

**VELUX®**



**VELUX**  
proizvodi i cijene

1. 4. 2020.



## Trebamo puno više dnevne svjetlosti i svježeg zraka

Provodimo 90 % vremena u zatvorenom prostoru bez dovoljno dnevne svjetlosti ili svježeg zraka. Postali smo generacija zatvorenih prostora. Više ne razmišljamo o tome, ali znanstveno je dokazano da to može biti štetno po naše zdravlje i dobrobit.

VELUX se zalaže za zdraviju unutarnju klimu prostora u kojima živimo i radimo. Zato ulazimo u brojna istraživanja o utjecaju zgrada na zdravlje čovjeka. Svojim proizvodima dovodimo dnevnu svjetlost i svjež zrak u stambene prostore ispod krova već više od 75 godina i osiguravamo bolje životne uvjete za njihove stanovnike.

Saznajte više o Generaciji zatvorenih prostora [velux.hr/indoorgeneration](http://velux.hr/indoorgeneration)

# 90 %

vremena provodimo u zatvorenom prostoru

To je 21 sat dnevno! Zato je bitno da prostori u kojima boravimo imaju dovoljno dnevne svjetlosti i svježeg zraka.

# 15 %

veća sposobnost učenja uz dovoljno svježeg zraka i dnevne svjetlosti

Znanstveno je dokazano da učionice koje su dobro osvijetljene dnevnom svjetlošću i imaju dovoljno svježeg zraka omogućuju učinkovitije učenje.

## Za zdrav dom, automatizacijom.

Što je to zdrava unutarnja klima? To nije nešto što vidite, već osjećate. Kada je vaš dom ispunjen svježim, kvalitetnim zrakom osjećat ćete se odmorno, naspavano i energično. U današnje vrijeme kada čak 90%\* vremena provodimo u zatvorenom prostoru, zdrava unutarnja klima presudna je za naše zdravlje.

VELUX ACTIVE with NETATMO je jednostavan put do zdravije unutarnje klime. Pametni senzori upravljaju VELUX INTEGRA® krovnim prozorima, sjenilima i roletama kako bi u vašem domu održali idealnu temperaturu, vlagu i razinu CO<sub>2</sub>.

\* Izvor: Healthy Home Barometer, 2017.



### Ventilacija na bazi senzora

Pametni senzori konstantno mijere temperaturu, vlagu i razinu CO<sub>2</sub> te otvaraju i zatvaraju prozore, rolete i sjenila.

### Dnevna ventilacija

Ovisno o vremenskoj prognozi, sustav će 2 - 3 puta dnevno prozračiti vaš dom.

### Pametna zaštita od topline

Ovisno o vremenskoj prognozi sustav upravlja vanjskim tendama i roletama kako bi zadрžao ugodnu temperaturu u prostoru.



### VELUX ACTIVE kontrola unutarnje klime

Osnovni paket kontrole unutarnje klime uključuje senzor unutarnje klime, prekidač kod odlaska i gateway koji spaja sustav s internetom. Preuzimanje aplikacije je besplatno.



VELUX ACTIVE with NETATMO  
osnovni paket  
**KIX 300 EU**  
**1.949,00 kn** (PDV uključen)

### Dodatni senzori i prekidači

Preporučujemo da za potpunu kontrolu klime vašeg doma ugradite dodatne senzore u svaku prostoriju u kojoj su ugrađeni krovni prozori.



VELUX ACTIVE senzor unutarnje klime  
**KLA 300 EU**  
**749,00 kn** (PDV uključen)

VELUX ACTIVE prekidač kod odlaska  
**KLN 300 EU**  
**389,00 kn** (PDV uključen)

### Jednostavan izlazak iz kuće

Jednim klikom zatvorite sve VELUX INTEGRA® krovne prozore i ostavite ih u sigurnom položaju provjetravanja kroz ventilacijski preklop.

### Jednostavna instalacija

Za pokretanje VELUX ACTIVE sustava nije vam potrebna profesionalna pomoć. Osim VELUX INTEGRA® krovnih prozora potrebna vam je samo stabilna Wi-Fi mreža i pametni telefon.



### Uvijek na dohvati ruke

Upravljanje VELUX INTEGRA® krovnim prozorima, sjenilima i roletama je uvijek na dohvati ruke putem aplikacije za pametne telefone.

**Saznajte više na [velux.hr/active](http://velux.hr/active)**

Pogledajte što sve dnevna svjetlost i svjež zrak mogu učiniti za vas!

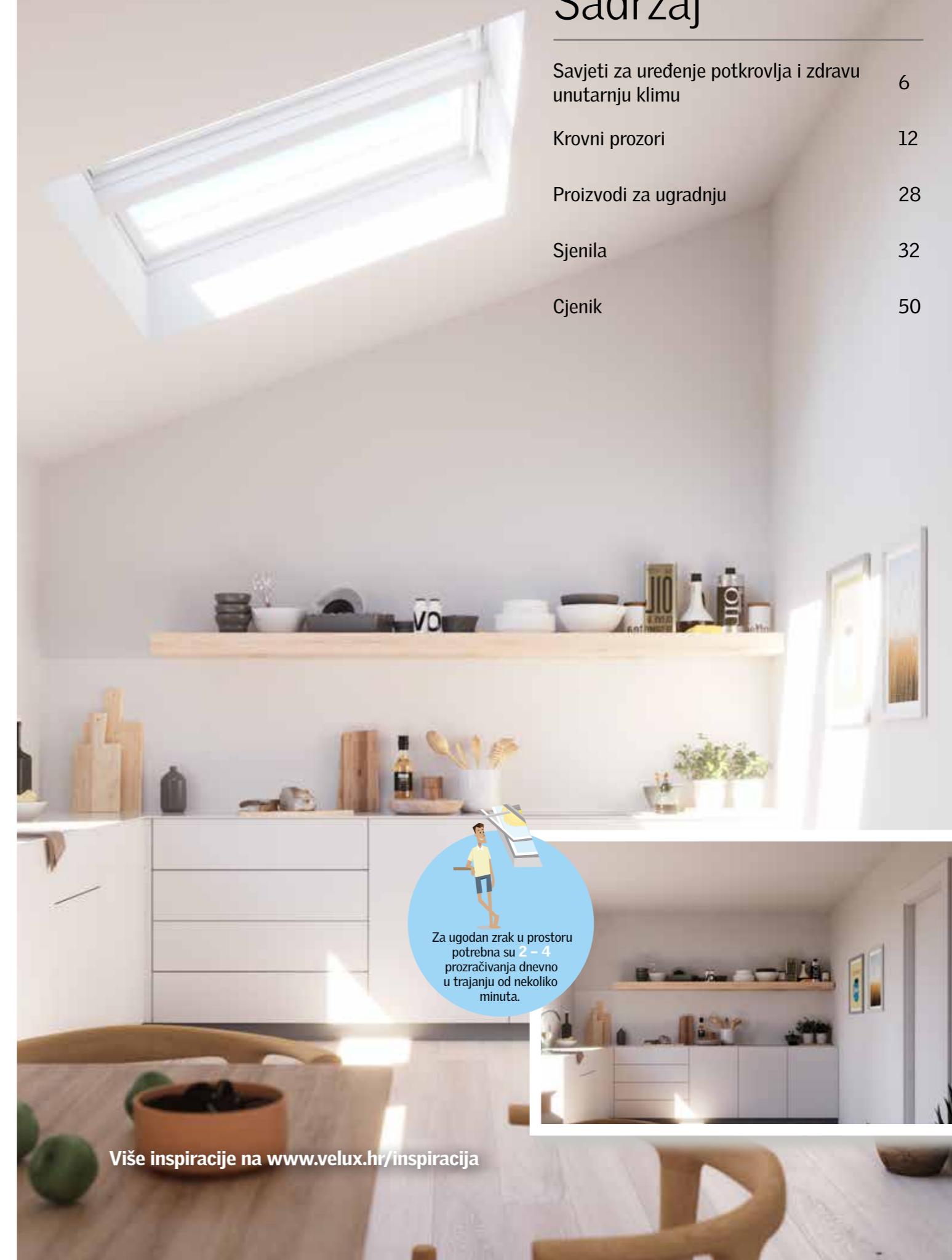
### Zašto volimo dobro osvijetljene prostore?

Dnevna svjetlost i pogled prema okolišu stvaraju dojam prostranosti i produžuju dan, utječe na naše zdravlje i raspoloženje.



## Sadržaj

Savjeti za uređenje potkrovla i zdravu unutarnju klimu	6
Krovni prozori	12
Proizvodi za ugradnju	28
Sjenila	32
Cjenik	50



Više inspiracije na [www.velux.hr/inspiracija](http://www.velux.hr/inspiracija)

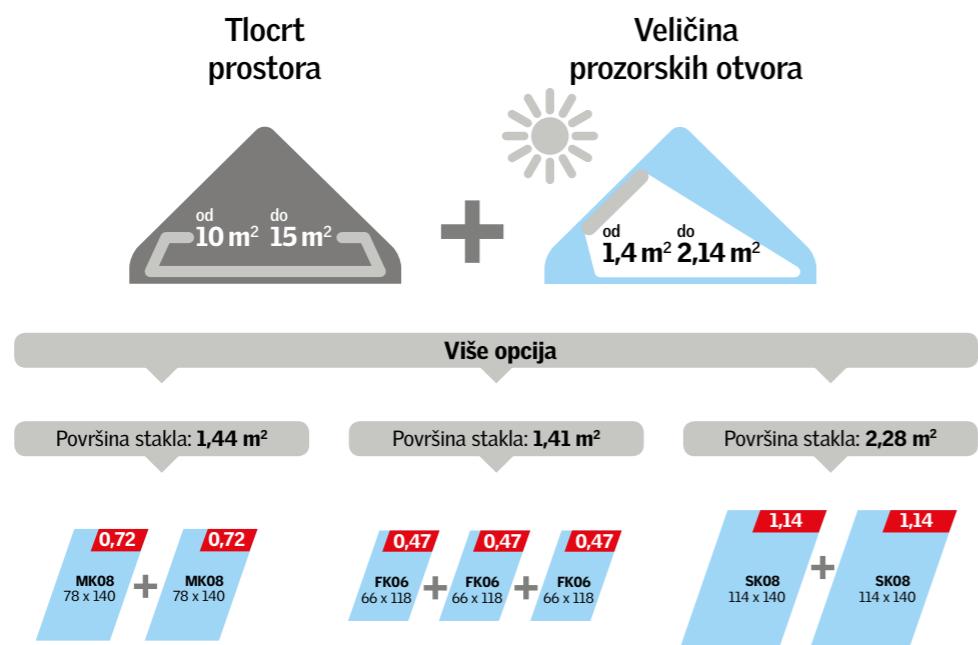
<sup>1</sup> Veitch, J. A. & Galasius, A.D. *The Physiological and Psychological Effects of Windows, Daylight and View at Home: Review and Research Agenda*, 2012.

1

## Veličina potrebne staklene površine

2

## Odabir veličine i raspored krovnih prozora



Preporuka za veličinu stakla glasi da bi za pravilno osvjetljenje prostora ukupna staklena površina trebala iznositi min.  $1/7$  površine poda prostorije. Međutim, količina svjetlosti potrebna u određenom prostoru ovisi i o njegovoj namjeni. Stoga je, primjerice, u dječjim sobama poželjno imati više svjetlosti jer djeca u njima provode puno vremena.

Površina stakla i veličina krovnog prozora															
Oznaka veličine	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
Dimenzije prozora (cm)	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140
Površina stakla (m <sup>2</sup> )	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,72	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16
Površina prozora (m <sup>2</sup> )	0,43	0,53	0,65	0,65	0,78	0,92	0,76	0,92	1,09	1,25	1,11	1,32	1,50	1,35	1,60

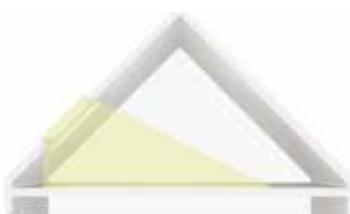
**Krovni prozor ili krovna kućica s vertikalnim prozorima?**

Krovni prozor je svojim položajem okrenut izravno prema izvoru svjetlosti. Vertikalni prozori u tradicionalnoj krovnoj kućici, zbog same konstrukcije krovne kućice, propuštaju u prostor znatno manje svjetlosti. Kod podjednako velikih staklenih površina prostor s krovnim prozorom ima čak 30 % više dnevne svjetlosti.



Dovoljno dnevne svjetlosti i svježeg zraka pozitivno utieče na raspoloženje i humor.

## Krovni prozor



Krovna kućica



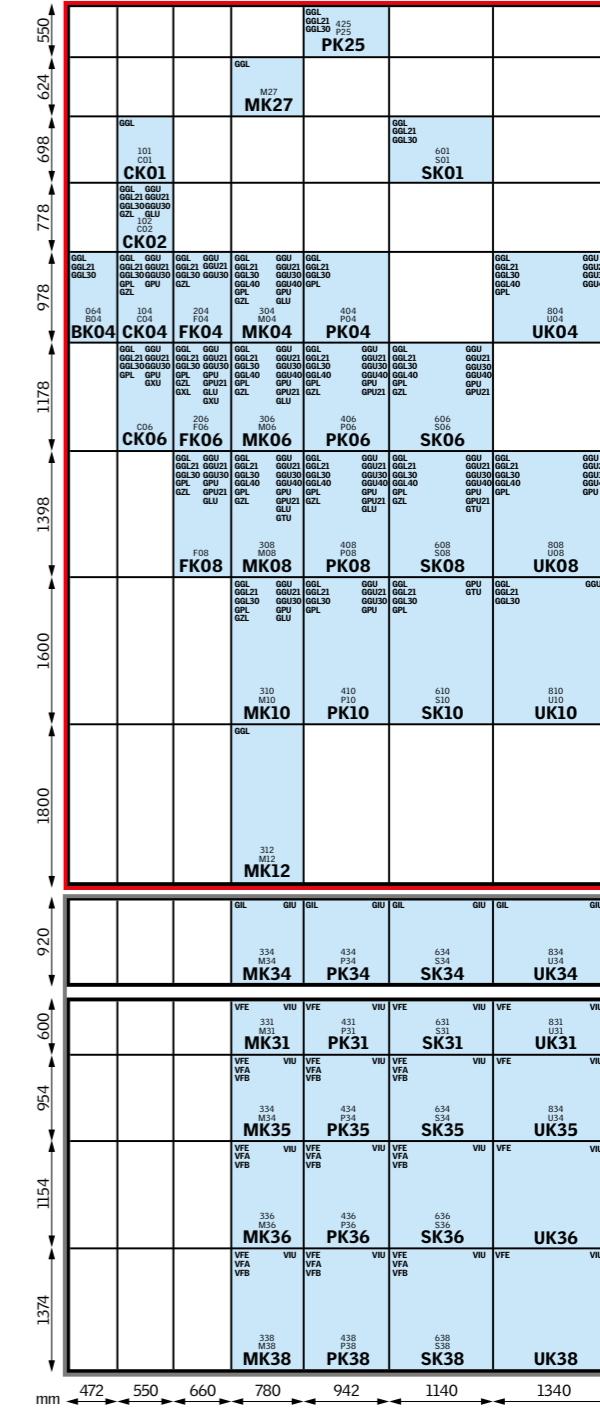
## Smještaj u prostoru

Prozori okrenuti prema zapadu i jugu unose najviše topline u životni prostor. Što je prozor veći, više će topline prodrijeti u prostor. Na taj je način u proljeće i jesen moguće zagrijati prostorije bez upotrebe radijatora. U zimskom periodu na isti način smanjujemo potrošnju energije potrebne za grijanje.

## Dimenzije krovnih prozora

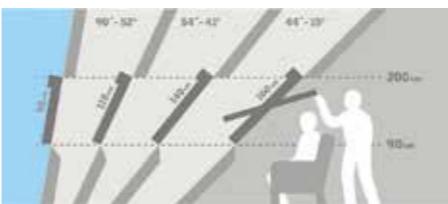
## Dimenzije standardnih krovnih prozora

#### Dimenziije dodatnih elemenata za krovne prozore



## Raspored krovnih prozora

**Raspored kućnih prozora**  
Više prozora donosi više svjetlosti, no pozicioniranje je jednakovажно. Visoko postavljeni prozori dovesti će više svjetlosti u udaljene kuteve prostora, a niže postavljeni omogućuju bolji kontakt s okolinom.



### Dužina krovnih prozora

Kao i kod vertikalnih prozora, krovni prozor trebao bi osigurati dobar pogled i dok sjedite. Donji rub krovnog prozora treba biti na visini od 90 – 110 cm. Radi što lakšeg rukovanja, gornja ručka trebala bi biti unutar dosega ruke na visini od 185 – 220 cm.

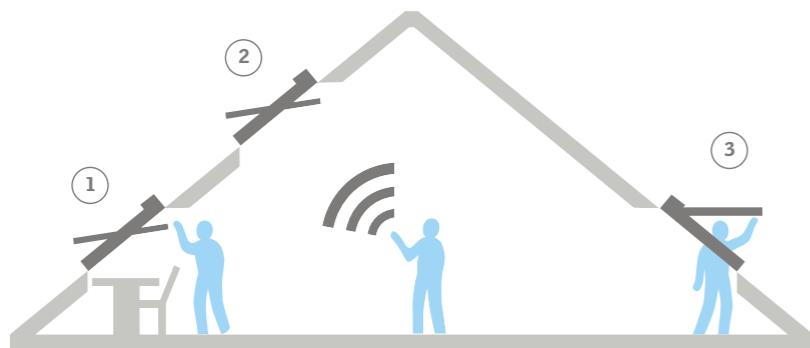


### Širina krovnih prozora

Širina prozora treba biti manja od svjetlog razmaka između rogova krova (sa svake strane okvira treba ostaviti 2 – 3 cm za toplinsku izolaciju). Ukoliko je potrebno, rezanjem roga i izradom premosnice moguće je ugraditi i veći prozor. Kako bismo u prostoru dobili više svjetlosti, preporučuje se kombinirati više krovnih prozora zajedno.

# 3

## Načini otvaranja i materijali



### ① Središnji ovjes

Najbolji način za otvaranje krovnog prozora je pomoću ručke na gornjem dijelu prozora. Ručka na gornjem dijelu omogućuje smještanje namještaja direktno ispod prozora. Krilo prozora rotira se 180° i fiksira se kako biste lako oprali vanjsko staklo.

### ② Središnji ovjes, električni

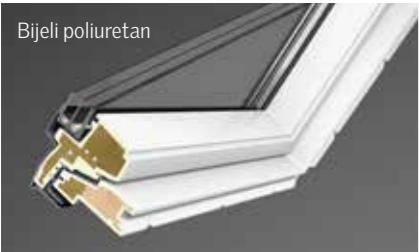
Električno upravljanim VELUX INTEGRA® krovnim prozorom upravlja se daljinski putem upravljačkog panela. Idealni su za prozore smještene van dohvata ruke ili za dodatnu udobnost. Detalje pročitajte na str. 18.

### ③ Dvostruki ovjes

Krovni prozori s dodatnom ručkom u donjem dijelu otvaraju se oko središnjeg, ali i oko gornjeg ovjesa pa omogućuju neometan panoramski pogled. Idealni su za potkrovlu s višim parapetnim zidom i manjim nagibom krova. Preporučena visina ugradnje je 110 – 150 cm budući da kod previsoke ugradnje donja ručka gubi svoju funkciju.

## Materijali

VELUX krovni prozori izrađeni su od čvrstog i otpornog laminiranog nordijskog bora zaštićeni bijelim lakom ili bijelim poliuretanom. U određenim dimenzijama i modelima dostupna je i varijanta s bezbojnim lakom. Učestalost naknadnog održavanja završnog premaza lakiranih prozora ovisi o izloženosti suncu i vlazi, dok modeli sa završnom obradom od bijelog poliuretana ne zahtijevaju održavanje površine. Izolacijski elementi na krilu i okviru prozora nose ime ThermoTechnology™. Ova tehnologija osigurava odličnu energetsku učinkovitost.



- Savršeno za vlažne prostorije
- Površina otporna na vlagu **ne zahtijeva naknadno održavanje**
- Glatka površina zahvaljujući premazu od bijelog poliuretana
- Drvena jezgra doprinosi čvrstoći i stabilnosti prozora
- Termički tretirano drvo radi boljih izolacijskih svojstava



- Savršeno odgovara većini prostorija jer se odlično uklapa u bijele stropove i uz bijele vertikalne prozore
- Drvo bojano bijelim lakom na bazi vode
- UV otporna boja koja ostaje bijela
- Visoko kvalitetna borovina



- Mat bezbojni lak na bazi vode za prirodnu boju drveta
- Uklapa se u interijere obložene drvom i s ugrađenim drvenim vertikalnim prozorima



Svi VELUX krovni prozori s vanjske su strane zaštićeni aluminijem bojanim u antracit sivu nijansu. Na zahtjev kupca moguće je naručiti vanjski pokrov od bakra ili titan-cinka. Kvaliteta vanjskog materijala osigurava pouzdanost i dugovječnost prozora.

# 4

## Stakla



Toplinski dobici  
(vrijednost g)



Toplinski gubici  
(vrijednost U)



Energetska bilanca

Standardno **Sigurnosno staklo** s vanjskim kaljenim i unutarnjim laminiranim staklom pruža sigurnost od mogućih lomova i raznih nezgoda.

Za još bolju uštedu energije preporuča se upotreba trošlojnog **Energetskog stakla** koje posjeduje odlične toplinske karakteristike.

**Energetsko zvučno izolacijsko staklo** pruža odličnu zvučnu i topkinsku izolaciju. Premaz protiv jutarnje rose i premaz za lakše čišćenje pružaju još bolji pogled prema okolini.

Sigurnosno staklo	Energetsko staklo	Energetsko zvučno izolacijsko staklo
Dvostruko	Trostruko	Trostruko
<b>70</b> 	<b>68</b> 	<b>66</b> 
(3 + 3) - 15 - 4 punjeno argonom	(3 + 3) - 12 - 3 - 12 - 4 punjeno argonom	(3 + 3) - 12 - 3 - 12 - 4 punjeno kriptonom
<b>Energetska bilanca</b>		
Dobitak sunčeve energije g (%) Dodatno zagrijavanje prostora zimi. Ljeti koristite sjenila koja zadržavaju do 80% sunčeve svjetlosti.	<b>46 %</b>	<b>52 %</b>
Toplinska izolacija stakla U <sub>stakla</sub> (W/m <sup>2</sup> K) EN 673	<b>1,0 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,7 W/m<sup>2</sup>K</b>
Toplinska izolacija prozora U <sub>prozora</sub> (W/m <sup>2</sup> K) EN ISO 12567-2 Toplinska izolacija može se povećati upotrebom sjenila (siesta sjenilo do 21%).	<b>1,3 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>
<b>Zvučna izolacija</b>		
Zvučna izolacija prozora R <sub>prozora</sub> (dB) EN ISO 717-1 Povećanje zvučne izolacije za 3 dB smanjuje doživljaj buke za 50%.	<b>35 dB</b>	<b>35 dB</b>
Zaštita od zvuka udara kišnih kapi Posebni patent preoblikuje zvuk kišnih kapi u tisu frekvenciju što omogućuje ugodnije spavanje.	<b>✓</b>	<b>✓</b>
<b>Sigurnost</b>		
Unutarnje laminirano staklo Dva sloja stakla slijepljena su folijom. Staklo se u slučaju loma ne raspršuje. Za prostor predviđen za rad, igru ili spavanje preporučujemo laminirano unutarnje staklo.	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Vanjsko kaljeno staklo Daje dodatnu čvrstoću i otporno je na udarce (tuča, mehanički udarci).	<b>✓</b>	<b>✓</b>
<b>Udobnost</b>		
Easy-clean premaz Premaz na vanjskom staklu održava staklo duže čistim. U kombinaciji s UV zrakama razlaže prljavštinu koju kiša lako ispira, a staklo se brže suši.		<b>✓</b>
Premaz protiv jutarnje rose Sprječava nakupljanje kapljica vode na vanjskoj strani stakla.		<b>✓</b>
<b>Modeli</b>	<b>GGL/GGU, GPL/GPU VELUX INTEGRA®</b>	<b>GGL/GGU, GPL/GPU VELUX INTEGRA®</b>

Dostupne su i druge vrste ostakljenja. Ukoliko imate drugačije zahteve kontaktirajte nas na 0800 600 400 ili velux-hr@velux.com

# 5

## Ugradnja



VELUX osigurava  
10 godina jamstva  
na prozore i opšave  
ugradene s BDX  
izolacijskim setom.

### Vodonepropusnost opšava

Vrhunski krovni prozori zaslužuju i vrhunsku kvalitetu ugradnje. Korištenjem skladno dizajniranih VELUX opšava pri ugradnji osiguravate vodonepropusnu vezu između krovnih prozora i pokrova te odvodnju oborinskih voda. Korištenjem originalnog VELUX izolacijskog seta BDX pri ugradnji produžujete jamstvo prozorima i opšavima na 10 godina.



### Toplinska izolacija

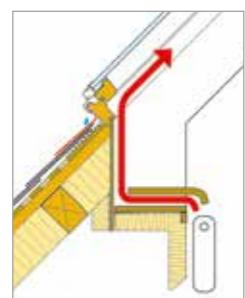
Živimo u vremenu kada je potrebno razmišljati o štednji energije u svim životnim aspektima. Kako bismo osigurali ravnomernu toplinsku izolaciju oko cijelog prozora, kao dio izolacijskog seta BDX dolazi i termoizolacijski okvir. Originalni opšavi omogućuju normalnu i upuštenu ugradnju, koja osigurava bolju toplinsku izolaciju.



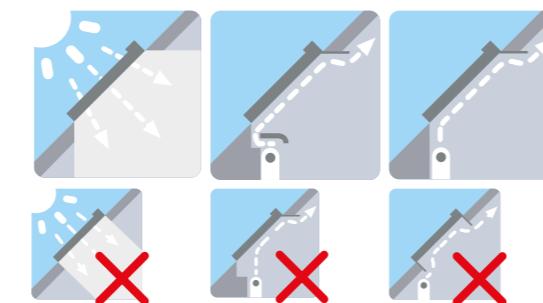
### Unutarnja obloga



Čovjek dnevno i izdahne 22.000 puta.  
Nedostatak svježeg zraka  
smanjuje mogućnost  
učenja i potiče  
alergije.



Prikazan presjek izvedbe  
oblage s klupčicom dozvoljava  
nižu ugradnju prozora i  
osigurava dovod toplog zraka  
do stakla.

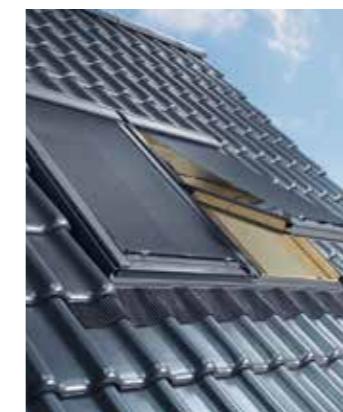


# 6

## Sjenila i elektro oprema



Pravilno korištenje sjenila ljeti sprječava prodiranje topline u prostor, dok zimi ima funkciju sprječavanja njezinog gubitka. Sjenila pomažu u regulaciji količine svjetlosti koja prodire u prostor i u regulaciji topline te samim time utječe na raspoloženje i udobnost stanovanja.



\*Smanjena  
sunčeva toplina  
do 70%



\*Poboljšana  
izolacija  
do 25%

### Vanjska tenda

VELUX vanjska tenda idealno je rješenje kada se želite zaštiti od topline, a ne želite zamračiti prostor.

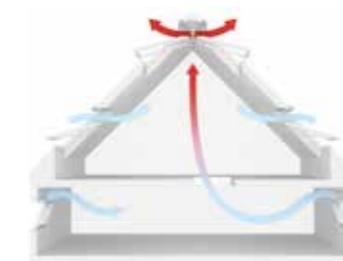


Bez obzira koliko prozora imate u prostoriji,  
svima možete upravljati putem jednog  
zidnog prekidača. Uvijek vam je dostupno  
i ručno upravljanje putem gornje ručke  
prozora.

### Elektro oprema



Za ugodan zrak u prostoru  
potrebna su 2 – 4  
prozračivanja dnevno  
u trajanju od nekoliko  
minuta.



Učinkovito i brzo  
prirodno prozračivanje  
prostora moguće je  
postavljanjem prozora na  
različite visine, čime se  
stvara efekt dimnjaka.

# GGU



Krovni prozor sa središnjim ovjesom izrađen od drvene laminirane jezgre obložene poliuretanskim slojem



Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 50

Oznaka širina x visina (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
<b>GGU 0070</b> Sigurnosno staklo	2.335,20 <b>2.919,00</b>	2.847,20 <b>3.559,00</b>	2.783,20 <b>3.479,00</b>	2.991,20 <b>3.739,00</b>	3.207,20 <b>4.009,00</b>	3.679,20 <b>4.599,00</b>	3.623,20 <b>4.529,00</b>
<b>GGU 0068</b> Energetsko staklo	2.799,20 <b>3.499,00</b>	3.415,20 <b>4.269,00</b>	3.343,20 <b>4.179,00</b>	3.591,20 <b>4.489,00</b>	3.847,20 <b>4.809,00</b>	4.415,20 <b>5.519,00</b>	4.343,20 <b>5.429,00</b>
<b>GGU 0066</b> Energetsko zvučno izolacijsko st.	3.271,20 <b>4.089,00</b>	3.983,20 <b>4.979,00</b>	3.895,20 <b>4.869,00</b>	4.191,20 <b>5.239,00</b>	4.487,20 <b>5.609,00</b>	5.151,20 <b>6.439,00</b>	5.071,20 <b>6.339,00</b>



VELUX GGU model posebno je prikladan za prostore s većom koncentracijom vlage u zraku kao što su kuhinja ili kupaonica, zahvaljujući otpornoj površini koju nije potrebno održavati.



## Učinkovito prozračivanje

Ručka za otvaranje ima i funkciju ventilacijskog preklopa koji omogućuje prozračivanje čak i kada je prozor zatvoren. Ugradeni filter zadržava prašinu i insekte.

Vrijedi za sve modele



## Poliuretanska obloga

Termičkom obradom drveta (Thermo Technology™) postiže se bolja toplinska izolacija cijelog prozora. Drvena jezgra doprinosi čvrstoći i stabilnosti prozora, a otporna poliuretanska površina ne zahtjeva održavanje i otporna je na vlagu.

Vrijedi za modele GGU, GPU



ThermoTechnology™



## Jednostavno održavanje

Premaz od poliuretana produljuje životni vijek prozora i omogućuje jednostavno čišćenje upotrebom vlažne krpe.

Vrijedi za modele GGU, GPU

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni u roku od 16 radnih dana na VELUX skladištu.
- Cijene s PDV-om

**GGL**

Klasični drveni krovni prozor zaštićen bijelim ili bezbojnim lakom



Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 50

Oznaka širina x visina (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
--------------------------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

<b>GGL 2070</b> Sigurnosno staklo, bijeli lak	2.015,20 <b>2.519,00</b>	2.455,20 <b>3.069,00</b>	2.407,20 <b>3.009,00</b>	2.583,20 <b>3.229,00</b>	2.767,20 <b>3.459,00</b>	3.183,20 <b>3.979,00</b>	3.127,20 <b>3.909,00</b>
<b>GGL 3070</b> Sigurnosno staklo, bezbojni lak	2.015,20 <b>2.519,00</b>	2.455,20 <b>3.069,00</b>	2.407,20 <b>3.009,00</b>	2.583,20 <b>3.229,00</b>	2.767,20 <b>3.459,00</b>	3.183,20 <b>3.979,00</b>	3.127,20 <b>3.909,00</b>
<b>GGL 2068</b> Energetsko staklo, bijeli lak	2.423,20 <b>3.029,00</b>	2.951,20 <b>3.689,00</b>	2.887,20 <b>3.609,00</b>	3.103,20 <b>3.879,00</b>	3.319,20 <b>4.149,00</b>	3.815,20 <b>4.769,00</b>	3.751,20 <b>4.689,00</b>
<b>GGL 2066</b> Energetsko zvučno izolacijsko st., bijeli lak	2.823,20 <b>3.529,00</b>	3.439,20 <b>4.299,00</b>	3.367,20 <b>4.209,00</b>	3.623,20 <b>4.529,00</b>	3.871,20 <b>4.839,00</b>	4.455,20 <b>5.569,00</b>	4.375,20 <b>5.469,00</b>

Krovni prozor sa središnjim ovjesom izrađen je od laminiranog nordijskog bora zaštićenog bijelim lakom. Dostupna je opcija drvo bojano bezbojnim lakom.



**Thermo Technology™**

U prozorskom krilu i na prozorskom okviru dodani su elementi od ekspandiranog polistirena (EPS) za izvrsnu toplinsku izolaciju (vrijednost U i g).

Vrijedi za modele GGL, GPL



ThermoTechnology™



#### Ručka u gornjem dijelu

Kada je ručka za otvaranje smještena u gornjem dijelu prozora, to nam omogućuje smještanje namještaja direktno ispod prozora. Za nesmetan pogled kroz prozor potrebno je smjestiti prozor na visinu od najmanje 100 cm od poda. U ručku za otvaranje integriran je i ventilacijski prekop koji omogućuje prozračivanje čak i kada je prozor zatvoren. Ugrađeni filter zadržava prašinu i insekte.

Vrijedi za modele GGL, GGU, GZL



#### Zaokret krila za čišćenje

Središnji ovjes omogućuje rotaciju prozorskog krila za 180° u položaju za čišćenje vanjskog stakla. Čišćenje vanjskog stakla tako postaje jednostavno kao i čišćenje unutarnjeg stakla.

Vrijedi za sve modele

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni u roku od 16 radnih dana na VELUX skladištu.
- Cijene s PDV-om

# GPL i GPU



15°-55°



Krovni prozori s  
dvostrukim ovjesom  
– dvostruki način  
otvaranja



Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 50

Oznaka Širina x visina (cm)	CK04 55x98	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
<b>GPU 0070</b> Sigurnosno staklo, poliuretan	3.231,20 <b>4.039,00</b>	3.695,20 <b>4.619,00</b>	3.623,20 <b>4.529,00</b>	3.895,20 <b>4.869,00</b>	4.167,20 <b>5.209,00</b>	4.783,20 <b>5.979,00</b>	4.711,20 <b>5.889,00</b>
<b>GPU 0068</b> Energetsko staklo, poliuretan	3.879,20 <b>4.849,00</b>	4.439,20 <b>5.549,00</b>	4.343,20 <b>5.429,00</b>	4.671,20 <b>5.839,00</b>	4.999,20 <b>6.249,00</b>	5.743,20 <b>7.179,00</b>	5.647,20 <b>7.059,00</b>
<b>GPU 0066</b> Energetsko zvučno izolacijsko st., poliuretan	4.519,20 <b>5.649,00</b>	5.175,20 <b>6.469,00</b>	5.063,20 <b>6.329,00</b>	5.447,20 <b>6.809,00</b>	5.831,20 <b>7.289,00</b>	6.703,20 <b>8.379,00</b>	6.591,20 <b>8.239,00</b>
<b>GPL 2070</b> Sigurnosno staklo, bijeli lak	2.791,20 <b>3.489,00</b>	3.191,20 <b>3.989,00</b>	3.127,20 <b>3.909,00</b>	3.359,20 <b>4.199,00</b>	3.599,20 <b>4.499,00</b>	4.135,20 <b>5.169,00</b>	4.063,20 <b>5.079,00</b>
<b>GPL 3070</b> Sigurnosno staklo, bezbojni lak	2.791,20 <b>3.489,00</b>	3.191,20 <b>3.989,00</b>	3.127,20 <b>3.909,00</b>	3.359,20 <b>4.199,00</b>	3.599,20 <b>4.499,00</b>	4.135,20 <b>5.169,00</b>	4.063,20 <b>5.079,00</b>
<b>GPL 2068</b> Energetsko staklo, bijeli lak	3.351,20 <b>4.189,00</b>	3.831,20 <b>4.789,00</b>	3.751,20 <b>4.689,00</b>	4.031,20 <b>5.039,00</b>	4.311,20 <b>5.389,00</b>	4.959,20 <b>6.199,00</b>	4.879,20 <b>6.099,00</b>
<b>GPL 2066</b> Energetsko zvučno izolacijsko st., bijeli lak	3.903,20 <b>4.879,00</b>	4.471,20 <b>5.589,00</b>	4.375,20 <b>5.469,00</b>	4.703,20 <b>5.879,00</b>	5.031,20 <b>6.289,00</b>	5.783,20 <b>7.229,00</b>	5.695,20 <b>7.119,00</b>

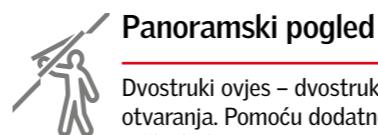
Prozor s dvostrukim ovjesom idealan je za potkrovla gdje imamo neometan pristup prozoru bez namještaja smještenog ispod prozora, donji rub prozora na visini od 110 – 150 cm i manji nagib krova. Ugradnja je tehnički moguća na krovove nagiba 15° – 55°, dok idealan nagib za ugradnju ovih modela iznosi 20° – 55°. Dolazi kao drveni model zaštićen bijelim lakom (GPL) i model obložen bijelim poliuretanom (GPU) koji je otporan na vlagu. Dostupna je i opcija drvo zaštićeno bezbojnim lakom.



## Učinkovito prozračivanje

Ručka za otvaranje ima i funkciju ventilacijskog preklopa koji omogućuje prozračivanje čak i kada je prozor zatvoren. Ugradeni filter zadržava prašinu i insekte.

Vrijedi za sve modele



## Panoramski pogled

Dvostruki ovjes – dvostruki način otvaranja. Pomoću dodatne donje ručke krilo prozora otvara se prema van za 45° i može se zaustaviti u bilo kojoj poziciji što pruža neometan pogled i dojam otvorenog prostora. Središnji ovjes i gornja ručka omogućuju otvaranje kao kod ostalih modela i rotaciju krila za 180° u položaju za čišćenje vanjskog stakla.



## Pick & Click!®

Nosači za unutarnja sjenila nalaze se na svakom prozoru. Ugradnja je jednostavna i brza uz Pick & Click!™ sistem.

Vrijedi za sve modele

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.  
 Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.  
 Proizvodi dostupni u roku od 16 radnih dana na VELUX skladištu.  
 Cijene s PDV-om

# VELUX INTEGRA® GGL/GGU



VELUX INTEGRA® GGL/GGU krovni prozor opremljen elektromotorom, bežičnim zidnim prekidačem i senzorom za kišu odlično je rješenje za pametan, dobro prozračen dom. Napajanje može biti električno ili solarno, a otvara se oko središnje osi.



Kompatibilno  
s VELUX  
ACTIVE  
Više na str. 3

## Mogućnost solarnog napajanja

Ukoliko želite zamijeniti vaš stari prozor novim, solarno upravljeni model krovnog prozora je idealno rješenje jer nije potrebno dodatno ožičenje.



### Senzor za kišu

Ugrađeni senzor za kišu automatski zatvara prozor s prvim kapima kiše, dok ventilacijski preklop ostaje otvoren.

### Elegantan dizajn i tih rad

Motor prozora je diskretno integriran u okvir prozora i tihu osigurava svjež zrak.



VELUX INTEGRA® GPU električni panoramski prozor je opremljen elektromotorom, bežičnim zidnim prekidačem i senzorom za kišu. Samo jednim dodirom na prekidač otvara se krilo prozora za 45° pružajući neometani pogled na okolinu.



Kompatibilno  
s VELUX  
ACTIVE  
Više na str. 3

# VELUX INTEGRA® GPU



## Mogućnost solarnog napajanja

Ukoliko želite zamijeniti vaš stari prozor novim, solarno upravljeni model krovnog prozora je idealno rješenje jer nije potrebno dodatno ožičenje.

### Senzor za kišu

Ugrađeni senzor za kišu automatski zatvara prozor s prvim kapima kiše, dok ventilacijski preklop ostaje otvoren.

### Integrirani elektromotori

Motori prozora su diskretno integrirani u okvir prozora, a snažni lanci pružaju sigurno otvaranje prozora.



### Snažne plinske opruge

Sakrivene plinske opruge pružaju sigurno i stablino otvaranje prozora.

### Sjajan panoramski pogled

Krilo prozora se otvara oko gornjeg ovjesa za 45° jednim klikom na bežični zidni prekidač.

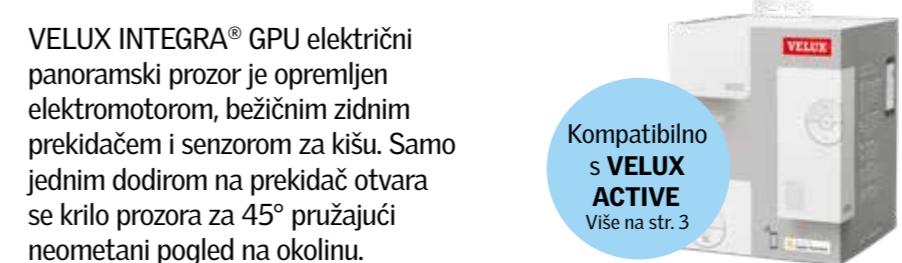


Oznaka Širina x visina (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
<b>GGU INTEGRA® 007021</b> Sigurnosno staklo, poliuretan	4.783,20 <b>5.979,00</b>	5.295,20 <b>6.619,00</b>	5.231,20 <b>6.539,00</b>	5.439,20 <b>6.799,00</b>	5.655,20 <b>7.069,00</b>	6.127,20 <b>7.659,00</b>	6.071,20 <b>7.589,00</b>
<b>GGU INTEGRA® 006821</b> Energetsko staklo, poliuretan	5.247,20 <b>6.559,00</b>	5.863,20 <b>7.329,00</b>	5.791,20 <b>7.239,00</b>	6.039,20 <b>7.549,00</b>	6.295,20 <b>7.869,00</b>	6.863,20 <b>8.579,00</b>	6.791,20 <b>8.489,00</b>
<b>GGU INTEGRA® 006621</b> Energetsko zvučno izolacijsko st., poliuretan	5.719,20 <b>7.149,00</b>	6.431,20 <b>8.039,00</b>	6.343,20 <b>7.929,00</b>	6.639,20 <b>8.299,00</b>	6.935,20 <b>8.669,00</b>	7.599,20 <b>9.499,00</b>	7.519,20 <b>9.399,00</b>
<b>GGU INTEGRA® 007030 SOLAR</b> Sigurnosno staklo, poliuretan	4.855,20 <b>6.069,00</b>	5.367,20 <b>6.709,00</b>	5.303,20 <b>6.629,00</b>	5.511,20 <b>6.889,00</b>	5.727,20 <b>7.159,00</b>	6.199,20 <b>7.749,00</b>	6.143,20 <b>7.679,00</b>
<b>GGL INTEGRA® 207021</b> Sigurnosno staklo, bijeli lak	4.463,20 <b>5.579,00</b>	4.903,20 <b>6.129,00</b>	4.855,20 <b>6.069,00</b>	5.031,20 <b>6.289,00</b>	5.215,20 <b>6.519,00</b>	5.631,20 <b>7.039,00</b>	5.575,20 <b>6.969,00</b>
<b>GGL INTEGRA® 307021</b> Sigurnosno staklo, bezbojni lak	4.463,20 <b>5.579,00</b>	4.903,20 <b>6.129,00</b>	4.855,20 <b>6.069,00</b>	5.031,20 <b>6.289,00</b>	5.215,20 <b>6.519,00</b>	5.631,20 <b>7.039,00</b>	5.575,20 <b>6.969,00</b>
<b>GGL INTEGRA® 206821</b> Energetsko staklo, bijeli lak	4.871,20 <b>6.089,00</b>	5.399,20 <b>6.749,00</b>	5.335,20 <b>6.669,00</b>	5.551,20 <b>6.939,00</b>	5.767,20 <b>7.209,00</b>	6.263,20 <b>7.829,00</b>	6.199,20 <b>7.749,00</b>
<b>GGL INTEGRA® 206621</b> Energetsko zvučno izolacijsko st., bijeli lak	5.271,20 <b>6.589,00</b>	5.887,20 <b>7.359,00</b>	5.815,20 <b>7.269,00</b>	6.071,20 <b>7.589,00</b>	6.319,20 <b>7.899,00</b>	6.903,20 <b>8.629,00</b>	6.823,20 <b>8.529,00</b>
<b>GGL INTEGRA® 207030 SOLAR</b> Sigurnosno staklo, bijeli lak	4.535,20 <b>5.669,00</b>	4.975,20 <b>6.219,00</b>	4.927,20 <b>6.159,00</b>	5.103,20 <b>6.379,00</b>	5.287,20 <b>6.609,00</b>	5.703,20 <b>7.129,00</b>	5.647,20 <b>7.059,00</b>

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 50

- ◻ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladишtu.
- ◻ Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladишtu.
- ◻ Proizvodi dostupni u roku od 16 radnih dana na VELUX skladишtu.
- Cijene s PDV-om

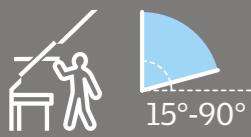
VELUX INTEGRA® GPU električni panoramski prozor je opremljen elektromotorom, bežičnim zidnim prekidačem i senzorom za kišu. Samo jednim dodirom na prekidač otvara se krilo prozora za 45° pružajući neometani pogled na okolinu.



- ◻ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladишtu.
- ◻ Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladишtu.
- ◻ Proizvodi dostupni u roku od 16 radnih dana na VELUX skladишtu.
- Cijene s PDV-om

Oznaka Širina x visina (cm)	FK06 66x118	FK08 66x140	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118
<b>GPU INTEGRA® 007021</b> Sigurnosno st., poliuretan	6.471,20 <b>8.089,00</b>	7.015,20 <b>8.769,00</b>	6.807,20 <b>8.509,00</b>	7.287,20 <b>9.109,00</b>	7.831,20 <b>9.789,00</b>	8.375,20 <b>10.469,00</b>	8.239,20 <b>10.299,00</b>
<b>GPU INTEGRA® 006621</b> Energetsko zvučno izolacijsko st., poliuretan	9.055,20 <b>11.319,00</b>	9.815,20 <b>12.269,00</b>	9.527,20 <b>11.909,00</b>	10.199,20 <b>12.749,00</b>	10.959,20 <b>13.699,00</b>	11.719,20 <b>14.649,00</b>	11.527,20 <b>14.409,00</b>

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 50

**GZL**

Krovni prozor u boji drveta



Krovni prozor sa središnjim ovjesom GZL nudi sve bitne prednosti VELUX krovnih prozora po povoljnoj cijeni. Ovaj model krovnog prozora dovodi u prostor istu količinu dnevne svjetlosti i svježeg zraka kao napredniji modeli no ne postoje mogućnosti nadogradnje drugačijom vrstom stakla ili završne obrade. Bojan je bezbojnim lakom i opremljen termo stakлом.

**Termo staklo 51**

Toplinska izolacija stakla, U (W/m²K)	▶	1,0
Toplinska izolacija prozora, U (W/m²K)	▶	1,3
Dobitak sunčeve energije, g (%)	▶	48
Zvučna izolacija prozora, R (dB)	▶	31
Vanjsko kaljeno staklo	▶	✓

**Ventilacija**

Ventilacijska ručka GZL i GLU modela nudi mogućnost protoka zraka i kada je prozor zatvoren. Ugrađeni filter zadržava prašinu i insekte.



Kod ugradnje prozora na visinu 130 – 170 cm od poda može se koristiti GZL B prozor s donjom ručkom. U tom slučaju se ne preporučuje postavljanje namještaja direktno ispod prozora jer je otezan dohvata ručke prozora.



Krovni prozor sa središnjim ovjesom GLU nudi sve bitne prednosti VELUX krovnih prozora po povoljnoj cijeni. Ovaj model krovnog prozora dovodi u prostor istu količinu dnevne svjetlosti i svježeg zraka kao napredniji modeli no ne postoje mogućnosti nadogradnje drugačijom vrstom stakla ili završne obrade. Opremljen je termo stakлом, a drvena jezgra je zaštićena bijelim poliuretanom.

**Termo staklo 51**

Toplinska izolacija stakla, U (W/m²K)	▶	1,0
Toplinska izolacija prozora, U (W/m²K)	▶	1,3
Dobitak sunčeve energije, g (%)	▶	48
Zvučna izolacija prozora, R (dB)	▶	31
Vanjsko kaljeno staklo	▶	✓

**Donja ručka**

Kod ugradnje prozora na visinu 130 – 170 cm od poda može se koristiti GLU B prozor s donjom ručkom. U tom slučaju se ne preporučuje postavljanje namještaja direktno ispod prozora jer je otezan dohvata ručke prozora.

**Ventilacija**

Kod GZL B i GLU B modela prozora s donjom ručkom, ventilacija je omogućena putem ventilacijskog otvora. Ugrađeni filter zadržava prašinu i insekte.



Oznaka Širina x visina (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118	
<b>GZL 1051, bezbojni lak</b> Termo staklo	▶	1.423,20 <b>1.779,00</b>	1.759,20 <b>2.199,00</b>	1.727,20 <b>2.159,00</b>	1.871,20 <b>2.339,00</b>	2.007,20 <b>2.509,00</b>	2.343,20 <b>2.929,00</b>	2.303,20 <b>2.879,00</b>
<b>GZL 1051B, bezbojni lak</b> Termo staklo, donja ručka	▶		1.759,20 <b>2.199,00</b>	1.727,20 <b>2.159,00</b>	1.871,20 <b>2.339,00</b>	2.007,20 <b>2.509,00</b>	2.343,20 <b>2.929,00</b>	

■ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.  
■ Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.  
■ Cijene s PDV-om

Oznaka Širina x visina (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x140	
<b>GLU 0051, bijeli poliuretan</b> Termo staklo	▶		2.015,20 <b>2.519,00</b>	2.455,20 <b>3.069,00</b>	2.663,20 <b>3.329,00</b>	2.407,20 <b>3.009,00</b>	2.583,20 <b>3.229,00</b>	2.767,20 <b>3.459,00</b>
<b>GLU 0051B, bijeli poliuretan</b> Termo staklo, donja ručka	▶			2.455,20 <b>3.069,00</b>		2.407,20 <b>3.009,00</b>	2.583,20 <b>3.229,00</b>	2.767,20 <b>3.459,00</b>

■ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.  
■ Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.  
■ Cijene s PDV-om

## VELUX CABRIO® krovni balkon



## VELUX krovna terasa



## Proizvodi koji stvaraju prostor

Stvorite više prostora ispod vašeg krova VELUX proizvodima. Ova inovativna rješenja su dizajnirana kako bi potpuno transformirala vaš prostor i spojila okoliš s vašim domom. Postignite dojam većeg prostora, veće otvorenosti i dovedite više svježeg zraka i dnevne svjetlosti.



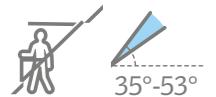
### VELUX CABRIO® GD1

VELUX CABRIO® je dvokrilni element koji svakom potkrovnom prostoru pruža novu dimenziju – samo otvorite gornji element, gurnite donji prema naprijed i zakoračite na vaš krovni balkon. VELUX CABRIO® stvara još više prostora i više dnevne svjetlosti za uživanje u potkrovju. Dostupne su dvije vrste zavrne obrade: bijeli ili bezbojni lak.



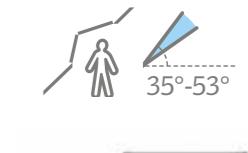
### VELUX krovna terasa GEL

Imate vanjski prostor na koji ne možete pristupiti zbog kosog krova? VELUX krovna terasa može se koristiti kao klasični krovni prozor za dovod dnevne svjetlosti i svježeg zraka, no njenim potpunim otvaranjem dobivate izlaz na vanjsku terasu.



### VELUX krovna kućica EBW

VELUX krovna kućica je alternativa klasičnim krovnim kućicama, no pruža znatno više dnevne svjetlosti. Također, ugradnjom VELUX krovne kućice povećava se volumen prostora, tj. visina ispod krovnog prozora. Element je toplinski izoliran i omogućuje ugradnju 4 ili 6 krovnih prozora u nekoliko dimenzija. EBW element je namijenjen ugradnji na profilirane krovne pokrove profilacije 15 – 120 mm.



VELUX krovna kućica može transformirati svaki tavan u atraktivan životni prostor prepun dnevne svjetlosti i svježeg zraka.



### VELUX mini krovna kućica EAW/EAS

Rješenje za krovove malog nagiba! VELUX mini krovna kućica je izolirani element za ugradnju krovnog prozora koji povećava volumen prostora te također podiže nagib ugradnje za 10°. Element za ugradnju na valovite pokrove EAW se može ugraditi na krovne nagibe od 10° – 75°, dok se element za ravne pokrove EAS koristi za ravne pokrove i krovne nagibe 20°– 75°. Element je dostupan za gotovo sve dimenzije VELUX krovnih prozora. Moguća je jednostruka ugradnja ili kombinacije dvaju ili triju prozora jedan do drugoga.



Više na [www.velux.hr](http://www.velux.hr)

■ Proizvodi dostupni u roku od 16 radnih dana na VELUX skloštu.

■ Cijene s PDV-om

## Vertikalni elementi

Vertikalni elementi dizajnirani su tako da se mogu ugraditi direktno ispod VELUX krovnih prozora i daju neprekinut protok dnevnog svjetla od fasade do krova. Idealni su za potkrovla s visokim parapetnim zidom.



Izrađeni od laminiranog bora bojanog bijelim lakom, vertikalni elementi VFE se otvaraju otklopnopomoću ručke postavljene na vrhu okvira, dok se vertikalni elementi VFA i VFB mogu otvarati i zaokretno lijevo ili desno. Mogu se kombinirati s krovnim prozorima tipa GGL i GPL. Dostupni su i u verziji s prozirnim lakom.

Za prostorije s puno vlage preporučujemo VIU vertikalni element čija je drvena jezgra obložena otpornim bijelim poliuretanom. VIU je fiksni element koji se ne otvara, a može se kombinirati s krovnim prozorima tipa GGU i GPU.

Cijene na upit na bespl. info telefon 0800 600 400



## Fiksni donji elementi

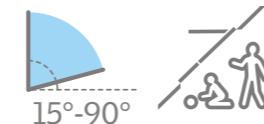
U potkrovljima gdje nagib krova seže do poda, krovni se prozori mogu nadovezati VELUX fiksnim donjim elementima. Time dobivamo velike prozore koji se protežu do poda i koji pružaju maksimalnu količinu dnevne svjetlosti.



Izrađen od laminiranog bora, GIL fiksni donji element ugrađuje se isključivo ispod krovnog prozora iste širine. Drvo je lakirano bijelom bojom, a dostupna je i varijanta bojana bezbojnim lakom. Može se kombinirati s krovnim prozorima tipa GGL i GPL.

Za prostorije s puno vlage preporučujemo GIU fiksni element čija je drvena jezgra obložena otpornim bijelim poliuretanom. GIU se može kombinirati s krovnim prozorima tipa GGU i GPU.

Cijene na upit na bespl. info telefon 0800 600 400



## Izlaz na krov za nestambene tavanske prostore GVT/GVK

Izlazi na krov GVT i GVK namijenjeni su za nestambene tavanske prostore. Krilo ima bočno otvaranje i otvara se na lijevu ili desnu stranu. Krilo je izrađeno od aluminija, a okvir i integrirani opšav od poliuretana.

Model GVK namijenjen je pokrovima profilacije do 60 mm.

Model GVT ima vanjsko kaljeno staklo otporno na udarce. Namijenjen je pokrovima profilacije do 120 mm. Donji rub okvira je ojačan i služi kao oslonac za sigurniji izlaz na krov.



Oznaka	Širina x visina (cm)
GVK 0000 dim. 46x61 cm	799,20 Izlaz na krov <b>999,00</b>
GVT 0059 dim. 54x83 cm	1.263,20 Izlaz na krov s ojačanim okvirom i kaljenim st. <b>1.579,00</b>

## Izlaz na krov za stambena potkrovla GXL/GXU

Izlaz na krov s bočnim otvaranjem namijenjen je stambenim potkrovljima. Ventilacijski preklop omogućuje prozračivanje i pri zatvorenom prozoru. Dolazi sa sigurnosnim stakлом, a vanjska strana prozora obložena je tamnim aluminijem. Moguća je ugradnja unutarnjih sjenila. Dostupni su modeli: bijelo bojano drvo (GXL) i drvo obloženo bijelim poliuretanom (GXU), a po narudžbi i drvo s bezbojnim lakom. Otvaranje je moguće na lijevu ili desnu stranu.



Oznaka	Širina x visina (cm)	FK06
	66x118	
GXL 2070	3.375,20 Izlaz za stamb. potkrovla, bijelo bojano drvo <b>4.219,00</b>	
GXU 0070	3.951,20 Izlaz za stambena potkrovla, poliuretan <b>4.939,00</b>	

## Izlaz u slučaju nužde GTU



Izlaz u slučaju nužde ima sve prednosti VELUX prozora s dvostrukim ovjesom, no zbog mogućnosti otvaranja krila oko gornjeg ovjesa do 67° može se koristiti i kao izlaz u nuždi. Drvo prozora je obloženo bijelim poliuretanom koji je idealan za vlažne prostorije jer ne zahtjeva održavanje. Prema potrebi je moguća ugradnja ručke s vanjske strane prozora (set ZZZ 204K).

Oznaka	Širina x visina (cm)	MK08	SK08
	78x140		114x140
GTU 0070	5.607,20 Izlaz u slučaju nužde, poliuretan <b>7.009,00</b>	6.951,20 <b>8.689,00</b>	



# Automatizacija kuće

VELUX INTEGRA® krovni prozori omogućavaju daljinsko upravljanje (više na str. 18), no ukoliko već imate ručno upravljane VELUX krovne prozore moguće ih je nadograditi opremom za električno upravljanje.



## Nadogradnja postojećih prozora

### Solarni set za naknadnu elektrifikaciju

Set s elektromotorom na solarno napajanje idealno je rješenje za naknadnu elektrifikaciju GGL i GGU prozora jer nije potrebno dodatno ožičenje. Sastoji se od akumulatora, solarne celije, senzora za kišu, pribora za ugradnju i bežičnog zidnog prekidača.



**KSX 100K** Solarni set za naknadnu elektrifikaciju

1.759,20  
2.199,00

**KSX 100** Solarni set za naknadnu elek. za prošlu generaciju prozora\*\*

1.759,20  
2.199,00

### Električno upravljanje

#### Kontrolna jedinica i elektromotor

Kontrolna jedinica za upravljanje jednim elektromotorom se koristi za upravljanje jednim unutarnjim ili vanjskim sjenilom ili jednim prozorom.\* Za upravljanje prozorom potreban je kupiti i elektromotor KMG 100K ili KMG 100.



### Dodatni zidni prekidač

Zidni prekidač je jednostavan i praktičan način upravljanja (otvori/zaustavi/zatvori) VELUX INTEGRA® električno i solarno napajanim proizvodima.



**KLI 310** Dodatni zidni prekidač, univerzalni

183,20  
229,00

- Pomoću bežičnog zidnog prekidača moguće je daljinski upravljati krovnim prozorima i sjenilima.
- Dostupno je i solarno napajanje. Ukoliko želite zamijeniti vaš stari prozor novim, solarno upravljeni model krovnog prozora je idealno rješenje jer nije potrebno dodatno ožičenje.
- S prvim kapima kiša ugrađeni senzor za kišu automatski zatvara otvorene prozore.



## VELUX ACTIVE with NETATMO

### Kontrola unutarnje klime na bazi senzora

Osnovni paket uključuje: jedan senzor unutarnje klime, jedan prekidač kod odlaska i jedan gateway. Zajedno s besplatnom aplikacijom za pametni telefon omogućuje potplnu kontrolu unutarnje klime. Dostupni su i dodatni senzori i prekidači za odlazak. Kompatibilan je sa svim VELUX INTEGRA® proizvodima.



**KIX 110** Kontrolna jedinica za sve generacije prozora\*

591,20  
739,00

1.279,20  
1.599,00

**KMG 100K** Elektromotor za novu generaciju prozora

1.279,20  
1.599,00

**KMG 100** Elektromotor za prošlu generaciju prozora\*\*

1.279,20  
1.599,00

\* Tehnički je moguće putem jedne kontrolne jedinice spojiti do 5 različitih električnih proizvoda. Za više informacija kontaktirajte VELUX Hrvatska d.o.o. na bespl. telefon 0800 600 400

\*\* Odnosi se na proizvode proizvedene prije 1. 4. 2014.

Više na str. 3 ili na [www.velux.hr/active](http://www.velux.hr/active)

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladistu.  
Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladistu.  
Cijene s PDV-om

# Ručna oprema za upravljanje



Za VELUX krovne prozore postavljene izvan dosega ruke, preporučujemo upotrebu šipki za upravljanje. Ovisno o visini prozora moguće je birati između šipke ZCZ 080K dužine 80 cm i teleskopske šipke ZCT 200K dužine od 100 do 180 cm. Za GZL prozor kojim se upravlja šipkom potreban je ZOZ 095 adapter. Za sjenila upravljava pomoću šipke preporučujemo adapter ZOZ 085.



**ZOZ 095**  
Adapter za GZL



**ZOZ 085**  
Adapter za sjenila

<b>ZCZ 080K</b> Šipka za upravljanje duljine 80 cm	111,20 139,00
<b>ZCT 200K</b> Teleskopska šipka duljine od 100 do 180 cm	159,20 199,00

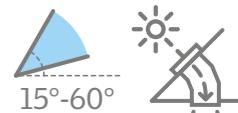
<b>ZOZ 095</b> Adapter za GZL kod upravljanja šipkom	63,20 79,00
<b>ZOZ 085</b> Adapter za RFL, FHL, DKL, PAL i ZIL	55,20 69,00

63,20 79,00
55,20 69,00

# Svetlosni tunel



VELUX svjetlosni tunel dovodi prirodno svjetlo u mračne dijelove kuće kao što su hodnici, kupaonice ili garderobe u koje nije moguće dovesti dnevnu svjetlost prozorima. Dnevna svjetlost poboljšava unutarnju klimu prostora i kreira bolje životne uvjete za sve članove obitelji.



Vanjski dio tunela je krovna jedinica s integriranim poliuretanskim opšavom i krilom s 4 mm debelim kaljenim staklom. Unutarnja stropna jedinica je difuzor svjetlosti uokviren diskretnim bijelim prstenom.

Moguće je birati između savitljivog i nesavitljivog tunela. VELUX preporučuje ugradnju svjetlosnog tunela s nesavitljivom cijevi za najbolje moguće osvjetljenje.

## Svetlosni tunel za profilirane pokrove

TWR - nesavitljivi tunel duljine od 0,9 do 1,7 m uz mogućnost produžetka do 6 m. Reflektira 98 % svjetlosti.

TWF - savitljivi tunel duljine od 0,9 do 2 m.



Visina profilacije pokrova do 120 mm

<b>TWF</b> Savitljivi tunel za prof. pokrov, promjer 35 cm	2.239,20 2.799,00
<b>TWR</b> Nesavitljivi tunel za prof. pokrov, promjer 35 cm	2.623,20 3.279,00

## Svetlosni tunel za ravne pokrove

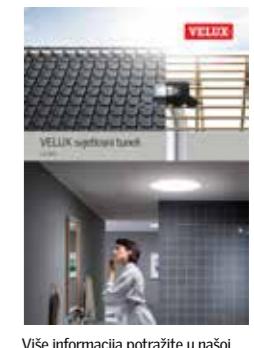
TLR - nesavitljivi tunel duljine od 0,9 do 1,7 m uz mogućnost produžetka do 6 m. Reflektira 98 % svjetlosti.

TLF - savitljivi tunel duljine od 0,9 do 2 m.



Ukupna debљina pokrova do 16 mm

<b>TLF</b> Savitljivi tunel za ravni pokrov, promjer 35 cm	2.239,20 2.799,00
<b>TLR</b> Nesavitljivi tunel za ravni pokrov, promjer 35 cm	2.623,20 3.279,00



Više informacija potražite u našoj brošuri VELUX svjetlosni tuneli koju možete zatražiti pozivom na bespl. info telefon 0800 600 400 ili preuzeti na [www.velux.hr/brosure](http://www.velux.hr/brosure)

# Ugradnja



Setovi za ugradnju – unutarnji i vanjski



Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 52

Oznaka Dimenzija prozora (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
<b>BDX 2000</b> Izolacijski set (uključuje BFX)	247,20 <b>309,00</b>	279,20 <b>349,00</b>	279,20 <b>349,00</b>	287,20 <b>359,00</b>	303,20 <b>379,00</b>	311,20 <b>389,00</b>	319,20 <b>399,00</b>
<b>BFX 1000</b> Hidroizolacijska maramica	191,20 <b>239,00</b>	207,20 <b>259,00</b>	207,20 <b>259,00</b>	215,20 <b>269,00</b>	231,20 <b>289,00</b>	239,20 <b>299,00</b>	239,20 <b>299,00</b>
<b>BBX 0000</b> Parna brana	191,20 <b>239,00</b>	207,20 <b>259,00</b>	207,20 <b>259,00</b>	215,20 <b>269,00</b>	231,20 <b>289,00</b>	239,20 <b>299,00</b>	239,20 <b>299,00</b>
<b>LSB 2000</b> Unutarnja obloga, 30 cm	1.127,20 <b>1.409,00</b>	1.367,20 <b>1.709,00</b>	1.263,20 <b>1.579,00</b>	1.351,20 <b>1.689,00</b>	1.447,20 <b>1.809,00</b>	1.479,20 <b>1.849,00</b>	1.519,20 <b>1.899,00</b>
<b>LSC 2000</b> Unutarnja obloga, 40 cm	1.295,20 <b>1.619,00</b>	1.575,20 <b>1.969,00</b>	1.447,20 <b>1.809,00</b>	1.559,20 <b>1.949,00</b>	1.663,20 <b>2.079,00</b>	1.695,20 <b>2.119,00</b>	1.743,20 <b>2.179,00</b>
<b>LSD 2000</b> Unutarnja obloga, 50 cm	2.191,20 <b>2.739,00</b>	2.671,20 <b>3.339,00</b>	2.455,20 <b>3.069,00</b>	2.639,20 <b>3.299,00</b>	2.823,20 <b>3.529,00</b>	2.879,20 <b>3.599,00</b>	2.959,20 <b>3.699,00</b>

## Oprema za ugradnju

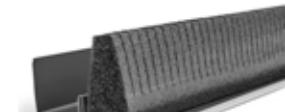
VELUX oprema za ugradnju uključuje elemente za brzu, vodonepropusnu i energetski učinkovitu ugradnju krovnog prozora.

### Vanjski elementi za ugradnju



#### Opšavi

Proizvodimo opšave koji odgovaraju svim vrstama krovnih pokrova. Svaki opšav precizno je oblikovan i omogućava brzu i jednostavnu ugradnju krovnog prozora. Kombinacije od više krovnih prozora lako se ugrađuju pomoću fleksibilnih kombiniranih opšava.



Naša nova, inovativna polietilenska spužva na EDW i EDJ opšavima osigurava savršeno natjecanje pokrovne materijala na opšav te brzu i jednostavnu ugradnju.



#### BDX izolacijski set

Set za učinkovitu izolaciju koji produžuje jamstveni rok s 5 na čak 10 godina. Sastoji se od termoizolacijskog okvira koji povećava toplinsku izolaciju, hidroizolacijske maramice (BFX) koja sprečava eventualni prodror oborinskih voda i kondenzata u slojeve krova te odvodnog žlijeba. BDX set je uključen u opšav EDW 2000 (str. 29).



#### BFX hidroizolacijska maramica

Ukoliko krovna konstrukcija ne omogućuje ugradnju termoizolacijskog okvira, preporučujemo BFX hidroizolacijsku maramicu koja sprečava eventualni prodror oborinskih voda i kondenzata u slojeve krova.

VELUX osigurava 10 godina jamstva na prozore i opšave ugrađene s BDX izolacijskim setom.

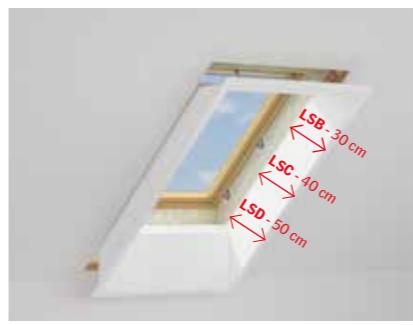
Cjeloviti tekst jamstva pročitajte na [www.velux.hr](http://www.velux.hr)

### Unutarnji elementi za ugradnju



#### BBX parna brana

VELUX parna brana BBX postavlja se oko krovnog prozora i jednostavno se spaja s parnom branom krovista kako bi sprječila prodror vlage u izolaciju krovista.



#### LSB / LSC / LSD obloga

Originalno VELUX rješenje za jednostavno i zrakonepropusno spajanje krovnog prozora s oblogom krovista. VELUX obloga osigurat će neometan ulaz dnevног svjetla za optimalno osvjetljenje prostora. U pakiranju je uključena i BBX parna brana koja sprečava prodror vlage u izolaciju krovista. Dostupna u 3 debljine, 30 cm (LSB), 40 cm (LSC) i 50 cm (LSD).

Saznajte više na [velux.hr/obloga](http://velux.hr/obloga)

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladишtu.
- Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladишtu.
- Proizvodi dostupni u roku od 16 radnih dana na VELUX skladишtu.
- Cijene s PDV-om

# Opšavi



Za standardnu i  
upuštenu ugradnju

Oznaka	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
Dimenzije prozora (cm)	55x78	66x118	78x98	78x118	78x140	94x140	114x118
Pojedinačni opšavi							
<b>EDW 2000</b> Opšav i BDX	719,20 <b>899,00</b>	815,20 <b>1.019,00</b>	815,20 <b>1.019,00</b>	847,20 <b>1.059,00</b>	903,20 <b>1.129,00</b>	983,20 <b>1.229,00</b>	983,20 <b>1.229,00</b>
<b>EDW</b> Opšav za valovite krovne pokrove	487,20 <b>609,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	615,20 <b>769,00</b>	687,20 <b>859,00</b>	679,20 <b>849,00</b>
<b>EDS</b> Opšav za ravne krovne pokrove	487,20 <b>609,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	615,20 <b>769,00</b>	687,20 <b>859,00</b>	679,20 <b>849,00</b>
<b>EDJ - uključuje izolacijski set BDX</b> Opšav za upuštenu ugradnju	927,20 <b>1.159,00</b>	1.047,20 <b>1.309,00</b>	1.047,20 <b>1.309,00</b>	1.103,20 <b>1.379,00</b>	1.167,20 <b>1.459,00</b>	1.271,20 <b>1.589,00</b>	1.263,20 <b>1.579,00</b>
<b>ZWC</b> Pokrovni profili	135,20 <b>169,00</b>	167,20 <b>209,00</b>	167,20 <b>209,00</b>	175,20 <b>219,00</b>	191,20 <b>239,00</b>	223,20 <b>279,00</b>	215,20 <b>269,00</b>
Kombinirani opšavi							
<b>EKW - W2</b> Opšavi za 2 prozora, valoviti pokrov	974,40 <b>1.218,00</b>	1.102,40 <b>1.378,00</b>	1.150,40 <b>1.438,00</b>	1.150,40 <b>1.438,00</b>	1.230,40 <b>1.538,00</b>	1.374,40 <b>1.718,00</b>	1.358,40 <b>1.698,00</b>
<b>EKW - W3</b> Opšavi za 3 prozora, valoviti pokrov	1.461,60 <b>1.827,00</b>	1.653,60 <b>2.067,00</b>	1.725,60 <b>2.157,00</b>	1.725,60 <b>2.157,00</b>	1.845,60 <b>2.307,00</b>	2.061,60 <b>2.577,00</b>	2.037,60 <b>2.547,00</b>
<b>EKW - W4</b> Opšavi za 4 prozora, valoviti pokrov	1.948,80 <b>2.436,00</b>	2.204,80 <b>2.756,00</b>	2.300,80 <b>2.876,00</b>	2.300,80 <b>2.876,00</b>	2.460,80 <b>3.076,00</b>	2.748,80 <b>3.436,00</b>	2.716,80 <b>3.396,00</b>
<b>EKW - W007</b> Opšav za gornji prozor (donji EDW)	487,20 <b>609,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	615,20 <b>769,00</b>	687,20 <b>859,00</b>	679,20 <b>849,00</b>
<b>EKS - S2</b> Opšavi za 2 prozora, ravni pokrov	974,40 <b>1.218,00</b>	1.102,40 <b>1.378,00</b>	1.150,40 <b>1.438,00</b>	1.150,40 <b>1.438,00</b>	1.230,40 <b>1.538,00</b>	1.374,40 <b>1.718,00</b>	1.358,40 <b>1.698,00</b>

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 52

# Opšavi

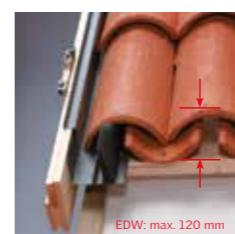
Skladno dizajnirani VELUX opšavi osiguravaju vodonepropusnu vezu između krovnih prozora i pokrova te odvodnju oborinskih voda. Neovisno o tome želite li ugraditi jedan krovni prozor ili više njih, nudimo vam tvornički izrađene opšave koji se jednostavno ugrađuju. Razvili smo dvije vrste opšava, ovisno o vrsti pokrovog materijala i ovisno o razini ugradnje – opšavi za ravne ili profilirane krovne pokrove te opšavi za standarnu ili upuštenu ugradnju. Izrađeni su od sivo bojanog aluminija. Na zahtjev kupca moguće je naručiti pokrovne dijelove od bakra ili titan-cinka.

## Za profilirane krovne pokrove



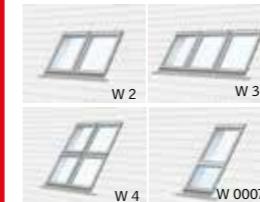
### EDW

Opšav za pojedinačnu ugradnju. Za profilirane krovne pokrove ukupne visine do 120 mm.



### EKW

Kombinirani opšavi koji se koriste kod grupne ugradnje na profilirane krovne pokrove ukupne visine pokrova do 120 mm.



## Za ravne krovne pokrove



### EDS

Opšav za pojedinačnu ugradnju. Za ravne krovne pokrove ukupne debljine do 16 mm.



### EKS

Kombinirani opšavi koji se koriste kod grupne ugradnje na ravne krovne pokrove ukupne debljine do 16 mm.



## Upuštena ugradnja



### EDJ

Opšav za pojedinačnu upuštenu ugradnju krovnog prozora za profilirane krovne pokrove ukupne visine pokrova do 90 mm s uključenim izolacijskim setom BDX.



Bolja izolacija

## EDW 2000



Povoljnije!

10  
GODINA  
JAMSTVA

Cjeloviti tekst jamstva  
pročitajte na [www.velux.hr](http://www.velux.hr)

Za povoljniju kupnju i sigurniju ugradnju odaberite EDW 2000 verziju opšava koja uključuje EDW opšav i BDX izolacijski set. Osigurana je vodonepropusna i energetski učinkovita ugradnja te 10 godina garancije na krovni prozor.

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni u roku od 16 radnih dana na VELUX skladištu.
- Cijene s PDV-om

## Pokrovni profili



U slučajevima ugradnje krovnih prozora kada se ne koristi originalni VELUX opšav moraju se koristiti krovni profili za ugradnju ZWC.

# Sjenila i rolete

Kontrola količine svjetlosti i topline



## Vanjska tenda ili roleta

Štite od sunčevog zagrijavanja i omogućuju kontrolu svjetlosti.

## Unutarnja sjenila

Kontroliraju svjetlost, dekoriraju ili zamračuju, te čuvaju toplinu doma zimi.

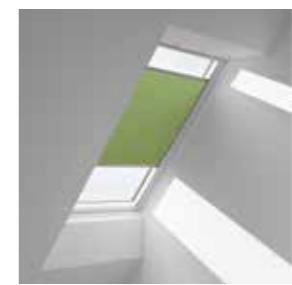
## Siesta sjenilo

Osigurava potpuno zamračenje prostora. Idealno je za dječje i spavaće sobe.



## Energetsko sjenilo

Potpuno zamračuje prostor i zadržava toplinu zimi. Oba kraja sjenila mogu se zaustaviti u bilo kojem položaju.



**Unutarnja žaluzina**  
Regulira količinu i smjer svjetlosti. Idealan izbor za vlažne prostorije kao što su kuhinja i kupaonica.

**Rimsko sjenilo**  
Elegantne i dekorativne tkanine koje se lako mogu promijeniti omešavaju dnevnu svjetlost.

**Vanjska roleta, SOFT**  
Pruža učinkovitu zaštitu od topline tijekom sunčanih dana i po potrebi zamračuje prostor.



Sjenila su dostupna za sve generacije VELUX krovnih prozora

Za kupnju odgovarajućeg sjenila provjerite identifikacijsku pločicu vašeg krovnog prozora.

### Nova generacija (u prodaji od 1. 4. 2014.)

VELUX proizvodi nove generacije imaju nadodano slovo K uz oznaku veličine u šifri proizvoda.



2014. - danas



### Prošle generacije (proizvedeno prije 1. 4. 2014.)

Identifikacijska pločica prošle generacije nalazi se s desne strane krila prozora.



## Komarnik

Omogućuje ulazak svježeg zraka u prostor bez ulaska insekata. Ne zasjenjuje prostor.

Pick & Click!<sup>TM</sup>  
Originalna VELUX sjenila proizvedena su za VELUX krovne prozore i savršeno im pristaju. Jednostavna i brza ugradnja moguća je na sve modele VELUX krovnih prozora jedinstvenim Pick & Click!<sup>TM</sup> sistemom.

# Posebne kolekcije sjenila

## Zamračenje



Sigurno za Zamračenje djecu\*

## Disney & VELUX Laku noć kolekcija

### Neka vrijeme za spavanje bude čudesno

Nova Disney & VELUX Laku noć kolekcija je naša najnovija kolekcija sjenila namijenjena djeci. Inspirirana je omiljenim likovima iz Winnie the Pooh, Auta i Frozen, budi maštu za igru i zabavu.

Omogućite svojim voljenima da oputuju u svijet prijatelja, brzih trkačih pista, leda i magije... i probude se spremni za novi dan. Naša tematska sjenila osiguravaju potpuno zamračenje za dobar san i sretnu djecu.

- 99,9 % zamračenje – najbolje na tržištu!
- Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući jedinstvenom VELUX Pick&Click!™ sistemu
- OEKO-TEX® Standard – bez opasnih kemiikalija
- Uske vodilice sjenila savršeno se uklapaju u dizajn VELUX krovnih prozora
- Sjenilo se može zaustaviti u bilo kojo poziciji na prozoru



Napomena: Postoji mogućnost male razlike u nijansama i teksturi uzoraka materijala sjenila prikazanih u brošuri od onih u prirodi. Motivi su ilustrativni. Sjenila se među sobom mogu razlikovati obzirom na veličinu prozora za koja su namijenjena. \* Svim VELUX sjenilima se upravlja putem motora ili ručno bez užica i ispunjavaju zahtjeve sigurnog korištenja prema normama EN 13120:2009+A1:2014 and EN 60335-2-97:2006+EN 60335-2-97:2006/A12



Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
DKL Disney & VELUX Laku noć kolekcija		623,20 779,00	743,20 929,00	727,20 909,00	767,20 959,00	815,20 1.019,00	895,20 1.119,00	919,20 1.149,00
DKL Colour by You kolekcija		559,20 699,00	679,20 849,00	663,20 829,00	703,20 879,00	751,20 939,00	831,20 1.039,00	855,20 1.069,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 56

Proizvodi dostupni u roku od 20 radnih dana na VELUX skladistu.

Cijene s PDV-om



## Disney & VELUX Laku noć kolekcija



## VELUX sjenila



## Sjenila jedinstvena kao vi!

Zamislite da možete birati između više od tisuću boja za vaše siesta sjenilo. Moguće! VELUX Colour by You kolekcija siesta sjenila vam omogućuje da odaberete boju koja najbolje odgovara vašem stilu i vašem domu.

Pomoću alata za odabir boje u [veluxshop.hr/colour](http://veluxshop.hr/colour) odaberite boju koju želite i izradit ćemo sjenilo baš za vas!



COLOUR  
BY YOU!

Customise  
your VELUX  
blackout blind



Odaberite svoju omiljenu boju ovdje:  
[veluxshop.hr/colour](http://veluxshop.hr/colour)

Povoljnije!  
Sjenilo 2 u 1



## Siesta sjenilo

### Savršen san – danju ili noću

VELUX siesta sjenila vam pružaju potpunu kontrolu svjetlosti u spavačoj sobi ili drugo prostoriji u kojoj vam je potrebno potpuno zamračenje za miran noćni san ili ugodan popodnevni odmor.

Termo premaz s vanjske strane sjenila odbija sunčeve zrake i poboljšava toplinsku izolaciju do 25 %.

- 99.9 % zamračenje – najbolje na tržištu!
- Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući jedinstvenom VELUX Pick&Click!™ sistemu
- OEKO-TEX® Standard – bez opasnih kemičkih
- Uske vodilice sjenila savršeno se uklapaju u dizajn VELUX krovnih prozora
- Sjenilo se može zaustaviti u bilo kojoj poziciji na prozoru
- Dostupne su i bijele vodilice sjenila



\* Boje označene zvjezdicom (1025, 1085, 1100, 0705) imaju oznaku Standard, cijenovo su povoljnije i odmah su dostupne na VELUX skladištu u određenim dimenzijama. Sve ostale boje imaju oznaku Trend i dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.



  Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.  
  Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.  
  Proizvodi dostupni u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.  
  Cijene s PDV-om

\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110



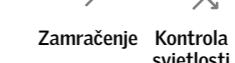
Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 56

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
DKL Standard*	<span style="background-color: #e0f2e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #d9e1f2; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	463,20 579,00	583,20 729,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	759,20 949,00
DKL Trend	<span style="background-color: #e0f2e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #d9e1f2; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	559,20 699,00	679,20 849,00	663,20 829,00	703,20 879,00	751,20 939,00	831,20 1.039,00	855,20 1.069,00

## Siesta + plisirano sjenilo

Kombinacija siesta i plisiranog sjenila ima dvostruku funkciju: stvara blago zasjenjenje ili potpuno zamračuje prostor, ovisno o vašim željama. Dostupno u kombinacijama bijelo plisirano sjenilo + bilo koji uzorak siesta sjenila.

Dostupne boje siesta sjenila pogledajte na stranici 34.



DFD sjenila u kombinaciji s bojama siesta sjenila 1100, 0705, 1085 i 11025 imaju oznaku Standard i cijenovo su povoljnija. DFD sjenila u kombinaciji s bojama siesta sjenila 1085 i 1100 dostupna su odmah na VELUX skladištu u određenim dimenzijama. Sve ostale boje (oznaka Standard i Trend) dostupne su na VELUX skladištu u roku od 20 radnih dana.

Zamračenje

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
DFD kombinacija Standard siesta sjenilo + plisirano sjenilo	<span style="background-color: #e0f2e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #d9e1f2; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	599,20 749,00	759,20 949,00	735,20 919,00	791,20 989,00	847,20 1.059,00	951,20 1.189,00	991,20 1.239,00
DFD kombinacija Trend siesta sjenilo + plisirano sjenilo	<span style="background-color: #e0f2e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #d9e1f2; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	695,20 869,00	855,20 1.069,00	831,20 1.039,00	887,20 1.109,00	943,20 1.179,00	1.047,20 1.309,00	1.087,20 1.359,00

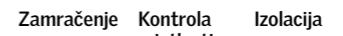
## Energetsko sjenilo za zamračenje

Sjenilo za zamračenje i izolaciju potpuno zamračuje prostor i zadržava toplinu zimi. Zrak kao prirodnji izolacijski materijal zadržava toplinu ispunjavajući prostor u sačastoj strukturi VELUX energetskog sjenila. Oba kraja sjenila mogu se zaustaviti u bilo kojem položaju (kod ručno upravljanog modela).

- Poboljšava izolaciju do 25 %
- 98 % zamračenje



\* Boja označena zvjezdicom (1045) ima oznaku Standard i cijenovo je povoljnija. Sve ostale boje imaju oznaku Trend i dostupne su na VELUX skladištu u roku od 20 radnih dana.

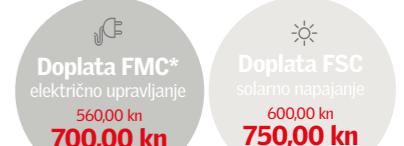


Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Cijene s PDV-om

\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110



Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
FHC Standard	<span style="background-color: #e0f2e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #d9e1f2; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	599,20 749,00	759,20 949,00	735,20 919,00	791,20 989,00	847,20 1.059,00	951,20 1.189,00	991,20 1.239,00
FHC Trend	<span style="background-color: #e0f2e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #d9e1f2; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span>	695,20 869,00	855,20 1.069,00	831,20 1.039,00	887,20 1.109,00	943,20 1.179,00	1.047,20 1.309,00	1.087,20 1.359,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 58



## Plisirano sjenilo

### Elegantan dizajn za omekšavanje svjetlosti

VELUX plisirano sjenilo omekšava sunčevu svjetlost i dodaje elegantnu, dekorativnu notu vašim prozorima i vašem domu. Dostupnost široke palete boja i uzoraka zadovoljiti će sve ukuse.

Moguće je pomicanje oba kraja sjenila koja se mogu zaustaviti bilo gdje na prozoru, tako da količinu svjetlosti u prostoru možete prilagoditi svojim trenutnim željama.

- Dekorativno, nježno omekšava svjetlost
- Fleksibilno pozicioniranje – oba kraja sjenila se mogu zaustaviti bilo gdje na prozoru
- Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući jedinstvenom VELUX Pick&Click!™ sistemu
- Uske vodilice sjenila savršeno se uklapaju u dizajn VELUX krovnih prozora



\* Boje označene zvjezdicom (1016, 1258, 1259, 1269) imaju oznaku Standard i cijenovo su povoljnije.

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

■ Proizvodi dostupni u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

■ Cijene s PDV-om

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
FHL Standard*	Plisirano sjenilo ručno upravljanje	463,20 579,00	583,20 729,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	759,20 949,00
FHL Trend	Plisirano sjenilo ručno upravljanje	559,20 699,00	679,20 849,00	663,20 829,00	703,20 879,00	751,20 939,00	831,20 1039,00	855,20 1069,00

\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110



Dodata FML\* električno upravljanje 560,00 kn 700,00 kn

Dodata FSL solarno napajanje 600,00 kn 750,00 kn

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 58



## Unutarnji rolo

### Kontrola svjetlosti i udobnost upravljanja

Praktično i dekorativno rješenje za zasjenjenje prostora koje omogućuje privatnost i pruža osnovnu zaštitu kod prejake dnevne svjetlosti. Idealan za prostorije kojima je potrebno zasjenjenje i dekoracija. Zaustavljanje sjenila moguće je u bilo kojem položaju na prozoru (model RFL).

- Omogućuje privatnost i pruža osnovnu zaštitu kod prejake dnevne svjetlosti
- Sjenilo se može zaustaviti u bilo kojoj poziciji na prozoru
- Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući jedinstvenom VELUX Pick&Click!™ sistemu
- Uske vodilice sjenila savršeno se uklapaju u dizajn VELUX krovnih prozora



Unutarnji rolo s oznakom RHL moguće je zaustaviti u tri položaja na prozoru i nije pogodan za prozore izvan doseg ruke. Dolazi u 4 boje (1028, 1086, 4000 i 9050).

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.
- Cijene s PDV-om



\* Model RFL – Boje označene zvjezdicom (1028, 1086, 4000 i 9050) imaju oznaku Standard, cijenovo su povoljnije i dostupne odmah na VELUX skladištu u određenim dimenzijama. Sve ostale boje imaju oznaku Trend i dostupne su na VELUX skladištu u roku od 20 radnih dana.

Model RHL – Boje označene zvjezdicom (1028, 1086, 4000 i 9050) imaju oznaku Standard i cijenovo su povoljnije. Boje 1086 i 9050 dostupne su odmah na VELUX skladištu u određenim dimenzijama, a boje 1028 i 4000 dostupne su na VELUX skladištu u roku od 20 radnih dana.

\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110



Dodata RML\* električno upravljanje 560,00 kn 700,00 kn

Dodata RSL solarno napajanje 600,00 kn 750,00 kn

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
RFL Standard	Unutarnji rolo ručno upravljanje	415,20 519,00	527,20 659,00	511,20 639,00	551,20 689,00	591,20 739,00	655,20 819,00	687,20 859,00
RFL Trend	Unutarnji rolo ručno upravljanje	511,20 639,00	623,20 779,00	607,20 759,00	647,20 809,00	687,20 859,00	751,20 939,00	783,20 979,00
RHL Standard	Unutarnji rolo ručno upravljanje	263,20 329,00	311,20 389,00	327,20 409,00	327,20 409,00	327,20 409,00	399,20 499,00	431,20 539,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 56



Kontrola svjetlosti



## Unutarnja žaluzina

### Klasičan izgled i elegantan dizajn

VELUX unutarnja žaluzina donosi bezvremenski izgled žaluzine u modernoj varijanti jednostavnoj za održavanje. Pomoću aluminijskih lamela moguće je potpuno regulirati količinu i smjer svjetlosti te po potrebi usmjeriti svjetlost direktno na radni prostor. Njihova otpornost na vlagu čini ih savršenim izborom za kupaonice, kuhinje i ostale prostorije s visokim stupnjem vlage u zraku.

- Bočni klizač omogućuje preciznu kontrolu svjetlosti i privatnosti
- Savršen izbor za prostorije s visokim stupnjem vlage u zraku
- Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući jedinstvenom VELUX Pick&Click!™ sistemu
- Jednostavno se održava toplo, vlažnom krpom



Rukovanje unutarnjom žaluzinom nikada nije bilo jednostavnije. Lamela se zakreću pomoću estetski oblikovanog bočnog klizača. Zaustavljanje sjenila moguće je u bilo kojem položaju na prozoru.

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.
- Cijene s PDV-om

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
PAL Standard *	Unutarnja žaluzina ručno upr.	463,20 579,00	583,20 729,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	759,20 949,00
PAL Trend	Unutarnja žaluzina ručno upr.	559,20 699,00	679,20 849,00	663,20 829,00	703,20 879,00	751,20 939,00	831,20 1039,00	855,20 1069,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 58

## Rimsko sjenilo

### Lijep, lako zamjenjiv dizajn

VELUX ramsko sjenilo nudi različite mogućnosti dekoriranja vašeg životnog prostora. Elegantne i dekorativne tkanine omekšavaju dnevnu svjetlost i mogu se zaustaviti u bilo kojem položaju na prozoru. Ukoliko poželite promijeniti tkaninu (ZHB) na svojem ramskom sjenilu to možete učiniti u trenu zahvaljujući njegovom jedinstvenom dizajnu.

- Dekorativni i elegantni svjetlosni efekti
- Zamjenjiva tkanina



Kontrola svjetlosti



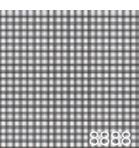
\* Boje označene zvjezdicom (6500, 6503, 6510 i 6513) imaju oznaku Standard i cijenovno su povoljnije.

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
FHB Standard *	Ramsko sjenilo ručno upravljanje	599,20 749,00	759,20 949,00	735,20 919,00	791,20 989,00	847,20 1059,00	951,20 1189,00	991,20 1239,00
FHB Trend	Ramsko sjenilo ručno upravljanje	695,20 869,00	855,20 1069,00	831,20 1039,00	887,20 1109,00	943,20 1179,00	1047,20 1309,00	1087,20 1359,00

## Komarnik

### Uživajte u svježem zraku bez insekata

Mrežica koja štiti od kukaca i istovremeno dozvoljava ulazak svježeg zraka. Ne zasjenjuje prostor. Ugrađuje se na rub unutarnje obloge oko krovnog prozora i rastvara po potrebi. Kad nije u upotrebi mreža je sakrivena u gornjem kućištu. Moguća je ugradnja na sve tipove krovnih prozora. Upravljanje je ručno ili pomoću šipke. Mrežica je izrađena od crne prozirne tkanine koja ne ometa pogled.



8888

Zaštita od insekata



Odgovarajuća dimenzija komarnika određuje se mjerjenjem dimenzija unutarnje obloge oko prozora.

Model	Max. širina A (cm) Max. širina B (cm)	CK02	CK06	FK08	MK06	MK10	PK06	PK10	SK06	SK10
ZIL Komarnik	53,0 160,0	53,0 200,0	64,0 240,0	76,0 200,0	76,0 240,0	92,2 200,0	92,2 240,0	112,0 200,0	112,0 240,0	112,0 240,0
	663,20 829,00	687,20 859,00	719,20 899,00	799,20 999,00	839,20 1049,00	775,20 969,00	799,20 999,00	799,20 999,00	799,20 999,00	879,20 1099,00

Cijene ostalih dimenzija na str. 58

# Zaštita od vanjskih utjecaja

Imamo savršeno rješenje za sve vaše potrebe.

Vanjske tende za zasjenjivanje i zaštitu od topline, SOFT vanjske rolete za zamračenje i zaštitu od topline i ALU vanjske rolete za potpunu zaštitu - zaštitu od topline, zamračenje i zvučna izolacija. Pronadite tendu ili roletu koja najbolje zadovoljava vaše potrebe.

## Vanjska tenda



Zaštita od topline



Zamračenje



Izolacija prostora



Smanjenje buke



Zaštita od provala



## Vanjska roleta, SOFT



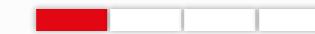
Zaštita od topline



Zamračenje



Izolacija prostora



Smanjenje buke



Zaštita od provala



**NOVO!**

Dostupna krajem 2020.

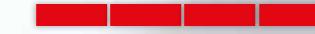
## Vanjska roleta, ALU



Zaštita od topline



Zamračenje



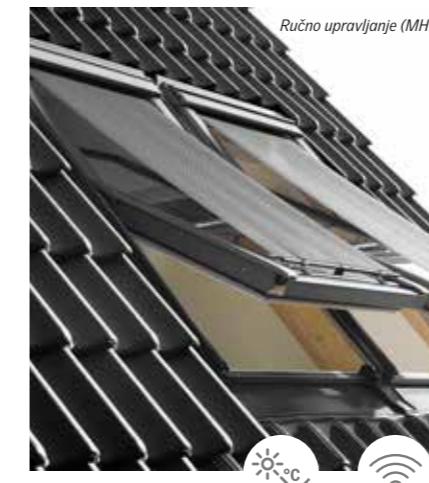
Izolacija prostora



Smanjenje buke



Zaštita od provala



Ručno upravljanje (MHL)



Električno upravljanje (MML/MSL)

## Vanjska tenda

### Učinkovita zaštita od topline

Vanjska tenda idealno je rješenje za zaštitu od topline, kada ne želite zamračiti prostor. Tijekom vrućih, sunčanih dana pomaže održati vaš prostor ugodnim za boravak. Crni mrežasti materijal od kojeg je izrađena ne ometa pogled kroz prozor.

Tendom se jednostavno upravlja s unutarnje strane. Kada nije u upotrebi narola se u kućište ispod kape prozora i postaje neprimjetna. Na elektrificirane prozore moguće je ugradnja isključivo tende s električnim ili solarnim napajanjem.

- Štiti staklo prozora od sunčeve topline
- Jednostavna ugradnja i upravljanje iz prostora
- Daljinski upravljeni modeli (MML i MSL) se mogu zaustaviti u bilo kojo poziciji na prozoru
- Providni materijal ne ometa pogled kroz prozor

5060

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Cijene s PDV-om

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
<b>MHL</b> Vanjska tenda ručno upravljanje		319,20 <b>399,00</b>	383,20 <b>479,00</b>	399,20 <b>499,00</b>	399,20 <b>499,00</b>	399,20 <b>499,00</b>	479,20 <b>599,00</b>	519,20 <b>649,00</b>
<b>MML</b> Vanjska tenda el. upravljanje *		1.551,20 <b>1.939,00</b>	1.767,20 <b>2.209,00</b>	1.751,20 <b>2.189,00</b>	1.839,20 <b>2.299,00</b>	1.935,20 <b>2.419,00</b>	2.103,20 <b>2.629,00</b>	2.135,20 <b>2.669,00</b>
<b>MSL</b> Vanjska tenda solarno napajanje		1.775,20 <b>2.219,00</b>	1.991,20 <b>2.489,00</b>	1.975,20 <b>2.469,00</b>	2.063,20 <b>2.579,00</b>	2.159,20 <b>2.699,00</b>	2.327,20 <b>2.909,00</b>	2.359,20 <b>2.949,00</b>

\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110

Cijene ostalih dimenzija na str. 56



Zaštita od topline Zamračenje Dostupno daljinsko upravljanje

## Vanjska roleta, SOFT

### Učinkovita zaštita od topline i zamračenje

VELUX vanjske rolete SOFT pružaju vašem domu učinkovitu zaštitu od topline tijekom sunčanih dana. Neprovidno gumirano platno zamračuje prostor za miran noćni san ili ugodan popodnevni odmor.

Suvremeni dizajn savršeno se uklapa u krov, a solarno napajanje osigurava jednostavnu ugradnju i na već postavljene krovne prozore jer ne zahtjeva ožičenje. Roletom se upravlja putem zidnog prekidača isporučenog u pakiranju.

- Učinkovita zaštita od topline
- Zamračenje
- Čvrst, dugovječan materijal
- Moderan dizajn



Dostupna krajem 2020.



0000

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.  
■ Proizvodi dostupni u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.  
■ Cijene s PDV-om

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
SSS Vanjs. roleta, SOFT, solarno napajanje	<span style="color: #d9e1f2;">▶</span>	1.935,20 2.419,00	2.215,20 2.769,00	2.191,20 2.739,00	2.303,20 2.879,00	2.423,20 3.029,00	2.631,20 3.289,00	2.671,20 3.339,00

Cijene ostalih dimenzija na str. 56



Zaštita od topline Zamračenje Izolacija Dostupno daljinsko upravljanje

## Vanjska roleta, ALU

### Potpuna zaštita

VELUX vanjske rolete su idealne za svaku godišnju dobu i svaku klimu. Štite od ljetne vrućine, štete energiju tijekom zime, po potrebi potpuno zamračuju, smanjuju buku te štite od kiše i tuče. Dugovječni aluminij od kojeg su izrađene podnosi sve vremenske uvjete i štiti vaš prozor. Korištenjem vanjske rolete u slučaju kiše ili tuče poboljšava se zvučna izolacija za 12dB.

Upravljanje roletom je daljinsko putem zidnog prekidača, a napajanje može biti električno SML ili solarno SSL. Solarno napajana roleta SSL je idealno rješenje za već ugrađene prozore jer ne zahtjeva ožičenje.

- Najbolja zaštita od topline
- Omogućuje potpuno zamračenje
- Poboljšava izolaciju tijekom zime
- Smanjuje buku izazvanu kišom ili tućom
- Pruža zaštitu od prvala

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.  
■ Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.  
■ Proizvodi dostupni u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.  
■ Cijene s PDV-om



Standard  
0000



0700 \*\*

\*\* Boja cinka dostupna na upit



SMH električna vanjska roleta specijalno je dizajnirana za GPU INTEGRA® krovni prozor. Više na str. 19.

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
SML Vanjska roleta el. upravljanje *	<span style="color: #d9e1f2;">▶</span>	2.039,20 2.549,00	2.327,20 2.909,00	2.303,20 2.879,00	2.423,20 3.029,00	2.551,20 3.189,00	2.767,20 3.459,00	2.815,20 3.519,00
SSL Vanjska roleta solarno nap.	<span style="color: #d9e1f2;">▶</span>	2.855,20 3.569,00	3.263,20 4.079,00	3.223,20 4.029,00	3.399,20 4.249,00	3.567,20 4.459,00	3.871,20 4.839,00	3.935,20 4.919,00
SMH samo za GPU INTEGRA® Vanjska roleta el. upravljanje			3.263,20 4.079,00		3.399,20 4.249,00	3.567,20 4.459,00	3.871,20 4.839,00	3.935,20 4.919,00

\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110

Cijene ostalih dimenzija na str. 56

## Prozor za ravni krov



Prozor za ravni krov osvjetljava prostore smještene pod ravnim krovom. Zbog dobrih topinskih karakteristika prikladan je za dnevne i radne prostore. Za kontrolu svjetlosti dostupna su sjenila i vanjska tenda.

Cijene i dimenziije potražite na str. 54

Prozor za ravni krov je dostupan u 4 modela:

- Fiksni CFP koji se ne otvara
- Model CVP koji se otvara ručno pomoću šipke
- Električno daljinski upravljeni CVP koji omogućuje prozračivanje prostora, a senzor za kišu zatvara prozor s prvim kapima kiše
- VELUX CXP izlaz na ravni krov, krilo se otvara ručno za 60°
- S vanjske strane je prozor za ravni krov opremljen kupolom ili stakлом. Dostupne su tri varijante: akrilna kupola, ravno staklo ili zakriviljeno staklo.



## Svetlosni tunel za ravni krov



Namijenjen je osvjetljavanju prostora u koje nije moguće dovesti dnevnu svjetlost prozorima (to su obično kupaonice, hodnici ili garderobe).

Vanjski dio sadrži PVC potkonstrukciju dim. 60 x 60 cm s akrilnom, prozirnom kupolom.

U ponudi su dva modela:

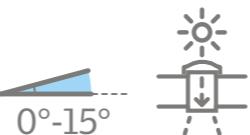
- Nesavitljivi tunel za ravni krov TCR je namijenjen za udaljenosti od krova do stropa od 0.9 m do 1.7 m, s produžnim elementima do 6 m
- Savitljivi tunel za ravni krov TCF je namijenjen za udaljenosti 0.2 do 0.9 m



Savitljivi tunel za ravni krov TCF



Nesavitljivi tunel za ravni krov TCR



Više informacija i cijene svih modela potražite u našoj brošuri Proizvodi za ravni krov koju možete zatražiti pozivom na bespl. info telefon 0800 600 400 ili preuzeti na [www.velux.hr/brosure](http://www.velux.hr/brosure)

Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladištu.

Cijene s PDV-om

## Sustavi za odimljavanje



### Sustav za odimljavanje za kosi krov GGL / GGU



Na kosim se krovovima sustav sastoji od prozora za odimljavanje (GGL ili GGU) s integriranim elektromotorom i kontrolnog sustava za odimljavanje (KFX 210) koji sadrži i senzor za dim (KFA 100) i jedinicu za aktivaciju (KFK 100). U slučaju nestanka struje ugrađena baterija osigurava rad sustava sljedeća 72 sata.



### Sustav za odimljavanje za ravni krov CSP



Sustav za ravni krov sastoji se od prozora za odimljavanje za ravni krov (CSP) s integriranim elektromotorom za otvaranje i kontrolnog sustava za odimljavanje (KFX 210) koji sadrži i senzor za dim (KFA 100) i jedinicu za aktivaciju (KFK 100). U slučaju nestanka struje ugrađena baterija osigurava rad sustava sljedeća 72 sata.



### Kontrolni sustav za odimljavanje

Osnovni kontrolni sustav za odimljavanje KFX 210 se sastoji od kontrolne jedinice KFC 210, jednice za aktivaciju KFK 100 i senzora za dim KFA 100. Kontrolni sustav može upravljati s max. 3 GGL/GGU prozora za odimljavanje ili 1 CSP prozorom za odimljavanje za ravni krov.



Više informacija potražite u našoj brošuri Sustavi za odimljavanje koju možete zatražiti pozivom na bespl. info telefon 0800 600 400 ili preuzeti na [www.velux.hr/brosure](http://www.velux.hr/brosure)

Sustav je moguće po potrebi nadograditi dodatnim senzorima za dim i jedinicama za aktivaciju te senzorom za kišu (KLA 200) koji automatski zatvara prozor u slučaju kiše i zidnim prekidačem (KFK 200) za dnevno provjetravanje. Sustav je u skladu s europskim standardom EN 12101-2 i nosi oznaku CE.

Cijene i dimenziije potražite na str. 55



GODINA U HRVATSKOJ

SLAVIMO  
DNEVNU SVJETLOST  
I SVJEŽ ZRAK

Više od 25 godina u  
Hrvatskoj!

Već gotovo 80 godina VELUX grupa promovira ideju dovodenja dnevne svjetlosti u prostore ispod krova. Brojne inovacije i predani rad rezultirali su širokim izborom proizvoda i rješenja koji pridonose kvaliteti života ljudi koji žive i rade u zgradama i djeci koja uče u školama.

1941. godine, Villum Kann Rasmussen predstavio je svoju briljantnu ideju da postavljanjem krovnih prozora dovede dnevnu svjetlost i svjež zrak u tamne tavanske prostore i tako stvoriti uvjete pogodne za život. Ono što je započelo kao projekt obnove škole u Danskoj preraslo je u internacionalnu grupu kompanija u više od 40 zemalja.

Ponosni smo na činjenicu da VELUX Hrvatska d.o.o. dovodi dnevnu svjetlost i svjež zrak u hrvatska potkrovila već više od 25 godina!

## Zašto VELUX proizvodi?

### Besplatno savjetovanje

1

- VELUX stručnjaci rado će vas savjetovati pri odabiru odgovarajućeg modela, veličine i broja krovnih prozora, njihovom pravilnom smještaju i odabiru odgovarajućeg sjenila.
- Interaktivni web 3D konfigurator pomoći će vam pri planiranju energetski učinkovitog potkrovila.



### Kupnja i stručna ugradnja

2

- Široka prodajna mreža - VELUX proizvode potražite u trgovinama građevinskim materijalom diljem Hrvatske.
- Najблиžeg prodavatelja potražite na [www.velux.hr](http://www.velux.hr).
- Pravilnom ugradnjom osigurajte vodonepropusnost.
- Za pravilnu ugradnju kontaktirajte nekog od članova Kluba VELUX majstora. Više na [www.velux.hr](http://www.velux.hr)

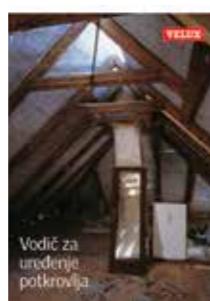
### Servis i jamstvo

3

- 5 godina jamstva za krovne prozore, opšave, opremu za ugradnju i svjetlosni tunel.
- Produljenje jamstva na 10 godina za prozore i opšave ugrađene s BDX izolacijskim setom.
- Osigurani rezervni dijelovi i servis za vrijeme i nakon jamstvenog roka.
- Na vaš telefonski poziv organizirat ćemo servisni posjet.



[www.velux.hr/jamstvo](http://www.velux.hr/jamstvo)



Nazovite nas na besplatni telefon 0800 600 400 i zatražite da vam besplatno poštom pošaljemo Vodič za uređenje potkrovila.

## VELUX Preporučeni set

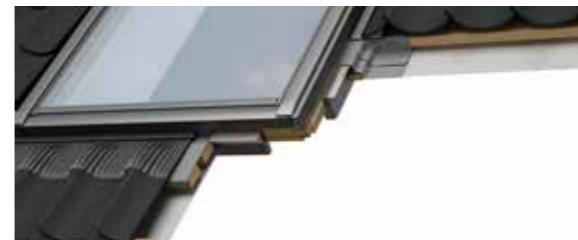
Preporučeni set uključuje sve proizvode koji su vam potrebni za kompletну, energetski učinkovitu ugradnju:  
krovni prozor + opšav + izolacijski set + vanjska tenda ili roleta\*



Krovni prozor prema vašem odabiru (str. 13 – 21):



Opšav (EDW) za potpunu vodonepropusnost s izolacijskim setom (str. 27 – 31)



Vanjska tenda ili roleta za zaštitu od topline\* (str. 42 – 45)



Unutarnje sjenilo ovisi o namjeni i dekoraciji prostorije i nije uključeno u SET (str. 32 – 41).

\*Set uključuje vanjsku tendu MHL, osim kod seta VELUX INTEGRA® koji sadrži el. vanjsku roletu SML.

# Cjenik 1. 4. 2020.

Sve preporučene cijene izražene su u kunama. VELUX zadržava pravo promjene preporučenih cijena bez prethodne obavijesti i najave.

Model	Dimenzije (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140
Krovni prozor, središnji ovjes																
	<b>GGU 0070</b> Sigurnosno staklo, poliuretan	2.335,20 <b>2.919,00</b>	2.487,20 <b>3.109,00</b>	2.727,20 <b>3.409,00</b>	2.727,20 <b>3.409,00</b>	2.847,20 <b>3.559,00</b>	3.087,20 <b>3.859,00</b>	2.783,20 <b>3.479,00</b>	2.991,20 <b>3.739,00</b>	3.207,20 <b>4.009,00</b>	3.655,20 <b>4.569,00</b>	3.439,20 <b>4.299,00</b>	3.679,20 <b>4.599,00</b>	3.951,20 <b>4.939,00</b>	3.623,20 <b>4.529,00</b>	3.983,20 <b>4.979,00</b>
	<b>GGU 0068</b> Energetsko staklo, poliuretan	2.799,20 <b>3.499,00</b>	2.983,20 <b>3.729,00</b>	3.271,20 <b>4.089,00</b>	3.271,20 <b>4.089,00</b>	3.415,20 <b>4.269,00</b>	3.703,20 <b>4.629,00</b>	3.343,20 <b>4.179,00</b>	3.591,20 <b>4.489,00</b>	3.847,20 <b>4.809,00</b>	4.383,20 <b>5.479,00</b>	4.127,20 <b>5.159,00</b>	4.415,20 <b>5.519,00</b>	4.743,20 <b>5.929,00</b>	4.343,20 <b>5.429,00</b>	4.775,20 <b>5.969,00</b>
	<b>GGL 2070</b> Sigurnosno staklo, bijeli lak	2.015,20 <b>2.519,00</b>	2.151,20 <b>2.689,00</b>	2.351,20 <b>2.939,00</b>	2.351,20 <b>2.939,00</b>	2.455,20 <b>3.069,00</b>	2.663,20 <b>3.329,00</b>	2.407,20 <b>3.009,00</b>	2.583,20 <b>3.229,00</b>	2.767,20 <b>3.459,00</b>	3.151,20 <b>3.939,00</b>	2.975,20 <b>3.719,00</b>	3.183,20 <b>3.979,00</b>	3.415,20 <b>4.269,00</b>	3.127,20 <b>3.909,00</b>	3.439,20 <b>4.299,00</b>
	<b>GGL 3070</b> Sigurnosno staklo, bezbojni lak	2.015,20 <b>2.519,00</b>	2.151,20 <b>2.689,00</b>	2.351,20 <b>2.939,00</b>	2.351,20 <b>2.939,00</b>	2.455,20 <b>3.069,00</b>	2.663,20 <b>3.329,00</b>	2.407,20 <b>3.009,00</b>	2.583,20 <b>3.229,00</b>	2.767,20 <b>3.459,00</b>	3.151,20 <b>3.939,00</b>	2.975,20 <b>3.719,00</b>	3.183,20 <b>3.979,00</b>	3.415,20 <b>4.269,00</b>	3.127,20 <b>3.909,00</b>	3.439,20 <b>4.299,00</b>
	<b>GGL 2068</b> Energetsko staklo, bijeli lak	2.423,20 <b>3.029,00</b>	2.575,20 <b>3.219,00</b>	2.823,20 <b>3.529,00</b>	2.823,20 <b>3.529,00</b>	2.951,20 <b>3.689,00</b>	3.199,20 <b>3.999,00</b>	2.887,20 <b>3.609,00</b>	3.103,20 <b>3.879,00</b>	3.319,20 <b>4.149,00</b>	3.783,20 <b>4.729,00</b>	3.567,20 <b>4.459,00</b>	3.815,20 <b>4.769,00</b>	4.095,20 <b>5.119,00</b>	3.751,20 <b>4.689,00</b>	4.127,20 <b>5.159,00</b>
Krovni prozor, gornji i središnji ovjes																
	<b>GPU 0070</b> Sigurnosno staklo, poliuretan		3.231,20 <b>4.039,00</b>	3.543,20 <b>4.429,00</b>		3.695,20 <b>4.619,00</b>	4.007,20 <b>5.009,00</b>	3.623,20 <b>4.529,00</b>	3.895,20 <b>4.869,00</b>	4.167,20 <b>5.209,00</b>	4.751,20 <b>5.939,00</b>	4.471,20 <b>5.589,00</b>	4.783,20 <b>5.979,00</b>	5.135,20 <b>6.419,00</b>	4.711,20 <b>5.889,00</b>	5.175,20 <b>6.469,00</b>
	<b>GPU 0068</b> Energetsko st., poliuretan		3.879,20 <b>4.849,00</b>	4.247,20 <b>5.309,00</b>		4.439,20 <b>5.549,00</b>	4.807,20 <b>6.009,00</b>	4.343,20 <b>5.429,00</b>	4.671,20 <b>5.839,00</b>	4.999,20 <b>6.249,00</b>	5.695,20 <b>7.119,00</b>	5.367,20 <b>6.709,00</b>	5.743,20 <b>7.179,00</b>	6.159,20 <b>7.699,00</b>	5.647,20 <b>7.059,00</b>	6.207,20 <b>7.759,00</b>
	<b>GPL 2070</b> Sigurnosno staklo, bijeli lak		2.791,20 <b>3.489,00</b>	3.055,20 <b>3.819,00</b>		3.191,20 <b>3.989,00</b>	3.463,20 <b>4.329,00</b>	3.127,20 <b>3.909,00</b>	3.359,20 <b>4.199,00</b>	3.599,20 <b>5.129,00</b>	4.103,20 <b>5.129,00</b>	3.863,20 <b>4.829,00</b>	4.135,20 <b>5.169,00</b>	4.439,20 <b>5.549,00</b>	4.063,20 <b>5.079,00</b>	4.471,20 <b>5.589,00</b>
	<b>GPL 2068</b> Energetsko izolacijsko st., bijeli lak		3.351,20 <b>4.189,00</b>	3.671,20 <b>4.589,00</b>		3.831,20 <b>4.789,00</b>	4.151,20 <b>5.189,00</b>	3.751,20 <b>4.689,00</b>	4.031,20 <b>5.039,00</b>	4.311,20 <b>5.389,00</b>	4.919,20 <b>6.149,00</b>	4.639,20 <b>5.799,00</b>	4.959,20 <b>6.199,00</b>	5.319,20 <b>6.649,00</b>	4.879,20 <b>6.099,00</b>	5.359,20 <b>6.699,00</b>
Električni krovni prozor VELUX INTEGRA®																
	<b>GGU VELUX INTEGRA® 007021</b> Središnji ovjes, Sigurnosno staklo, poliuretan	4.783,20 <b>5.979,00</b>	4.935,20 <b>6.169,00</b>	5.175,20 <b>6.469,00</b>	5.175,20 <b>6.469,00</b>	5.295,20 <b>6.619,00</b>	5.535,20 <b>6.919,00</b>	5.231,20 <b>6.539,00</b>	5.439,20 <b>6.799,00</b>	5.655,20 <b>7.069,00</b>	6.103,20 <b>7.629,00</b>	5.887,20 <b>7.359,00</b>	6.127,20 <b>7.659,00</b>	6.399,20 <b>7.999,00</b>	6.071,20 <b>7.589,00</b>	6.431,20 <b>8.039,00</b>
	<b>GGU VELUX INTEGRA® 007030 SOLAR</b> Središnji ovjes, Sigurnosno staklo, poliuretan	4.855,20 <b>6.069,00</b>	5.007,20 <b>6.259,00</b>	5.247,20 <b>6.559,00</b>	5.247,20 <b>6.559,00</b>	5.367,20 <b>6.709,00</b>	5.607,20 <b>7.009,00</b>	5.303,20 <b>6.629,00</b>	5.511,20 <b>6.889,00</b>	5.727,20 <b>7.159,00</b>	6.175,20 <b>7.719,00</b>	5.959,20 <b>7.449,00</b>	6.199,20 <b>7.749,00</b>	6.471,20 <b>8.089,00</b>	6.143,20 <b>7.679,00</b>	6.503,20 <b>8.129,00</b>
	<b>GGL VELUX INTEGRA® 207021</b> Središnji ovjes, Sigurnosno staklo, bijeli lak	4.463,20 <b>5.579,00</b>	4.599,20 <b>5.749,00</b>	4.799,20 <b>5.999,00</b>	4.799,20 <b>5.999,00</b>	4.903,20 <b>6.129,00</b>	5.111,20 <b>6.389,00</b>	4.855,20 <b>6.069,00</b>	5.031,20 <b>6.289,00</b>	5.215,20 <b>6.519,00</b>	5.599,20 <b>6.999,00</b>	5.423,20 <b>6.779,00</b>	5.631,20 <b>7.039,00</b>	5.863,20 <b>7.329,00</b>	5.575,20 <b>6.969,00</b>	5.887,20 <b>7.359,00</b>
	<b>GGL VELUX INTEGRA® 207030 SOLAR</b> Središnji ovjes, Sigurnosno staklo, bijeli lak	4.535,20 <b>5.669,00</b>	4.671,20 <b>5.839,00</b>	4.871,20 <b>6.089,00</b>	4.871,20 <b>6.089,00</b>	4.975,20 <b>6.219,00</b>	5.183,20 <b>6.479,00</b>	4.927,20 <b>6.159,00</b>	5.103,20 <b>6.379,00</b>	5.287,20 <b>6.609,00</b>	5.671,20 <b>7.089,00</b>	5.495,20 <b>6.869,00</b>	5.703,20 <b>7.129,00</b>	5.935,20 <b>7.419,00</b>	5.647,20 <b>7.059,00</b>	5.959,20 <b>7.449,00</b>
	<b>GPU VELUX INTEGRA® 007021</b> Gornji i središnji ovjes, Sigurnosno staklo, poliuretan					6.471,20 <b>8.089,00</b>	7.015,20 <b>8.769,00</b>		6.807,20 <b>8.509,00</b>	7.287,20 <b>9.109,00</b>		7.831,20 <b>9.789,00</b>	8.375,20 <b>10.469,00</b>		8.239,20 <b>10.299,00</b>	9.055,20 <b>11.319,00</b>
Krovni prozor, središnji ovjes, osnovni model																
	<b>GZL 1051</b> Terмо staklo, bezbojni lak	1.423,20 <b>1.779,00</b>	1.519,20 <b>1.899,00</b>		1.687,20 <b>2.109,00</b>	1.759,20 <b>2.199,00</b>	1.927,20 <b>2.409,00</b>	1.727,20 <b>2.159,00</b> </								

## Opšavi i oprema za ugradnju

Model	Dimenzije prozora (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140
Aluminijski opšav za pojedinačnu ugradnju																
	<b>EDW 2000</b> Opšav i BDX	719,20 <b>899,00</b>	735,20 <b>919,00</b>	767,20 <b>959,00</b>	759,20 <b>949,00</b>	815,20 <b>1019,00</b>	847,20 <b>1.059,00</b>	815,20 <b>1.019,00</b>	847,20 <b>1.059,00</b>	903,20 <b>1.129,00</b>	975,20 <b>1.219,00</b>	943,20 <b>1.179,00</b>	983,20 <b>1.229,00</b>	1.023,20 <b>1.279,00</b>	983,20 <b>1.229,00</b>	1.031,20 <b>1.289,00</b>
	<b>EDW</b> Opšav za valovite krovne pokrove	487,20 <b>609,00</b>	495,20 <b>619,00</b>	511,20 <b>639,00</b>	511,20 <b>639,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	615,20 <b>769,00</b>	679,20 <b>849,00</b>	655,20 <b>819,00</b>	687,20 <b>859,00</b>	711,20 <b>889,00</b>	679,20 <b>849,00</b>	719,20 <b>899,00</b>
	<b>EDS</b> Opšav za ravne krovne pokrove	487,20 <b>609,00</b>	495,20 <b>619,00</b>	511,20 <b>639,00</b>	511,20 <b>639,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	615,20 <b>769,00</b>	679,20 <b>849,00</b>	655,20 <b>819,00</b>	687,20 <b>859,00</b>	711,20 <b>889,00</b>	679,20 <b>849,00</b>	719,20 <b>899,00</b>
	<b>EDJ – Opšav za upuštenu ugradnju</b> (Uključuje izolacijski set BDX)	927,20 <b>1.159,00</b>	943,20 <b>1.179,00</b>	983,20 <b>1.229,00</b>	975,20 <b>1.219,00</b>	1.047,20 <b>1.309,00</b>	1.103,20 <b>1.379,00</b>	1.047,20 <b>1.309,00</b>	1.103,20 <b>1.379,00</b>	1.167,20 <b>1.459,00</b>	1.255,20 <b>1.569,00</b>	1.215,20 <b>1.519,00</b>	1.271,20 <b>1.589,00</b>	1.311,20 <b>1.639,00</b>	1.263,20 <b>1.579,00</b>	1.327,20 <b>1.659,00</b>
	<b>ZWC</b> Pokrovni profili	135,20 <b>169,00</b>	143,20 <b>179,00</b>	159,20 <b>199,00</b>	159,20 <b>199,00</b>	167,20 <b>209,00</b>	183,20 <b>229,00</b>	167,20 <b>209,00</b>	175,20 <b>219,00</b>	191,20 <b>239,00</b>	223,20 <b>259,00</b>	207,20 <b>259,00</b>	223,20 <b>279,00</b>	239,20 <b>299,00</b>	215,20 <b>269,00</b>	247,20 <b>309,00</b>
Oprema za ugradnju																
	<b>BDX 2000</b> Izolacijski set (uključuje BFX)	247,20 <b>309,00</b>	255,20 <b>319,00</b>	271,20 <b>339,00</b>	263,20 <b>329,00</b>	279,20 <b>349,00</b>	287,20 <b>359,00</b>	279,20 <b>349,00</b>	287,20 <b>359,00</b>	303,20 <b>379,00</b>	311,20 <b>389,00</b>	303,20 <b>379,00</b>	311,20 <b>389,00</b>	327,20 <b>409,00</b>	319,20 <b>399,00</b>	327,20 <b>409,00</b>
	<b>BFX 1000</b> Hidroizolacijska maramica	191,20 <b>239,00</b>	191,20 <b>239,00</b>	199,20 <b>249,00</b>	199,20 <b>249,00</b>	207,20 <b>259,00</b>	215,20 <b>269,00</b>	207,20 <b>259,00</b>	215,20 <b>269,00</b>	231,20 <b>289,00</b>	239,20 <b>299,00</b>	231,20 <b>289,00</b>	239,20 <b>299,00</b>	247,20 <b>309,00</b>	239,20 <b>299,00</b>	247,20 <b>309,00</b>
	<b>BBX 0000</b> Parna brana	191,20 <b>239,00</b>	191,20 <b>239,00</b>	199,20 <b>249,00</b>	199,20 <b>249,00</b>	207,20 <b>259,00</b>	215,20 <b>269,00</b>	207,20 <b>259,00</b>	215,20 <b>269,00</b>	231,20 <b>289,00</b>	239,20 <b>299,00</b>	231,20 <b>289,00</b>	239,20 <b>299,00</b>	247,20 <b>309,00</b>	239,20 <b>299,00</b>	247,20 <b>309,00</b>
	<b>LSB 2000</b> Unutarnja obloga, 30 cm	1.127,20 <b>1.409,00</b>	1.191,20 <b>1.489,00</b>	1.263,20 <b>1.579,00</b>	1.263,20 <b>1.579,00</b>	1.367,20 <b>1.709,00</b>	1.391,20 <b>1.739,00</b>	1.263,20 <b>1.579,00</b>	1.351,20 <b>1.689,00</b>	1.447,20 <b>1.809,00</b>	1.479,20 <b>1.849,00</b>	1.447,20 <b>1.809,00</b>	1.479,20 <b>1.849,00</b>	1.543,20 <b>1.929,00</b>	1.519,20 <b>1.899,00</b>	1.559,20 <b>1.949,00</b>
	<b>LSC 2000</b> Unutarnja obloga, 40 cm	1.295,20 <b>1.619,00</b>	1.367,20 <b>1.709,00</b>	1.447,20 <b>1.809,00</b>	1.447,20 <b>1.809,00</b>	1.575,20 <b>1.969,00</b>	1.607,20 <b>2.009,00</b>	1.447,20 <b>1.809,00</b>	1.559,20 <b>1.949,00</b>	1.663,20 <b>2.079,00</b>	1.695,20 <b>2.119,00</b>	1.663,20 <b>2.079,00</b>	1.695,20 <b>2.119,00</b>	1.775,20 <b>2.219,00</b>	1.743,20 <b>2.179,00</b>	1.791,20 <b>2.239,00</b>
	<b>LSD 2000</b> Unutarnja obloga, 50 cm	2.191,20 <b>2.739,00</b>	2.327,20 <b>2.909,00</b>	2.455,20 <b>3.069,00</b>	2.455,20 <b>3.069,00</b>	2.671,20 <b>3.339,00</b>	2.719,20 <b>3.399,00</b>	2.455,20 <b>3.069,00</b>	2.639,20 <b>3.299,00</b>	2.823,20 <b>3.529,00</b>	2.879,20 <b>3.599,00</b>	2.823,20 <b>3.529,00</b>	2.879,20 <b>3.599,00</b>	3.015,20 <b>3.769,00</b>	2.959,20 <b>3.699,00</b>	3.039,20 <b>3.799,00</b>
Kombinirani aluminijski opšavi																
	<b>EKW - W2</b> Opšavi za 2 prozora, profilirani pokrov	974,40 <b>1.218,00</b>	990,40 <b>1.238,00</b>	1.022,40 <b>1.278,00</b>	1.022,40 <b>1.278,00</b>	1.102,40 <b>1.378,00</b>	1.150,40 <b>1.438,00</b>	1.150,40 <b>1.438,00</b>	1.150,40 <b>1.438,00</b>	1.230,40 <b>1.538,00</b>	1.358,40 <b>1.698,00</b>	1.310,40 <b>1.638,00</b>	1.374,40 <b>1.718,00</b>	1.422,40 <b>1.778,00</b>	1.358,40 <b>1.698,00</b>	1.438,40 <b>1.798,00</b>
	<b>EKW - W3</b> Opšavi za 3 prozora, profilirani pokrov	1.461,60 <b>1.827,00</b>	1.485,60 <b>1.857,00</b>	1.533,60 <b>1.917,00</b>	1.533,60 <b>1.917,00</b>	1.653,60 <b>2.067,00</b>	1.725,60 <b>2.157,00</b>	1.725,60 <b>2.157,00</b>	1.725,60 <b>2.157,00</b>	1.845,60 <b>2.307,00</b>	2.037,60 <b>2.547,00</b>	1.965,60 <b>2.457,00</b>	2.061,60 <b>2.577,00</b>	2.133,60 <b>2.667,00</b>	2.037,60 <b>2.547,00</b>	2.157,60 <b>2.697,00</b>
	<b>EKW - W4</b> Opšavi za 4 prozora, profilirani pokrov	1.948,80 <b>2.436,00</b>	1.980,80 <b>2.476,00</b>	2.044,80 <b>2.556,00</b>	2.044,80 <b>2.556,00</b>	2.204,80 <b>2.756,00</b>	2.300,80 <b>2.876,00</b>	2.300,80 <b>2.876,00</b>	2.300,80 <b>2.876,00</b>	2.460,80 <b>3.076,00</b>	2.716,80 <b>3.396,00</b>	2.620,80 <b>3.276,00</b>	2.748,80 <b>3.436,00</b>	2.844,80 <b>3.556,00</b>	2.716,80 <b>3.396,00</b>	2.876,80 <b>3.596,00</b>
	<b>EKW - W007</b> Opšav za gornji prozor (donji opšav EDW)	487,20 <b>609,00</b>	495,20 <b>619,00</b>	511,20 <b>639,00</b>	511,20 <b>639,00</b>	551,20 <b>689,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	575,20 <b>719,00</b>	615,20 <b>769,00</b>	679,20 <b>849,00</b>	655,20				

## Prozori za ravni krov

	Model	Dimenzije (cm)	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	090120 90x120	100100 100x100	100150 100x150	120120 120x120	150150 150x150
Prozor za ravni krov s kupolom											
ISD 0000	CVP 0673QV s kupolom Električni, dalj. upravljanje		6.494,40 8.118,00	6.942,40 8.678,00	7.374,40 9.218,00	7.854,40 9.818,00	8.518,40 10.648,00	8.350,40 10.438,00	9.942,40 12.428,00	9.710,40 12.138,00	12.870,40 16.088,00
	CVP 0073U s kupolom Ručni, upravljanje šipkom		4.022,40 5.028,00	4.318,40 5.398,00	4.598,40 5.748,00	4.926,40 6.158,00	5.374,40 6.718,00	5.270,40 6.588,00	6.374,40 7.968,00	6.230,40 7.788,00	
	CFP 0073U s kupolom Fiksni		2.990,40 3.738,00	3.222,40 4.028,00	3.438,40 4.298,00	3.702,40 4.628,00	4.062,40 5.078,00	3.982,40 4.978,00	4.870,40 6.088,00	4.766,40 5.958,00	6.398,40 7.998,00
Prozor za ravni krov sa zakrivenim stakлом											
ISD 1093	CVP 0673QV s zak. stakлом Električni, dalj. upravljanje		7.582,40 9.478,00	8.142,40 10.178,00	8.670,40 10.838,00	9.294,40 11.618,00	10.150,40 12.688,00	9.950,40 12.438,00	12.054,40 15.068,00	11.790,40 14.738,00	
	CFP 0073U s zak. stakлом Fiksni		4.078,40 5.098,00	4.422,40 5.528,00	4.734,40 5.918,00	5.142,40 6.428,00	5.694,40 7.118,00	5.582,40 6.978,00	6.982,40 8.728,00	6.846,40 8.558,00	
Prozor za ravni krov s ravnim stakлом											
ISD 2093	CVP 0673QV s ravnim stakl. Električni, dalj. upravljanje		7.182,40 8.978,00	7.702,40 9.628,00	8.190,40 10.238,00	8.766,40 10.958,00	9.550,40 11.938,00	9.358,40 11.698,00	11.278,40 14.098,00	11.022,40 13.778,00	
	CFP 0073U s ravnim stakl. Fiksni		3.678,40 4.598,00	3.982,40 4.978,00	4.254,40 5.318,00	4.614,40 5.768,00	5.094,40 6.368,00	4.990,40 6.238,00	6.206,40 7.758,00	6.078,40 7.598,00	
Prozor za izlaz na ravni krov											
	CXP 0473Q Izlaz na ravni krov					7.622,40 9.528,00	7.470,40 9.338,00		8.718,40 10.898,00		

## Sjenila za prozor za ravni krov

Oznaka dimenzije	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Plisirano sjenilo za osnovno zasjenjenje FMG									
FMG el. plisirano sjenilo* Za el. upravljeni CVP i CFP	1.471,20 1.839,00	1.503,20 1.879,00	1.535,20 1.919,00	1.567,20 1.959,00	1.631,20 2.039,00	1.599,20 1.999,00	1.759,20 2.199,00	1.695,20 2.119,00	
Vanjska tenda za zaštitu od topline									
MSG Vanjska tenda za CVP i CFP	1.703,20 2.129,00	1.735,20 2.169,00	1.775,20 2.219,00	1.807,20 2.259,00	1.879,20 2.349,00	1.839,20 2.299,00	2.015,20 2.519,00	1.951,20 2.439,00	

\* Za ugradnju električnih sjenila na fiksni prozor CFP potrebna je kontrolna jedinica KUX 110.

## Izlaz na krov za tavanske prostore

GVK 0000 dim. 46x61 cm Izlaz na krov	799,20 999,00
GVT 0059 dim. 54x83 cm Izlaz na krov s ojačanim okvirom i kaljenim st.	1.263,20 1.579,00

## Izlaz na krov za stambene prostore

Oznaka	FK06
	širina x visina (cm)
GXL 2070 Izlaz za stambena potkrovla, bijelo bojano drvo	3.375,20 4.219,00
GXU 0070 Izlaz za stambena potkrovla, poliuretan	3.951,20 4.939,00

## Rokovi isporuke za krovne prozore i opremu:

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladишtu.
- Proizvodi dostupni u roku od 9 radnih dana na VELUX skladишту.
- Proizvodi dostupni u roku od 16 radnih dana na VELUX skladишту. \* Za GGL SK08 i PK08 207040, te GGU PK08 007040 rok isporuke je 20 radnih dana.
- Cijene s PDV-om

## Svetlosni tunel

Model za kosi krov	promjer u cm	35
TWF dim. 47 x 47 cm Savitljivi tunel za profilirani pokrov		2.239,20 2.799,00
TLF dim. 47 x 47 cm Savitljivi tunel za ravni pokrov		2.239,20 2.799,00
TWR dim. 47 x 47 cm Nesavitljivi tunel za profilirani pokrov		2.623,20 3.279,00
TLR dim. 47 x 47 cm Nesavitljivi tunel za ravni pokrov		2.623,20 3.279,00

## Svetlosni tunel

Model za ravni krov	promjer u cm	35
TCF dim. 60 x 60 cm Savitljivi tunel za ravni krov		2.231,20 2.789,00
TCR dim. 60 x 60 cm Nesavitljivi tunel za ravni krov		3.470,40 4.338,00

## Sustavi za odimljavanje

Model za kosi krov (dim. u cm)	Geometrijska površina za odimljavanje (m <sup>2</sup> )
MK06 78x118	0,77
SK06 114x118	1,17
PK08* 94x140	1,14
SK08* 114x140	1,40

## Sustavi za odimljavanje

Model za ravni krov (dim. u cm)	Geometrijska površina za odimljavanje (m <sup>2</sup> )
100100 100x100	0,88
120120 120x120	1,30

CSP 1073Q Prozor za ravni krov s kupolom za odimljavanje	12.110,40 15.138,00
KFX 210 Kontrolni sustav za odimljavanje	6.319,20 7.899,00

## Napomene:

Sustav za odimljavanje sastoji se od prozora i kontrolnog sustava za odimljavanje KFX 210. Za ugradnju krovnog prozora za kosi krov potreban je opšav.

Siesta sjenilo	Model	Oznaka dimenzije	CK02 CK04 CK06 FK04 FK06					FK08 MK04 MK06 MK08 MK10 PK06 PK08 PK10 SK06 SK08									
			463,20 579,00	503,20 629,00	551,20 689,00	543,20 679,00	583,20 729,00	607,20 759,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	671,20 839,00	735,20 919,00	775,20 969,00	759,20 949,00	791,20 989,00
	<b>DKL Standard</b> Siesta sjenilo, ručno upravljanje		463,20 579,00	503,20 629,00	551,20 689,00	543,20 679,00	583,20 729,00	607,20 759,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	671,20 839,00	735,20 919,00	775,20 969,00	759,20 949,00	791,20 989,00
	<b>DKL Trend</b> Siesta sjenilo, ručno upravljanje		559,20 699,00	599,20 749,00	647,20 809,00	639,20 799,00	679,20 849,00	703,20 879,00	663,20 829,00	703,20 879,00	751,20 939,00	831,20 1.039,00	767,20 959,00	831,20 1.039,00	871,20 1.089,00	855,20 1.069,00	887,20 1.109,00
	<b>DKL Disney&amp;VELUX kolekcija</b> Siesta sjenilo, ručno upravljanje		623,20 779,00	663,20 829,00	711,20 889,00	703,20 879,00	743,20 929,00	767,20 959,00	727,20 909,00	767,20 959,00	815,20 1.019,00	895,20 1.119,00	831,20 1.039,00	895,20 1.119,00	935,20 1.169,00	919,20 1.149,00	951,20 1.189,00
	<b>DKL Colour by you</b> Narudžba samo u <a href="#">veluxshop.hr</a>		559,20 699,00	599,20 749,00	647,20 809,00	639,20 799,00	679,20 849,00	703,20 879,00	663,20 829,00	703,20 879,00	751,20 939,00	831,20 1.039,00	767,20 959,00	831,20 1.039,00	871,20 1.089,00	855,20 1.069,00	887,20 1.109,00
	Standard			0705	1025	1085	1100										

Boje označene zvjezdicom (1025, 1085, 1100, 0705) imaju oznaku Standard, cijenovo su povoljnije i dostupne su u određenim dimenzijama odmah na VELUX skladištu. Sve ostale boje imaju oznaku Trend i dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110

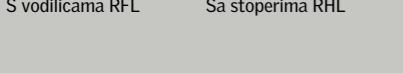


Sjenila 2 u 1	Model	Oznaka dimenzije	CK02 CK04 CK06 FK04 FK06					FK08 MK04 MK06 MK08 MK10 PK06 PK08 PK10 SK06 SK08									
			599,20 749,00	647,20 809,00	711,20 889,00	703,20 879,00	759,20 949,00	791,20 989,00	735,20 919,00	791,20 989,00	847,20 1.059,00	951,20 1.189,00	871,20 1.089,00	951,20 1.189,00	1.007,20 1.259,00	991,20 1.239,00	1.031,20 1.289,00
	<b>DFD</b> Sjenila 2 u 1 + plisirano sjenilo		599,20 749,00	647,20 809,00	711,20 889,00	703,20 879,00	759,20 949,00	887,20 1.109,00	831,20 1.039,00	887,20 1.109,00	943,20 1.179,00	1.047,20 1.309,00	967,20 1.209,00	1.047,20 1.309,00	1.103,20 1.379,00	1.087,20 1.359,00	1.127,20 1.409,00
	<b>DFD</b> Sjenila 2 u 1 + plisirano sjenilo		695,20 869,00	743,20 929,00	807,20 1.009,00	799,20 999,00	855,20 1.069,00										

Boje FHB rimske sjenile 6500, 6503, 6510 i 6513 imaju oznaku Standard i cijenovo su povoljnije. Boja 6503 dostupna je odmah na VELUX skladištu u 3 dimenzije. Sve ostale boje (oznaka Standard i Trend) dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Rimsko sjenilo	Model	Oznaka dimenzije	CK02 CK04 CK06 FK04 FK06					FK08 MK04 MK06 MK08 MK10 PK06 PK08 PK10 SK06 SK08									
			599,20 749,00	647,20 809,00	711,20 889,00	703,20 879,00	759,20 949,00	791,20 989,00	735,20 919,00	791,20 989,00	847,20 1.059,00	951,20 1.189,00	871,20 1.089,00	951,20 1.189,00	1.007,20 1.259,00	991,20 1.239,00	1.031,20 1.289,00
	<b>FHB Standard</b> Rimsko sjenilo ručno upravljanje		599,20 749,00	647,20 809,00	711,20 889,00	703,20 879,00	759,20 949,00	887,20 1.109,00	831,20 1.039,00	887,20 1.109,00	943,20 1.179,00	1.047,20 1.309,00	967,20 1.209,00	1.047,20 1.309,00	1.103,20 1.379,00	1.087,20 1.359,00	1.127,20 1.409,00
	<b>FHB Trend</b> Rimsko sjenilo ručno upravljanje		695,20 869,00	743,20 929,00	807,20 1.009,00	799,20 999,00	855,20 1.069,00										
	<b>ZHB Standard</b> Tkanina za rimsko sjenilo		303,20 379,00	327,20 409,00	359,20 449,00	351,20 439,00	383,20 479,00	399,20 499,00	367,20 459,00	399,20 499,00	423,20 529,00	479,20 599,00	439,20 549,00	479,20 599,00	503,20 629,00	495,20 619,00	519,20 619,00
	<b>ZHB Trend</b> Tkanina za rimsko sjenilo		399,20 499,00	423,20 529,00	455,20 569,00	447,20 559,00	479,20 599,00										

Vanjska tenda	Model	Oznaka dimenzije
---------------	-------	------------------

Unutarnji rolo	Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	
			415,20 519,00	455,20 569,00	495,20 619,00	487,20 609,00	527,20 659,00	551,20 689,00	511,20 639,00	551,20 689,00	591,20 739,00	655,20 819,00	607,20 759,00	655,20 819,00	695,20 869,00	687,20 859,00	687,20 859,00	711,20 889,00
	RFL Standard	Unutarnji rolo ručno upravljanje	415,20 519,00	455,20 569,00	495,20 619,00	487,20 609,00	527,20 659,00	551,20 689,00	511,20 639,00	551,20 689,00	591,20 739,00	655,20 819,00	607,20 759,00	655,20 819,00	695,20 869,00	687,20 859,00	687,20 859,00	711,20 889,00
	RFL Trend	Unutarnji rolo ručno upravljanje	511,20 639,00	551,20 689,00	591,20 739,00	583,20 729,00	623,20 779,00	647,20 809,00	607,20 759,00	647,20 809,00	687,20 859,00	751,20 939,00	703,20 879,00	751,20 939,00	791,20 989,00	783,20 979,00	783,20 979,00	807,20 1.009,00
	RHL Standard	Unutarnji rolo ručno upravljanje	263,20 329,00	263,20 329,00	263,20 329,00	311,20 389,00	311,20 389,00	311,20 389,00	327,20 409,00	327,20 409,00	327,20 409,00	327,20 409,00	399,20 499,00	399,20 499,00	399,20 499,00	431,20 539,00	431,20 539,00	431,20 539,00
			1028	1086	4000	9050												

Model RHL - Boje označene zvjezdicom (1028, 1086, 4000 i 9050) imaju oznaku Standard i cijenovo su povoljnije. Boje 1086 i 9050 dostupne su odmah na VELUX skladištu u određenim dimenzijama, a boje 1028 i 4000 dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Model RFL - Boje označene zvjezdicom (1028, 1086, 4000 i 9050) imaju oznaku Standard, cijenovo su povoljnije i dostupne odmah na VELUX skladištu u određenim dimenzijama. Sve ostale boje imaju oznaku Trend i dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

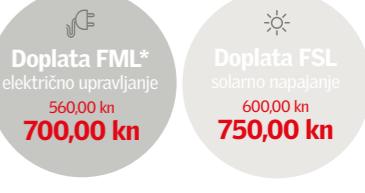
\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110



Plisirano sjenilo	Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
			463,20 579,00	503,20 629,00	551,20 689,00	543,20 679,00	583,20 729,00	607,20 759,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	671,20 839,00	735,20 919,00	775,20 969,00	759,20 949,00	791,20 989,00
	FHL Standard	Plisirano sjenilo ručno upravljanje	463,20 579,00	503,20 629,00	551,20 689,00	543,20 679,00	583,20 729,00	607,20 759,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	671,20 839,00	735,20 919,00	775,20 969,00	759,20 949,00	791,20 989,00
	FHL Trend	Plisirano sjenilo ručno upravljanje	559,20 699,00	599,20 749,00	647,20 809,00	639,20 799,00	679,20 849,00	703,20 879,00	663,20 829,00	703,20 879,00	751,20 939,00	831,20 1.039,00	767,20 959,00	831,20 1.039,00	871,20 1.089,00	855,20 1.069,00	887,20 1.109,00
	FHC Standard	Energetsko sjenilo za zamraćenje	599,20 749,00	647,20 809,00	711,20 889,00	703,20 879,00	759,20 949,00	791,20 989,00	735,20 919,00	791,20 989,00	847,20 1.059,00	951,20 1.189,00	871,20 1.089,00	951,20 1.189,00	1.007,20 1.259,00	991,20 1.239,00	1.031,20 1.289,00
	FHC Trend	Energetsko sjenilo za zamraćenje	695,20 869,00	743,20 929,00	807,20 1.009,00	799,20 999,00	855,20 1.069,00	887,20 1.109,00	831,20 1.039,00	887,20 1.109,00	943,20 1.179,00	1.047,20 1.309,00	967,20 1.209,00	1.047,20 1.309,00	1.103,20 1.379,00	1.087,20 1.359,00	1.127,20 1.409,00

Standard FHL  
1016 1258 1259 1269

\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110



\* Ako se ne ugrađuje prozor INTEGRA® potrebno kupiti KUX 110

Unutarnja žaluzina	Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
			463,20 579,00	503,20 629,00	551,20 689,00	543,20 679,00	583,20 729,00	607,20 759,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	671,20 839,00	735,20 919,00	775,20 969,00	759,20 949,00	791,20 989,00
	PAL Standard	Unutarnja žaluzina ručno upr.	463,20 579,00	503,20 629,00	551,20 689,00	543,20 679,00	583,20 729,00	607,20 759,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	671,20 839,00	735,20 919,00	775,20 969,00	759,20 949,00	791,20 989,00
	PAL Trend	Unutarnja žaluzina ručno upr.	559,20 699,00	599,20 749,00	647,20 809,00	639,20 799,00	679,20 849,00	703,20 879,00	663,20 829,00	703,20 879,00	751,20 939,00	831,20 1.039,00	767,20 959,00	831,20 1.039,00	871,20 1.089,00	855,20 1.069,00	887,20 1.109,00

Standard PAL  
7001

VELUX Hrvatska d.o.o.  
Av. V. Holjevca 40  
HR-10010 Zagreb

Besplatni tel. 0800 600 400  
Telefaks 01 5555 455

[www.velux.hr](http://www.velux.hr)  
[velux-hr@velux.com](mailto:velux-hr@velux.com)

[www.facebook.com/velux.hr](http://www.facebook.com/velux.hr)  
[www.youtube.com/veluxhrvatska](http://www.youtube.com/veluxhrvatska)

Gdje svjetlost stvara život™

**VELUX®**