioniranje
- ★ Jedinstven dizajn s izuzetno uzanim vodičama
- ★ 24 boje i desena
- ★ **Pick&Click!**[®]



Duo roletne



2 u 1: zamračenje i kontrola svetlosti

- ★ Zamračenje
- ★ Oeko-Tex® sertifikat
- ★ Ublažavaju dnevnu svetlost
- ★ Fleksibilno pozicioniranje
- ★ Jedinstven dizajn s izuzetno uzanim vodičama
- ★ 24 boje siesta roletne u kombinaciji s belom plisiranom roletnom
- ★ **Pick&Click!**[®]



Termo roletne



Povećana udobnost tokom hladnih noći

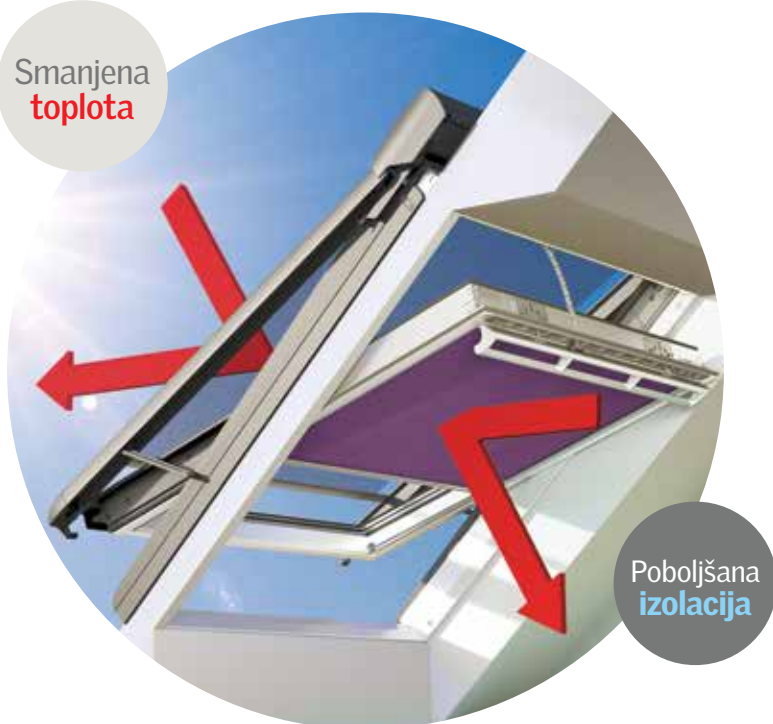
- ★ Poboljšavaju izolaciju i do 27%*
- ★ Zamračenje do 98%
- ★ Fleksibilno pozicioniranje
- ★ Jedinstven dizajn sa izuzetno uzanim vodičama
- ★ **Pick&Click!**[®]

Važno! Pre kupovine proizvoda obavezno pogledajte tip i veličinu vašeg krovnog prozora.



*Tehničke vrednosti su u skladu s EN ISO 12567-2, EN 13363-2 i ISO 15099. Efekti se razlikuju prema tipu krovnog prozora i stakla.

Smanjena
toplota



Poboljšana
izolacija

Unutrašnja zaštita

Prilagođavanje svetlosti



Unutrašnje roletne



Prilagođavanje svetlosti

- ★ Ublažavaju dolazeću svetlost
- ★ Pozicioniranje u 3 položaja uz pomoć kukica
- ★ 4 osnovne boje
- ★ **Pick&Click!**



Unutrašnje roletne s vodičama



Ublažavaju dnevnu svetlost i sprečavaju odsjaj

- ★ Ublažavaju dolazeću svetlost
- ★ Obezbeđuju privatnost
- ★ Fleksibilno pozicioniranje
- ★ Jedinstven dizajn s izuzetno uzanim vodičama
- ★ 15 boja i desena
- ★ **Pick&Click!**



Rimske roletne



Kreirajte meku i toplu atmosferu

- ★ Elegantne i dekorativne
- ★ Meki svetlosni efekti
- ★ Fleksibilno pozicioniranje
- ★ Uska, elegantna konstrukcija
- ★ Zamenljiva tkanina
- ★ 20 modernih tkanina
- ★ **Pick&Click!**

3
GODINE GARANCIJE
za proizvode za
zaštitu od svetlosti
i toplote

Zaštita od insekata



Komarnici

Uživajte u svežem vazduhu bez insekata

- ★ 100% zaštita od insekata
- ★ Nova, poboljšana mrežica za bolju vidljivost i propustljivost svetlosti
- ★ Savršeno se uklapa s vašim VELUX krovnim prozorom



Pick&Click!



Originalni VELUX nosači



Pick&Click!

Ugradnja za kratko vreme

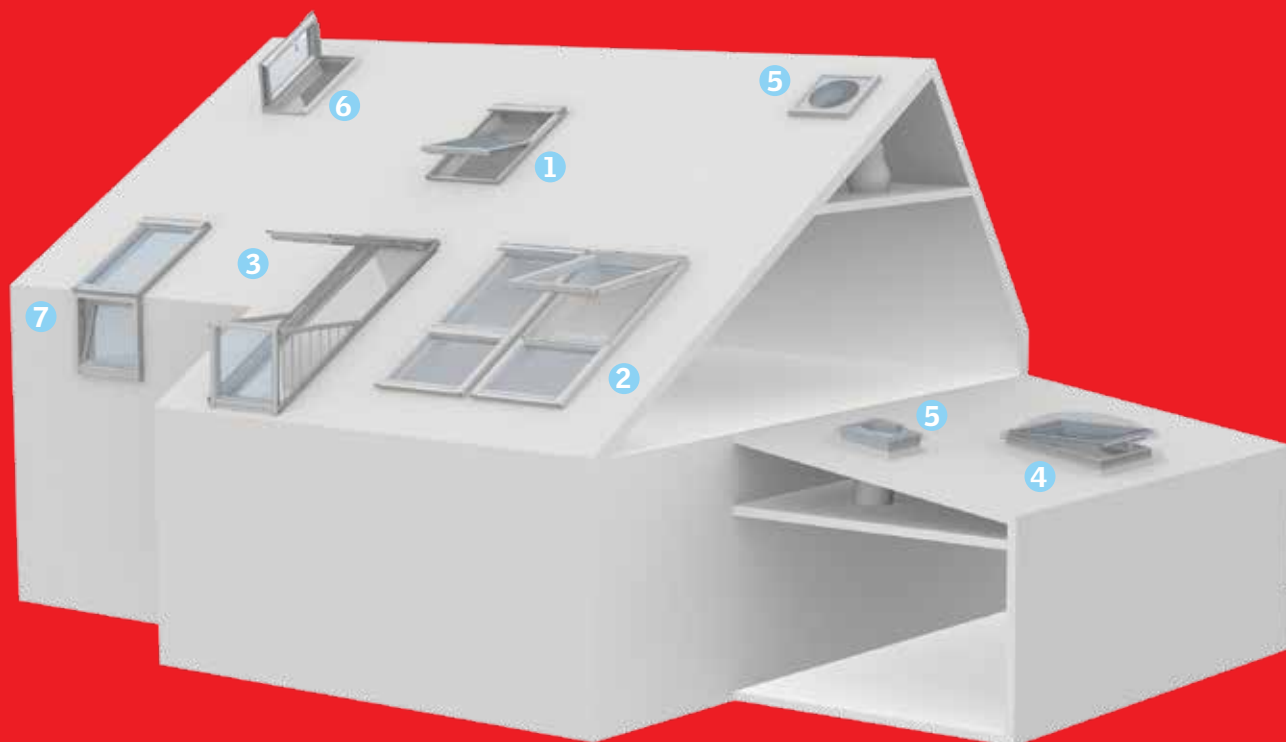
Nije vam potrebna profesionalna pomoć! VELUX roletne se jednostavno ugrađuju za kratko vreme zahvaljujući našem patentiranom VELUX Pick&Click® sistemu. Koji god VELUX krovni prozor da imate – mali ili veliki, stari ili novi – naš unapred ugrađen sistem ležišta omogućava brzu i jednostavnu ugradnju.



Testirano na štetne substance u skladu sa Oeko-Tex® standardom 100 1076-184.

Rešenja za dnevnu svetlost

- 1 GZL, GZL B, GLL, GLL B, GLU, GLU B, GGL/GGU VELUX INTEGRA®
- 2 GHL, GPL, GPU
- 3 Cabrio® balkon GDL
- 4 Prozori s kupolom za ravne krovove CVP, CFP, CXP
- 5 Svetlosni tuneli za kose i ravne krovove TWF, TWR, TFC, TCR
- 6 Izlaz na krov GVT
- 7 Vertikalni elementi VFE, VIU



Svetao život pod vašim krovom
od 1942. godine

VELUX®

VELUX Srbija d.o.o.
Dr Ive Popovića Đanija 3
11040 Beograd
Telefon: 011 20 57 500
Telefax: 011 20 57 509
office-srbija@velux.com
www.velux.rs

Ovlašćeni prodavac VELUX proizvoda za Crnu Goru:

