

VELUX®

Više
dnevne svjetlosti

Više
udobnosti

Manja
potrošnja energije

VELUX proizvodi i cijene

1.4.2015.

www.velux.hr

Predstavljamo novu kolekciju sjenila

Originalna VELUX sjenila proizvedena su jedino za VELUX krovne prozore i savršeno im pristaju. Za svaku prostoriju postoji idealno sjenilo, bilo da je potrebno reducirati količinu svjetlosti, osigurati idealnu temperaturu ili uštedjeti energiju. Predstavljamo nove kolekcije sjenila koja će uljepšati svaki dom. U ponudi je i novi model, rimsko sjenilo, koji nudi raznolike mogućnosti dekoriranja vašeg životnog prostora. Ukoliko poželite promijeniti tkaninu na svojem rimskom sjenilu to možete učiniti u trenu zahvaljujući njegovom jedinstvenom dizajnu.



Više
dnevne svjetlosti
Više
udobnosti
Manja
potrošnja energije

Nova Generacija



Toplinski dobici
(vrijednost g)

Toplinski gubici
(vrijednost U)

Energetska bilanca

Postavljamo nove standarde za energetska učinkovitost prozora. Nova tehnologija proizvodnje nije usredotočena samo na toplinske gubitke, već na cjelokupnu energetska bilancu, kako prozora tako i zgrade. Za ugodnu klimu prostora potrebno je održavati primjerenu temperaturu u zimskim i ljetnim mjesecima uz što manju potrošnju energije za grijanje, hlađenje i rasvjetu.

Novi izolacijski elementi na krilu i okviru nose ime ThermoTechnology™. Nova generacija krovnih prozora osmišljena je na način da bude još više energetska učinkovita. U prozorskom krilu i na prozorskom okviru dodani su elementi od ekspaniranog polistirena (EPS), a drvo prozora zaštićenog poliuretanom dodatno je termički obrađeno. Tako smo usprkos užem okviru prozora razvili krovne prozore s još boljom toplinskom izolacijom (vrijednost U i g).

ThermoTechnology™

Više
dnevne svjetlosti
Više
udobnosti
Manja
potrošnja energije

Nova Generacija

Novim električno upravljanim prozorima VELUX INTEGRA® upravlja se intuitivnim panelom za daljinsko upravljanje privlačnog dizajna koji zamjenjuje dosadašnji daljinski upravljač.

Zaslon panela za daljinsko upravljanje osjetljiv je na dodir i izrađen ukorak s najnovijom tehnologijom. Upravljanje proizvodima vrlo je jednostavno, a napredni programi zadovoljavaju osnovne potrebe korisnika i osiguravaju energetska učinkovito prozračivanje i zasjenjenje.

Motor za otvaranje i zatvaranje VELUX INTEGRA® prozora sada je puno tiši. Potrošnja energije u stanju pripravnosti iznosi do 5kWh/godišnje.



Novu generaciju VELUX INTEGRA® krovnih prozora odlikuje tiši motor



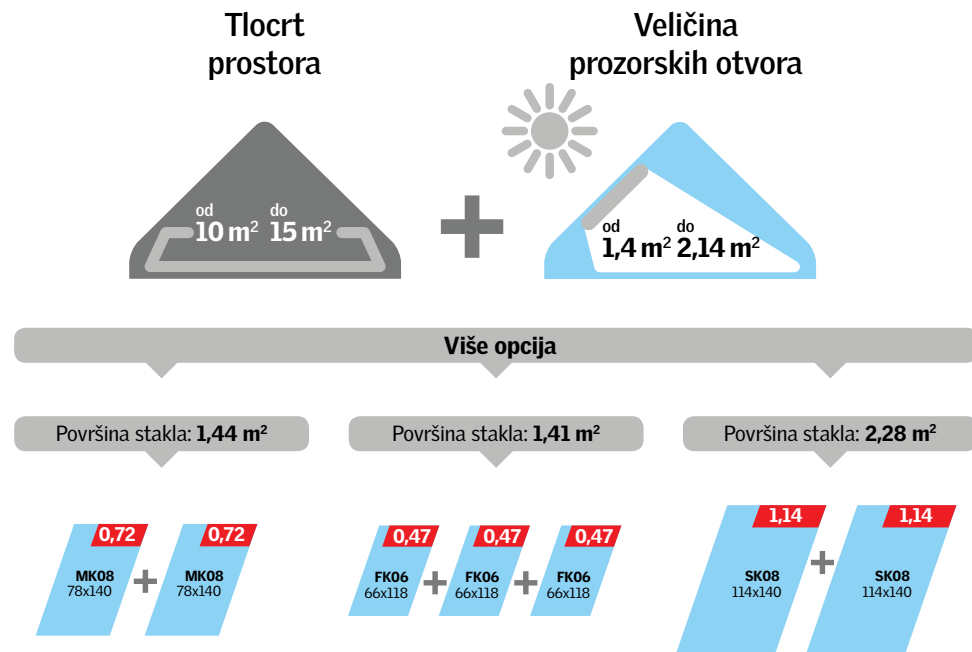
Moderan dizajn upravljačkog panela za daljinsko upravljanje uklapa se u životni prostor

Sadržaj

Savjeti za uređenje potkrovlja	6
Krovni prozori	12
Proizvodi za ugradnju	26
Sjenila	30
Cjenik	48

1

Veličina potrebne staklene površine



Preporuka vezana 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 ²)	0,22	0,29	0,37	0,37	0,47	0,58	0,47	0,59	0,72	0,85	0,75	0,91	1,07	0,95	1,14
Površina prozora (m ²)	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?

Krovni prozor je po svojem položaju okrenut izravno prema izvoru svjetlosti. Okomiti prozori u 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.



2

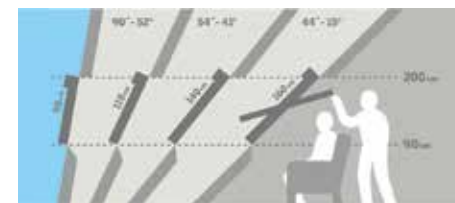
Odabir veličine i raspored krovnih prozora

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 način moguće je u proljeće i jesen zagrijati prostorije bez upotrebe radijatora. U zimskom periodu na isti način smanjujemo potrošnju energije potrebne za grijanje.



Djeca provode mnogo vremena u svojim sobama te im je potrebno puno dnevne svjetlosti.



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

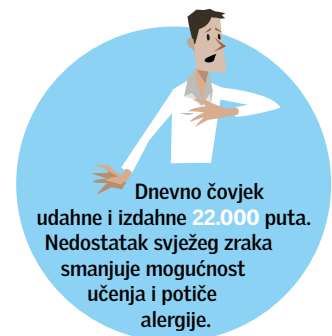
Širina prozora treba biti manja od svijetlog razmaka između rogova krova (sa svake strane okvira treba ostaviti 2-3 cm za toplinsku izolaciju). Ukoliko je potrebno, rezanjem roga i izradom prenosnice moguće je ugraditi i veći prozor. Kako bismo u prostoru dobili više svjetlosti, preporuča se kombinirati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

Dimenzije krovnih prozora

Visina (mm)	472	550	660	780	942	1140	1340
550							
624							
698							
778							
978							
1178							
1398							
1600							
1800							
920							
600							
954							
1154							
1374							

3

Načini otvaranja i materijali



Najbolji način za otvaranje krovnog prozora je pomoću ručke na gornjem dijelu prozora. Ručka na gornjem dijelu omogućava ugradnju duljih prozora koji pružaju atraktivniji pogled i smještanje namještaja direktno ispod prozora. Kako biste otvorili ili zatvorili prozor s ručkom u gornjem dijelu ne morate se sagibati. Za rukovanje prozorima na većoj visini na raspolaganju su vam šipke za upravljanje ili električno otvaranje.



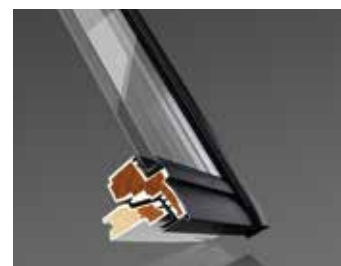
Krovni prozori s dodatnom ručkom u donjem dijelu otvaraju se po cijeloj dužini i omogućuju neometan panoramski pogled. Ispod takvog prozora nije uputno postaviti namještaj. Idealni su za potkrovlja s višim parapetnim zidom i manjim nagibom krova. Takav prozor preporučuje se ugraditi na visini od 110-150 cm budući da kod previsoke ugradnje donja ručka gubi svoju funkciju.



Materijali



VELUX krovni prozori izrađeni su od čvrstog i otpornog laminiranog nordijskog bora. Svi drveni VELUX prozori impregnirani su i zaštićeni bezbojnim lakom. Učestalost naknadnog održavanja prozora ovisi o izloženosti suncu i vlazi.



Kod nekih modela VELUX krovni prozori drvena laminirana jezgra obložena je slojem bijelog poliuretana koji ne zahtijeva održavanje. Drvena jezgra doprinosi čvrstoći i stabilnosti prozora, a otporna poliuretanska površina zamjenjuje potrebu za naknadnim održavanjem i lakiranjem.



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



4

Stakla



Besplatno zagrijavanje preko prozorskih stakala u zimskom periodu pri današnjim je cijenama energenata više nego dobrodošlo.

Standardno staklo **Safety Plus** s vanjskim kaljenim i unutarnjim laminiranim staklom pruža sigurnost od mogućih lomova i raznih nezgoda. Za bolju uštedu energije preporuča se upotreba troslojnog stakla Energy Star koje posjeduje odlične toplinske karakteristike. Staklo Silent Star pruža zvučnu izolaciju i zaštitu od zvuka udara kišnih kapi u staklo.

	Thermo Plus Dvostruko staklo	Safety Plus Dvostruko staklo	Silent Star Dvostruko staklo	Energy Star Trostruko staklo
	50 4-16-4 punjeno argonom	70 (3+3)-15-4 punjeno argonom	60 (3+3)-15-6 punjeno argonom	66 (3+3)-12-3-12-4 punjeno argonom
Energetska bilanca				
Dobitak sunčeve energije g (%) Dodatno zagrijavanje prostora zimi. Ljeti koristite sjenila koja zadržavaju do 80% sunčeve svjetlosti.	✓✓ 64%	✓✓✓ 63%	✓ 30%	✓✓ 50%
Toplinska izolacija stakla U_{stakla} (W/m ² K) EN 673	✓ 1,1W/m ² K	✓ 1,1W/m ² K	✓✓ 1,0W/m ² K	✓✓✓ 0,7W/m ² K
Toplinska izolacija prozora $U_{prozora}$ (W/m ² K) EN ISO 12567-2 Toplinska izolacija može se povećati upotrebom sjenila (sijesta sjenilo do 21%).	✓ 1,3W/m ² K*	✓ 1,3W/m ² K	✓✓ 1,2W/m ² K	✓✓✓ 1,0W/m ² K
Zvučna izolacija				
Zvučna izolacija prozora $R_{prozora}$ (dB) EN ISO 717-1 Povećanje zvučne izolacija za 3 dB smanjuje doživljaj buke za 50%.	✓ 32 dB*	✓✓ 35 dB	✓✓✓ 37 dB	✓✓✓ 37 dB
Zaštita od zvuka udara kišnih kapi Posebni patent preoblikuje zvuk kišnih kapi u tišu frekvenciju što omogućuje ugodnije spavanje - detaljnije na www.velux.hr/psst			✓✓✓ 48 dB	
Sigurnost				
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.		✓	✓	✓
Vanjsko kaljeno staklo Daje dodatnu čvrstoću i otporno je na udarce (tuča, mehanički udarci).	✓	✓	✓	✓
Udobnost				
Easy- clean premaz Premaz na vanjskom staklu održava staklo duže čistim. U kombinaciji s UV zrakama razlaže prljavštinu koju kiša lako ispire, a staklo se brže suši.			✓	✓
Premaz protiv jutarnje rose Sprečava nakupljanje kapljica vode na vanjskoj strani stakla.				✓
Reflektirajuće vanjsko staklo Povećava zaštitu od sunčevih zraka.			✓	
Modeli	GZL, GGL/GGU	GGL/GGU, GPL/GPU VELUX INTEGRA®	GGL/GGU, GPL/GPU VELUX INTEGRA®	GGL/GGU, GPL/GPU VELUX INTEGRA®

* Model GZL U=1,4 W/m²K i R=29 dB
Dostupne su i druge vrste zastakljenja. Ukoliko imate drugačije zahtjeve kontaktirajte nas na 0800 600 400 ili velux-hr@velux.hr

5

Ugradnja



VELUX osigurava 10 godina jamstva na prozore i opšave ugrađene 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 pokriva te odvodnju oborinskih voda. Korištenjem originalnog VELUX izolacijskog seta BDX pri ugradnji produljujete jamstvo prozorima i opšavima na 10 godina.

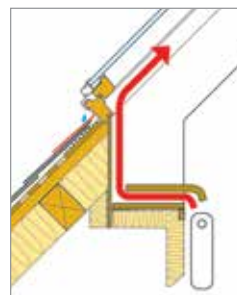
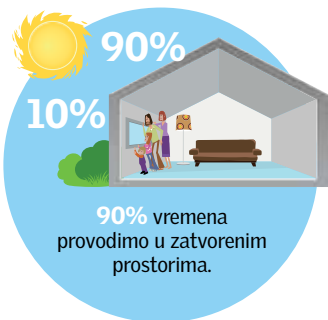


Toplinska izolacija

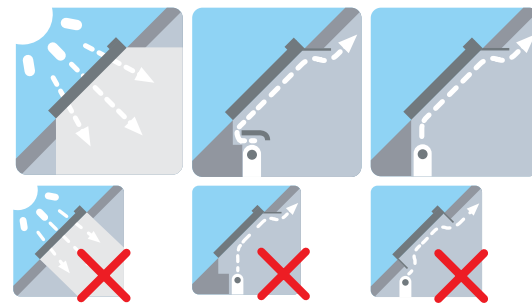
Živimo u vremenu kada je potrebno razmišljati o štednji energije u svim životnim aspektima. Kako bismo osigurali ravnomjernu toplinsku izolaciju oko cijelog prozora, kao dio izolacijskog seta BDX dolazi i termoizolacijski okvir. Originalni opšavi omogućuju normalnu i upuštenu ugradnju, koja osigurava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

Unutarnja obloga

Pravilno izvedena obloga oko krovnog prozora osigurat će nesmetan ulaz dnevnog svjetla čime se postiže puno bolje osvijetljenje, te omogućuje strujanje zraka po cijeloj unutrašnjoj površini stakla, što zimi smanjuje mogućnost pojave kondenzacije. Pri ugradnji, gornji i donji dio obloge ne smiju biti okomiti na prozor, nego što otvoreniji, po mogućnosti potpuno horizontalni/vertikalni. Ukoliko je moguće, radiator smjestite ispod prozora, a kod izvedbe s klupčićom osigurajte prostor za nesmetano strujanje toplog zraka. Pravilnu ugradnju omogućuje set za ugradnju unutarnje obloge LSG.



Prikazan presjek izvedbe obloge s klupčićom dozvoljava nižu ugradnju prozora i osigurava dovod toplog zraka do stakla



6

Sjenila i elektro oprema



Pravilno korištenje sjenila ljeti sprečava prodiranje topline u prostor, dok zimi ima funkciju sprečavanja njezinog gubitka. Sjenila pomažu u regulaciji količine svjetlosti koja prodire u prostor i u regulaciji topline te samim time utječu na kvalitetu i udobnost stanovanja.



Smanjena sunčeva toplina do 72%

Unutarnja sjenila

Unutarnja sjenila namijenjena su dodatnoj toplinskoj zaštiti, zaštiti od svjetlosti te imaju dekorativnu funkciju. Za dječje sobe preporučamo VELUX siesta sjenila koja osiguravaju potpuno zamračenje prostora.



Poboljšana izolacija do 21%

Elektro oprema

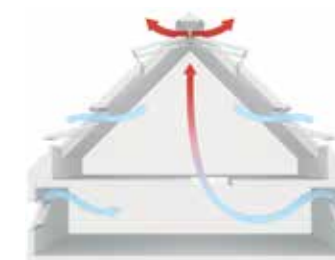


Za ugodan zrak u prostoru potrebna su 2-4 prozračivanja dnevno u trajanju od nekoliko minuta.

Većina VELUX krovnih prozora i sjenila dostupna je i u elektrificiranoj verziji. To znači da pomoću daljinskog upravljačkog panela osjetljivog na dodir možete otvoriti i zatvarati svoje krovne prozore i sjenila. Postoje mnoge mogućnosti programiranja kao i kreiranje osobnih programa. S prvim kapima kiše integrirani senzor za kišu automatski zatvara otvoreni prozor. Upotrebom VELUX ACTIVE sustava jednostavno možete prilagoditi temperaturu prostora ovisno o godišnjem dobu, vanjskoj temperaturi i količini sunčeve svjetlosti.



Automatsko otvaranje i zatvaranje prozora osigurava učinkovito prozračivanje.



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

GGL



15° - 90°

Klasični drveni krovni prozor



Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 48

Oznaka širina x visina (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
GGL 3070 Staklo Safety Plus	1.911,20 2.389,00	2.295,20 2.869,00	2.255,20 2.819,00	2.423,20 3.029,00	2.575,20 3.219,00	2.959,20 3.699,00	2.919,20 3.649,00
GGL 3050 Staklo Thermo Plus	1.623,20 2.029,00	2.007,20 2.509,00	1.967,20 2.459,00	2.135,20 2.669,00	2.287,20 2.859,00	2.671,20 3.339,00	2.631,20 3.289,00
GGL 3060 Staklo Silent Star	2.271,20 2.839,00	2.815,20 3.519,00	2.751,20 3.439,00	2.991,20 3.739,00	3.199,20 3.999,00	3.743,20 4.679,00	3.679,20 4.599,00
GGL 3066 Staklo Energy Star	2.599,20 3.249,00	3.215,20 4.019,00	3.143,20 3.929,00	3.423,20 4.279,00	3.655,20 4.569,00	4.271,20 5.339,00	4.207,20 5.259,00

Krovni prozor sa središnjim ovjesom izrađen je od laminiranog nordijskog bora zaštićenog bezbojnim lakom.



Thermo Technology

U prozorskom krilu i na prozorskom okviru dodani su elementi od ekspaniranog polistirena (EPS). Tako smo usprkos užem okviru prozora dobili izvrsnu toplinsku izolaciju (vrijednost U i g).

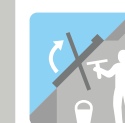
Vrijedi za modele GGL, GPL



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 visini od najmanje 100 cm od poda. U ručku za otvaranje integriran je i ventilacijski preklop 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 položaj za čišćenje vanjskog stakla. Čišćenje vanjskog stakla tako postaje jednostavno kao i čišćenje unutarnjeg stakla.

Vrijedi za sve modele

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Plavo otisnute cijene - dostupno u roku 9 radnih dana na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

GGU



15° - 90°

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



Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Plavo otisnute cijene - dostupno u roku 9 radnih dana na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 48

Oznaka Širina x visina (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
GGU 0070 Staklo Safety Plus	2.239,20 2.799,00	2.695,20 3.369,00	2.647,20 3.309,00	2.879,20 3.599,00	3.031,20 3.789,00	3.487,20 4.359,00	3.439,20 4.299,00
GGU 0050 Staklo Thermo Plus	1.951,20 2.439,00	2.407,20 3.009,00	2.359,20 2.949,00	2.559,20 3.199,00	2.743,20 3.429,00	3.199,20 3.999,00	3.151,20 3.939,00
GGU 0060 Staklo Silent Star	2.727,20 3.409,00	3.367,20 4.209,00	3.303,20 4.129,00	3.583,20 4.479,00	3.839,20 4.799,00	4.479,20 5.599,00	4.407,20 5.509,00
GGU 0066 Staklo Energy Star	3.111,20 3.889,00	3.855,20 4.819,00	3.767,20 4.709,00	4.095,20 5.119,00	4.383,20 5.479,00	5.119,20 6.399,00	5.039,20 6.299,00

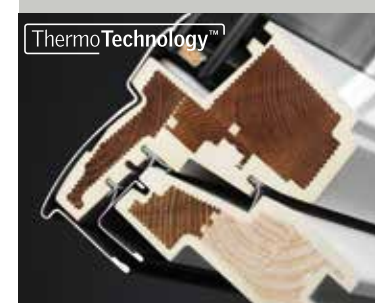
VELUX GGU model posebno je prikladan za prostore s većom koncentracijom vlage u zraku kao što su kuhinja ili kupaonica, zahvaljujući otpornoj površini koju nije potrebno održavati.



Poliuretanski premaz

Termičkom obradom drveta (Thermo Technology™) postiže se bolja toplinska izolacija cijelog prozora. Drvena jezgra doprinosi čvrstoći i stabilnosti prozora, a otporna poliuretanska površina kojom su presvučeni svi drveni dijelovi zamjenjuje potrebu za naknadnim održavanjem i lakiranjem.

Vrijedi za modele GGU, GPU



Učinkovito prozračivanje

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

Vrijedi za sve modele



Jednostavno održavanje

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

Vrijedi za modele GGU, GPU

VELUX INTEGRA®



15° - 90°

Intelligentni krovni prozori



Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 48

Oznaka širina x visina (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
GGU INTEGRA® 007021 Staklo Safety Plus	4.431,20 5.539,00	4.887,20 6.109,00	4.839,20 6.049,00	5.039,20 6.299,00	5.223,20 6.529,00	5.679,20 7.099,00	5.631,20 7.039,00
GGU INTEGRA® 006021 Staklo Silent Star	4.919,20 6.149,00	5.559,20 6.949,00	5.495,20 6.869,00	5.775,20 7.219,00	6.031,20 7.539,00	6.671,20 8.339,00	6.599,20 8.249,00
GGU INTEGRA® 006621 Staklo Energy Star	5.303,20 6.629,00	6.047,20 7.559,00	5.959,20 7.449,00	6.287,20 7.859,00	6.575,20 8.219,00	7.311,20 9.139,00	7.231,20 9.039,00
GGU INTEGRA® 007030 SOLAR Staklo Safety Plus	4.799,20 5.999,00	5.255,20 6.569,00	5.207,20 6.509,00	5.407,20 6.759,00	5.591,20 6.989,00	6.047,20 7.559,00	5.999,20 7.499,00
GGL INTEGRA® 307021 Staklo Safety Plus	4.103,20 5.129,00	4.487,20 5.609,00	4.447,20 5.559,00	4.615,20 5.769,00	4.767,20 5.959,00	5.151,20 6.439,00	5.111,20 6.389,00
GGL INTEGRA® 306021 Staklo Silent Star	4.463,20 5.579,00	5.007,20 6.259,00	4.943,20 6.179,00	5.183,20 6.479,00	5.391,20 6.739,00	5.935,20 7.419,00	5.871,20 7.339,00
GGL INTEGRA® 306621 Staklo Energy Star	4.791,20 5.989,00	5.407,20 6.759,00	5.335,20 6.669,00	5.615,20 7.019,00	5.847,20 7.309,00	6.463,20 8.079,00	6.399,20 7.999,00
GGL INTEGRA® 307030 SOLAR Staklo Safety Plus	4.471,20 5.589,00	4.855,20 6.069,00	4.815,20 6.019,00	4.983,20 6.229,00	5.135,20 6.419,00	5.519,20 6.899,00	5.479,20 6.849,00

Električno upravljani prozori VELUX INTEGRA® namijenjeni su svima koji žele najbolje za svoj dom. Idealno su rješenje za prozore izvan doseg ruke u prostorijama koje zahtijevaju često prozračivanje. Dolaze u drvenoj i poliuretanskoj verziji.



Senzor za kišu

Ugrađeni senzor za kišu automatski zatvara prozor s prvim kapima kiše, dok ventilacijski preklop ostaje otvoren. VELUX INTEGRA® misli na vas i kada niste kod kuće.



Napredna tehnologija

Upravljački panel osjetljiv na dodir nudi jednostavno daljinsko upravljanje proizvodima uz tvornički pripremljene programe. Tako primjerice program „Na odmoru“ otvara i zatvara prozore dok vas nema kako bi izgledalo kao da ste kod kuće.



Jednostavna upotreba

Otvaranje i zatvaranje prozora, sjenila i roleta nikada nije bilo jednostavnije. Upravljački panel za daljinsko upravljanje koji je moguće ugraditi i na zid samo jednim dodirom prsta na zaslon unosi svjetlost i svjež zrak u vaš dom.



Svi VELUX električni i solarni proizvodi u skladu su s io-homecontrol® standardom. Svi io-homecontrol® proizvodi komuniciraju međusobno kako bi povećali sigurnost i udobnost te omogućili uštedu energije. Saznajte više na www.io-homecontrol.com

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Plavo otisnute cijene - dostupno u roku 9 radnih dana na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

GPL i GPU



Krovni prozori s dvostrukim ovjesom - dvostruki način otvaranja



Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 48

Oznaka širina x visina (cm)	CK04 55x98	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
GPU 0070 Staklo Safety Plus	3.095,20 3.869,00	3.543,20 4.429,00	3.479,20 4.349,00	3.783,20 4.729,00	3.999,20 4.999,00	4.615,20 5.769,00	4.551,20 5.689,00
GPU 0060 Staklo Silent Star	3.927,20 4.909,00	4.559,20 5.699,00	4.463,20 5.579,00	4.847,20 6.059,00	5.191,20 6.489,00	6.063,20 7.579,00	5.967,20 7.459,00
GPU 0066 Staklo Energy Star	4.487,20 5.609,00	5.207,20 6.509,00	5.103,20 6.379,00	5.543,20 6.929,00	5.927,20 7.409,00	6.927,20 8.659,00	6.815,20 8.519,00
GPL 3070 Staklo Safety Plus	2.687,20 3.359,00	3.071,20 3.839,00	3.015,20 3.769,00	3.247,20 4.059,00	3.455,20 4.319,00	3.991,20 4.989,00	3.927,20 4.909,00
GPL 3060 Staklo Silent Star	3.359,20 4.199,00	3.895,20 4.869,00	3.815,20 4.769,00	4.143,20 5.179,00	4.439,20 5.549,00	5.183,20 6.479,00	5.095,20 6.369,00
GPL 3066 Staklo Energy Star	3.839,20 4.799,00	4.455,20 5.569,00	4.359,20 5.449,00	4.735,20 5.919,00	5.071,20 6.339,00	5.919,20 7.399,00	5.823,20 7.279,00

Prozor s dvostrukim ovjesom idealan je za potkrovlja 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 (GPL) model i model obložen bijelim poliuretanom (GPU)



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 donja ručka omogućuju otvaranje kao kod ostalih modela i rotaciju krila za 180° u položaj za čišćenje vanjskog stakla.



Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Plavo otisnute cijene - dostupno u roku 9 radnih dana na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.



Prozračivanje

Jedinstveni ventilacijski preklop omogućuje prozračivanje prostora čak i kada je prozor zatvoren. Ugrađeni filter zadržava prašinu i insekte.

Vrijedi za sve modele



Pick & Click!

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

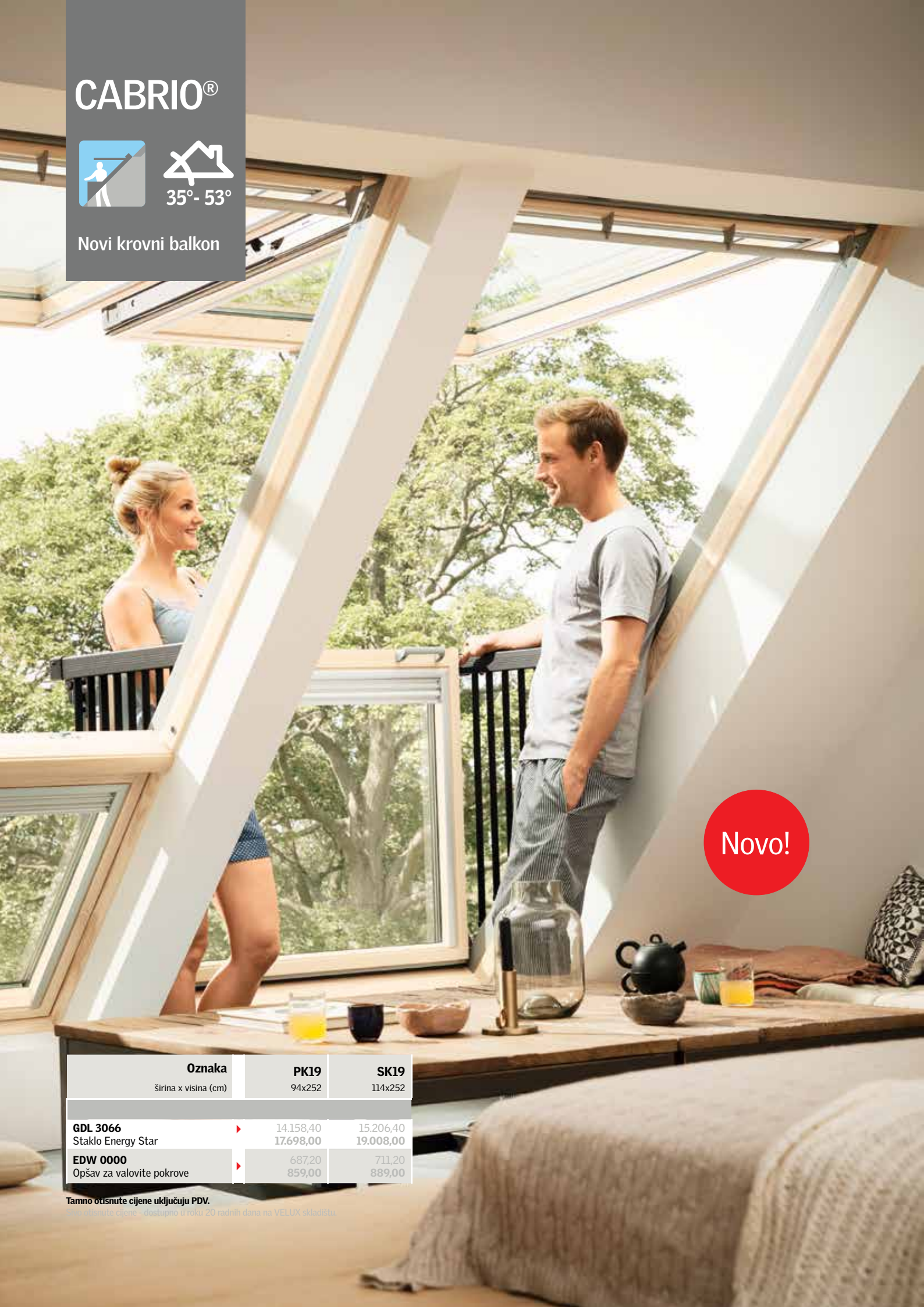
Vrijedi za sve modele



CABRIO®



Novi krovni balkon



Novo!

Oznaka Širina x visina (cm)	PK19 94x252	SK19 114x252
GDL 3066 Staklo Energy Star	14.158,40 17.698,00	15.206,40 19.008,00
EDW 0000 Opšav za valovite pokrove	687,20 859,00	711,20 889,00

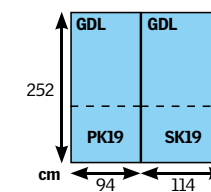
Tamno obojene cijene uključuju PDV.
Svi obojeni cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

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 prozor. VELUX CABRIO® stvara još više prostora i više dnevne svjetlosti za uživanje u potkrovlju. Cabrio® predstavlja elegantno rješenje za krovove bez parapetnog zida ili tamo gdje je on vrlo nizak. Dostupan u dvije dimenzije, 94x252 cm i 114x252 cm.

Jednostavna upotreba

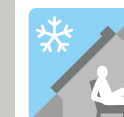
Otvaranje gornjeg dijela pomoću elegantne ručke u donjem dijelu pruža otvoren pogled i maksimalnu količinu dnevne svjetlosti. Otvaranje donjeg dijela automatski podiže integriranu ogradu što u trenutku stvara siguran balkon. Kada je zatvoren nalazi se u ravni s krovom.

VANJSKE MJERE BALKONA



Prozračivanje

Jedinstveni ventilacijski preklop omogućuje prozračivanje prostora čak i kada je krovni balkon zatvoren. Ugrađeni filter zadržava prašinu i insekte.



Energetska učinkovitost

Trostruko, ekstra energetsko staklo Energy Star koje posjeduje odlične toplinske karakteristike nudi učinkovitu zaštitu od toplinskih gubitaka.

GZL



Drveni krovni prozor



VFE i VIU



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 potkrovlja s visokim parapetnim zidom.



VFE

Izrađen od laminiranog bora, VFE se otvara otklopno pomoću ručke postavljene na vrhu okvira. Mogu se kombinirati s krovnim prozorima tipa GGL, GPL i GIL. Dostupan i u verziji s bijelo bojanim lakom.



VIU

VIU je fiksni element koji se ne otvara, obložen slojem bijelog poliuretana. Mogu se kombinirati s krovnim prozorima tipa GGU, GPU i GIU.

Cijene na upit na bespl. info telefon 0800 600 400

Krovni prozor sa središnjim ovjesom donosi jednostavnost i udobnost. Prikladan je za manje zahtjevne prostore ili kao dodatni prozor u prostorima gdje već postoje vertikalni prozori. Prozorski okvir i krilo nemaju dodatno ugrađene elemente od ekspaniranog polistirena (EPS), kao što imaju drugi modeli. Može se opremiti sa svim VELUX sjenilima.

Ventilacija



Ventilacijski otvor nudi mogućnost protoka zraka i kada je prozor zatvoren. Ugrađeni filter zadržava prašinu i insekte.



Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 48

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Plavo otisnute cijene - dostupno u roku 9 radnih dana na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Oznaka Širina x visina (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
GZL 1050	1.303,20	1.607,20	1.575,20	1.711,20	1.831,20	2.135,20	2.103,20
Staklo Thermo Plus	1.629,00	2.009,00	1.969,00	2.139,00	2.289,00	2.669,00	2.629,00

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



GIL

Izrađen od laminiranog bora, GIL donji element se ugrađuje isključivo ispod krovnog prozora iste širine. Može se kombinirati s krovnim prozorima tipa GGL, i GPL.



GIU

GIU je donji element obložen slojem bijelog poliuretana. Može se kombinirati s krovnim prozorima tipa GGU i GPU.

Cijene na upit na bespl. info telefon 0800 600 400

GIL i GIU



Donji elementi

Izlaz na krov za nestambene tavanke prostore GVT/GVK



GVT / GVK

Izlazi na krov GVT i GVK namijenjeni su za nestambene tavanke 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.



20°- 65



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

Izlaz na krov za stambena potkrovlja GXL/GXU



GXL

Izlaz na krov s bočnim otvaranjem namijenjen je za stambena potkrovlja. Ventilacijski preklop omogućuje prozračivanje i pri zatvorenom prozoru. Dolazi sa Safety Plus staklom, a vanjska strana prozora obložena je tamnim aluminijem. Moguća je ugradnja unutarnjih sjenila. Dostupna su dva modela: drveni (GXL) i drveni obložen bijelim poliuretanom (GXU). Otvaranje je moguće na lijevu ili desnu stranu.



15°- 85°



Oznaka	FK06
širina x visina (cm)	66x118
GXL 3070	3.559,20
Izlaz na krov za stambena potkrovlja, drvo	4.449,00
GXU 0070	4.727,20
Izlaz na krov za stamb. potkrovlja, poliuretan	5.909,00

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Plavo otisnute cijene - dostupno u roku 9 radnih dana na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.



GXU

Svjetlosni tunel - NOVO!



Više na www.velux.hr

U ponudi je novi, unaprijeđeni svjetlosni tunel koji 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. Svjetlosni tunel fiksna je jedinica koju nije moguće otvarati ili zatvarati. Vanjski dio tunela napravljen je od crnog poliuretanskog opšava i okvira sa 4mm debelim kaljenim staklom. Unutarnja jedinica sastoji se od akrilnog, mliječnog, izolacijskog stakla i bijelog ukrasnog prstena. Moguće je birati između savitljivog i nesavitljivog tunela. Novi svjetlosni tunel sada još bolje reflektira i prenosi svjetlost.



15°- 60°



Svjetlosni tunel za profilirane pokrove



Visina profilacije krova do 120 mm.

TWR
Nesavitljivi tunel dužine od 1,45 m do 1,85 m uz mogućnost produžetka do 6 m ZTR elementom. Promjer 25 cm ili 35 cm. Reflektira 98% svjetlosti.

TWF
Savitljivi tunel dužine od 0,4m do 2 m promjera 35 cm.

Model	promjer (cm)	35
TWF	Savitljivi tunel za profilirani pokrov	1.959,20 2.449,00
TWR	Nesavitljivi tunel za profilirani pokrov	2.639,20 3.299,00

Svjetlosni tunel za ravne pokrove



Ukupna debljina krova do 16 mm

TLR
Nesavitljivi tunel dužine od 1,45 m do 1,85 m uz mogućnost produžetka do 6m ZTR elementom. Promjer 25 cm ili 35 cm. Reflektira 98% svjetlosti.

TLF
Savitljivi tunel dužine od 0,4m do 2 m promjera 35 cm.

Model	promjer (cm)	35
TLF	Savitljivi tunel za ravni pokrov	1.959,20 2.449,00
TLR	Nesavitljivi tunel za ravni pokrov	2.639,20 3.299,00

Ugradnja



Setovi za ugradnju-
unutarnji i vanjski



Vanjski set za ugradnju BDX



10
GODINA
JAMSTVA

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



Set za učinkovitu izolaciju koji produljuje jamstveni rok s 5 na čak 10 godina. Sastoji se od termoizolacijskog okvira koji povećava toplinsku izolaciju, hidroizolacijske maramice (BFX) koja sprečava eventualni prodor oborinskih voda i kondenzata u slojeve krova te odvodnog žlijeba.



BFX hidroizolacijska maramica

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



Unutarnji ugradbeni set LSG



Pravilno izvedena obloga oko krovnog prozora osigurat će nesmetan ulaz dnevnog svjetla kroz krovni prozor, a parna brana zaštitit će izolaciju potkrovlja. Set se sastoji od konstrukcije za montažu unutarnje obloge i kvalitetne parne brane.



BBX parna brana

Parna brana sprečava ulaz toplog i vlažnog zraka u krovnu konstrukciju i štiti od kondenziranja.



Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 50

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Plavo otisnute cijene - dostupno u roku 9 radnih dana na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Dimenzije prozora (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
BDX 2000 Izolacijski set (uključuje BFX)	231,20 289,00	263,20 329,00	263,20 329,00	271,20 339,00	287,20 359,00	295,20 369,00	295,20 369,00
BFX 1000 Hidroizolacijska maramica	167,20 209,00	191,20 239,00	191,20 239,00	199,20 249,00	215,20 269,00	215,20 269,00	223,20 279,00
BBX 0000 Parna brana	231,20 289,00	263,20 329,00	263,20 329,00	271,20 339,00	287,20 359,00	295,20 369,00	295,20 369,00
LSG 1000 Set za ugradnju unutarnje obloge	351,20 439,00	367,20 459,00	375,20 469,00	375,20 469,00	391,20 489,00	415,20 519,00	423,20 529,00

Opšavi



Za standardnu i upuštenu ugradnju

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 50

Dimenzije prozora (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK08 94x140	SK06 114x118
Pojedinačni opšavi							
EDW Opšav za valovite krovne pokrove	447,20 559,00	503,20 629,00	503,20 629,00	527,20 659,00	559,20 699,00	631,20 789,00	623,20 779,00
EDS Opšav za ravne krovne pokrove	447,20 559,00	503,20 629,00	503,20 629,00	527,20 659,00	559,20 699,00	631,20 789,00	623,20 779,00
EDJ - uključuje izolacijski set BDX Opšav za upuštenu ugradnju	767,20 959,00	879,20 1.099,00	879,20 1.099,00	927,20 1.159,00	983,20 1.229,00	1.079,20 1.349,00	1.071,20 1.339,00
ZWC Pokrovni dijelovi	167,20 209,00	207,20 259,00	199,20 249,00	215,20 269,00	231,20 289,00	271,20 339,00	263,20 329,00
Kombinirani opšavi							
EKW - W2 Opšavi za 2 prozora, valoviti pokrov	895,20 1.119,00	1.007,20 1.259,00	1.007,20 1.259,00	1.055,20 1.319,00	1.119,20 1.399,00	1.263,20 1.579,00	1.247,20 1.559,00
EKW - W3 Opšavi za 3 prozora, valoviti pokrov	1.342,40 1.678,00	1.510,40 1.888,00	1.510,40 1.888,00	1.582,40 1.978,00	1.678,40 2.098,00	1.894,40 2.368,00	1.870,40 2.338,00
EKW - W4 Opšavi za 4 prozora, valoviti pokrov	1.909,60 2.387,00	2.133,60 2.667,00	2.133,60 2.667,00	2.229,60 2.787,00	2.357,60 2.947,00	2.645,60 3.307,00	2.613,60 3.267,00
EKW - W007 Opšav za gornji prozor (donji EDW)	447,20 559,00	503,20 629,00	503,20 629,00	527,20 659,00	559,20 699,00	631,20 789,00	623,20 779,00
EKS - S2 Opšavi za 2 prozora, ravni pokrov	895,20 1.119,00	1.007,20 1.259,00	1.007,20 1.259,00	1.055,20 1.319,00	1.119,20 1.399,00	1.263,20 1.579,00	1.247,20 1.559,00

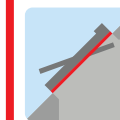
Opšavi

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, za ravne i profilirane krovne pokrove. Izrađeni su od sivo bojanog aluminija. Na zahtjev kupca moguće je naručiti pokrovne dijelove od bakra ili titan-cinka.



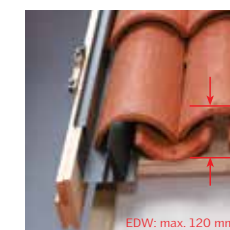
Ovdje možete pogledati kratki video o ugradnji s EDW opšavom

Za profilirane krovne pokrove



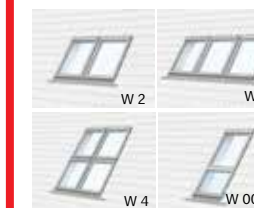
EDW

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

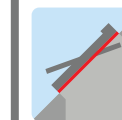


EKW

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

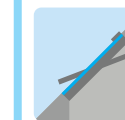


EKS

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

EKJ

Kombinirani opšavi za upuštenu ugradnju krovnih prozora za profilirane krovne pokrove ukupne visine pokrova do 90 mm



Set profila za ugradnju ZWC



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

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Plavo otisnute cijene - dostupno u roku 9 radnih dana na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Sjenila



Zasjenjenje i dekoracija

Kontrola količine svjetlosti i topline

Originalna VELUX sjenila proizvedena su jedino za VELUX krovne prozore i savršeno im pristaju. Za svaku prostoriju postoji idealno sjenilo, bilo da je potrebno reducirati količinu svjetlosti, osigurati idealnu temperaturu ili uštediti energiju. Jednostavna i brza ugradnja moguća je na sve modele VELUX krovnih prozora jedinstvenim Pick&Click™ sistemom.



Pick&Click!



Zamračenje

Siesta sjenilo

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



Zamračenje

Energetsko plisirano sjenilo

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



Zasjenjenje i dekoracija

Plisirano sjenilo

Ublažava sunčevu svjetlost i dekorira prostor, dostupno u 20 boja i uzoraka. Oba kraja sjenila mogu se zaustaviti u bilo kojem položaju.



Zasjenjenje i dekoracija

Unutarnja žaluzina

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



Zasjenjenje i dekoracija

Unutarnji rolo

Nježno prigušuje dnevnu svjetlost, dostupan u 15 boja i uzoraka. Idealan za dnevne i radne sobe.



Zasjenjenje i dekoracija

Rimsko sjenilo

Elegantne i dekorativne tkanine koje se lako mogu promijeniti omekšavaju dnevnu svjetlost.



Zaštita od topline

Vanjska tenda

Mrežasti materijal efikasno štiti od direktnih sunčevih zraka i istodobno omogućuje pogled kroz prozor.



Zaštita od topline

Vanjska roleta

Omogućuje zaštitu od svih vremenskih uvjeta. Štiti od vrućine, potpuno zamračuje i štiti od buke.



Zaštita od insekata

Komarnik

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

Nova generacija (u prodaji od 1.4.2014.)

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



2014



Prošle generacije (proizvedeno prije 1.4.2014.)

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



1998-2013

1992-1998



Rimsko sjenilo



Rimsko 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 na svojem rimskom sjenilu to možete učiniti u trenutku zahvaljujući njegovom jedinstvenom dizajnu. Jednostavno uklanjanje tkanine omogućuje lako čišćenje i održavanje. Moguće je kupiti i samo tkaninu (ZHB) koju možete promijeniti na već ugrađenom rimskom sjenilu.



* Boje označene zvjezdicom (6500, 6503, 6510 i 6513) imaju oznaku Standard i cjenovno 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.



Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
FHB Standard * Rimsko sjenilo ručno upravljanje		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
FHB Trend Rimsko sjenilo ručno upravljanje		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
ZHB Standard * Tkanina za rimsko sjenilo		303,20 379,00	383,20 479,00	367,20 459,00	399,20 499,00	423,20 529,00	479,20 599,00	495,20 619,00
ZHB Trend Tkanina za rimsko sjenilo		399,20 499,00	479,20 599,00	463,20 579,00	495,20 619,00	519,20 649,00	575,20 719,00	591,20 739,00

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu (vrijedi samo za boju 6503).
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

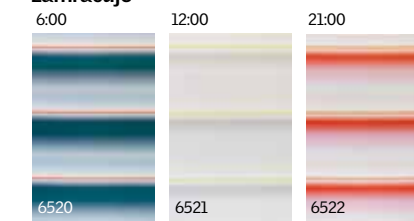
Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 52



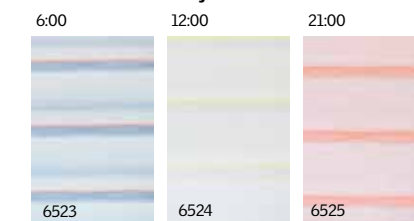
Colour Collection by Scholten & Baijings

Inspirirani načinom na koji se dnevna svjetlost mijenja od zore do sumraka, dizajnerski dvojac iz Amsterdama Scholten & Baijings osmislili su šest prekrasnih uzoraka ekskluzivno za VELUX i rimsko sjenilo. Uzorci se prelijevaju od jutarnjeg izlaska sunca, preko jarko dnevne svjetlosti do prekrasnih boja u predvečerje. Svaka tkanina reže se zasebno, otkrivajući drugačije uzorke ovisno o tome kako je krojena.

Tkanina koja blokira dnevnu svjetlost i zamračuje



Djelomično providna tkanina koja regulira količinu dnevne svjetlosti



Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
FHB Colour Collection by Scholten & Baijings		759,20 949,00	919,20 1.149,00	895,20 1.119,00	951,20 1.189,00	1.007,20 1.259,00	1.111,20 1.389,00	1.151,20 1.439,00
ZHB Colour Collection by Scholten & Baijings, samo tkanina		463,20 579,00	543,20 679,00	527,20 659,00	559,20 699,00	583,20 729,00	639,20 799,00	655,20 819,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 52

Siesta sjenilo



Siesta sjenilo potpuno zamračuje prostor i pri najjačem suncu. Termo premaz s vanjske strane odbija sunčeve zrake i poboljšava toplinsku izolaciju. Idealan je izbor za spavaće i dječje sobe i sve ostale prostorije gdje vam je potrebno potpuno zamračenje. Dostupni načini upravljanja su ručno, električno i solarno.

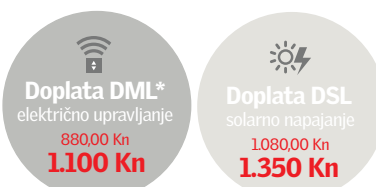
1025*	4555	1085*	4556	1705	4558
4559	1100*	4560	2055	4561	4562
4563	4564	4565	0705*	4567	4568
4569	4570	4571	4572	3009	4573

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

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.

Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu - osim boje 0705
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

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



Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
DKL Standard*		463,20	583,20	567,20	607,20	655,20	735,20	759,20
Siesta sjenilo ručno upravljanje		579,00	729,00	709,00	759,00	819,00	919,00	949,00
DKL Trend		559,20	679,20	663,20	703,20	751,20	831,20	855,20
Siesta sjenilo ručno upravljanje		699,00	849,00	829,00	879,00	939,00	1.039,00	1.069,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 52

Disney & VELUX
Dream Collection

© Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard.

Neka svaka večer bude posebna

U ponudi je posebna kolekcija motiva sjenila za velike i male nazvana Disney & VELUX Dream Collection. VELUX Siesta sjenila za potpuno zamračenje sada dolaze s motivima omiljenih Disneyevih likova: Mickey, Bambi, Minnie, Avioni, Winnie Pooh i Princeza.



© Disney. © Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard.



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.

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
DKL		623,20	743,20	727,20	767,20	815,20	895,20	919,20
Disney&VELUX Dream Collection		779,00	929,00	909,00	959,00	1.019,00	1.119,00	1.149,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 52

Plisirano sjenilo



Plisirano sjenilo omekšava sunčevu svjetlost i dodaje elegantnu, dekorativnu notu vašim prozorima i vašem domu. 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. Dostupno je ručno ili električno upravljanje.



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



U ponudi je i novi model koji se ugrađuje zajedno sa siesta sjenilom.

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

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

Doplata FML
električno upravljanje
880,00 Kn
1.100 Kn

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
FHL Standard* Plisirano sjenilo ručno upravljanje		583,20 729,00	735,20 919,00	711,20 889,00	759,20 949,00	815,20 1.019,00	911,20 1.139,00	951,20 1.189,00
FHL Trend Plisirano sjenilo ručno upravljanje		679,20 849,00	831,20 1.039,00	807,20 1.009,00	855,20 1.069,00	911,20 1.139,00	1.007,20 1.259,00	1.047,20 1.309,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 54

Siesta + plisirano sjenilo



Kombinacija siesta i plisirano 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 1025 imaju oznaku Standard i cjenovno 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 dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
DFD kombinacija Standard siesta sjenilo + plisirano sjenilo		695,20 869,00	879,20 1.099,00	847,20 1.059,00	911,20 1.139,00	975,20 1.219,00	1.095,20 1.369,00	1.143,20 1.429,00
DFD kombinacija Trend siesta sjenilo + plisirano sjenilo		791,20 989,00	975,20 1.219,00	943,20 1.179,00	1.007,20 1.259,00	1.071,20 1.339,00	1.191,20 1.489,00	1.239,20 1.549,00

Cijene ostalih dimenzija na str. 52

Zamračenje

Energetsko sjenilo



Potpuno zamračuje prostor i zadržava toplinu zimi. Zrak kao prirodni izolacijski materijal zadržava toplinu ispunjavajući prostor u sačastoj strukturi VELUX energetskog sjenila. Oba kraja sjenila mogu se zaustaviti u bilo kojem položaju.



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

Poboljšana izolacija
do **21%**

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
FHC Standard Dvostruko plisirano sjenilo		695,20 869,00	879,20 1.099,00	847,20 1.059,00	911,20 1.139,00	975,20 1.219,00	1.095,20 1.369,00	1.143,20 1.429,00
FHC Trend Dvostruko plisirano sjenilo		791,20 989,00	975,20 1.219,00	943,20 1.179,00	1.007,20 1.259,00	1.071,20 1.339,00	1.191,20 1.489,00	1.239,20 1.549,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 54

Unutarnja žaluzina



Zbog svojeg klasičnog izgleda idealan je izbor za prostorije kao što su kuhinja, ured ili kupaonica. Pomoću aluminijskih lamela moguće je potpuno regulirati količinu i smjer svjetlosti te po potrebi usmjeriti svjetlost direktno na radni prostor. Dostupno je ručno ili električno upravljanje.



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



* Boja označena zvjezdicom (7001) ima oznaku Standard, cjenovno je povoljnija i dostupna odmah na VELUX skladištu. Sve ostale boje imaju oznaku Trend i dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Doplata PML*
električno upravljanje
880,00 Kn
1.100 Kn

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

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
PAL Standard *		463,20	583,20	567,20	607,20	655,20	735,20	759,20
Unutarnja žaluzina ručno upr.		579,00	729,00	709,00	759,00	819,00	919,00	949,00
PAL Trend		559,20	679,20	663,20	703,20	751,20	831,20	855,20
Unutarnja žaluzina ručno upr.		699,00	849,00	829,00	879,00	939,00	1.039,00	1.069,00

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 54

Unutarnji rolo



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). Dostupno je ručno, električno ili solarno upravljanje.



* Model RFL - Boje označene zvjezdicom (1028, 1086, 4000 i 9050) imaju oznaku Standard, cjenovno 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.

Model RHL - Boje označene zvjezdicom (1028, 1086, 4000 i 9050) imaju oznaku Standard i cjenovno 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.



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

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
RFL Standard		351,20	439,20	423,20	455,20	487,20	551,20	575,20
Unutarnji rolo ručno upravljanje		439,00	549,00	529,00	569,00	609,00	689,00	719,00
RFL Trend		447,20	535,20	519,20	551,20	583,20	647,20	671,20
Unutarnji rolo ručno upravljanje		559,00	669,00	649,00	689,00	729,00	809,00	839,00
RHL Standard		239,20	279,20	303,20	303,20	303,20	359,20	391,20
Unutarnji rolo ručno upravljanje		299,00	349,00	379,00	379,00	379,00	449,00	489,00

Doplata RML*
električno upravljanje
880,00 Kn
1.100 Kn

Doplata RSL
solarno napajanje
1.080,00 Kn
1.350 Kn

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

Cijene ostalih dimenzija potražite na str. 54



Smanjuje toplinu do **72%**

Vanjska tenda idealno je rješenje za zaštitu od topline, kada ne želite zamračiti prostor. Tijekom vrućih, sunčanih dana pomaže održati vašu sobu ugodnom 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. Njezina ugradnja preporuča se na svaki krovni prozor osim na one okrenute prema sjeveru. Na elektrificirane prozore moguća je ugradnja jedino tende s električnim ili solarnim napajanjem.



Načini upravljanja: ručno, električno ili solarno
5060

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
MHL	Vanjska tenda ručno upravljanje	319,20 399,00	375,20 469,00	399,20 499,00	399,20 499,00	399,20 499,00	479,20 599,00	519,20 649,00
MML	Vanjska tenda el. upravljanje *	2.015,20 2.519,00	2.143,20 2.679,00	2.119,20 2.649,00	2.159,20 2.699,00	2.223,20 2.779,00	2.311,20 2.889,00	2.335,20 2.919,00
MSL	Vanjska tenda solarno napajanje	2.655,20 3.319,00	2.783,20 3.479,00	2.759,20 3.449,00	2.799,20 3.499,00	2.863,20 3.579,00	2.951,20 3.689,00	2.975,20 3.719,00

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

Cijene ostalih dimenzija na str. 48

Vanjska roleta



Smanjuje toplinu do **97%**

Poboljšana izolacija do **14%**



NOVI model rolete SHL

- jednostavno rukovanje
- povoljnija cijena
- jednostavna ugradnja

Vanjska roleta nudi brojne prednosti. Zaštita od ljetne vrućine, štednja energije tijekom zime, potpuno zamračenje i smanjenje buke te zaštita od kiše i tuče. Načini upravljanja: ručno, električno ili solarno. Korištenjem vanjske rolete u slučaju kiše poboljšava se zvučna izolacija za 12dB. Povećanje zvučne izolacije za

3 dB smanjuje subjektivni doživljaj buke za 50%. Vanjska roleta s oznakom SHL novost je u našoj ponudi. Karakterizira ju jednostavna i brza ugradnja. Cjenovno je najpovoljnija roleta koja pruža potpunu zaštitu. Rukovanje je jednostavno, okretanjem krila prozora. Moguće su dvije pozicije, otvoreno ili zatvoreno. Roletu

SHL moguće je ugraditi na sve modele VELUX krovnih prozora kupljene nakon 2003. godine. Modeli SML i SSL električno su upravljani modeli koje preporučamo uz VELUX INTEGRA® krovne prozore. Zaustavljanje rolete moguće je u bilo kojoj poziciji.



www.velux.hr/roleta

Model	Oznaka dimenzije	CK02	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06
SHL	Vanjska roleta ručno upravljanje	1.591,20 1.989,00	1.815,20 2.269,00	1.799,20 2.249,00	1.887,20 2.359,00	1.983,20 2.479,00	2.151,20 2.689,00	2.191,20 2.739,00
SML	Vanjska roleta el. upravljanje *	1.983,20 2.479,00	2.271,20 2.839,00	2.247,20 2.809,00	2.359,20 2.949,00	2.479,20 3.099,00	2.695,20 3.369,00	2.743,20 3.429,00
SSL	Vanjska roleta solarno nap.	3.255,20 4.069,00	3.719,20 4.649,00	3.679,20 4.599,00	3.871,20 4.839,00	4.063,20 5.079,00	4.415,20 5.519,00	4.495,20 5.619,00

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

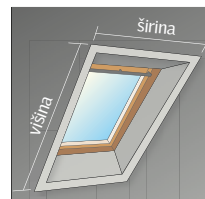
Model	Oznaka dimenzije	C02	F06	M04	M06	M08	P08	S06
SCL - za prošlu generaciju	Vanjska roleta ručno upravljanje	1.983,20 2.479,00	2.271,20 2.839,00	2.247,20 2.809,00	2.359,20 2.949,00	2.479,20 3.099,00	2.695,20 3.369,00	2.743,20 3.429,00

Cijene ostalih dimenzija na str. 48

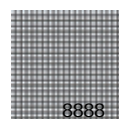
Komarnik



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 providne tkanine koja ne ometa pogled.



Odgovarajuća dimenzija roloa određuje se mjerenjem dimenzija unutarnje obloge oko prozora.



	CK02	CK06	FK08	MK06	MK10	PK06	PK10	SK06	SK10
Max. širina A (cm)	49,6	49,6	60,6	72,6	72,6	88,8	88,8	108,6	108,6
Model Max. širina B (cm)	160,0	200,0	240,0	200,0	240,0	200,0	240,0	200,0	240,0
ZIL Rolo za zaštitu od kukaca	662,40 828,00	687,20 859,00	719,20 899,00	799,20 999,00	839,20 1.049,00	775,20 969,00	799,20 999,00	799,20 999,00	879,20 1.099,00

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Ručna oprema za upravljanje



Za VELUX krovne prozore postavljene izvan doseg ruke, preporučamo 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 cm do 180 cm.



ZCZ 080K Šipka za upravljanje duljine 80 cm	95,20 119,00
ZCT 200K Teleskopska šipka duljine od 100-180 cm	127,20 159,00
ZOZ 085 Adapter za RFL, FHL, DKL, PAL i ZIL	55,20 69,00

Elektrifikacija



VELUX krovne prozore moguće je nadograditi opremom za električno upravljanje, koja je u skladu s io-homecontrol standardom

- Pomoću upravljačkog panela za daljinsko upravljanje moguće je upravljati krovnim prozorima i sjenilima bilo gdje iz vašeg doma.
- Izbornik dostupan i na hrvatskom jeziku.
- Omogućuje jednostavne funkcije poput otvaranja i zatvaranja prozora, ali i napredne vremenski i prostorno programirane funkcije te povezivanje s drugim proizvodima unutar io-homecontrol standarda.
- Prozore i sjenila moguće je raspodijeliti u grupe i svaku grupu programirati u skladu s potrebama pojedinog korisnika.
- S prvim kapima kiše ugrađeni senzor za kišu automatski zatvara otvorene prozore.
- Položaj prozora i sjenila u svakom se trenutku može provjeriti na zaslonu upravljačkog panela.



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 ćelije, senzora za kišu, pribora za ugradnju i upravljačkog panela. Prilikom narudžbe provjerite oznaku na prozoru. Primjer: za GGL MK08 3070 naručujete KSX 100K.



KSX 100K Solarni set
naknadnu elektrifikaciju

3.199,20
3.999,00



KSX 100 Solarni set za naknadnu
elektrifikaciju za prošlu generaciju**

3.079,20
3.849,00

** Odnosi se na proizvode proizvedene prije 1.4.2014.

Kontrolna jedinica

Kontrolna jedinica s daljinskim upravljačem za upravljanje jednim elektromotorom. Koristi se za upravljanje jednim unutarnjim ili vanjskim sjenilom ili jednim prozorom.* Za upravljanje prozorom potrebno je kupiti i elektromotor KMG 100K ili KMG 100.



KUX 110
Za sve generacije

591,20
739,00

* 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

Elektromotor

Elektromotor za naknadnu elektrifikaciju 1 prozora GGL ili GGU, sadrži senzor za kišu. Za upravljanje je potrebno kupiti i kontrolnu jedinicu KUX 110.



KMG 100
Za prošlu generaciju**

1.279,20
1.599,00

KMG 100K
Za novu generaciju***

1.279,20
1.599,00

** Odnosi se na proizvode proizvedene prije 1.4.2014.

*** Odnosi se na proizvode proizvedene kupljene nakon 1.4.2014.

Prozor za ravni krov s kupolom



Prozor s kupolom osvjetljava prostore smještene pod ravnim krovom. Zbog dobrih toplinskih karakteristika prikladan je za dnevne i radne prostore.

Cijene i dimenzije potražite na str. 51

Energetski učinkovito i sigurno staklo ugrađeno je u kućište izrađeno od PVC profila visine 15 cm, prekriveno akrilnom, transparentnom kupolom (dostupna i u mat verziji). Kupola dodatno štiti staklo od vanjskih utjecaja. Za kontrolu svjetlosti dostupni su unutarnje plisirano električno sjenilo FMG i vanjska tenda MSG. Postoje četiri modela:

- Fiksni CFP koji se ne otvara
- Model CVP koji se otvara na ručno upravljanje - NOVI MODEL
- Električno daljinski upravljani CVP koji omogućuje prozračivanje prostora, a senzor za kišu zatvara prozor s prvim kapima kiše
- VELUX CXP izlaz na ravni krov s kupolom, krilo se otvara ručno za 60°



CXP



0°- 15°



CVP



Novo!

CVP na ručno upravljanje

Svjetlosni 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 s akrilnom, prozirnom kupolom. Moguće je dodatno ugraditi LED rasvjetu. U ponudi dva modela:

- Savitljivi tunel za ravni krov TCF
- Nesavitljivi tunel za ravni krov TCR

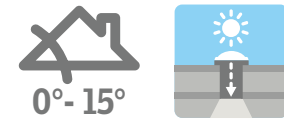


Savitljivi tunel za ravni krov TCF



Nesavitljivi tunel za ravni krov TCR

	širina x visina (cm)	40x40 cm
TCF Savitljivi tunel za ravni krov		2.567,20 3.209,00
TCR Nesavitljivi tunel za ravni krov		3.462,40 4.328,00



0°- 15°



Više informacija potražite u našoj brošuri Proizvodi za ravni krov koju možete zatražiti pozivom na bespl. info telefon 0800 600 400

Sustavi za odimljavanje



Cijene i dimenzije potražite na str. 51

Za ispravno funkcioniranje predlažemo ugradnju senzora za dim (KFA 100) i prekidača za prisilno ručno otvaranje prozora (KFK 100). Sustav je moguće nadograditi senzorom za kišu (KLA 200) koji automatski zatvara prozor u slučaju kiše i zidnim prekidačem (KFK 200) za dnevno provjetranje. Sustav je u skladu s europskim standardom EN 12101-2 i nosi oznaku CE

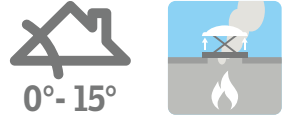
Više na www.velux.hr

Na kosim se krovovima sustav sastoji od prozora (GGL ili GGU) s integriranim elektromotorom, kontrolnog sustava za odimljavanje (KFX 210) koji sadrži i senzor za dim (KFA 100) i jedinicu za aktivaciju (KFK 100).

Sustav za ravni krov sastoji se od prozora za ravni krov s kupolom (CSP) s integriranim elektromotorom za otvaranje i kontrolnog sustava za odimljavanje (KFX 210). U slučaju nestanka struje ugrađena baterija osigurava rad sustava sljedeća 72 sata.



15°- 90°



0°- 15°

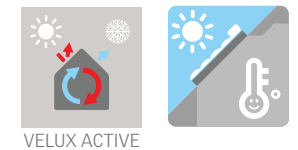


Više informacija potražite u našoj brošuri Sustavi za odimljavanje.

VELUX ACTIVE



Novi sustav VELUX ACTIVE putem senzora automatski upravlja električnim unutarnjim i vanjskim sjenilima ovisno o godišnjem dobu, vanjskoj temperaturi i količini sunčevog zračenja. Osigurava ugodniju klimu prostora i smanjuje troškove potrošnje energije: zimi za grijanje, ljeti za hlađenje.



VELUX ACTIVE

Ljeti: kada su krovni prozori izloženi jakom sunčevom zračenju VELUX ACTIVE osigurava da se sjenila spuste i time sprečava pregrijavanje prostora.

Zimi: tijekom hladnih noći VELUX ACTIVE spušta sjenila koja zadržavaju toplinu u prostoru, a tijekom dana podizanjem sjenila omogućava zagrijavanje prostora kroz staklo.

VELUX ACTIVE sustav kompatibilan je s električno i solarno upravljanim VELUX proizvodima koji su u skladu s io-homecontrol standardom. Sastoji se od unutarnjih bežičnih senzora za temperaturu i jačinu sunčevih zraka, napajanja i daljinskog upravljača koji prikuplja podatke sa senzora i upravlja sjenilima. Najbolji učinak postiže se u kombinaciji s SML/SSL vanjskim roletama.



Više na www.velux.hr

VELUX nudi više...

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 potkrovlja

Kupnja i stručna ugradnja

2

- Široka prodajna mreža - VELUX proizvode potražite u trgovinama građevinskim materijalom diljem Hrvatske
- Najbližeg prodavatelja potražite na www.velux.hr
- Pravilnom ugradnjom osigurajte vodonepropusnost
- Za pravilnu ugradnju kontaktirajte nekog od članova Kluba VELUX majstora- više na 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 servisnu posjetu



www.velux.hr/jamstvo



Nazovite nas i zatražite da vam besplatno poštom pošaljemo Vodič za uređenje potkrovlja
Besplatni telefon 0800 600 400

Više informacija

Web stranica

- VELUX vam predstavlja svoje web stranice www.velux.hr gdje možete:
- inspirirati se, dobiti ideju i savjet
 - prikupiti informacije o pojedinom proizvodu
 - pronaći vama najbližeg prodavatelja VELUX proizvoda
 - pronaći listu VELUX majstora za ugradnju i saznati odgovore na najčešća pitanja



Dodatni alati

Na www.velux.hr potražite i besplatne interaktivne alate:

- VELUX 3D konfigurator pomoću kojeg možete nacrtati svoje potkrovlje i biti sam svoj arhitekt
- Konfigurator proizvoda koji će vam izračunati preporučene cijene
- VELUX Experience- aplikacija za pametne telefone



VELUX preporučuje

- SET za energetsku učinkovitost koji uključuje:
- Krovni prozor prema vašem odabiru (str. 13-22)
 - Opšav za potpunu vodonepropusnost (str. 28)
 - Izolacijski set za dodatnu izolaciju prozora (str. 26)
 - Vanjsku tendu ili roletu za zaštitu od topline (str. 40-41)

Unutarnje sjenilo ovisi o namjeni i dekoraciji prostorije i nije uključeno u SET (str. 30-39).



Kontakt
Besplatni telefon: 0800 600 400
Faks: 01/5555-455
velux-hr@velux.com
www.velux.hr
www.facebook.com/velux.hr



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																
	EDW Opšav za valovite krovne pokrove	447,20 559,00	455,20 569,00	463,20 579,00	463,20 579,00	503,20 629,00	527,20 659,00	503,20 629,00	527,20 659,00	559,20 699,00	623,20 779,00	599,20 749,00	631,20 789,00	655,20 819,00	623,20 779,00	663,20 829,00
	EDS Opšav za ravne krovne pokrove	447,20 559,00	455,20 569,00	463,20 579,00	463,20 579,00	503,20 629,00	527,20 659,00	503,20 629,00	527,20 659,00	559,20 699,00	623,20 779,00	599,20 749,00	631,20 789,00	655,20 819,00	623,20 779,00	663,20 829,00
	EDJ - Opšav za upuštenu ugradnju (Uključuje izolacijski set BDX)	767,20 959,00	791,20 989,00	823,20 1.029,00	815,20 1.019,00	879,20 1.099,00	927,20 1.159,00	879,20 1.099,00	927,20 1.159,00	983,20 1.229,00	1.063,20 1.329,00	1.031,20 1.289,00	1.079,20 1.349,00	1.119,20 1.399,00	1.071,20 1.339,00	1.127,20 1.409,00
	ZWC Pokrovni dijelovi za krovni prozor	167,20 209,00	175,20 219,00	199,20 249,00	199,20 249,00	207,20 259,00	223,20 279,00	199,20 249,00	215,20 269,00	231,20 289,00	271,20 339,00	255,20 319,00	271,20 339,00	295,20 369,00	263,20 329,00	295,20 369,00
Oprema za ugradnju																
	BDX 2000 Izolacijski set (uključuje BFX)	231,20 289,00	239,20 299,00	255,20 319,00	247,20 309,00	263,20 329,00	271,20 339,00	263,20 329,00	271,20 339,00	287,20 359,00	295,20 369,00	287,20 359,00	295,20 369,00	311,20 389,00	295,20 369,00	311,20 389,00
	BFX 1000 Hidroizolacijska maramica	167,20 209,00	175,20 219,00	183,20 229,00	183,20 229,00	191,20 239,00	199,20 249,00	191,20 239,00	199,20 249,00	215,20 269,00	215,20 269,00	215,20 269,00	215,20 269,00	231,20 289,00	223,20 279,00	231,20 289,00
	BBX 0000 Parna brana	231,20 289,00	239,20 299,00	255,20 319,00	247,20 309,00	263,20 329,00	271,20 339,00	263,20 329,00	271,20 339,00	287,20 359,00	295,20 369,00	287,20 359,00	295,20 369,00	311,20 389,00	295,20 369,00	311,20 389,00
	LSG 1000 Set za ugradnju unutarnje obloge	351,20 439,00	359,20 449,00	367,20 459,00	367,20 459,00	367,20 459,00	375,20 469,00	375,20 469,00	375,20 469,00	391,20 489,00	415,20 519,00	407,20 509,00	415,20 519,00	423,20 529,00	423,20 529,00	431,20 539,00
Kombinirani aluminijski opšavi																
	EKW - W2 Opšavi za 2 prozora, profilirani pokrov	895,20 1.119,00	911,20 1.139,00	927,20 1.159,00	927,20 1.159,00	1.007,20 1.259,00	1.055,20 1.319,00	1.007,20 1.259,00	1.055,20 1.319,00	1.119,20 1.399,00	1.247,20 1.559,00	1.199,20 1.499,00	1.263,20 1.579,00	1.311,20 1.639,00	1.247,20 1.559,00	1.327,20 1.659,00
	EKW - W3 Opšavi za 3 prozora, profilirani pokrov	1.342,40 1.678,00	1.366,40 1.708,00	1.390,40 1.738,00	1.390,40 1.738,00	1.510,40 1.888,00	1.582,40 1.978,00	1.510,40 1.888,00	1.582,40 1.978,00	1.678,40 2.098,00	1.870,40 2.338,00	1.798,40 2.248,00	1.894,40 2.368,00	1.966,40 2.458,00	1.870,40 2.338,00	1.990,40 2.488,00
	EKW - W4 Opšavi za 4 prozora, profilirani pokrov	1.909,60 2.387,00	1.941,60 2.427,00	1.973,60 2.467,00	1.973,60 2.467,00	2.133,60 2.667,00	2.229,60 2.787,00	2.133,60 2.667,00	2.229,60 2.787,00	2.357,60 2.947,00	2.613,60 3.267,00	2.517,60 3.147,00	2.645,60 3.307,00	2.741,60 3.427,00	2.613,60 3.267,00	2.773,60 3.467,00
	EKW - W007 Opšav za gornji prozor (donji opšav EDW)	447,20 559,00	455,20 569,00	463,20 579,00	463,20 579,00	503,20 629,00	527,20 659,00	503,20 629,00	527,20 659,00	559,20 699,00	623,20 779,00	599,20 749,00	631,20 789,00	655,20 819,00	623,20 779,00	663,20 829,00
	EKS - S2 Opšavi za 2 prozora, ravni pokrov	895,20 1.119,00	911,20 1.139,00	927,20 1.159,00	927,20 1.159,00	1.007,20 1.259,00	1.055,20 1.319,00	1.007,20 1.259,00	1.055,20 1.319,00	1.119,20 1.399,00	1.247,20 1.559,00	1.199,20 1.499,00	1.263,20 1.579,00	1.311,20 1.639,00	1.247,20 1.559,00	1.327,20 1.659,00

Standardne širine vertikalnih srednjih kanala opšava iznose 100, 120, 140 i 160mm, a horizontalnih 100 mm (250 mm ako se ugrađuje roleta, isporučuje se na upit).

Oprema za upravljanje

Model		
Ručna oprema za upravljanje		
	ZCZ 080K Šipka za upravljanje duljine 80 cm	95,20 119,00
	ZCT 200K Teleskopska šipka duljine od 100-180 cm	127,20 159,00
	ZOX 085 Adapter za RFL, FHL, DKL, PAL i ZIL	55,20 69,00
Električna oprema za upravljanje za GGL/GGU		
	KSX 100K - za novu generaciju Solarni set za naknadnu elektrifikaciju	3.199,20 3.999,00
	KSX 100 - za prošlu generaciju Solarni set za naknadnu elektrifikaciju	3.079,20 3.849,00
	KUX 110 - za sve generacije Kontrolna jedinica za 1 motor, sadrži daljinski upr.	591,20 739,00
	KMG 100K - za novu generaciju Elektromotor za 1 prozor, sadrži senzor za kišu	1.279,20 1.599,00
	KMG 100 - za prošlu generaciju Elektromotor za 1 prozor, sadrži senzor za kišu	1.279,20 1.599,00
	KRX 100 - za sve generacije VELUX ACTIVE kontrola unutarnje klime	2.551,20 3.189,00

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Plavo otisnute cijene - dostupno u roku 9 radnih dana na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Izlaz na krov

Model	
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
GXL dim. FK06 (66x118 cm) 3070 Izlaz na krov za stambena potkrovlja, drvo	3.559,20 4.449,00
GXU dim. FK06 (66x118 cm) 0070 Izlaz na krov za stamb. potkrovlja, poliuretana	4.727,20 5.909,00

Svjetlosni tunel

Model	promjer u cm	
TWF Savitljivi tunel za profilirani pokrov	35	1.959,20 2.449,00
TLF Savitljivi -tunel za ravni pokrov	35	1.959,20 2.449,00
TWR Nesavitljivi tunel za profilirani pokrov	35	2.639,20 3.299,00
TLR Nesavitljivi tunel za ravni pokrov	35	2.639,20 3.299,00
TCF dim. 40x40 cm Savitljivi tunel za ravni krov	35	2.567,20 3.209,00
TCR dim. 40x40 cm Nesavitljivi tunel za ravni krov	35	3.462,40 4.328,00

Prozori za ravni krov

Model	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	090120 90x120	100100 100x100	100150 100x150	120120 120x120	150150 150x150
CVP Električni prozor za ravni krov s kupolom, daljinsko upravljanje	6.270,40 7.838,00	6.702,40 8.378,00	7.118,40 8.898,00	7.582,40 9.478,00	8.214,40 10.268,00	8.046,40 10.058,00	9.342,40 11.678,00	9.102,40 11.378,00	11.942,40 14.928,00
CVP Prozor za ravni krov s kupolom, ručno upravljanje	4.422,40 5.528,00	4.742,40 5.928,00	5.046,40 6.308,00	5.390,40 6.738,00	5.862,40 7.328,00	5.742,40 7.178,00	6.670,40 8.338,00	6.502,40 8.128,00	6.988,00
CFP Fiksni prozor za ravni krov s kupolom	2.838,40 3.548,00	3.054,40 3.818,00	3.262,40 4.078,00	3.502,40 4.378,00	3.838,40 4.798,00	3.758,40 4.698,00	4.366,40 5.458,00	4.254,40 5.318,00	5.590,40 6.988,00
CXP Prozor za izlaz na ravni krov s kupolom					7.334,40 9.168,00	7.182,40 8.978,00		8.126,40 10.158,00	
FMG sjenilo El. plis.sj. za CVP i CFP (bijelo/boja pijeska)	1.351,20 1.689,00	1.375,20 1.719,00	1.463,20 1.829,00	1.439,20 1.799,00	1.495,20 1.869,00	1.463,20 1.829,00	1.599,20 1.999,00	1.551,20 1.939,00	
MSG Vanjska tenda za CVP i CFP	1.791,20 2.239,00	1.823,20 2.279,00	1.927,20 2.409,00	1.895,20 2.369,00	1.959,20 2.449,00	1.927,20 2.409,00	2.079,20 2.599,00	2.023,20 2.529,00	

Sustavi za odimljavanje za kosi krov

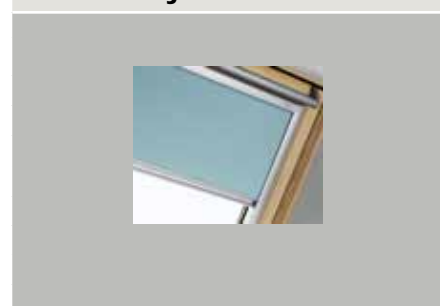
Model	MK06 78x118	SK08 114x140
GGL 307340 Krovni prozor GGL za odimljavanje	5.199,20 6.499,00	5.991,20 7.489,00
GGU 007340 Krovni prozor GGU za odimljavanje	5.623,20 7.029,00	6.575,20 8.219,00
KFX 210 Kontrolni sustav za odimljavanje	6.319,20 7.899,00	

Sustavi za odimljavanje za ravni krov

Model	100100 100x100	120120 120x120
CSP 10730 Prozor za ravni krov s kupolom za odimljavanje	11.734,40 14.668,00	13.262,40 16.578,00
KFX 210 Kontrolni sustav za odimljavanje	6.319,20 7.899,00	

Sustav za odimljavanje sastoji se od prozora i kontrolnog sustava za odimljavanje KFX 210

Siesta sjenilo



Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06
DKL Standard Siesta sjenilo ručno upravljanje		463,20 579,00	503,20 629,00	551,20 689,00	543,20 679,00	583,20 729,00
DKL Trend Siesta sjenilo ručno upravljanje		559,20 699,00	599,20 749,00	647,20 809,00	639,20 799,00	679,20 849,00
DKL Disney&VELUX Dream Collection		623,20 779,00	663,20 829,00	711,20 889,00	703,20 879,00	743,20 929,00

Standard



FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
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
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
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

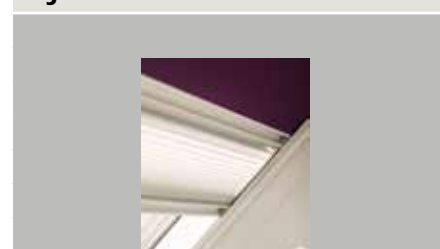
Boje 1025, 1085, 1100, 0705 imaju oznaku Standard i cjenovno su povoljnije. Boje 1025, 1085 i 1100 dostupne odmah na VELUX skladištu u određenim dimenzijama. Boja 0705 dostupna je u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu. Sve ostale boje imaju oznaku Trend i dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

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

Doplata DML*
električno upravljanje
880,00 Kn
1.100 Kn

Doplata DSL
solarno napajanje
1.080,00 Kn
1.350 Kn

Sjenila 2 u 1



Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06
DFD Siesta sjenilo + plisirano Standard		695,20 869,00	751,20 939,00	823,20 1.029,00	815,20 1.019,00	879,20 1.099,00
DFD Siesta sjenilo + plisirano Trend		791,20 989,00	847,20 1.059,00	919,20 1.149,00	911,20 1.139,00	975,20 1.219,00

Boje FHB rimskog sjenila 6500, 6503, 6510 i 6513 imaju oznaku Standard i cjenovno 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.

FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
911,20 1.139,00	847,20 1.059,00	911,20 1.139,00	975,20 1.219,00	1.095,20 1.369,00	1.007,20 1.259,00	1.095,20 1.369,00	1.159,20 1.449,00	1.143,20 1.429,00	1.191,20 1.489,00
1.007,20 1.259,00	943,20 1.179,00	1.007,20 1.259,00	1.071,20 1.339,00	1.191,20 1.489,00	1.103,20 1.379,00	1.191,20 1.489,00	1.255,20 1.569,00	1.239,20 1.549,00	1.287,20 1.609,00

DFD sjenila u kombinaciji s bojama siesta sjenila 1100, 0705, 1085 i 1025 imaju oznaku Standard i cjenovno 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 dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

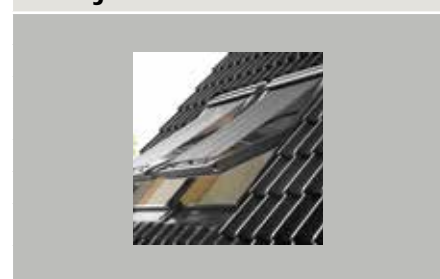
Rimsko sjenilo



Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06
FHB Standard Rimsko sjenilo ručno upravljanje		599,20 749,00	647,20 809,00	711,20 889,00	703,20 879,00	759,20 949,00
FHB Trend 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
FHB Colour Collection by Scholten & Baijings		759,20 949,00	807,20 1.009,00	871,20 1.089,00	863,20 1.079,00	919,20 1.149,00
ZHB Standard Tkanina za rimsko sjenilo		303,20 379,00	327,20 409,00	359,20 449,00	351,20 439,00	383,20 479,00
ZHB Trend Tkanina za rimsko sjenilo		399,20 499,00	423,20 529,00	455,20 569,00	447,20 559,00	479,20 599,00
ZHB Colour Collection by Scholten&Baijings, samo tkanina		463,20 579,00	487,20 609,00	519,20 649,00	511,20 639,00	543,20 679,00

FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
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
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
951,20 1.189,00	895,20 1.119,00	951,20 1.189,00	1.007,20 1.259,00	1.111,20 1.389,00	1.031,20 1.289,00	1.111,20 1.389,00	1.167,20 1.459,00	1.151,20 1.439,00	1.191,20 1.489,00
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	519,20 649,00
495,20 619,00	463,20 579,00	495,20 619,00	519,20 649,00	575,20 719,00	535,20 669,00	575,20 719,00	599,20 749,00	591,20 739,00	615,20 769,00
559,20 699,00	527,20 659,00	559,20 699,00	583,20 729,00	639,20 799,00	599,20 749,00	639,20 799,00	663,20 829,00	655,20 819,00	679,20 849,00

Vanjska tenda



Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06
MHL Vanjska tenda ručno upravljanje		319,20 399,00	319,20 399,00	319,20 399,00	375,20 469,00	375,20 469,00
MML Vanjska tenda el. upravljanje *		2.015,20 2.519,00	2.079,20 2.599,00	2.119,20 2.649,00	2.095,20 2.619,00	2.143,20 2.679,00
MSL Vanjska tenda solarno napajanje		2.655,20 3.319,00	2.719,20 3.399,00	2.759,20 3.449,00	2.735,20 3.419,00	2.783,20 3.479,00

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

FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
375,20 469,00	399,20 499,00	399,20 499,00	399,20 499,00	399,20 499,00	479,20 599,00	479,20 599,00	479,20 599,00	519,20 649,00	519,20 649,00
2.159,20 2.699,00	2.119,20 2.649,00	2.159,20 2.699,00	2.223,20 2.779,00	2.295,20 2.869,00	2.295,20 2.869,00	2.311,20 2.889,00	2.423,20 3.029,00	2.335,20 2.919,00	2.439,20 3.049,00
2.799,20 3.499,00	2.759,20 3.449,00	2.799,20 3.499,00	2.863,20 3.579,00	2.935,20 3.669,00	2.935,20 3.669,00	2.951,20 3.689,00	3.063,20 3.829,00	2.975,20 3.719,00	3.079,20 3.849,00

Vanjska roleta



Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06
SHL Vanjska roleta ručno upravljanje		1.591,20 1.989,00	1.679,20 2.099,00	1.743,20 2.179,00	1.743,20 2.179,00	1.815,20 2.269,00
SML Vanjska roleta el. upravljanje *		1.983,20 2.479,00	2.103,20 2.629,00	2.175,20 2.719,00	2.175,20 2.719,00	2.271,20 2.839,00
SSL Vanjska roleta solarno nap.		3.255,20 4.069,00	3.447,20 4.309,00	3.559,20 4.449,00	3.559,20 4.449,00	3.719,20 4.649,00

Model	Oznaka dimenzije	C02	C04	C06	F04	F06
SCL - za prošlu generaciju Vanjska roleta ručno upravljanje		1.983,20 2.479,00	2.103,20 2.629,00	2.175,20 2.719,00	2.175,20 2.719,00	2.271,20 2.839,00

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

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.

Unutarnji rolo



S vodilicama RFL

Sa stoperima RHL

Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
RFL Standard Unutarnji rolo ručno upravljanje		351,20 439,00	375,20 469,00	415,20 519,00	407,20 509,00	439,20 549,00	455,20 569,00	423,20 529,00	455,20 569,00	487,20 609,00	551,20 689,00	503,20 629,00	551,20 689,00	583,20 729,00	575,20 719,00	599,20 749,00
RFL Trend Unutarnji rolo ručno upravljanje		447,20 559,00	471,20 589,00	511,20 639,00	503,20 629,00	535,20 669,00	551,20 689,00	519,20 649,00	551,20 689,00	583,20 729,00	647,20 809,00	599,20 749,00	647,20 809,00	679,20 849,00	671,20 839,00	695,20 869,00
RHL Standard Unutarnji rolo ručno upravljanje		239,20 299,00	239,20 299,00	239,20 299,00	279,20 349,00	279,20 349,00	279,20 349,00	303,20 379,00	303,20 379,00	303,20 379,00	303,20 379,00	359,20 449,00	359,20 449,00	359,20 449,00	391,20 489,00	391,20 489,00



Model RHL - Boje označene zvjezdicom (1028, 1086, 4000 i 9050) imaju oznaku Standard i cjenovno 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.

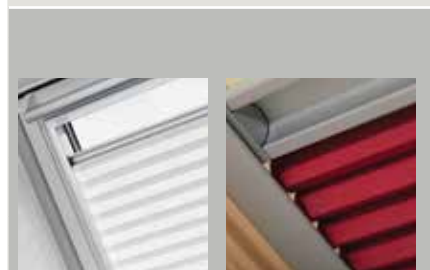
Model RFL - Boje označene zvjezdicom (1028, 1086, 4000 i 9050) imaju oznaku Standard, cjenovno su povoljnije i dostupne odmah na VELUX skladištu u određenim dimenzijama. Sve ostale boje imaju oznaku Trend i dostupne su u roku od 20 radnih dana na VELUX skladištu.

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

Doplata RML*
električno upravljanje
880,00 Kn
1.100 Kn

Doplata RSL
solarno napajanje
1.080,00 Kn
1.350 Kn

Plisirano sjenilo



S vodilicama FHL

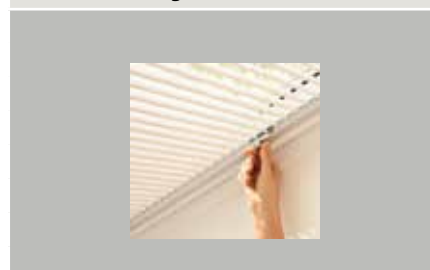
Sa stoperima FHC

Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	
FHL Standard Plisirano sjenilo ručno upravljanje		583,20 729,00	623,20 779,00	687,20 859,00	679,20 849,00	735,20 919,00	759,20 949,00	711,20 889,00	759,20 949,00	815,20 1.019,00	911,20 1.139,00	839,20 1.049,00	911,20 1.139,00	967,20 1.209,00	951,20 1.189,00	991,20 1.239,00	
FHL Trend Plisirano sjenilo ručno upravljanje		679,20 849,00	719,20 899,00	783,20 979,00	775,20 969,00	831,20 1.039,00	855,20 1.069,00	807,20 1.009,00	855,20 1.069,00	911,20 1.139,00	1.007,20 1.259,00	935,20 1.169,00	1.007,20 1.259,00	1.063,20 1.329,00	1.047,20 1.309,00	1.087,20 1.359,00	
Standard FHL																	
FHC Standard Dvostruko plisirano sjenilo		695,20 869,00	751,20 939,00	823,20 1.029,00	815,20 1.019,00	879,20 1.099,00	911,20 1.139,00	847,20 1.059,00	911,20 1.139,00	975,20 1.219,00	1.095,20 1.369,00	1.007,20 1.259,00	1.095,20 1.369,00	1.159,20 1.449,00	1.143,20 1.429,00	1.191,20 1.489,00	
FHC Trend Dvostruko plisirano sjenilo		791,20 989,00	847,20 1.059,00	919,20 1.149,00	911,20 1.139,00	975,20 1.219,00	1.007,20 1.259,00	943,20 1.179,00	1.007,20 1.259,00	1.071,20 1.339,00	1.191,20 1.489,00	1.103,20 1.379,00	1.191,20 1.489,00	1.255,20 1.569,00	1.239,20 1.549,00	1.287,20 1.609,00	

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

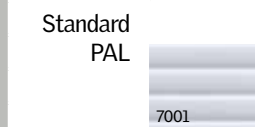
Doplata FML
električno upravljanje
880,00 Kn
1.100 Kn

Unutarnja žaluzina



S vodilicama PAL

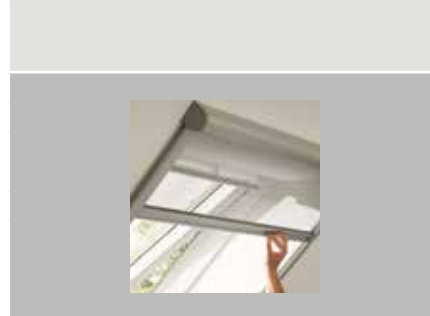
Model	Oznaka dimenzije	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
PAL Standard Unutarnja žaluzina ručno upr.		463,20 579,00	503,20 629,00	551,20 689,00	543,20 679,00	583,20 729,00	607,20 759,00	567,20 709,00	607,20 759,00	655,20 819,00	735,20 919,00	671,20 839,00	735,20 919,00	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



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

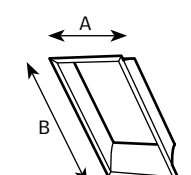
Doplata PML*
električno upravljanje
880,00 Kn
1.100 Kn

Komarnik



S vodilicama ZIL

Model	Max. širina A (cm)	Max. visina B (cm)	CK02	CK06	FK08	MK06	MK10	PK06	PK10	SK06	SK10
ZIL Komarnik			662,40 828,00	687,20 859,00	719,20 899,00	799,20 999,00	839,20 1.049,00	775,20 969,00	799,20 999,00	799,20 999,00	879,20 1.099,00



Rolo se ugrađuje na oblogu oko krovnog prozora. Odgovarajuća dimenzija roloa određuje se prema dimenzijama unutarnje obloge (A i B u tablici).

Tamno otisnute cijene uključuju PDV.
Crno otisnute cijene - proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
Sivo otisnute cijene - dostupno u roku 20 radnih dana na VELUX skladištu.



Napomena:
Prilikom kupnje sjenila ili naručivanja servisa jednostavno prepisite oznaku modela i dimenzije krovnog prozora s pločice na gornjem dijelu krila prozora.

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

Besplatni tel. 0800 600 400
Telefaks 01 5555 455

www.velux.hr, www.facebook.com/velux.hr
velux-hr@velux.com

Gdje svjetlost stvara život™

VELUX®