



VELUX®

Katalog proizvoda i cijena

Cijene vrijede od 19.03.2024.



VELUX je vaš pametan izbor

VELUX krovni prozori doprinose zdravoj unutarnjoj klimi dovodeći svjež zrak i dnevnu svjetlost u prostore ispod krova. Osim toga, ovo je nekoliko dobrih razloga za odabir originalnih VELUX krovnih prozora.



Stvorite dodatan prostor za vaše potrebe

Pronadite više prostora bez selidbe! Svoj novi životni prostor pronaći ćete pod krovom uz VELUX krovne prozore. Lakše je i jeftinije proširiti svoj dom dodatnim kvadratima nego pronaći potpuno novi dom za svoju obitelj. U isto vrijeme možete ostvariti svoje dugo željene snove o novom prostoru.



Povećajte vrijednost vašeg doma

Odabijom naše pouzdane kvalitete možete biti sigurni da će se investicija isplatiti. Naši jedinstveni krovni prozori ne nude samo lijep pogled već i dugovječnost. Vaš prostor izgledati će prostranije, atraktivnije i biti će bolje osvijetljen.



Odaberite prvi moderni krovni prozor

Prvi moderni krovni prozor razvio je naš osnivač 1942. godine i transformirao mračna potkrovila u stambene prostore. Možete računati na našu stručnost jer već 80 godina razvijamo krovne prozore.



Iskusite inovativna rješenja za vašu udobnost

Prednjačimo u inovacijama i oblikujemo trendove budućnosti kada je riječ o dovođenju dnevnog svjetla i svježeg zraka u prostore ispod krova. Naše inovacije i nagradivani skandinavski dizajn odražavaju našu želju da život u zatvorenom prostoru učinimo još udobnijim.



Dizajn koji odgovara vašem domu

Nudimo vam različita rješenja za dnevnu svjetlost, bolji pogled, svježi zrak, toplinsku izolaciju, smanjenje buke, estetiku ili rješenja za pametne kuće. Preuzmite kontrolu nad udobnošću svog doma uz naša inovativna VELUX sjenila i rolete. Ne samo da kontroliraju ulazak topline ili svjetlosti, već se također uklapaju u dizajn interijera vašeg doma.

Proizvodi i informacije

- 4** Naša podrška
- 6** Vodič za projektiranje kuće

Proizvodi

- 14** Pregled proizvoda
- 16** Premium krovni prozori
- 24** Standard Plus krovni prozori
- 30** Standard krovni prozori
- 34** Pametno upravljanje domom
- 36** Space makers
- 38** Rješenja za ugradnju
- 44** Sjenila i vanjske rolete
- 54** Izlazi na krov
- 56** Svjetlosni tuneli
- 58** Prozori za ravni krov
- 62** Pregled cijena krovnih prozora

Naši kontakti

Broj telefona: 0800 600 400
E-mail: velux-hr@velux.com

Web: velux.hr
Facebook: facebook.com/velux.hr
YouTube: youtube.com/veluxhrvatska

Online trgovina sjenila i roleta: veluxshop.hr

Preporučeni majstori i prodavatelji:
velux.hr/trazilica



Čuvajte prirodu!
Koristite elektronsku
verziju brošure!



Tu smo za vas

Obratite nam se jer imamo podršku za sve faze vaše gradnje ili renovacije.



Kupnja i stručna ugradnja

Pronadite VELUX proizvode u najbližoj trgovini građevinskog materijala, a za kvalitetnu ugradnju se obratite provjerjenim VELUX preporučenim majstorima. www.velux.hr/trazilica



Poslijeprodajni servis

VELUX krovni prozori su proizvedeni da traju dugi niz godina. No, ako vam zatreba servis ili rezervni dijelovi, na raspolaganju su vam naši stručnjaci. Naručite servisnu posjetu VELUX servisera na www.velux.hr/servis



Besplatno savjetovanje

Gradite novu obiteljsku kuću, renovirate potkrovље ili razmišljate o zamjeni starih krovnih prozora? Zatražite besplatno savjetovanje VELUX stručnjaka o izboru modela i dimenzija VELUX krovnih prozora i opreme. Pronaći ćemo idealno rješenje za vaše potrebe.

www.velux.hr/savjetovanje



Pronadite inspiraciju uz VELUX alate



Pogledajte galeriju transformacija domova

Slike prije i poslije renovacije, panoramske slike te video-zapisи pokazuju razliku u tome što više svjetla može donijeti poboljšanju doma.



Pronadite inspiraciju s VELUX 3D šetnjom

Slika vrijedi tisuću riječi! Uz našu 3D šetnju možete vidjeti kako će vaši novi krovni prozori izgledati u stvarnom životu i prednosti dnevne svjetlosti i svježeg zraka. Samo zamislite...



Inspirirajte se našim referencama

Prikupite ideje za svoj dom s ovom inspirativnom platformom, gdje kroz stvarne priče o transformaciji pokazujemo kako se mogu koristiti VELUX proizvodi.

VELUX jamstvo



Ugradnjom VELUX krovnih prozora s originalnim opšavom i izolacijskim setom osiguravamo vam desetogodišnje jamstvo.



Pet godina jamstva osiguravamo za VELUX prozore za ravni krov, svjetlosne tunele, vanjske rolete i električno ili solarno napajane vanjske tende.



Dvije godine jamstva osiguravamo za VELUX sjenila, komarne, vanjske tende, te VELUX motore i ostale proizvode za električno ili solarno pokretano upravljanje.

Vaš vodič za projektiranje vaše kuće

Vodimo vas kroz prepoznavanje vaših potreba i pronaalaenje najboljeg VELUX proizvoda za vaš dom.



Osigurajte pravilnu količinu dnevne svjetlosti

Za optimalnu udobnost preporučujemo da staklene površine čine minimalno 20% ukupne površine poda u vašoj sobi.

Vaš vodič za kupnju krovnih prozora

Pomažemo vam definirati proizvode za najbolju kvalitetu života pod krovom.



Odaberite način upravljanja prozorom

VELUX krovni prozori se mogu upravljati ručno ili pomoću daljinskog prekidača (električno ili solarno napajanje). Ova opcija je idealna za prozore koji su van dohvata ruke.



Odaberite materijal

VELUX krovni prozori su dostupni u različitim završnim obradama kako bi se uklopili u sve stilove uređenja. Odaberite modernu, bijelu poliuretansku obradu otpornu na vlagu ili tradicionalnu borovinu.



Odaberite dimenziju krovnog prozora

U slučaju kupovine novog krovnog prozora za novi krov, odaberite bilo koju dimenziju. Prilikom zamjene starog krovnog prozora, pratite našu tablicu podudaranja dimenzija na stranici 13. Kod odabira dimenzije prozora za postojeći krov, prvo se posavjetujte s majstorom za ugradnju.

Odaberite rješenja za ugradnju

VELUX pruža niz rješenja za ugradnju koja odgovaraju vašem pokrovnom materijalu. Jednostavna su za ugradnju i dizajnirana da pruže potpuno vodonепропусно brtvljenje između prozora i krova. Otporna su na vremenske uvjete i smanjuju gubitak topline te hladne mostove.

Odaberite zaštitu od vrućine i kontrolu svjetlosti

Smanjite ljetnu vrućinu u prostoru pomoću vanjskih tendi i roleta. Koristite rolete za toplinsku izolaciju zimi. Kontrolirajte količinu svjetlosti potrebnu za rad, čitanje, kuhanje ili spavanje pomoću unutarnjih sjenila. Odaberite boju i dizajn te ručno ili daljinsko upravljanje.

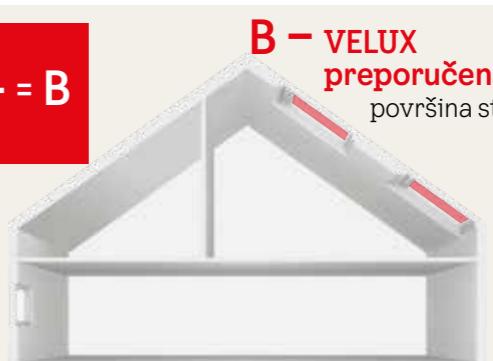
Optimalna količina dnevne svjetlosti

Osigurajte optimalnu količinu dnevne svjetlosti kombinacijama krovnih prozora

Dostupnost prirodne svjetlosti i u zatvorenom prostoru je važna za vašu dobrobit. Veličina i broj krovnih prozora odredit će količinu dnevne svjetlosti u prostoriji, a time i njenu udobnost, izgled i vaš dobar osjećaj. Kombinacije VELUX krovnih prozora osiguravaju najbolju distribuciju svjetlosti, čak i u tamnim kutovima prostorije.

Količina svjetlosti koja vam je potrebna u određenoj prostoriji ovisi o tome koliko vremena u njoj provodite i koje aktivnosti tamo obavljate. Za optimalnu udobnost preporučamo da staklena površina čini najmanje 20 % ukupne površine poda prostorije.

JEDNOSTAVNA KALKULACIJA



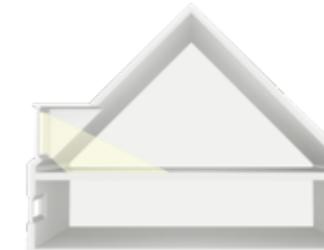
Primjeri:

Površina poda prostorije	Preporučena površina stakla	Distribucija staklenih površina	Broj i dimenzija krovnih prozora
10 m ²	10 : 5 = 2 m ²		3x MK08 (3x 0,72 m ²) ili 5x FK06 (5x 0,47 m ²)
15 m ²	15 : 5 = 3 m ²		4x PK08 (4x 0,92 m ²) ili 6x MK06 (6x 0,59 m ²)
25 m ²	25 : 5 = 5 m ²		7x MK08 (7x 0,72 m ²) ili 5x SK08 (5x 1,16 m ²)

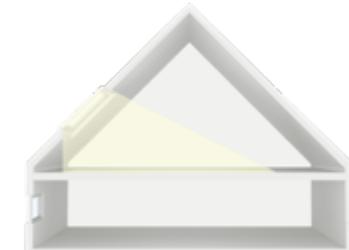
ŠIFRA dimenzije	Površina stakla, m ²
CK02 55x78	0,22
CK04 55x98	0,29
FK04 66x98	0,38
FK06 66x118	0,47
FK08 66x140	0,58
MK04 78x98	0,47
MK06 78x118	0,59
MK08 78x140	0,72
MK10 78x160	0,85
PK06 94x118	0,75
PK08 94x140	0,92
PK10 94x160	1,07
SK06 114x118	0,95
SK08 114x140	1,16
SK10 114x160	1,35
UK04 134x98	0,91
UK06 134x118	1,15
UK08 134x140	1,40
UK10 134x160	1,63

Vertikalni ili krovni prozor?

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 u odnosu na krovni prozor. Kod podjednako velikih staklenih površina prostor s krovnim prozorom imat će čak 3 puta više dnevne svjetlosti.



Izrada krovne kućice je otprilike 3 puta skuplja od krovnih prozora.



Krovni prozori dovode 3 puta više dnevne svjetlosti od vertikalnih.



Transformirajte bilo koji prostor u svjetlo, prozračno i vaše najdraže mjesto s VELUX kombinacijama prozora.

Ugradnjom više prozora ostvarit ćete:



Više dnevne svjetlosti

Više krovnih prozora omogućuje više prirodne svjetlosti i svježeg zraka u vašem potkrovju.

Savršen pogled

Postoje beskrajne mogućnosti da otvorite prostor kako biste postigli optimalan pogled na vanjski krajolik.



Više prostora

Proširiti svoj prostor i povećajte udobnost života u svom potkrovju.



Vrhunski dizajn

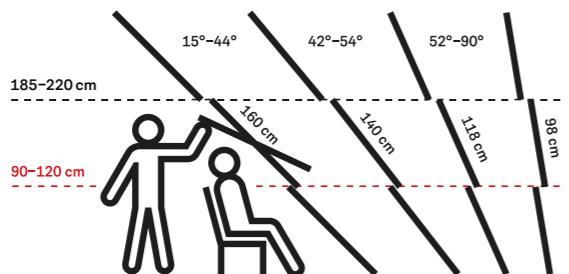
Krovni prozori brišu granice između unutrašnjeg i vanjskog prostora i podižu arhitektonski dizajn na novu razinu.

Istražite kako opcije ugradnje za dva ili više krovnih prozora u kombinaciju mogu značajno unaprijediti vaš prostor.

Udobnost ručnog ili daljinskog upravljanja

Središnji ovjes – za krovove nagiba od 15 do 90°

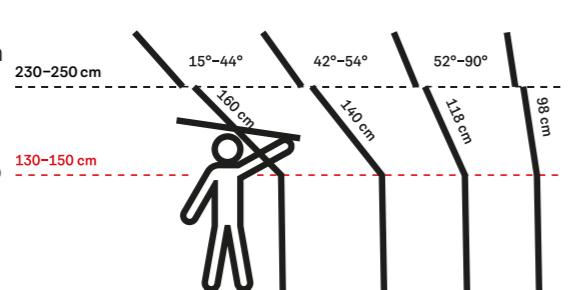
- Model prikladan za ugradnje prozora na visinu 90 – 120 cm od poda.
- Rješenje za idealan pogled bilo da stojite ili sjedite.
- Upravljanje pomoću gornje ručke.
- Namještaj se može postaviti ispod krovnog prozora.
- Jednostavno korištenje vanjske ili unutarnje zaštite od sunca.



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

Središnji ovjes – za krovove nagiba od 15 do 90°

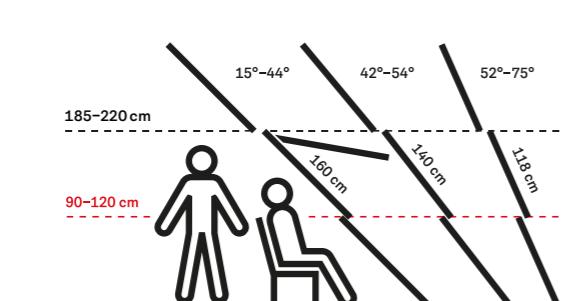
- Model prikladan za ugradnje prozora na visinu 130 – 150 cm od poda.
- Upravljanje pomoću donje ručke.
- Upravljanje prozorom bi moglo biti otežano ako ispod prozora smjestite namještaj.
- Izaberite daljinski upravljanje varijante vanjskih roleta i sjenila. Za ručno upravljanje modele sjenila će vam možda trebati šipku.



Modeli prozora: Standard GZL B, GLU B, Standard Plus GLL B, GLU B

Dvostruki ovjes – za krovove nagiba od 15 do 55°

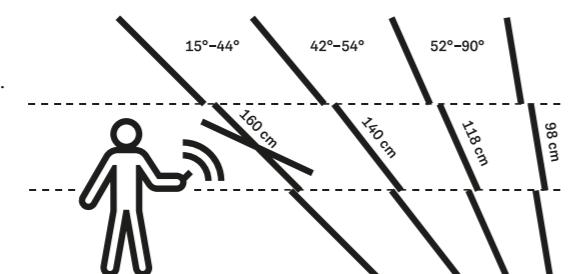
- Model prikladan za ugradnje prozora na visinu 90 – 120 cm od poda.
- Neometan panoramski pogled.
- Upravljanje pomoću donje ručke.
- Krilno prozora se otvara prema van za 45° pa je važno da možete lako dohvatiti donju ručku prilikom zatvaranja.



Modeli prozora: Premium GPL, GPU

Električno ili solarno napajani krovni prozori

- Udobnost daljinskog upravljanja.
- Električno ili solarno napajanje.
- Središnji ili dvostruki ovjes.
- Idealan izbor za sve visine ugradnje - unutar i izvan dohvata ruke.



Modeli prozora: Standard GZL, GLU 0051 s motorom, Standard Plus električni krovni prozori GLL, GLU i Premium električni krovni prozori GGL, GGU, GPU

Odaberite pravu dimenziju za najbolji pogled

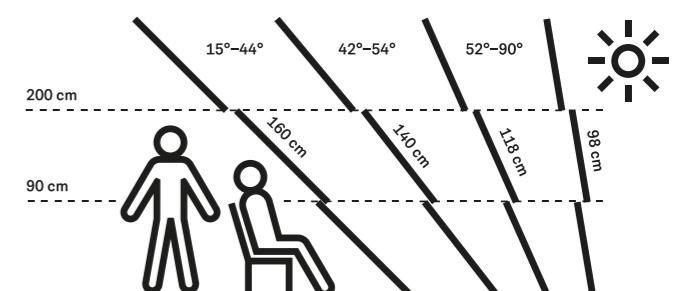
Zašto je pogled bitan?

Pogled iz prizemlja nije nimalo sličan pogledu s vrha zgrade. Uživajte u pogledu na krajolik kroz krovne prozore jer bez obzira radi li se o pogledu na vaš vrt ili širi okoliš, osjećat ćete bolju povezanost s okolinom, kao da je dio vašeg doma. Štoviše, pogled u nebo kroz krovne prozore dat će dašak romantične atmosfere svakodnevnom životu, a i pomoći vam da se opustite i uživate u svom domu.

Pogled prema van maksimalno proširite korištenjem različitih kombinacija prozora. Najbolji učinak možete postići korištenjem naših naprednih rješenja – spajanjem krovnog prozora s vertikalnim elementom koji se ugrađuju u parapetni zid ili ugradnjom dodatnog, fiksнog elementa u kosinu krova ispod krovnog prozora. Ova rješenja učinit će interijer prostorijama, modernijim i bolje osvjetljениm!



Kod planiranja uzmite u obzir nagib krova i dimenzije krovnog prozora. Što je nagib krova manji, prozor bi trebao biti dulji (pogledajte priloženu sliku). Na taj način dobivate najbolji mogući pogled bilo da sjedite ili stojite.



Za postizanje optimalnog pogleda preporučujemo vam:

- Postavite prozor na sličnu visinu kao vertikalni prozor u okomitom zidu.
- Donji dio prozora trebao bi biti udaljen 90 – 110 cm od poda.
- Gornji dio prozora trebao bi biti na visini od 185 – 220 cm od poda.

Materijal

Tri vrste završne obrade

Svijetli i osunčani životni prostori sve su popularniji. Kako bismo zadovoljili sve vaše potrebe, nudimo vam 3 varijante završne obrade prozora. Jamčimo visoku VELUX kvalitetu i:

- Posebno brtvljenje
 - Jednostavnu ugradnju
 - Veliki izbor dimenzija
 - Kratke rokove isporuke

Drvo zaštićeno prozirnim lakom

- Toplina i udobnost – pogodno za prostorije u kojima cijenite prirodan izgled drva.
 - Kvaliteta – koristimo kvalitetnu, prvaklasnu borovinu.
 - Dugovječnost – snažan, izdržljiv prozor otporan na savijanje.
 - Zaštićeno – drvo je tretirano fungicidom i insekticidom.
 - Spremno za upotrebu – zahvaljujući prozirnom laku drvo je zaštićeno od prljavštine i vlage, a površina izgleda bezvremenski i ugodna je na dodir.
 - Ekološki prihvatljivo – koristimo akrilni lak na bazi vode bez otapala.
 - Održavanje - lak je potrebno obnoviti nakon otprilike 4 godine.

Drvo zaštićeno bijelom bojom

- Moderan izgled – završna obrada drva bijelom bojom i diskretno vidljivim godovima savršena je za moderne interijere.
 - Kvaliteta – koristimo kvalitetnu, prvaklasnu borovinu.
 - Dugovječnost – snažan, izdržljiv prozor otporan na savijanje.
 - Zaštićeno – drvo je tretirano fungicidom i insekticidom.
 - Spremno za upotrebu – zahvaljujući bijeloj boji, drvo je zaštićeno od prljavštine i vlage, a površina izgleda bezvremenski i ugodna je na dodir.
 - Ekološki prihvatljivo – koristimo akrilni lak na bazi vode bez otapala.
 - Održavanje - lak je potrebno obnoviti nakon otrprilike 7 godina.

Drvo zaštićeno bijelim poliuretanskim slojem koji ne zahtjeva održavanje

- Dugovječnost – drvena jezgra je zaštićena izuzetno dugovječnim, vodootpornim, poliuretanskim slojem.
 - Estetika – bijeli završni sloj ne mijenja boju, odnosno ne žuti tijekom godina.
 - Izvanredna otpornost na vlagu – najbolji izbor za prostorije s puno vlage kao što su kuhinja ili kupaonica.
 - Jednostavno čišćenje – nema vidljivih spojeva pa se prljavština ne može nakupljati u kutovima.
 - 100% bez održavanja – poliuretansku površinu nije potrebno održavati.
 - Odlična toplinska izolacija – toplinski tretirana drvena jezgra.



Vanjska zaštita

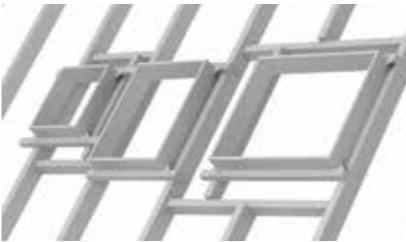
- Krovni prozori trebaju zaštitu od svih vremenskih uvjeta. Aluminijski profili koriste se kao standard.
 - Boja je NCS S 7500-N antracit siva, odgovara 7043 boji u Classic i 3500 u Design RAL ljestvici boja.
 - Vanjski profili su po narudžbi dostupni i u drugim RAL i NCS bojama (osim metalik i sedefastih boja) na temelju individualne ponude. Dostupno za naše Premium modele krovnih prozora).



Dimenzije

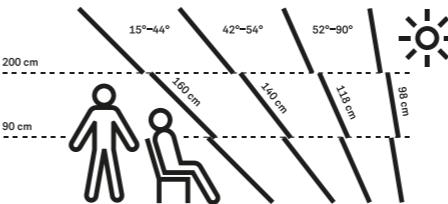
Odaberite širinu

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 premosnice moguće je ugraditi i veći prozor.



Odaberite dužinu

Dužina krovnog prozora obično ovisi o nagibu krova. Za krovove većeg nagiba odgovarat će kraći prozori dok će za krovove manjeg nagiba odgovarati duži prozor.



**Odaberite odgovarajuću dimenziju
kod zamjene krovnog prozora**

U slučaju da mijenjate stare VELUX krovne prozore za nove, koristite donju tablicu. Za krovne prozore koji nisu VELUX izmjjerite unutarnji, vidljivi okvir prozora i dodajte 8 cm u širinu i visinu. Pronađite najbližu VELUX dimenziju u našoj tablici dimenzija.

Dimenzijske okvire krovnog prozora, cm	Stara oznaka dimenzije			Nova oznaka dim.
	Proizvedeno do 1992	Proizvedeno do 2003	Proizvedeno do 2014	Dostupno danas
55 × 78	-	102	C02	CK02
55 × 98	6	104	C04	CK04
66 × 98	-	204	F04	FK04
66 × 118	-	206	F06	FK06
66 × 140	-	-	F08	FK08
70 × 118	5	-	-	FK06*
78 × 98	1	304	M04	MK04
78 × 118	14	306	M06	MK06
78 × 140	12	308	M08	MK08
78 × 160	13	310	M10	MK10
94 × 98	-	404	P04	PK04
94 × 118	-	406	P06	PK06
94 × 140	-	408	P08	PK08
94 × 160	I3	410	P10	PK10
114 × 118	I4	606	S06	SK06
114 × 140	10	608	S08	SK08
114 × 160	-	610	S10	SK10
134 × 98	-	804	U04	UK04
134 × 140	8	808	U08	UK08
134 × 160	-	810	U10	UK10

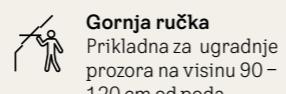
*Prozor u dimenziji FK06 je 4 cm uži od prozora dimenzijske oznake 5, starije generacije.

() površina stakla, m²

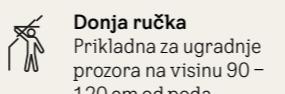
Pregled karakteristika

Premium								Standard Plus		Standard		
Staklo	70*				68*				61	51		
Model prozora	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GLL	GLU	GZL	GLU
Materijal	Bijela boja 20-Bezbojni lak 30-	Bijeli poliuretan	Bijela boja 20-Bezbojni lak 30-	Bijeli poliuretan	Bijela boja 20-Bezbojni lak 30-	Bijeli poliuretan	Bijela boja 20-Bezbojni lak 30-	Bijeli poliuretan	Bezbojni lak	Bijeli poliuretan	Bezbojni lak	Bijeli poliuretan
Način upravljanja	Gornja ručka, ručno upravljanje	GGL 2070 GGL 3070	GGU 0070	-	-	GGL 2068 GGL 3068	GGU 0068	-	GLL 1061	GLU 0061	GZL 1051	GLU 0051
Donja ručka, ručno upravljanje	-	-	-	-	-	-	-	-	GLL 1061B	GLU 0061B	GZL 1051B	GLU 0051B
Dvostruki ovjes, donja ručka, ručno up.	-	-	GPL 2070/3070	GPU 0070	-	-	GPL 2068/3068	GPU 0068	-	-	-	-
Električno napajanje	GGL 207021 GGL 307021	GGU 007021	-	GPU 007021	GGL 206821 GGL 306821	GGU 006821	-	-	GLL 106121	GLU 006121	-	-
Solarno napajanje	GGL 207030 GGL 307030	GGU 007030	-	-	GGL 206830 GGL 306830	GGU 006830	-	-	GLL 106130	GLU 006130	-	-
Karakteristike stakla	Trostruko staklo								✓	✓		
Toplinska izolacija (za staklo) U_g (W/m ² K)	1,0								0,7	0,6	1,0	
Dobitak sunčeve energije g (%)	46								49	50	46	
Kaljeno staklo	✓								✓	✓	✓	
Sigurnost	✓								✓			
UV filter	✓								✓			
Karakteristike prozora	Toplinska izolacija (za prozor) U_w (W/m ² K)	1,3							1,1	1,1	1,3	
Zvučna izolacija R_w (dB)	35								35	32	31	
Smanjenje buke kiše	✓								✓			

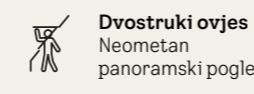
* Karakteristike za druge proizvode mogu se pronaći na konkretnim stranicama proizvoda.



Gornja ručka
Prikladna za ugradnje prozora na visinu 90–120 cm od poda.



Donja ručka
Prikladna za ugradnje prozora na visinu 90–120 cm od poda.



Dvostruki ovjes
Neometan panoramski pogled.



Daljinsko upravljanje
Uđobno daljinsko upravljanje uz električno ili solarno napajanje.

Prednosti

- Toplinska izolacija** Zaboravite na vanjske vremenske uvjete i uživajte u ugodnoj unutarnjoj temperaturi. Niži broj U_w znači bolju izolaciju.

- Kaljeno staklo** Povećana čvrstoća vanjskog stakla štiti od ekstremnih vremenskih uvjeta poput jakih oluja i tuče.

- Laminirano sigurnosno staklo** Unutarnje staklo je laminirano pa se u slučaju loma ne raspršuje po prostoru.

- UV filter** Štiti boje interijera i namještaja od bljeđenja izazvanog sunčevim UV zrakama.

- Zvučna izolacija** Što manje buke izvana, više mira i udobnosti u vašem domu. Veći broj R_w , znači bolju izolaciju.

- Smanjenje buke kiše** Uživajte u mirnom snu bez buke kišnih kapi koje udaraju o prozorsko staklo.

- Dobitak sunčeve energije** Što je viši broj, više sunčeve energije će zagrijavati vaš prostor tijekom zime. Tijekom ljeta koristite zaštitu od sunca kako biste spriječili pregrijavanje prostora.



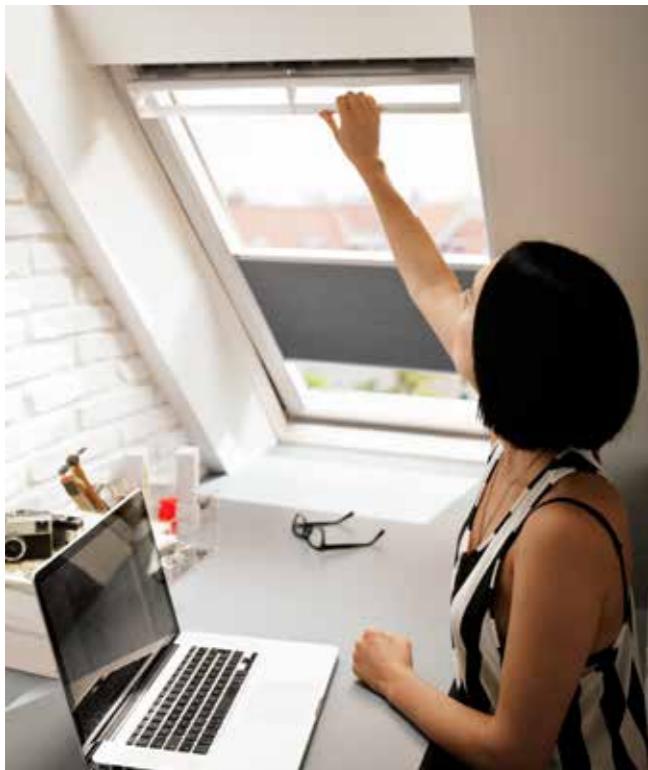
Premium krovni prozori

GGL 2070/2068
GGL 3070/3068

Vrhunski drveni krovni prozori opremljeni staklima naprednih karakteristika. Odaberite sigurnost i odličnu zvučnu izolaciju. Različite mogućnosti završne obrade zadovoljiti će i najzahtjevnije.



Model krovnog prozora: GGL 3066
Zaštita od sunca: Vanjska tenda MHL



Gornja ručka, središnji ovjes GGL

Ispod našeg prozora s gornjom ručkom možete postaviti radni stol ili sofa, prema vašim potrebama.

- Dostupni sa završnom obradom bezbojni lak (GGL) ili bijela boja (GGU).
- Model prikladan za ugradnje prozora na visinu 90 – 120 cm od poda.
- Ergonomski dizajn ručke za otvaranje ima i funkciju ventilacijskog preklopa koji omogućuje prozračivanje čak i kada je prozor zatvoren.
- Ugrađeni filter zadržava prašinu i insekte.



Staklo 70 – Sigurnost i smanjena buka kiše

Pruža vam toplinsku i zvučnu udobnost te sigurnost. Unutarnje staklo je laminirano pa je sprječeno rasipanje stakla po prostoru u slučaju loma, a vanjsko je kaljeno za dodatnu čvrstoću i otpornost na udarce.



Staklo 68 – Odlična toplinska izolacija

Trostruko staklo koje uključuje sve najbolje VELUX Premium značajke uz dodatak izvanredne energetske učinkovitosti. Osjetno smanjen osjećaj hladnoće na staklu prozora tijekom zime.

Staklo

	70	68
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m ² K	1,3	1,1
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m ² K	1,0	0,7
R_w Zvučna izolacija, dB	35	35

Niži broj Uw znači bolju izolaciju.
Veći broj Rw, znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.

Nagib krova



15-90°

Vanjski profili



Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043. Na zahtjev su dostupne i druge boje vanjskih profila.

Bijela boja



Drvo je premazano lakom na bazi vode i bijelom bojom koja štiti drvo od prljavštine i vlage (GGL 2---).

Bezbojni lak



Izrađen od laminirane borovine. Bezbojni lak bez otapala štiti drvo od prljavštine i vlage (GGL 3---).

Ventilacija



Ventilacijski preklop omogućuje ulazak svježeg zraka u prostoriju kroz filter.



Odaberite daljinski upravljeni model.
Stranica 22.

Oznaka dimenzije Dimenzija u 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	UK08 134x140
PREMIUM, središnji ovjes, gornja ručka																
GGL 2070, bijela boja, staklo -70	318,40 398,00	339,20 424,00	377,60 472,00	377,60 472,00	394,40 493,00	432,00 540,00	385,60 482,00	419,20 524,00	448,80 561,00	520,00 650,00	490,40 613,00	524,00 655,00	565,60 707,00	516,00 645,00	574,40 718,00	641,60 802,00
GGL 3070, bezbojni lak, staklo -70	318,40 398,00	339,20 424,00	377,60 472,00	377,60 472,00	394,40 493,00	432,00 540,00	385,60 482,00	419,20 524,00	448,80 561,00	520,00 650,00	490,40 613,00	524,00 655,00	565,60 707,00	516,00 645,00	574,40 718,00	641,60 802,00
GGL 2068/3068, bijela boja / bezbojni lak, staklo -68	398,40 498,00	424,80 531,00	472,00 590,00	472,00 590,00	492,80 616,00	540,00 675,00	482,40 603,00	524,00 655,00	560,80 701,00	649,60 812,00	612,80 766,00	655,20 819,00	707,20 884,00	644,80 806,00	717,60 897,00	801,60 1.002,00
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	124,80 156,00	128,80 161,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	165,60 207,00	174,40 218,00	180,00 225,00	172,80 216,00	183,20 229,00	197,60 247,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

Premium krovni prozori

GGU 0070/0068

Vrhunski prozori s drvenom jezgrom koja je zaštićena poliuretanskim premazom, opremljeni staklima naprednih karakteristika. Odaberite sigurnost i odličnu zvučnu izolaciju.



Gornja ručka, središnji ovjes GGU

Ispod našeg prozora s gornjom ručkom možete postaviti radni stol ili sofa, prema vašim potrebama.

- Vodootporna završna obrada ne zahtijeva održavanje.
- Model prikladan za ugradnje prozora na visinu 90 – 120 cm od poda.
- Ergonomска ručka za otvaranje ima i funkciju ventilacijskog preklopa koji omogućuje prozračivanje čak i kada je prozor zatvoren.
- Ugrađeni filter zadržava prašinu i insekte.



Staklo 70 – Sigurnost i smanjena buka kiše

Pruža vam toplinsku i zvučnu udobnost te sigurnost. Unutarnje staklo je laminirano pa je spriječeno rasipanje stakla po prostoru u slučaju loma, a vanjsko je kaljeno za dodatnu čvrstoću i otpornost na udarce.



Staklo 68 – Odlična toplinska izolacija

Trostruko staklo koje uključuje sve najbolje VELUX Premium značajke uz dodatak izvanredne energetske učinkovitosti. Osjetno smanjen osjećaj hladnoće na staklu prozora tijekom zime.

Stakla

	70	68
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m ² K	1,3	1,1
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m ² K	1,0	0,7
R_w Zvučna izolacija, dB	35	35

Niži broj U_w znači bolju izolaciju.
Veći broj R_w, znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.

Nagib krova



Vanjski profili



Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043. Na zahtjev su dostupne i druge boje vanjskih profila.

Bijeli poliuretan



Drvena jezgra prozora zaštićena je debelim, vodootpornim poliuretanskim premazom koji nije potrebno održavati. Idealno za kuhinje i kupaonice.

Ventilacija



Ventilacijski preklop omogućuje ulazak svježeg zraka u prostoriju kroz filter.



Vanjske rolete

Zaštita tijekom cijele godine od ljetne vrućine i zimske hladnoće.



Unutarnja sjenila

Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljeni model.
Stranica 22.

Oznaka dimenzije Dimenzija u 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	UK08 134x140
PREMIUM, središnji ovjes, gornja ručka																
GGU 0070, bijeli poliuretan, staklo -70	398,40 498,00	424,80 531,00	472,00 590,00	472,00 590,00	492,80 616,00	540,00 675,00	482,40 603,00	524,00 655,00	560,80 701,00	649,60 812,00	612,80 766,00	655,20 819,00	707,20 884,00	644,80 806,00	717,60 897,00	801,60 1.002,00
GGU 0068, bijeli poliuretan, staklo -68	497,60 622,00	530,40 663,00	589,60 737,00	589,60 737,00	616,00 770,00	674,40 843,00	602,40 753,00	655,20 819,00	700,80 876,00	812,00 1.015,00	766,40 958,00	818,40 1.023,00	884,00 1.105,00	805,60 1.007,00	897,60 1.122,00	1.002,40 1.253,00
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	124,80 156,00	128,80 161,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	165,60 207,00	174,40 218,00	180,00 225,00	172,80 216,00	183,20 229,00	197,60 247,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06.

Cijene u eurima bez PDV-a / **Cijene u eurima s PDV-om.**

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

Premium krovni prozori

GPL 2070/2068

GPL 3070/3068

GPU 0070/0068

Prozori s dvostrukim ovjesom vam omogućuju otvaranje cijelog krila prozora prema van i panoramski pogled. Vrhunsko ostakljenje za sigurnost i odličnu zvučnu izolaciju.



Gornja i donja ručka, dvostruki ovjes

GPL/GPU

Krovni prozor čije se cijelo krilo oko gornjeg ovjesa otvara prema van pa se stvara dojam balkona na krovu. Uživajte u neometanom panoramskom pogledu na okolinu.

- 3 vrste završne obrade: bijela boja i bezbojni lak kod modela GPL i bijeli poliuretan kod modela GPU.
- Model prikladan za ugradnje ne više od 120 cm od poda.
- Otvaranjem pomoću donje ručke i oko gornjeg ovjesa pruža se panoramski pogled prema van, te dojam dodatnog prostora.
- Otvaranjem pomoću gornje ručke i oko središnjeg ovjesa omogućeno je i jednostavno pranje vanjskog stakla.
- Gornja ručka ima i funkciju ventilacijskog preklopa koji omogućuje prozračivanje čak i kada je prozor zatvoren.



Model krovnog prozora: GPU 0068
Fiksni element: GIU

1 Model krovnog prozora



15-55°

Nagib krova



Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043. Na zahtjev su dostupne i druge boje vanjskih profila.

2 Space makers

Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju

Stranica 38

4 Sjenila i rolete

Stranica 44



Staklo 70 – Sigurnost i smanjena buka kiše

Pruža vam toplinsku i zvučnu udobnost te sigurnost. Unutarnje staklo je laminirano pa je sprječeno rasipanje stakla po prostoru u slučaju loma, a vanjsko je kaljeno za dodatnu čvrstoću i otpornost na udarce.



Staklo 68 – Odlična toplinska izolacija

Trostruko staklo koje uključuje sve najbolje VELUX Premium značajke uz dodatak izvanredne energetske učinkovitosti. Osjetno smanjen osjećaj hladnoće na staklu prozora tijekom zime.

Staklo

	70	68
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m ² K	1,3	1,1
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m ² K	1,0	0,7
R_w Zvučna izolacija, dB	35	35

Niži broj U_w znači bolju izolaciju.

Veći broj R_w, znači bolju izolaciju.

Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.

Bijela boja



Drvo je premazano lakom na bazi vode i bijelom bojom koja štiti drvo od prljavštine i vlage (GPL 2--).

Bezbojni lak



Izrađen od laminirane borovine. Bezbojni lak bez otapala štiti drvo od prljavštine i vlage (GPL 3--).

Bijeli poliuretan



Drvena jezgra prozora zaštićena je debelim, vodootpornim poliuretanskim premazom koji nije potrebno održavati. Idealno za kuhinje i kupaonice (GPU).



Vanjske rolete

Zaštita tijekom cijele godine od ljetne vrućine i zimske hladnoće.



Unutarnja sjenila

Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljanji model. Stranica 22.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140
PREMIUM, dvostruki ovjes, gornja i donja ručka							
GPL 2070/3070**, bijela boja / bezbojni lak, staklo -70	546,40 683,00	584,80 731,00	601,60 752,00	639,20 799,00	592,80 741,00	626,40 783,00	656,00 820,00
GPL 2068/3068, bijela boja / bezbojni lak, staklo -68	632,00 790,00	679,20 849,00	700,00 875,00	747,20 934,00	689,60 862,00	731,20 914,00	768,00 960,00
GPU 0070, bijeli poliuretan, staklo -70	632,00 790,00	679,20 849,00	700,00 875,00	747,20 934,00	689,60 862,00	731,20 914,00	768,00 960,00
GPU 0068, bijeli poliuretan, staklo -68	737,60 922,00	796,80 996,00	823,20 1.029,00	881,60 1.102,00	809,60 1.078,00	862,40 1.135,00	908,00 1.135,00

OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje	EDW 2000, EDS 2000*	124,80 156,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00		171,20 214,00	165,60 207,00	174,40 218,00	180,00 225,00	172,80 216,00	183,20 229,00	197,60 247,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06.

**Model GPL 3070 nije dostupan odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.



Premium daljinski upravljeni prozori

GGL/GGU --7021/-7030
GGL/GGU --6821/-6830
GPU 006621

Savršeno rješenje koje osigurava svjež zrak i vrhunsku udobnost.



Električni i solarni krovni prozori, središnji ovjes

GGL/GGU

Odaberite naše električno ili solarno napajane GGL i GGU prozore za još više udobnosti i energetske učinkovitosti.

- Električni (-21) ili solarni (-30) krovni prozori su tvornički opremljeni motorom i senzorom za kišu.
- Upravljaju se daljinski putem bežičnog, zidnog prekidača.
- Dostupni sa završnom obradom bijela boja i bezbojni lak (GGL) ili bijeli poliuretan (GGU).

Oznaka dimenzije	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	UK08 134x140
------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

PREMIUM, daljinsko upravljanje

GGL 207021/30** , bijela boja, staklo -70, el. / sol. GGL 307021/30** , bezbojni lak, staklo -70, el. / sol.	704,00 880,00	724,80 906,00	763,20 954,00	763,20 954,00	780,00 975,00	817,60 1.022,00	771,20 964,00	804,80 1.006,00	834,40 1.043,00	905,60 1.132,00	876,00 1.095,00	909,60 1.137,00	951,20 1.189,00	901,60 1.127,00	960,00 1.200,00	1.027,20 1.284,00
GGL 206821/30** , bijela boja, staklo -68, el. / sol. GGL 306821/30** , bezbojni lak, staklo -68, el. / sol.	784,00 980,00	810,40 1.013,00	857,60 1.072,00	857,60 1.072,00	878,40 1.098,00	925,60 1.157,00	868,00 1.085,00	909,60 1.137,00	946,40 1.183,00	1.035,20 1.294,00	998,40 1.248,00	1.040,80 1.301,00	1.092,80 1.366,00	1.030,40 1.288,00	1.103,20 1.379,00	1.187,20 1.484,00
GGU 007021/30** , bijeli poliuretan, st. -70, el. / sol.	784,00 980,00	810,40 1.013,00	857,60 1.072,00	857,60 1.072,00	878,40 1.098,00	925,60 1.157,00	868,00 1.085,00	909,60 1.137,00	946,40 1.183,00	1.035,20 1.294,00	998,40 1.248,00	1.040,80 1.301,00	1.092,80 1.366,00	1.030,40 1.288,00	1.103,20 1.379,00	1.187,20 1.484,00
GGU 006821/30** , bijeli poliuretan, st. -68, el. / sol.	883,20 1.104,00	916,00 1.145,00	975,20 1.219,00	975,20 1.219,00	1.001,60 1.252,00	1.060,00 1.325,00	988,00 1.235,00	1.040,80 1.301,00	1.086,40 1.358,00	1.197,60 1.497,00	1.152,00 1.440,00	1.204,00 1.505,00	1.269,60 1.587,00	1.191,20 1.489,00	1.283,20 1.604,00	1.388,00 1.735,00
GPU 007021 , bijeli poliuretan, st. -70, el., dvostruki ov.	-	-	-	-	1.208,00 1.510,00	1.255,20 1.569,00	-	1.239,20 1.549,00	1.276,00 1.595,00	-	1.328,00 1.660,00	1.370,40 1.713,00	-	1.360,00 1.700,00	1.432,80 1.791,00	-

OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje

EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	124,80 156,00	128,80 161,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	165,60 207,00	174,40 218,00	180,00 225,00	172,80 216,00	183,20 229,00	197,60 247,00
----------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

*Opšav Eds 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FKO6 i MK06.

**Modeli sa završnom obradom bezbojni lak nisu dostupni odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji. Solarno napajana varijanta kod svih modela nije dostupna odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.

Bijela boja



Drvo je premazano lakom na bazi vode i bijelom bojom koja štiti drvo od prljavštine i vlage (GGL 2--).

Bezbojni lak



Izrađen od laminirane borovine. Bezbojni lak bez otapala štiti drvo od prljavštine i vlage (GGL 3--).

Bijeli poliuretan



Drvena jezgra prozora zaštićena je debelim, vodootpornim poliuretanskim premazom koji nije potrebno održavati. Idealno za kuhinje i kupaonice (GGU, GPU).

2 Space makers

3 Rješenja za ugradnju

4 Sjenila i rolete

Zaštita od vrućine

Ugradite vanjske tende ili rolete za učinkovitu zaštitu od vrućine. Za električni GPU prozor kompatibilna je samo SMH vanjska roleta.

Unutarnja sjenila

Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Upaljivanje na dohvat prsta



Odaberite proizvode za pametno upravljanje domom! Stranica 34.



Standard Plus krovni prozori

GLL 1061/1061B

Drveni energetski učinkoviti krovni prozori s trostrukim stakлом. Otvaranje pomoću gornje ili donje ručke po istoj cijeni.



Gornja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GLL 1061

Ispod našeg prozora s gornjom ručkom možete postaviti radni stol ili sofa, prema vašim potrebama. To je optimalan izbor kada se donji dio krovnog prozora nalazi između 90 i 120 cm od poda.

Donja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GLL 1061B

Ako imate visok parapetni zid možda će biti potrebno ugraditi krovni prozor više (130–150 cm). U takvim slučajevima preporučujemo odabir modela s donjom ručkom kako biste postigli potpunu udobnost upravljanja. Za ugradnje u kojima donji dio prozora prelazi visinu od 150 cm, savjetujemo odabir prozora s daljinskim upravljanjem.



Odlična toplinska izolacija

Energetski učinkovito trostruko staklo i ThermoTechnology™ materijal koji izolira drvo prozora pomažu vam uštedjeti na računima za energiju.



Učinkovita zvučna izolacija

Trostruko staklo i dodatna brtva dobro izoliraju vanjsku buku za više udobnosti u vašem domu.



Vodonepropusnost u svim uvjetima

Ostanite sigurni tijekom cijele godine s našim otpornim prozorom dizajniranim da podnese različite vremenske uvjete, istovremeno održavajući funkcionalnost.



Sveži filtriran zrak

Ugrađena ventilacija omogućuje protok zraka čak i kada je prozor zatvoren. Dodatno, čišćenje i zamjena filtra, koji sprječava prašinu i insekte, jednostavan je postupak.

Nagib krova



15-90°

Vanjski profili



Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043.

Bezbojni lak



Izrađen od laminirane borovine. Bezbojni lak bez otapača štiti drvo od prljavštine i vlage.

Ventilacija



Ventilacijski preklop omogućuje ulazak svježeg zraka u prostoriju kroz filter (model 1061).



Ugrađena ventilacija omogućuje ulazak svježeg zraka u vašu sobu bez otvaranja prozora (model 1061B).

Staklo – trostruko

61

U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K 1,1

U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K 0,6

R_w Zvučna izolacija, dB 32

Niži broj U_w znači bolju izolaciju.

Veći broj R_w , znači bolju izolaciju.

Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.

Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznovrsnim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljanje model. Stranica 28.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
STANDARD PLUS, središnji ovjes, gornja/donja ručka													
GLL 1061, bezbojni lak, gornja ručka	310,40 388,00	330,40 413,00	367,20 459,00	383,20 479,00	420,00 525,00	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	505,60 632,00	477,60 597,00	510,40 638,00	501,60 627,00	559,20 699,00
GLL 1061B, bezbojni lak, donja ručka	-	330,40 413,00	-	383,20 479,00	420,00 525,00	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	505,60 632,00	-	510,40 638,00	-	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje													
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	124,80 156,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	165,60 207,00	174,40 218,00	172,80 216,00	183,20 229,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.



Standard Plus krovni prozori

GLU 0061/0061B

Prozori s drvenom jezgrom koja je zaštićena poliuretanskim premazom koji nije potrebno održavati. Trostruko staklo i otvaranje pomoću gornje ili donje ručke, po istoj cijeni.



Model krovnog prozora: GLU 0061B
Kontrola svjetlosti: Unutarnja žaluzina PAL



Gornja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GLU 0061

Ispod našeg prozora s gornjom ručkom možete postaviti radni stol ili sofa, prema vašim potrebama. To je optimalan izbor kada se donji dio krovnog prozora nalazi između 90 i 120 cm od poda.

Donja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GLU 0061B

Ako imate visok parapetni zid možda će biti potrebno ugraditi krovni prozor više (130–150 cm). U takvim slučajevima preporučujemo odabir modela s donjom ručkom kako biste postigli potpunu udobnost upravljanja. Za ugradnje u kojima donji dio prozora prelazi visinu od 150 cm, savjetujemo odabir prozora s daljinskim upravljanjem.



Odlična toplinska izolacija

Energetski učinkovito trostruko staklo i ThermoTechnology™ materijal koji izolira drvo prozora pomaže vam uštedjeti na računima za energiju.



Učinkovita zvučna izolacija

Trostruko staklo i dodatna brtva dobro izoliraju vanjsku boku za više udobnosti u vašem domu.



Vodonepropusnost u svim uvjetima

Ostanite sigurni tijekom cijele godine s našim otpornim prozorom dizajniranim da podnese različite vremenske uvjete, istovremeno održavajući funkcionalnost.



Svježi filtriran zrak

Ugrađena ventilacija omogućuje protok zraka čak i kada je prozor zatvoren. Dodatno, čišćenje i zamjena filtera, koji sprječava prašinu i insekte, jednostavan je postupak.

Nagib krova



Vanjski profili



Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043.

Bijeli poliuretan



Drvena jezgra prozora zaštićena je debelim, vodootpornim poliuretanskim premazom koji nije potrebno održavati. Idealno za kuhinje i kupaonice.

Ventilacija



Ventilacijski preklop omogućuje ulazak svježeg zraka u prostoriju kroz filter (model 0061).



Ugrađena ventilacija omogućuje ulazak svježeg zraka u vašu sobu bez otvaranja prozora (model 0061B).

Staklo – trostruko

61

U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K **1,1**

U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K **0,6**

R_w Zvučna izolacija, dB **32**

Niži broj Uw znači bolju izolaciju.
Veći broj Rw, znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.



Vanjske rolete
Zaštita tijekom cijele godine od ljetne vrućine i zimske hladnoće.



Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljanje model.
Stranica 28.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140	
STANDARD PLUS, središnji ovjes, gornja/donja ručka											
GLU 0061, bijeli poliuretan, gornja ručka	388,00 485,00	412,80 516,00	479,20 599,00	525,60 657,00	469,60 587,00	510,40 638,00	545,60 682,00		632,80 791,00	637,60 797,00	698,40 873,00
GLU 0061B, bijeli poliuretan, donja ručka	-	412,80 516,00	479,20 599,00	525,60 657,00	469,60 587,00	510,40 638,00	545,60 682,00		632,80 791,00	637,60 797,00	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje											
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	124,80 156,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00		171,20 214,00	174,40 218,00	183,20 229,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK08.

Cijene u eurima bez PDV-a /

Cijene u eurima s PDV-om.

Standard Plus daljinski upravljeni prozori

GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

Električno i solarno napajani krovni prozori. Opremljeni trostrukim staklom za energetsku učinkovitost.



Nagib krova



15-90°

Vanjski profili



Aluminijski profili
otporni na sve
vremenske utjecaje,
boja: NCS: S 7500-N
antracit siva, RAL:
7043.

Space makers

Stranica 36

Rješenja za ugradnju

Stranica 38

Sjenila i rolete

Stranica 44



Električni i solarni krovni prozori

Modeli:

GLL 106121 / 106130
GLU 006121 / 006130

Naši električni i solarni krovni prozori opremljeni su tvornički ugrađenim motorima, zidnim prekidačom za daljinsko upravljanje i senzorom za kišu.

- Električno (-21) ili solarno (-30) napajanje, ovisno o vašim potrebama.
- Dostupni sa završnom obradom bezbojni lak (GLL) ili bijeli poliuretan (GLU).
- Savršeni za kombinacije s ručno upravljenim modelima prozora
- Ugradite sjenila i rolete za još više udobnosti.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
------------------------------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

STANDARD PLUS, daljinsko upravljanje

GLL 106121 / 106130, bezbojni lak, el./sol.	695,20 869,00	768,00 960,00	760,00 950,00	792,80 991,00	821,60 1.027,00	890,40 1.113,00	895,20 1.119,00
GLU 006121 / 006130, bijeli poliuretan, el./sol.	772,80 966,00	864,00 1.080,00	854,40 1.068,00	895,20 1.119,00	930,40 1.163,00	1.017,60 1.272,00	1.022,40 1.278,00

OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje

EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	139,20 174,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	174,40 218,00
---------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06.

Novo



Integriran senzor za kišu

Svi naši električno i solarno napajani prozori imaju tvornički ugrađen senzor za kišu koji zatvara prozor u slučaju kiše.



Atraktivna cijena

Električno i solarno napajani modeli su dostupni po istoj cijeni. Uživajte u bezbrižnosti daljinskog upravljanja po prihvatljivoj cijeni.



Udobnost

Naši električni GLL i GLU prozori su savršeni odabir za sve vrste ugradnje, izvan ili unutar dohvata ruke jer pružaju vrhunsku udobnost upravljanja.



Jednostavnost upravljanja

Automatizacija dovođenja svježeg zraka i dnevne svjetlosti je dostupna s VELUX proizvodima za pametno upravljanje domom. VELUX ACTIVE na bazi senzora upravlja vašim električnim i solarnim VELUX proizvodima.

Bijeli poliuretan



Drvena jezgra prozora
zaštićena je debelim,
vodootpornim
poliuretanskim pre-
mazom koji nije potre-
bno održavati. Idealno
za kuhinje i kupaonice
(GLU).

Senzor za kišu



Provjetravajte bez
bojazni da će kiša
oštetiti vaš interjer.

Daljinsko upravljanje



Jednostavno
upravljajte prozorima
s bilo kojeg mjestu u
kući. Zidni prekidač
je uključen u svako
pakiranje.

Upravljanje na dohvat ruke.



Staklo – trostruko

61

U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K **1,1**

U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K **0,6**

R_w Zvučna izolacija, dB **32**

Niži broj Uw znači bolju izolaciju.
Veći broj Rw, znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.

Odaberite proizvode
za pametno
upravljanje domom
Stranica 34.



Standard krovni prozori

GZL 1051/GZL 1051B

Drveni krovni prozori s dvostrukim staklom i otvaranjem pomoću gornje ili donje ručke, po istoj cijeni.



Model krovnog prozora: GZL 1051



Gornja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GZL 1051

Ispod našeg prozora s gornjom ručkom možete postaviti radni stol ili sofa, prema vašim potrebama. To je optimalan izbor kada se donji dio krovnog prozora nalazi između 90 i 120 cm od poda.

Donja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GZL 1051B

Ako imate visok parapetni zid možda će biti potrebno ugraditi krovni prozor više (130–150 cm). U takvim slučajevima preporučujemo odabir modela s donjom ručkom kako biste postigli potpunu udobnost upravljanja. Za ugradnje u kojima donji dio prozora prelazi visinu od 150 cm, savjetujemo odabir prozora s daljinskim upravljanjem.

Kaljeno vanjsko staklo

Dvostruko staklo je s vanjske strane kaljeno pa je otporno na teške vremenske uvjete. Pruža sigurnost u slučaju oštećenja jer se razbijja na male komadiće.

Jednostavno čišćenje

Ako želite oprati vanjsko staklo, jednostavno zaokrenete krilo prozora tako da vanjsko staklo bude unutra. Krilo možete fiksirati kako biste staklo oprali koristeći obe ruke.

Vodonepropusnost u svim uvjetima

Ostanite sigurni tijekom cijele godine s našim otpornim prozorom dizajniranim da podnese različite vremenske uvjete, istovremeno održavajući funkcionalnost.

Svježi filtriran zrak

Ugrađena ventilacija omogućuje protok zraka čak i kada je prozor zatvoren. Dodatno, čišćenje i zamjena filtera, koji sprječava prašinu i insekte, jednostavan je postupak.

Nagib krova



Vanjski profili



Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043.

Bezbojni lak



Izrađen od laminirane borovine. Bezbojni lak bez otapala štiti drvo od prljavštine i vlage.

Ventilacija



Ventilacijski preklop omogućuje ulazak svježeg zraka u prostoriju kroz filter (model 1051).



Ugrađena ventilacija omogućuje ulazak svježeg zraka u vašu sobu bez otvaranja prozora (model 1051B).

Staklo – dvostruko

51

U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K **1,3**

U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K **1,0**

R_w Zvučna izolacija, dB **31**

Niži broj U_w znači bolju izolaciju.
Veći broj R_w, znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.

Unutarnja sjenila

Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Daljinsko upravljanje

Nadogradite vaš ručno upravljeni prozor u električni ili solarni. Stranica 35.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
STANDARD, središnji ovjes, gornja/donja ručka													
GZL 1051, bezbojni lak, gornja ručka	229,60 287,00	244,80 306,00	272,00 340,00	284,00 355,00	311,20 389,00	277,60 347,00	301,60 377,00	323,20 404,00	374,40 468,00	353,60 442,00	377,60 472,00	371,20 464,00	413,60 517,00
GZL 1051B, bezbojni lak, donja ručka	-	-	-	284,00 355,00	-	277,60 347,00	301,60 377,00	323,20 404,00	374,40 468,00	353,60 442,00	377,60 472,00	-	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje													
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	124,80 156,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	165,60 207,00	174,40 218,00	172,80 216,00	183,20 229,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladistu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladistu samo u dimenzijama FK06 i MK06.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.



15-90°

Standard krovni prozori

GLU 0051/0051B

Prozori s drvenom jezgrom koja je zaštićena poliuretanskim premazom koji nije potrebno održavati. Dvostruko staklo i otvaranje pomoću gornje ili donje ručke, po istoj cijeni.



Model krovnog prozora: GLU 0051
Kontrola svjetlosti: 2 u 1 rolo sjenilo DFD



Gornja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GLU 0051

Ispod našeg prozora s gornjom ručkom možete postaviti radni stol ili sofa, prema vašim potrebama. To je optimalan izbor kada se donji dio krovnog prozora nalazi između 90 i 120 cm od poda.

Donja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GLU 0051B

Ako imate visok parapetni zid možda će biti potrebno ugraditi krovni prozor više (130–150 cm). U takvim slučajevima preporučujemo odabir modela s donjom ručkom kako biste postigli potpunu udobnost upravljanja. Za ugradnje u kojima donji dio prozora prelazi visinu od 150 cm, savjetujemo odabir prozora s daljinskim upravljanjem.

Kaljeno vanjsko staklo

Dvostuko staklo je s vanjske strane kaljeno pa je otporno na teške vremenske uvjete. Pruža sigurnost u slučaju oštećenja jer se razbija na male komadiće.

Jednostavno čišćenje

Ako želite oprati vanjsko staklo, jednostavno zaokrenete krilo prozora tako da vanjsko staklo bude unutra. Krilo možete fiksirati kako biste staklo oprali koristeći obje ruke.

Vodonepropusnost u svim uvjetima

Ostanite sigurni tijekom cijele godine s našim otpornim prozorom dizajniranim da podnese različite vremenske uvjete, istovremeno održavajući funkcionalnost.

Sveži filtriran zrak

Ugrađena ventilacija omogućuje protok zraka čak i kada je prozor zatvoren. Dodatno, čišćenje i zamjena filtra, koji sprječava prašinu i insekte, jednostavan je postupak.

Nagib krova



Vanjski profili



Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043.

Bijeli poliuretan



Drvena jezgra prozora zaštićena je debelim, vodootpornim poliuretanskim premazom koji nije potrebno održavati. Idealno za kuhinje i kupaonice.

Ventilacija



Ventilacijski preklop omogućuje ulazak svježeg zraka u prostoriju kroz filter (model 0051).



Ugrađena ventilacija omogućuje ulazak svježeg zraka u vašu sobu bez otvaranja prozora (model 0051B).

Staklo – dvostruko

51

U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K **1,3**

U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K **1,0**

R_w Zvučna izolacija, dB **31**

Niži broj Uw znači bolju izolaciju.
Veći broj Rw, znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.



Unutarnja sjenila

Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljeni model.
Stranica 28.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
STANDARD, središnji ovjes, gornja/donja ručka									
GLU 0051, bijeli poliuretan, gornja ručka	310,40 388,00	383,20 479,00	420,00 525,00	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	505,60 632,00	-	559,20 699,00
GLU 0051B, bijeli poliuretan, donja ručka	-	383,20 479,00	-	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	-	510,40 638,00	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje									
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	174,40 218,00	183,20 229,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06.

Cijene u eurima bez PDV-a /
Cijene u eurima s PDV-om.

VELUX pametno upravljanje domom

Iskoristite puni potencijal svojih električnih krovnih prozora, prozora za ravni krov te sjenila i roleta s VELUX proizvodima za pametno upravljanje domom. Ova pametna rješenja vam omogućuju jednostavno preuzimanje kontrole nad unutarnjom klimom prostora.



Proizvodi za pametno upravljanje domom

Nudimo vam kompletan assortiman proizvoda za inteligentno upravljanje domom. Od jednostavnog VELUX zidnog prekidača do potpuno automatiziranog VELUX ACTIVE rješenja za optimalnu unutarnju klimu. Svi naši proizvodi za pametno upravljanje domom su kompatibilni s električnim i solarnim krovnim prozorima, prozorima za ravni krov, sjenilima i roletama.

Daljinsko upravljanje		Pametno upravljanje	
VELUX zidni prekidač (KLI 310-313)	VELUX Touch (KLR 300)	VELUX App Control (KIG 300)	VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300)
Tvornički povezan s proizvodom kojim upravlja	Udobnost upravljanja na dohvati prsta	Upravljaljte i kad niste kod kuće	Automatizacija upravljanja domom i unutarnjom klimom
 Dodatna funkcionalnost sa svakim proizvodom.			
Uključen u pakiranje	Cijena: 104,80 / 131,00 EUR	Cijena: 100,00 / 125,00 EUR	Cijena: 200,00 / 250,00 EUR

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni s rokom isporuke.



VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

VELUX ACTIVE je rješenje za pametno upravljanje domom koje povezuje sve vaše električne i solarne proizvode.

- Prozračivanje na bazi senzora temperature, vlage i CO₂ kako bi se osigurala zdravija unutarnja klima prostora.
- Potpuna kontrola putem aplikacije.
- Jednostavno upravljanje putem glasovne kontrole.

Koja je prednost za vas?

Probudi se uz svježi povjetarac programiranjem otvaranja svojeg električnog krovnog prozora u 8:00. Kiša? Nema problema! Aplikacija će se prilagoditi vremenskoj prognozi.

VELUX App Control – KIG 300

Potpuna kontrola nad svim vašim električnim i solarnim proizvodima izravno s vašeg telefona. Otvorite i zatvorite svoje krovne prozore, sjenila i rolete jednim potezom u aplikaciji na vašem telefonu. Upravljaljte proizvodima pojedinačno ili u grupi.

- Programiranje prozračivanja i upravljanja proizvodima.
- Upravljanje putem aplikacije bilo gdje da se nalazite.
- Može se nadograditi s VELUX ACTIVE.

Koja je prednost za vas?

Vraćate se sa godišnjeg odmora? Neka vas dočeka prozračen dom! U nekoliko klikova na vašem telefonu osigurajte puno svježeg zraka u vašem prostoru.

VELUX Touch – KLR 300

Pustite dašak svježeg zraka, zaštite svoj dom od sunca ili zamračite za popodnevni odmor - sve s jednim dodirom na daljinski upravljač.

- Jednostavno upravljanje s više električnih i solarnih proizvoda u jednoj prostoriji.
- Programiranje prozračivanja
- Dostupan svim ukućanima.
- Ne ovisi o WiFi-u.

Koja je prednost za vas?

Možeš ostaviti otvoren prozor nakon tuširanja i programirati ga da se automatski zatvori nakon 15 minuta.



Nikad nije kasno za naknadnu elektrifikaciju vašeg krovnog prozora!

Za sve modele prozora sa središnjim ovjesom i gornjom ručkom.

Povećajte udobnost svog doma nadogradnjom ručno upravljenih krovnih prozora s gornjom ručkom u električno ili solarno napajane. Nudimo vam setove za naknadnu elektrifikaciju koji se jednostavno ugraduju po povoljnoj cijeni. Odaberite set ovisno o vašim potrebama.

Solarni set – KSX 100K WWA



- Solarni set je najbolji izbor za naknadnu elektrifikaciju već ugrađenih, ručno upravljenih krovnih prozora jer ne zahtijeva ožičenje.
- Set sadrži: tihi motor (otvaranje krovnog prozora do 20 cm) + senzor za kišu + unaprijed konfiguriran zidni prekidač + integrirana baterija visokih performansi).

Elektromotor – KMG 100K WWA



- KMG 100K je tihi motor koji otvara krovni prozor do 20 cm. Uključuje senzor za kišu i unaprijed konfiguriran zidni prekidač.
- Elektromotor zahtijeva dovod struje putem jedinice za napajanje KUX 110.
- Potrebno je ožičenje.

PROIZVODI ZA ELEKTRIFIKACIJU

KSX 100K	Solarni set za naknadnu elektrifikaciju	292,80 366,00
KMG 100K	Elektromotor	200,80 251,00
KUX 110	Jednica za napajanje	92,00 115,00
KLI 311	VELUX zidni prekidač za prozore	26,40 33,00
KLI 312	VELUX zidni prekidač za sjenila	26,40 33,00
KLI 313	VELUX zidni prekidač za vanjske tende i rolete	26,40 33,00

iPhone, iPod and iPad are registered trademarks of Apple Inc. Registered in the US and other countries. HomeKit is a trademark of Apple Inc. Google and Google Play are trademarks of Google LLC.



Space makers

VFE 2070/2068/3070/3068
VIU 0070/0068
GEL + VEA, VEB, VEC 2065/3065
GDL 2066/3066
GIL 2070/2068/3070/3068
GIU 0070/0068

Proširite pogled i stvorite dodatni prostor uz naše vrhunske proizvode



Stakla	70	68	66	65
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m ² K	1,3	1,1	1,1*	1,0
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m ² K	1,0	0,7	0,6**	0,5
R _w Zvučna izolacija, dB	35	35	37***	35

* 1,3 za GDL MK19
** 0,7 za GDL SK19
*** 34 za GDL SK19
Napomena: staklo 65 dostupno je samo za GEL krovnu terasu.
Niži broj Uw znači bolju izolaciju.
Veći broj R_w, znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.

Za potkrovla s parapetnim zidom



Vertikalni elementi



Krovna terasa

Vertikalni elementi VFE/VIU

Kombinacija VELUX krovnog prozora s vertikalnim elementom stvara staklenu površinu koja se proteže od poda do stropa.

- Dodatni pogled kroz fasadu i više svjetlosti.
- VFE vertikalni elementi zaštićeni bezbojnim lakom / bijelom bojom i mogućnošću otvaranja.
- VIU vertikalni element zaštićen bijelim poliuretanom koji ne zahtijeva održavanje, fiksni.

Krovna terasa GEL/VEA/VEB/VEC

Ovo rješenje nudi izlazak na otvoreni prostor iza kosog krova i stvara krovnu terasu.

- Vaša vrata prema okolišu.
- Više dnevne svjetlosti i pogled od poda do stropa.
- Mogućnost odabira donjeg elementa: VEA se otvara na lijevu stranu, VEB se otvara na desnu stranu (gleđano izvana), VEC je fiksni.
- Završna obrada je bijela boja ili bezbojni lak.

Za potkrovla gdje se kroviste spušta do poda



Krovni balkon



Fiksni element

Krovni balkon GDL

Transformirajte svoj dom otvaranjem prema vanjskom prostoru. Sastoji se od gornjeg krovnog prozora koji se otvara oko gornjeg ovjesa prema van i donjem dijelu koji se pretvara u balkon s elegantnom bočnom ogradi. Uživajte u dodatnom prostoru i doživljaju balkona na krovu.

- Panoramski pogled i mogućnost zakretanja za 180 stupnjeva radi čišćenja vanjskog stakla
- Završna obrada je bijela boja ili bezbojni lak.

Fiksni element GIL/GIU

Proširite pogled pomoću fiksног prozorskог elementа koji se neprimjetno stapa s krovним prozorom.

- Atraktivan dizajn.
- Elegantan spoj između krovnog prozora i fiksног elementа.
- Više svjetlosti i bolji pogled.
- Završna obrada: GIL element - bijela boja ili bezbojni lak, GIU element - bijeli poliuretan.

Oznaka dimenzije Dim. u cm	MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137	SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115	SK38 114x137
----------------------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

VERTIKALNI ELEMENTI

VFE 2070/3070	447,20 559,00	501,60 627,00	534,40 668,00	556,00 695,00	512,00 640,00	566,40 708,00	588,80 736,00	610,40 763,00	572,00 715,00	621,60 777,00	632,00 790,00	653,60 817,00
VFE 2068/3068	558,40 698,00	626,40 783,00	667,20 834,00	695,20 869,00	640,00 800,00	708,80 886,00	736,00 920,00	763,20 954,00	715,20 894,00	776,80 971,00	790,40 988,00	-
VIU 0070	388,80 486,00	436,00 545,00	464,00 580,00	483,20 604,00	445,60 557,00	492,80 616,00	511,20 639,00	530,40 663,00	497,60 622,00	540,00 675,00	549,60 687,00	568,80 711,00
VIU 0068	485,60 607,00	544,80 681,00	-	-	556,80 696,00	616,00 770,00	-	621,60 777,00	675,20 844,00	-	-	-

Rješenja za ugradnju ovise o individualnoj kombinaciji krovnih prozora i drugih elemenata koje odaberete te se moraju zasebno naručiti. Molimo kontaktirajte VELUX službu za korisnike radi savjetovanja i informacija o cijeni.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

Oznaka dimenzije Dim. u cm	M08 78x140	M35 78x109
----------------------------	------------	------------

KROVNA TERASA

GEL 2065/3065	1.233,60 1.542,00	-
VEA	-	1.041,60 1.302,00
VEC	-	964,00 1.205,00

Oznaka dimenzije Dim. u cm	MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252
----------------------------	---------------------	---------------------	----------------------

KROVNI BALKON

GDL 2066/3066	2264,80 2831,00	2435,20 3044,00	2606,40 3258,00
---------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Oznaka dimenzije Dim. u cm	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92
----------------------------	------------	------------	-------------

GIL 2070/3070	377,60 472,00	427,20 534,00	469,60 587,00
GIL 2068/3068	472,00 590,00	534,40 668,00	587,20 734,00
GIU 0070	426,40 533,00	483,20 604,00	530,40 663,00
GIU 0068	532,80 666,00	604,00 755,00	663,20 829,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

Rješenja za ugradnju ovise o individualnoj kombinaciji krovnih prozora i drugih elemenata koje odaberete te se moraju zasebno naručiti. Molimo kontaktirajte VELUX službu za korisnike radi savjetovanja i informacija o cijeni.



Rješenja za ugradnju

Odlična zaštita u svim vremenskim uvjetima.

Posvećujemo pažnju svakom detalju i vrhunskoj kvaliteti naših proizvoda. Na taj način osiguravamo ne samo pravilnu i vodonepropusnu ugradnju naših proizvoda nego i vaš mir dugi niz godina.



Preuzimamo odgovornost za kvalitetu ugradnje

Objedinili smo pojedinačne proizvode za ugradnju u jednostavne komplete kako bismo osigurali da niti jedna važna komponenta ne izostane, te da dobijete rješenje za vodonepropusnu i toplinski izoliranu ugradnju vaših krovnih prozora.

	Rješenje Basic 1 + 2		Rješenje Energy 1 + 2 + 3		Rješenje Energy+ 1 + 2 + 3 + 4
--	---------------------------------------	--	--	--	---

Varijanta	1000	2000	2000 + BBX
Opis	Opšav za vodonepropusnu vezu između krovnih prozora i krovnog pokrova i odvodnju oborinskih voda u kompletu s hidroizolacijskom maramicom BFX i odvodnim žlijebom.	Unaprijedeno rješenje za ugradnju koje sadrži sve komponente Basic seta plus termoizolacijski okvir BDX za odličnu toplinsku izolaciju i eliminiranje hladnih mostova.	Unaprijedeno rješenje za ugradnju koje sadrži sve komponente Energy seta uz dodatak BBX parne brane koja štiti krovnu konstrukciju od vlage.
Glavne prednosti	Dizajn Vodonepropusnost u svim vremenskim uvjetima.	Dizajn Vodonepropusnost u svim vremenskim uvjetima. Toplinska izolacija.	Dizajn Vodonepropusnost u svim vremenskim uvjetima. Toplinska izolacija. Zaštita krovista od vlage koja prodire iz prostora.



Opšav

Opšav stvara sigurnu vezu vašeg krovnog prozora s krovnim pokrovom vašeg krova te osigurava vodonepropusnost i skidan dizajn.

Hidroizolacijska maramica BFX s odvodnim žlijebom

Hidroizolacijska maramica osigurava vodonepropusnu vezu između krovnog prozora, letvi i hidroizolacije krovišta.

- Ugradnja je jednostavna jer je dimenzijom prilagodena dimenziji krovnog prozora.
- Ovodni žlijeb, kao dodatna mjeru sigurnosti usmjerava vodu dalje od krovnog prozora.

Izolacijski okvir BDX

Izolira područje oko okvira krovnog prozora kako bi smanjio gubitak topline i eliminirao toplinske mostove.

- Izrađen od dugovječnog poliuretana za odličnu toplinsku izolaciju.
- Dva sloja pjene, fleksibilni i čvrsti, za brzu i jednostavnu ugradnju i odlično nalijeganje.

Parna brana BBX

Štedite vrijeme i novac ugradnjom VELUX parne brane koja savršeno naliježe u utor okvira krovnog prozora.

Parna brana sprječava rizik od ulaska kondenzacije u krovnu konstrukciju.

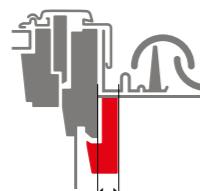
Savršeno odgovara dimenziji krovnog prozora:

- Tvornički postavljene gumene brtve postavljene cijelom dužinom garantiraju paronepropusno rješenje.
- Alat za jednostavnu ugradnju parne brane se isporučuje u paketu s proizvodom.

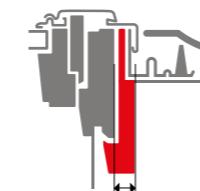
Savršen izbor za svaki krov

VELUX opšav stvara sigurnu vezu vašeg krovnog prozora s krovnim pokrovom vašeg krova:

- Vodonepropusna veza.
- Jednostavna i brza ugradnja.
- Odgovara svim pokrovnim materijalima i nagibima krova od 15 do 90 stupnjeva.
- Visoko kvalitetni materijali.



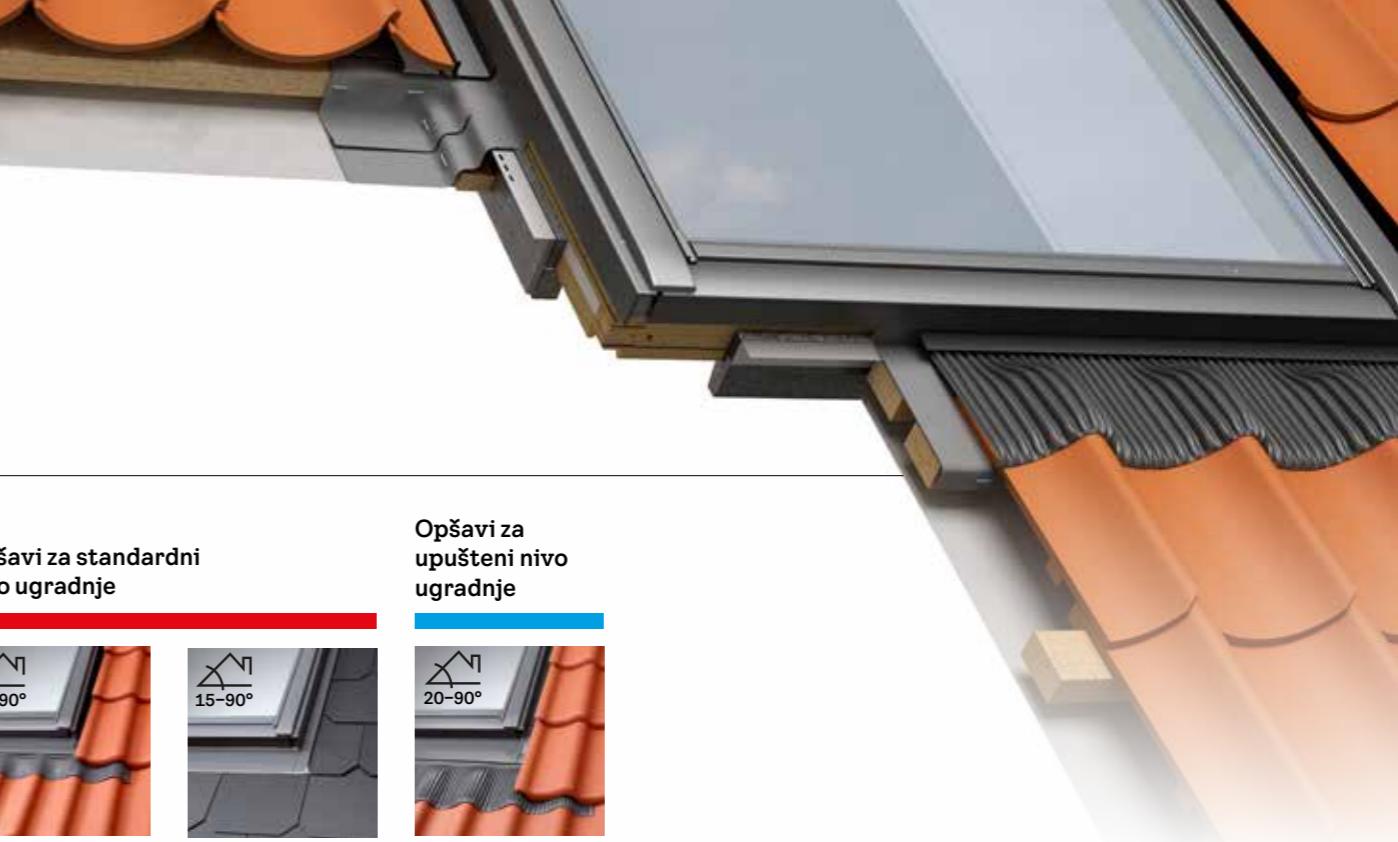
Napomena: Između okvira prozora i roga potrebno je ostaviti po 2-3 cm sa svake strane za ugradnju toplinskog okvira.



Napomena: Između okvira prozora i roga potrebno je ostaviti po 4 cm sa svake strane za ugradnju toplinskog okvira.

Opšavi za standardni nivo ugradnje

Nudimo više modela opšava za standardni nivo ugradnje, ovisno o vašem pokrovnom materijalu. Bez obzira na model, opšavi osiguravaju vodonepropusnost i savršenu vezu s vašim krovom.



Opšavi za standardni nivo ugradnje



EDW
Za profilirane krovne pokrove ukupne visine profila od 1,5 - 12 cm. Betonski ili glineni crijepljeni krov, profilirani limovi, trapezni limovi.



EDS
Opšav za ravne krovne pokrove ukupne debljine do 1,6 cm (2x0,8 cm).

Opšavi za upušteni nivo ugradnje



EDJ
Za profilirane krovne pokrove ukupne visine profila 1,5 - 9 cm.

Oznaka dimenzije Dimenzija u 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	UK08 134x140
------------------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

OPŠAVI

Standardni nivo ugradnje

Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy

EDW 2000, EDS 2000*	121,60	124,80	128,80	128,80	139,20	146,40	139,20	146,40	155,20	171,20	165,60	174,40	180,00	172,80	183,20	197,60
	152,00	156,00	161,00	161,00	174,00	183,00	174,00	183,00	194,00	214,00	207,00	218,00	225,00	216,00	229,00	247,00

Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic

EDW 1000, EDS 1000*	104,80	107,20	110,40	110,40	120,00	125,60	120,00	125,60	133,60	147,20	142,40	149,60	155,20	148,80	157,60	169,60
	131,00	134,00	138,00	138,00	150,00	157,00	150,00	157,00	167,00	184,00	178,00	187,00	194,00	186,00	197,00	212,00

Rješenje Energy+ : set uključuje Energy+ rješenje i BBX parnu branu koja štiti kroviste od prodora pare

EDW S00W01, EDS S00S01	150,40 188,00	154,40 193,00	159,20 199,00	159,20 199,00	170,40 213,00	179,20 224,00	170,40 213,00	178,40 223,00	188,80 236,00	205,60 257,00	199,20 249,00	208,80 261,00	216,00 270,00	207,20 259,00	219,20 274,00	- -
---------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------

Upušteni nivo ugradnje

Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy

EDJ 2000	145,60 182,00	149,60 187,00	154,40 193,00	154,40 193,00	167,20 209,00	176,00 220,00	167,20 209,00	176,00 220,00	186,40 233,00	205,60 257,00	198,40 248,00	208,80 261,00	216,00 270,00	207,20 259,00	220,00 275,00	236,80 296,00
----------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic

EDJ 1000	125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	132,80 166,00	143,20 179,00	151,20 189,00	143,20 179,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	170,40 213,00	180,00 225,00	185,60 232,00	178,40 223,00	188,80 236,00	204,00 255,00
----------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Opšav za zamjenu – pojedinačna ugradnja

EW 6000, EL 6000, Uključuje BDX F	132,80 166,00	136,00 170,00	140,80 176,00	140,80 176,00	152,80 191,00	- -	152,80 191,00	160,80 201,00	170,40 213,00	188,00 235,00	181,60 227,00	191,20 239,00	197,60 247,00	189,60 237,00	200,80 251,00	216,80 271,00
-----------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Pokrovni profili – koriste se kada se krovni prozor ugrađuje bez originalnog VELUX opšava.

ZWC 0000	Pokrovni profili	30,40 38,00	32,80 41,00	36,00 45,00	36,00 45,00	37,60 47,00	41,60 52,00	36,80 46,00	40,00 50,00	43,20 54,00	49,60 62,00	47,20 59,00	50,40 63,00	54,40 68,00	49,60 62,00	55,20 69,00	61,60 77,00
----------	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06. Opšav EDS 1000 nije dostupan odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.

Cijene u eurima bez PDV-a / **Cijene u eurima s PDV-om.**

Kombinirana ugradnja više krovnih prozora

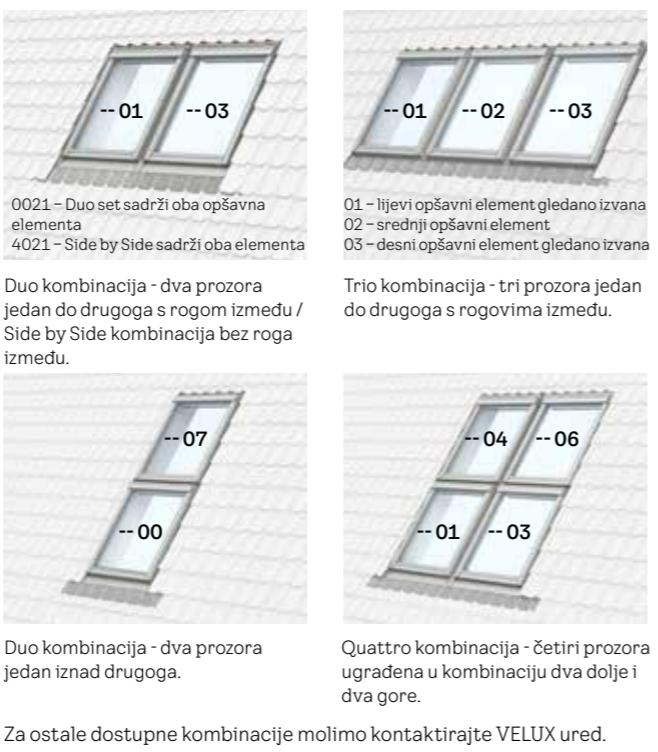
Tamo gdje ima mesta za jedan krovni prozor, najčešće ima mesta i za dva. VELUX rješenje za kombinacije prozora omogućuju ugradnju krovnih prozora u grupu za još više dnevne svjetlosti u vašem prostoru i dojam prostranstvi.

Za ugradnju krovnih prozora u kombinaciju dostupni su vam kombinirani opšavi. Kombinirajte različite modele krovnih prozora prema vašim željama i potrebama.

- Za kombiniranu ugradnju VELUX krovnih prozora.
- Vodonepropusno i dugovječno rješenje.
- Vanjski profili ne zahtijevaju održavanje.

Kako naručiti

1. Odaberite vrstu pokrova.
2. Odaberite željenu kombinaciju i pogledajte koji elementi su vam potrebni.
3. Izračunajte cijenu putem donje tablice.



Za ostale dostupne kombinacije molimo kontaktirajte VELUX ured.

Dvostruko više svjetlosti

Side-by-Side rješenje spaja dva krovna prozora bez roga između kako bi se postigao dojam prostranstvi. Ovakvo rješenje pruža panoramski pogled u vanjski prostor, više svjetlosti i atraktivniji interijer.

Side-by-Side rješenje bez širokog roga između prozora stvara dojam da su dva prozora jedna cjelina i pruža:

- elegantan i moderan izgled,
- dojam prostranstvi,
- sve potrebno za ugradnju u jednom paketu.



Novo

OPŠAVI

Standardni nivo ugradnje

Kombinirani opšavi za ugradnju krovnih prozora u kombinaciju

VELUX fleksibilna uvala uključena je u modele opšava EKW, EKS. Standardni razmak između okvira krovnih prozora može biti između 100 i 160 mm. Elemente kombiniranih opšava treba uvijek gledati izvana: 0001- lijevi element / 0002- srednji element / 0003 desni element. Elementi koji se ugrađuju jedan do drugoga moraju biti iste visine. Kod ugradnje prozora jedan iznad другога, standardna širina horizontalne uvala je 100 mm (E) ili 250 mm ukoliko se na prozore ugrađuje vanjska roleta (J - isporučuje se na upit).

Cijena pojedinačnog opšavnog elementa po prozoru (EKW/EKS 2001M, 2002M, 2003M, 2004EM, 2006ME i EKW 2007ME):

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 65x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
------------------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Duo kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (rog između)

2021M duo set sadrži elemente 0001 i 0003 i koristi se kod ugradnji s rogom između prozora. Fleksibilna uvala je podesiva za udaljenosti između okvira prozora od 100 – 160 mm.

EKW 2021M, EKS 2021M*	243,20 304,00	249,60 312,00	257,60 322,00	257,60 322,00	278,40 348,00	292,80 366,00	278,40 348,00	292,80 366,00	310,40 388,00	342,40 428,00	331,20 414,00	348,80 436,00	360,00 450,00	345,60 432,00	366,40 458,00	395,20 494,00
--------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Side-by-Side kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (bez roga između)

4021 Side by side set sadrži elemente 0001 i 0003. Koristi se kada između prozora nema roga. Udaljenosti između okvira krovnih prozora su B = 18mm, E2/E3 = 100 mm. Set sadrži i gredu, E2 (bijelo bojani) ili E3 (bezbojni lak) završni profil i izolacijski set za dva prozora.

EBW 4021B	458,40 573,00	467,20 584,00	480,80 601,00	486,40 608,00	518,40 648,00	541,60 677,00	525,60 657,00	548,80 686,00	576,80 721,00	628,00 785,00	621,60 777,00	648,80 811,00	667,20 834,00	669,60 837,00	701,60 877,00	762,40 953,00
-----------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

EBS 4021B	445,60 557,00	454,40 568,00	467,20 584,00	472,80 591,00	504,00 630,00	526,40 658,00	511,20 639,00	533,60 667,00	560,80 701,00	609,60 762,00	604,00 755,00	630,40 788,00	648,00 810,00	651,20 814,00	682,40 853,00	741,60 927,00
-----------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

EKW 4021E2, 4021E3, EKS 4021E2, 4021E3	411,20 514,00	445,60 557,00	472,00 590,00	459,20 574,00	498,40 623,00	544,80 681,00	487,20 609,00	520,00 650,00	569,60 712,00	630,40 788,00	570,40 713,00	620,00 775,00	660,00 825,00	610,40 763,00	663,20 829,00	706,40 883,00
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Upušteni nivo ugradnje

Duo kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (rog između)

EJK kombinirani opšav se proizvodi s fiksnom uvalom. Udaljenost između okvira krovnih prozora je E=10cm F=12cm, G=14cm, H=16cm.

EJK (0001, 0002, 0003)	102,40 128,00	104,80 131,00	108,00 135,00	108,00 135,00	116,80 146,00	123,20 154,00	116,80 146,00	123,20 154,00	130,40 163,00	144,00 180,00	139,20 174,00	146,40 183,00	151,20 189,00	144,80 181,00	153,60 192,00	166,40 208,00
------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Side-by-Side kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (bez roga između)

4021E Side by side set sadrži elemente 0001E i 0003. Koristi se kada između prozora nema roga. Udaljenosti između okvira krovnih prozora je E = 100 mm. Sadrži i gredu bijelo bojani završni profil i izolacijski set za dva prozora.

EJK 4021E	462,40 578,00	471,20 589,00	484,80 606,00	490,40 613,00	523,20 654,00	547,20 684,00	530,40 663,00	554,40 693,00	581,60 727,00	632,80 791,00	626,40 783,00</td
-----------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------------



Osigurajte udobnost vašeg potkrovlja s dvije strane

Održavajte ugodnu temperaturu u svom domu pomoću VELUX vanjskih tendi i roleta, dizajniranih da štite vaš prostor od sunčeve topline prije nego što dosegne vaše prozore. Kontrolirajte količinu svjetlosti u svojem potkrovlju uz širok izbor VELUX unutarnjih sjenila.



Vanjske tende i rolete
Zaštiteva vaš dom od vrućine.



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti.

Rolete i sjenila

Savršen dodatak vašim VELUX krovnim prozorima

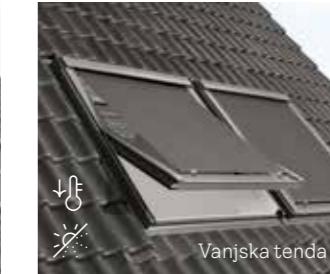
Trebate zaštitu od vrućine?



Vanjska roleta ALU



Vanjska roleta SOFT



Vanjska tenda

- Zaštita od vrućine.
- Toplinska izolacija zimi.
- Blokira ulazak svjetlosti.

- Zaštita od vrućine.
- Blokira ulazak svjetlosti.
- Jednostavna ugradnja.

- Zaštita od vrućine.
- Propušta svjetlost.
- Jednostavna ugradnja.

Stranica 46.

Trebate zamračenje za dobar san?



Rolo sjenilo za zamračenje



Energetsko sjenilo za zamračenje



2 u 1 rolo sjenilo za zamračenje i zasjenjenje

- Blokira ulazak svjetlosti.

- Blokira ulazak svjetlosti.
- Fleksibilno pozicioniranje.

- Blokira ulazak svjetlosti ili zasjenjuje prostor.

Stranica 48.

Trebate zasjenjenje tijekom sunčanih dana?



Rolo sjenilo za zasjenjenje



Plisirano sjenilo



Unutarnja žaluzina

- Zasjenjuje prostor.

- Zasjenjuje prostor.
- Fleksibilno pozicioniranje.

- Zasjenjuje prostor.
- Otporna na vlagu.

Stranica 50.

Svjež zrak bez insekata?



Komarnik

- Zaštita od komaraca

Stranica 53.

Više udobnosti

Odaberite električno ili solarno upravljana sjenila i rolete i upravljajte ih daljinski putem naših rješenja za pametno upravljanje domom. Stranica 34.



Pogledajte video ugradnje

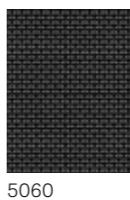
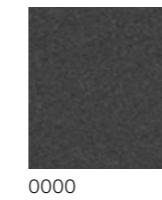
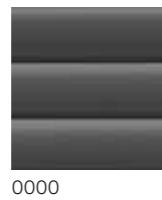
Odlučite hoćeće li sami ugraditi odabranu sjenilo ili roletu ili trebate pomoći majstora.



Uštedite
10 %
u setu

Vanjska zaštita od vrućine

Jeste li znali da svoje potkrovje možete zaštititi od ljetnih vrućina? Odaberite naše vanjske tende i rolete i dopustite im da blokiraju sunčeve zrake prije nego što uđu u vaš dom.



Vanjska roleta ALU, SML/SSL

Potpuno rješenje za cijelu godinu koje vam pruža vrhunsku zaštitu od vrućine i mogućnosti zamračenja.

- Najbolja zaštita od vrućine ljeti i toplinska izolacija zimi.
- Mogućnost potpunog zamračenja.
- Čvrst aluminijski štit.
- Smanjenje buke izazvane kišom.
- Toplinska izolacija prozora poboljšana do 17%.
- Zaštita od provala.
- 5 godina garancije.

Vanjska roleta SOFT, SSS

Pobjedite vrućinu s 2 u 1 VELUX vanjskim roletama SOFT koje nude učinkovitu zaštitu od vrućine i zamračenje.

- Odlična zaštita od vrućine.
- Mogućnost potpunog zamračenja.
- Čvrst, dugovječan materijal.
- Smanjenje buke izazvane kišom.
- Toplinska izolacija prozora poboljšana do 17%.
- Ugraduje se iz prostora, moguće i bez pomoći profesionalca. Pogledajte smjernice na stranici 44 (jednostavno za MHL, moguće za MSL).
- 5 godina garancije (MML, MSL).

Vanjska tenda MML/MSL/MHL

Vanjska tenda je rješenje za zaštitu od vrućine kada ne želite zamračiti prostor.

- Učinkovita zaštita od vrućine.
- Providni materijal ne ometa pogled kroz prozor.
- Smanjenje buke izazvane kišom.
- Ugraduje se iz prostora, moguće i bez pomoći profesionalca. Pogledajte smjernice na stranici 44 (jednostavno za MHL, moguće za MSL).
- 5 godina garancije (MML, MSL).

Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledaj str. 53.)	CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 C04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08	
Oznaka Upravljanje	Boja																
SML** Električno napajanje	0000	350,40 438,00	372,00 465,00	384,00 480,00	384,00 480,00	400,80 501,00	417,60 522,00	396,80 496,00	417,60 522,00	438,40 548,00	459,20 574,00	451,20 564,00	476,00 595,00	500,80 626,00	484,80 606,00	517,60 647,00	559,20 699,00
SSL Solarno napajanje	0000	491,20 614,00	520,00 650,00	537,60 672,00	537,60 672,00	561,60 702,00	584,80 731,00	555,20 694,00	584,80 731,00	613,60 767,00	643,20 804,00	631,20 789,00	666,40 833,00	701,60 877,00	678,40 848,00	724,80 906,00	783,20 979,00
SSS Solarno napajanje	0000	263,20 329,00	278,40 348,00	288,00 360,00	288,00 376,00	300,80 392,00	313,60 372,00	297,60 392,00	313,60 392,00	328,80 411,00	344,80 431,00	338,40 423,00	356,80 446,00	376,00 470,00	363,20 454,00	388,00 485,00	420,00 525,00
MHL Ručno upravljanje	5060		50,4 63,00			58,4 73,00			62,40 78,00			72,8 91,00			80,8 101,00		88,00 110,00
MML* Električno napajanje	5060	210,40 263,00	223,20 279,00	230,40 288,00	230,40 301,00	240,80 298,00	250,40 313,00	238,40 313,00	250,40 329,00	263,20 345,00		270,40 338,00	285,60 357,00	300,80 376,00	290,40 363,00	310,40 388,00	336,00 420,00
MSL Solarno napajanje	5060	263,20 329,00	278,40 348,00	288,00 360,00	288,00 376,00	300,80 392,00	313,60 372,00	297,60 392,00	313,60 392,00	328,80 411,00	344,80 431,00	338,40 423,00	356,80 446,00	376,00 470,00	363,20 454,00	388,00 485,00	420,00 525,00

* Ukoliko ugradujete električno napajane tende i rolete (SML / MML) na ručno upravljeni prozor, potrebna vam je i kontrolna jedinica KUX 110. Stranica 35. Kod ugradnje SSS / MSL / MML roleta i tendi na starije generacije VELUX krovnih prozora (zlata identifikacijska pločica) kontaktirajte VELUX ured.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.



Kombinirajte prednosti i uštedite

VELUX setovi vam donose najbolje od oba svijeta: unutarnje sjenilo za kontrolu količine svjetlosti i kombinaciju s vanjskom tendom za zaštitu vašeg doma od pregrijavanja.
Kupnjom sjenila u setu uštedjet ćete 10 % u odnosu na kupnju proizvoda zasebno.



Kontrola svjetlosti i zamračenje

Pogledajte našu ponudu unutarnjih sjenila za kontrolu svjetlosti. Dostupna su u raznim bojama i bočnim vodilicama u bijeloj boji ili boji aluminija. Savršeno dizajnirana da odgovaraju vašem krovnom prozoru.

Brza i jednostavna ugradnja.

Visoko kvalitetni materijali OEKO-TEX certificirani.

Dizajn siguran za djecu.

Kombinirajte električne i solarne modele s našim rješenjima za pametno upravljanje domom.



Rolo sjenilo za zamračenje DKL/DML/DSL

Potpuno zaustavlja ulazak dnevne svjetlosti u prostor, danju ili noću. Idealno sjenilo za spavaće sobe.

- Materijal koji ne propušta svjetlost za savršeno zamračenje prostora.
- Zaustavlja se u bilo kojoj poziciji na prozoru.
- Dostupno i u kolekcijama Color By You, Nature, stranica 52.
- DKL (kolekcija standard) + vanjska tenda MHL = ušteda od 10% kupnjom u setu.



Gornji dio:
Odaberite bilo koju boju sjenila DKL.
Donji dio: bijelo plisirano sjenilo označe 1016.



Energetsko sjenilo za zamračenje FHC/FMC/FSC

Jedinstven dizajn ovog sjenila pruža izolaciju prostora tijekom cijele godine.



- Materijal koji ne propušta svjetlost.
- Oba kraja sjenila se mogu zaustaviti bilo gdje na prozoru (samo za ručno upr. model).
- Dvostruko plisirana struktura s aluminijskim premašom u sredini drži toplinu u prostoru tijekom zime.
- FHC (kolekcija standard) + vanjska tenda MHL = ušteda od 10% kupnjom u setu.

Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledaj str. 53.)	CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08		
Oznaka Upravljanje	Boja																	
DKL Ručno upravljanje	Standard**	75,20 94,00	81,60 102,00	89,60 112,00		88,00 110,00	95,20 119,00	99,20 124,00	92,00 115,00	99,20 124,00	106,40 133,00	119,20 149,00	108,80 136,00	119,20 149,00	125,60 157,00	124,00 155,00	128,80 161,00	145,60 182,00
	Trend, Colour by You, Dječja kolekcija	88,80 111,00	95,20 119,00	103,20 129,00		101,60 127,00	108,80 136,00	112,80 141,00	105,60 132,00	112,80 141,00	120,00 150,00	132,80 166,00	122,40 153,00	132,80 166,00	139,20 174,00	137,60 172,00	142,40 178,00	159,20 199,00
DOP (DKL + MHL)	Standard**	113,04 141,30	118,80 148,50	126,00 157,50		131,76 164,70	138,24 172,80	141,84 177,30	138,96 181,80	145,44 189,90	151,92 189,90	163,44 204,30	163,44 204,30	172,80 216,00	178,56 223,20	184,32 230,40	188,64 235,80	210,24 262,80
DKY Ručno upravljanje	Kolekcija Nature	88,80 111,00	95,20 119,00	103,20 129,00		101,60 127,00	108,80 136,00	112,80 141,00	105,60 132,00	112,80 141,00	120,00 150,00	132,80 166,00	122,40 153,00	132,80 166,00	139,20 174,00	137,60 172,00	142,40 178,00	159,20 199,00
DML* Električno napajanje	Standard, Trend, Colour by You																	
DSL Solarno napajanje																		
DFD Ručno upravljanje	Standard**	98,40 123,00	105,60 132,00	116,00 145,00		114,40 143,00	124,00 155,00	128,80 161,00	120,00 150,00	128,80 161,00	137,60 172,00	154,40 193,00	141,60 177,00	154,40 193,00	164,00 205,00	161,60 202,00	168,00 210,00	189,60 237,00
	Trend, Colour by You, Dječja kolekcija	112,00 140,00	119,20 149,00	129,60 162,00		128,00 160,00	137,60 172,00	142,40 178,00	133,60 167,00	142,40 178,00	151,20 189,00	168,00 210,00	155,20 194,00	168,00 210,00	177,60 222,00	175,20 219,00	181,60 227,00	203,20 254,00
FHC Ručno upravljanje	Standard**	98,40 123,00	105,60 132,00	116,00 145,00		114,40 143,00	124,00 155,00	128,80 161,00	120,00 150,00	128,80 161,00	137,60 172,00	154,40 193,00	141,60 177,00	154,40 193,00	164,00 205,00	161,60 202,00	168,00 210,00	189,60 237,00
	Trend	112,00 140,00	119,20 149,00	129,60 162,00		128,00 160,00	137,60 172,00	142,40 178,00	133,60 167,00	142,40 178,00	151,20 189,00	168,00 210,00	155,20 194,00	168,00 210,00	177,60 222,00	175,20 219,00	181,60 227,00	203,20 254,00
FOP (FHC + MHL)	Standard	133,92 167,40	140,40 175,50	149,76 187,20		155,52 194,40	164,16 205,20	168,48 210,60	164,16 205,20	172,08 215,10	180,00 225,00	195,12 243,90	192,96 241,20	204,48 255,60	213,12 266,40	218,16 272,70	223,92 279,90	249,84 312,30
FMC* Električno napajanje	Standard, Trend																	
	Solarno napajanje																	

Nadopla 119 € na cijenu sjenila DKL.

Nadopla 119 € na cijenu sjenila FHC.

Napomena: Kao i kod svih tkanina, boje sjenila se mogu razlikovati od otisnutih uzoraka.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

48

* Kod ugradnje električnih sjenila DML/FMC/RML/FML na ručno upravljeni VELUX krovni prozor, morate kupiti i: 1. Jedinicu za napajanje KUX 110 (cijena str. 35.) i 2. Set kablova - ZOZ 241 za trenutne modele prozora ili ZOZ 243 za prozore proizvedene prije 2001. Za više informacija kontaktirajte VELUX ured. **Dostupnost pojedinih boja DKL, DOP, DFD i FHC sjenila iz kolekcije Standard provjerite pozivom u VELUX ured.

Tel. 0800 600 400 · www.velux.hr

-10%

-10%

Kontrola svjetlosti i zasjenjenje

Pogledajte našu ponudu unutarnjih sjenila za kontrolu svjetlosti. Dostupna su u raznim bojama i bočnim vodilicama u bijeloj boji ili boji aluminija. Savršeno dizajnirana da odgovaraju vašem krovnom prozoru.

Brza i jednostavna ugradnja.

Visoko kvalitetni materijali OEKO-TEX certificirani.

Dizajn siguran za djecu.

Kombinirajte električne i solarne modele s našim rješenjima za pametno upravljanje domom.



Rolo sjenilo za zasjenjenje RFL/RML/RSL/RHL

Pruža privatnost, ali i propušta dovoljnu količinu dnevne svjetlosti u prostor.

- Providna tkanina omekšava svjetlost koja ulazi u prostor.
- Zaustavlja se u bilo kojoj poziciji na prozoru.
- Dostupno i u kolekcijama Color By You, Nature, stranica 52.
- Dostupno je i upravljanje pomoću kukica u tri pozicije na prozoru i u 4 standardne boje (RHL).
- RHL i RFL (kolekcija standard) + vanjska tenda MHL = ušteda od 10% kupnjom u setu.



Plisirano sjenilo FHL/FML/FSL

Dekorativno rješenje koje osigurava privatnost i omekšava sunčevu svjetlost koja ulazi u vaš prostor.

- Providna tkanina omekšava svjetlost koja ulazi u prostor.
- Fleksibilno pozicioniranje - oba kraja sjenila se mogu zaustaviti bilo gdje na prozoru (samo za ručno upravljeni model).



Unutarnja žaluzina PAL

Bezvremensko rješenje za kontrolu svjetlosti i privatnost. Idealno za kupaonice i kuhinje.

- Aluminij otporan na vlagu.
- Jedinstven dizajn bez uzica – jednostavno zakrenite lamele žaluzine u bilo kojem smjeru kako biste odredili kut i količinu svjetlosti.
- Ručno upravljanje.



Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledaj str. 53.)			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06		FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08	
Oznaka Upravljanje	Boja																			
RHL	Ručno upravljanje s kukicama	Standard	40,00 50,00	40,00 50,00	40,00 50,00		46,40 58,00	46,40 58,00	46,40 58,00	49,60 62,00	49,60 62,00	49,60 62,00	49,60 62,00	57,60 72,00	57,60 72,00	57,60 72,00	64,00 80,00	64,00 80,00	69,60 87,00	
ROP (RHL + MHL)		Standard	81,36 101,70	81,36 101,70	81,36 101,70		94,32 117,90	94,32 117,90	94,32 117,90	100,80 126,00	100,80 126,00	100,80 126,00	100,80 126,00	107,20 126,00	117,36 146,70	117,36 146,70	117,36 146,70	130,32 162,90	130,32 162,90	141,84 177,30
RFL	Ručno upravljanje	Standard**	68,00 85,00	73,60 92,00	80,00 100,00		79,20 99,00	85,60 107,00	89,60 112,00	83,20 104,00	89,60 112,00	95,20 119,00	107,20 134,00	98,40 123,00	107,20 134,00	113,60 142,00	112,00 140,00	116,00 145,00	131,20 164,00	
		Trend, Colour by You	81,60 102,00	87,20 109,00	93,60 117,00		92,80 116,00	99,20 124,00	103,20 129,00	96,80 121,00	103,20 129,00	108,80 136,00	120,80 151,00	112,00 151,00	120,80 151,00	127,20 159,00	125,60 157,00	129,60 162,00	144,80 181,00	
ROF (RFL + MHL)		Standard	106,56 133,20	111,60 139,50	117,36 146,70		123,84 154,80	129,60 162,00	133,20 166,50	131,04 163,80	136,80 171,00	141,84 177,30	152,64 190,80	154,08 192,60	162,00 202,50	167,76 209,70	173,52 216,90	177,12 221,40	197,28 246,60	
RFY	Ručno upravljanje	Nature collection	88,80 111,00	95,20 119,00	103,20 129,00		101,60 127,00	108,80 136,00	112,80 141,00	105,60 132,00	112,80 141,00	120,00 150,00	132,80 166,00	122,40 153,00	132,80 166,00	139,20 174,00	137,60 172,00	142,40 178,00	159,20 199,00	
RML*	Električno napajanje	Standard, Trend, Colour by You																		
		Solarno napajanje																		
FHL	Ručno upravljanje	Standard	98,40 123,00	105,60 132,00	116,00 145,00		114,40 143,00	124,00 155,00	128,80 161,00	120,00 150,00	128,80 161,00	137,60 172,00	154,40 193,00	141,60 177,00	154,40 193,00	164,00 205,00	161,60 202,00	168,00 210,00	189,60 237,00	
		Trend	112,00 140,00	119,20 149,00	129,60 162,00		128,00 160,00	137,60 172,00	142,40 178,00	133,60 167,00	142,40 178,00	151,20 189,00	168,00 210,00	155,20 194,00	168,00 210,00	177,60 222,00	175,20 219,00	181,60 227,00	203,20 254,00	
FML*	Električno napajanje	Standard, Trend																		
		Solarno napajanje																		
PAL	Ručno upravljanje	Standard	98,40 123,00	105,60 132,00	116,00 145,00		114,40 143,00	124,00 155,00	128,80 161,00	120,00 150,00	128,80 161,00	137,60 172,00	154,40 193,00	141,60 177,00	154,40 193,00	164,00 205,00	161,60 202,00	168,00 210,00	189,60 237,00	

Napomena: Kao i kod svih tkanina, boje sjenila se mogu razlikovati od otisnutih uzoraka.

Cijene u eurima bez PDV-a / **Cijene u eurima s PDV-om.**

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

* Kod ugradnje električnih sjenila DML/FMC/RML/FML na ručno upravljeni VELUX krovni prozor, morate kupiti i: 1. Jedinicu za napajanje KUX 110 (cijena str. 35) i 2. Set kablova - ZOZ 241 za trenutne modele prozora ili ZOZ 243 za prozore proizvedene prije 2001. Za više informacija kontaktirajte VELUX ured.

**Dostupnost pojedinih boja RFL sjenila iz kolekcije Standard provjerite pozivom u VELUX ured.

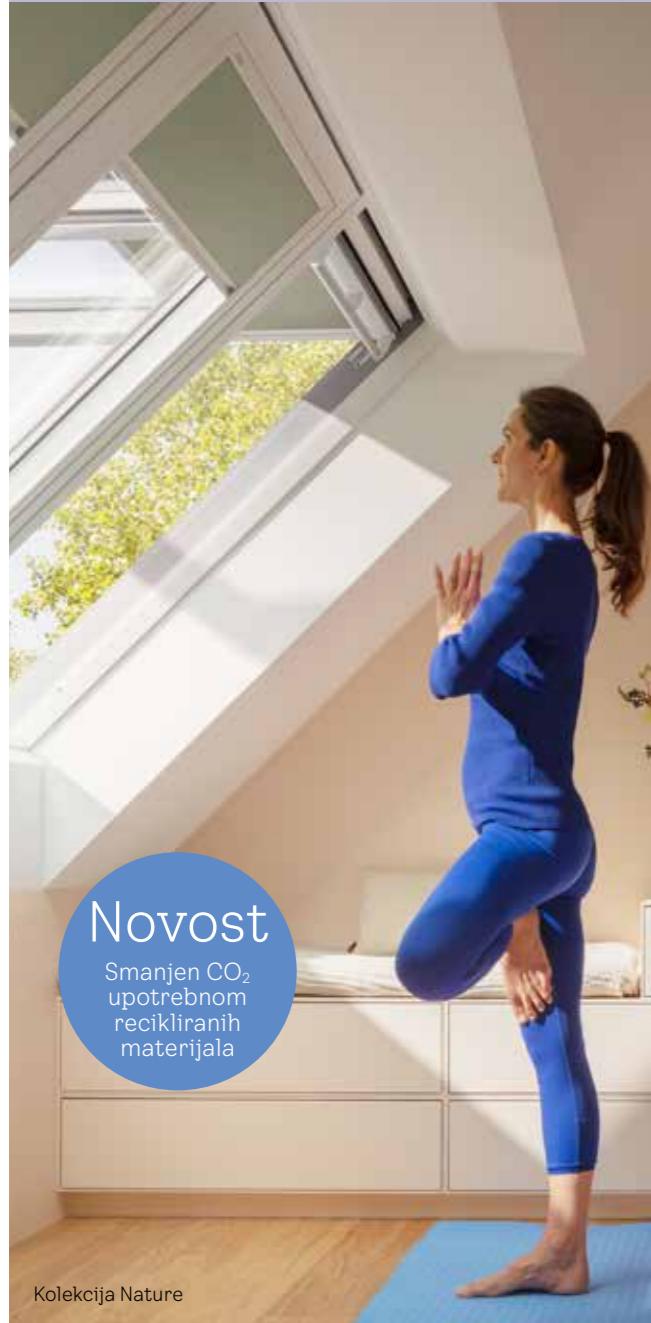
Tel. 0800 600 400 · www.velux.hr

-10%

-10%

Posebne kolekcije sjenila

Sjenila jedinstvena kao ti! Mi znamo da želite dom koji odražava vašu osobnost. Ove tri posebne kolekcije su stvorene sa misijom da ispune sve vaše potrebe kod dizajna interijera.



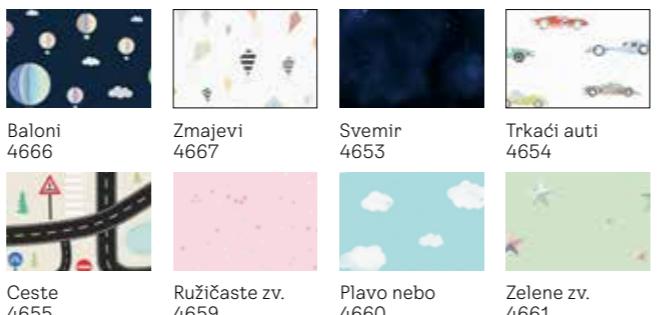
Napomena: Kao i kod svih tkanina, boje sjenila se mogu razlikovati od otisnutih uzoraka.

Dječja kolekcija

Inspirativan i veselo dizajn za dječje sobe.

Dostupna za:

- Rolo sjenilo za zamračenje (DKL)
- 2 u 1 rolo sjenilo (DFD)



Provjerite cijene na str. 48-51.

Kolekcija Nature

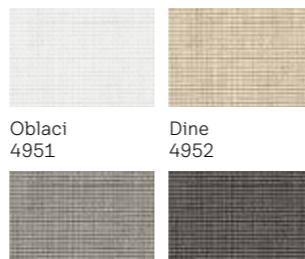
Sjenila koja unose osjećaj prirode u vaš dom. Većim dijelom su izrađene od recikliranih materijala, što upola smanjuje njihov ugljični otisak u usporedbi s drugim kolekcijama.

Rolo za zamračenje
DKY



Šuma 4901
Močvara 4902
Oblaci 4951
Dine 4952

Rolo za zasjenjenje
RFY



Jezero 4903
Pecina 4904
Stabla 4953
Litice 4954

Provjerite cijene na str. 48-51.

Colour By You kolekcija

Prilagodite svoja sjenila kako bi odgovarale vašem interijeru i održavala vaš osobni stil. Birajte između tisuća boja na [velux.hr/colour-by-you](#).

Dostupna za:

- Rolo sjenila za zasjenjenje (RFL, RML, RSL)
- Rolo sjenila za zamračenje (DKL, DML, DSL)
- 2 u 1 rolo sjenilo (DFD)

Provjerite cijene na str. 48-51.



Kolekcija Nature

Komarnik

VELUX komarnik je mrežica koja štiti od kukaca i istovremeno dozvoljava ulazak svježeg zraka. Komarnikom se jednostavno upravlja i moguće ga je kombinirati sa svim modelima unutarnjih sjenila ili vanjskih tendi i roleta. Kad nije u upotrebi, mrežica je sakrivena u gornjem kućištu.



	0–438 mm	439–530 mm	531–640 mm	641–760 mm	761–922 mm	923–1120 mm	1121–1285 mm
B	0–1600 mm	ZIL BK04 113,60 142,00	ZIL CK02 105,60 132,00	ZIL FK08 139,20 174,00	ZIL MK06 139,20 174,00	ZIL PK25 152,80 191,00	ZIL SK06 173,60 217,00
	1601–2000 mm	-	ZIL CK06 124,80 156,00	ZIL FK08 139,20 174,00	ZIL MK06 139,20 174,00	ZIL PK06 152,80 191,00	ZIL SK06 173,60 217,00
	2001–2400 mm	-	-	ZIL FK08 139,20 174,00	ZIL MK10 166,40 208,00	ZIL PK10 176,00 220,00	ZIL SK10 201,60 252,00

Cijene u eurima bez PDV-a / [Cijene u eurima s PDV-om](#).

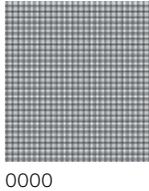
Kako naručiti vaša sjenila i rolete

1. Pronadite identifikacijsku pločicu na vašem krovnom prozoru
2. Odaberite model sjenila ili rolete, te odgovarajuću dimenziju
3. Odaberite način upravljanja
4. Odaberite boju
5. Naručite putem [veluxshop.hr](#) ili kod VELUX prodavatelja

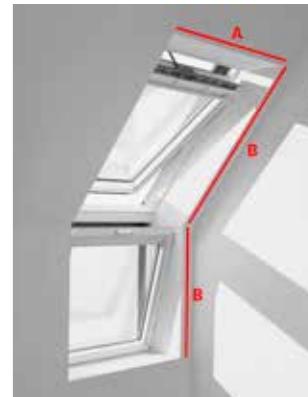
Napomena: Ukoliko na prozoru nemate nosače za sjenila, naručite set ZOZ 230.

Komarnik ZIL

- 100 % zaštita od kukaca.
- Prozirna tkanina ne ometa pogled prema van.
- Dugovječna tkanina otporna na vjetar.



0000



Kako naručiti pravu dimenziju

- Izmjerite širinu (A) i visinu (B) unutarnje obloge oko krovnog prozora kako biste odredili odgovarajuću dimenziju komarnika.
- Ukoliko imate dvostruku visinu (B) ili visinu iznad 2400 mm trebat ćete dva komarnika i jedan set za spajanje ZOZ 157 SWL
- Pogledajte video o tome kako izmjeriti i odrediti točnu dimenziju na [www.velux.hr/ZIL](#).

VAŽNO:

Šifre dimenzije komarnika se mogu razlikovati od šifre dimenzije prozora pa izmjerite (A) i (B) i pronadite ispravnu šifru dimenzije prije naručivanja.



Izlazi na krov

Prozori za izlaz na krov su neophodni u svakoj kući s dimnjakom radi lakog pristupa dimnjačarima ili drugim majstorima za redovito održavanje krova.



Za stambene prostore

Izlaz na krov GXL/GXU

Izlazi na krov GXL i GXU imaju sve dobro poznate prednosti krovnih prozora. Osim toga, zahvaljujući bočnim ovjesima nude vrlo praktičan pristup iz stambenog prostora na krov.

Površina GXU modela je zaštićena bijelim poliuretanom pa je nije potrebno održavati. Zato je pogodan za prostorije s visokom vlagom. Kod GXL modela drvo je zaštićeno bezbojnim lakom ili bijelom bojom.

Opšav se naručuje kao zaseban proizvod.

IZLAZ NA KROV ZA STAMBENE PROSTORE		Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	MK04 78x98
GXL 2070/3070	Bijela boja / bezbojni lak, sigurnosno staklo 70	1,3	-	-	512,00 640,00	501,60 627,00
GXL 2068/3068	Bijela boja / bezbojni lak, sigurnosno staklo 68	1,1	-	-	640,00 800,00	-
GXU 0070	Bijeli poliuretan, sigurnosno staklo 70	1,3	502,40 628,00	558,40 698,00	583,20 729,00	-
OPŠAVI - Standardni nivo ugradnje						
EDW 2000, EDS 2000		124,80 156,00	128,80 161,00	139,20 174,00	139,20 174,00	

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06.



Za nestambene tavane

Izlaz na krov VLT 1000

VLT izlaz na krov je posebno dizajniran za negrijane i nenaseljene tavane. Okvir prozora je drven s vanjskim metalnim profilima, dok je krilo aluminijsko. Isporučujemo ga s integriranim opšavom i izolacijskim stakлом. Aluminijski rub je fiksni dio koji podržava penjanje kroz prozor. Krilo se otvara bočno. Može se ugraditi u pokrovne materijale čija maksimalna visina profila ne prelazi 60 mm. Ne može se ugraditi na ravne krovne pokrove.



Za nestambene tavane

Izlaz na krov GVT, GVK

Izlazi na krov GVT i GVK su posebno dizajnirani za negrijane i nenaseljene tavane. Moguće je birati lijevi ili desni ovjes. Okvir prozora je izrađen od crnog poliuretana otpornog na vremenske uvjete, dok je krilo aluminijsko. Isporučujemo ga s integriranim opšavom i izolacijskim stakлом. Vanjsko staklo GVT modela je kaljeno i time otporno na udarce. Može se ugraditi u pokrovne materijale profilacije do 120 mm, dok je GVK namijenjen za pokrove profilacije do 60 mm.

IZLAZ NA KROV ZA NESTAMBENE PROSTORE		Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	025 45x55	029 45x73	46x61	103 54x83
VLT 1000	Drveni izlaz na krov		110,40 138,00	121,60 152,00	-	-
GVK 0000Z	Poliuretanski izlaz na krov		-	-	152,00 190,00	-
GVT 0059Z	Poliuretanski izlaz na krov, kaljeno staklo		-	-	-	209,60 262,00

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

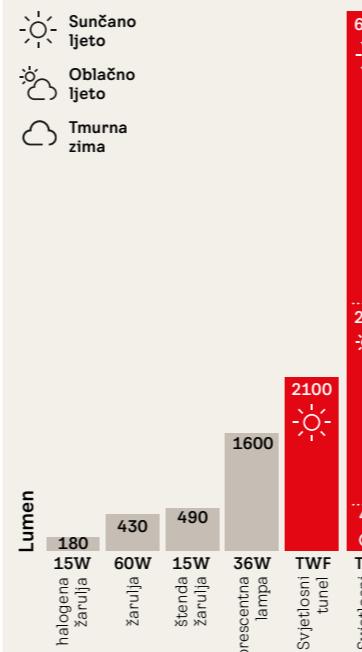
Svjetlosni tuneli

Dovedite dnevnu svjetlost u prostorije gdje nije moguća ugradnja krovnih prozora.

- Dovodi prirodno svjetlo u najmračnije dijelove kuće.
- Provodi dnevnu svjetlost kroz cijev dužine do 6 m.
- Praktično rješenje za dan i noć: osvjetljava prostoriju sunčevom svjetlošću od ranog jutra, a noći osvjetljava prostor zahvaljujući integriranoj LED lampi.



Provodljivost svjetlosti kroz VELUX svjetlosne tunele



Oznaka dimenzije	Promjer tunela	ZARAVNI KROV
	Dim. vanjske jedinice	KROV
OK10	Ø 25 cm 37x37 cm	OK10
OK14	Ø 35 cm 47x47 cm	OK14
OK14	Ø 35 cm 60x60 cm	OK14

SVJETLOSNI TUNELI	ZA KOSI KROV	ZARAVNI KROV
Nesavitljivi svjetlosni tuneli		
TWR 2010 Nesavitljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	376,80 471,00	432,80 541,00
TLR 2010 Nesavitljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	376,80 471,00	432,80 541,00
TCR 0010 Nesavitljivi tunel za ravni krov	-	-
		558,40 698,00
Producđeci za nesavitljive tunele		
ZTR 0062 Producđetak dužine 62 cm	61,60 77,00	64,00 80,00
ZTR 0124 Producđetak dužine 124 cm		83,20 104,00
Savitljivi svjetlosni tuneli		
TWF 2010 Savitljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	-	346,40 433,00
TLF 2010 Savitljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	-	346,40 433,00
TCF 0010 Savitljivi tunel za ravni krov	-	-
		376,80 471,00
Dodatačna oprema		
BFX 1000T Hidroizolacijska maramica	92,00 115,00	92,00 115,00
ZTL 014 Svjetiljka (zahtjeva dovod struje). Uključuje štednu žarulju.		86,40 108,00
ZTB 2002 Set za toplinsku izolaciju	-	43,20 54,00
RJEŠENJA ZA DAN I NOĆ		
TWR OK14 S00W01 Set: Nesavitljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWR OK14 2010 + ZTL 014		492,80 616,00
TWF OK14 S00W01 Set: Savitljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWF OK14 2010 + ZTL 014		406,40 508,00
TLR OK14 S00C01 Set: Nesavitljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TLR OK14 2010 + ZTL 014		492,80 616,00
TLF OK14 S00C01 Set: Savitljivi tunel za kosi krov + svjetiljka kit TLF OK14 2010 + ZTL 014		406,40 508,00
TCR OK14 S00C01 Set: Nesavitljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014		618,40 773,00
TCF OK14 S00C01 Set: Savitljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCF OK14 0010 + ZTL 014		436,80 546,00

-33€

	Za krovove nagiba 15–60°	Za ravne krovove 0–15°
TWR/TLR	Nesavitljivi svjetlosni tunel	TWF/TLF Savitljivi svjetlosni tunel
Količina dnevne svjetlosti	provodi do 98% dnevne svjetlosti	provodi do 86% dnevne svjetlosti
Preporučena dužina cijevi	0,9 – 1,7 m može se produžiti do 6 m uz ZTR produžetak (62 ili 124 cm)	0,9 – 2 m ne može se produživati
Oznaka dimenzije Promjer	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm
Kompatibilnost s pokrovnim materijalom	TWR: Profilirani krovni pokrov (do 120 mm visine profila) TLR: Ravn krovni pokrov (do 8 mm debljine)	TWF: Profilirani krovni pokrov (do 120 mm visine profila) TLF: Ravn krovni pokrov (do 8 mm debljine)
Dodatačna oprema*	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**

* Dostupno kao zaseban proizvod.

** ZTB - dostupno samo za model OK14.

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

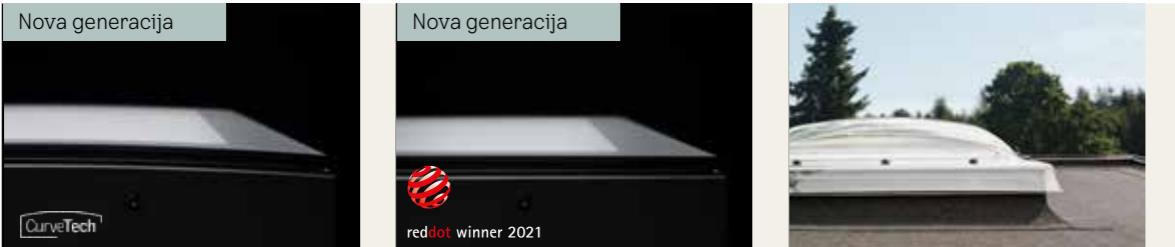
□ Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

Prozori za ravni krov

Za stambene prostore

Transformirajte svoj dom čarolijom dnevnog svjetla u prostore za koje niste mislili da je to moguće. Nudimo kompletan asortiman prozora za ravni krov, od inovativnih prozora za ravni krov sa stakлом do tradicionalnih kupola.



Nova generacija	Nova generacija	Prozor za ravni krov s kupolom
Prozor za ravni krov s zakrivenim stakлом <ul style="list-style-type: none"> Maksimalna površina za dovod svjetlosti Izvrsna energetska učinkovitost Suvremeni dizajn Neometan pogled i drenažna uz CurveTech dizajn 	Prozor za ravni krov s ravnim stakлом <ul style="list-style-type: none"> Maksimalna površina za dovod svjetlosti Izvrsna energetska učinkovitost Suvremeni dizajn 	Prozor za ravni krov s kupolom <ul style="list-style-type: none"> Veća površina za dovod svjetlosti Dobra energetska učinkovitost Klasičan dizajn

Krovni nagib	0–15°	2–15°	0–15°
Dizajn	Zakriveno staklo 88% površina za dovod dnevne svjetlosti*	Ravno staklo 88% površina za dovod dnevne svjetlosti*	Akrilna ili polikarbonatna kupola 70% površina za dovod dnevne svjetlosti*

Svojstva	Dvostruko ili trostruko izolacijsko staklo Odlična energetska učinkovitost $U_{rc,ref300}: 0,55 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Zvučna izolacija 42 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***	Dvostruko ili trostruko izolacijsko staklo Odlična energetska učinkovitost $U_{rc,ref300}: 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Zvučna izolacija 41 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***	Dvostruko izolacijsko staklo U-value: 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Zvučna izolacija 36 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***
----------	---	---	---

Upravljanje	Fiksni model Otklopni model s električnim upravljanjem – svjež zrak na dodir prsta Otklopni model sa solarnim napajanjem – daljinski upravljanje provjetranje bez potrebe za ožičenjem	Fiksni model Otklopni model s električnim upravljanjem – svjež zrak na dodir prsta Otklopni model sa solarnim napajanjem – daljinski upravljanje provjetranje bez potrebe za ožičenjem	Fiksni model Otklopni model s električnim upravljanjem – svjež zrak na dodir prsta Otklopni model s ručnim upravljanjem Dostupni su i modeli za izlaz na krov i odimljavanje****
-------------	--	--	---

Zaštita od vrućine i kontrola dnevne svjetlosti	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno) – doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi Sjenilo za zamračenje (solarno) – potpuna kontrola količine svjetlosti Komarnik (ručno upravljanje) - može se skinuti radi čišćenja	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno) – doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi Sjenilo za zamračenje (solarno) – potpuna kontrola količine svjetlosti Komarnik (ručno upravljanje) - može se skinuti radi čišćenja	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno) – doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi Sjenilo za zamračenje (solarno) – potpuna kontrola količine svjetlosti Sjenila za zasjenjavanje i zamračenje (električna / solarna) za optimalnu kontrolu svjetlosti
---	--	--	---

* Površina dnevne svjetlosti prema propisu EAD 220062-00-0401 (CE oznaka). Navedeni brojevi su za dimenziju 100x100.

** U-vrijednost i zvučna izolacija izraženi su za fiksnu, u varijantu s dvostrukim staklom (prozor s kupolom) i trostrukim staklom (prozori s ravnim i zakrivenim staklom). U-vrijednosti i površine izračunati su za dimenzije prozora 1,2 x 1,2 m, s visinom potkonstrukcije od 30 cm, u skladu s propisom EN 1873:2014+A1:2016.

*** Za "Q" model prozora. U skladu sa zahtjevima EU zakonodavstva za otpornost na provalu, klasa 2.

**** Provjerite dostupne prozore za ravni krov za posebne funkcije na www.velux.hr ili kontaktirajte VELUX ured.



Dostupna sjenila



Sjenilo za zaštitu od vrućine (MSG)



Providno plisirano sjenilo (FMG)



Energetsko sjenilo za zamračenje (FSK/FMK)

Prozor za ravni krov s kupolom

Donji element (CFP/CVP)

- Donji element od PVC materijala pruža dobru toplinsku izolaciju
- Opremljen dvostrukim staklom
- Izolacijsko staklo je laminirano za dodatnu sigurnost
- Dostupni modeli obzirom na način upravljanja su: fiksni (CFP) ili otklopni, ručno ili električno pokretani (CVP) - otvaraju se do 20 cm
- Uključuje i integrirani senzor za kišu
- Dostupan je i model s protuprovalnom zaštitom*

* Za "Q" model prozora. U skladu sa zahtjevima EU zakonodavstva za otpornost na provalu, klasa 2.

+ Pokrovni element (ISD)

- Klasičan dizajn
- Mlječna kupola za više privatnosti ili prozirna kupola za neometan pogled prema van i dobru osvjetljenost prostora

Prozor za ravni krov se sastoji od donjeg elementa i kompatibilnog pokrovnog elementa koje se naručuje zasebno.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	0600x60	0600x90	0800x80	0900x90	1001x100	0901x120	1201x120	1001x150	1501x150
	60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150

PROZOR ZA RAVNI KROV S KUPOLOM

Pokrovni element

ISD 0000*/0100	Akrilna kupola, prozirna / mlječna	200,80 251,00	221,60 277,00	239,20 299,00	265,60 332,00	295,20 369,00	307,20 384,00	384,00 480,00	389,60 487,00	531,20 664,00
ISD 0010/0110	Polikarbonatna k., prozirna / mlječna	216,80 271,00	239,20 299,00	258,40 323,00	287,20 359,00	319,20 399,00	331,20 414,00	414,40 518,00	420,80 526,00	573,60 717,00

Donji element	U _w -value (W/m ² K)	CFP 0073U	Fiksni	0,87	201,60 252,00	222,40 278,00	240,00 300,00	266,40 333,00	296,00 370,00	308,00 385,00	361,60 452,00	370,40 463,00	486,40 608,00
CFP 0073QV	Fiksni, protuprovalni	0,80	320,00 400,00	352,80 441,00	380,80 476,00	423,20 529,00	470,40 588,00	529,00 612,00	588,00 717,00	612,00 735,00	573,60 684,00	588,00 717,00	705,60 964,00
CVP 0073U	Ručni, upravljanje šipkom	0,87	437,60 547,00	470,40 588,00	498,40 623,00	540,80 676,00	588,00 735,00	607,20 759,00	691,20 864,00	705,60 882,00	705,60 882,00	705,60 882,00	-
CVP 0573	Električni, daljinsko upravljanje	0,80	640,00 800,00	672,80 841,00	700,80 876,00	743,20 929,00	790,40 988,00	809,60 1.012,00	893,60 1.117,00	908,00 1.117,00	908,00 1.117,00	1.091,20 1.135,00	1.091,20 1.135,00
CVP 0673QV	Električni, protuprovalni	0,80	809,60 1.012,00	842,40 1.053,00	870,40 1.088,00	912,80 1.141,00	960,00 1.200,00	979,20 1.224,00	1.063,20 1.329,00	1.077,60 1.347,00	1.077,60 1.347,00	1.260,80 1.576,00	1.260,80 1.576,00



Nova generacija prozora za ravni krov sa staklom

Donji element (CFU/CVU)

- Jedinstveni dizajn s tankim okvirom i nevidljivim krilom pruža maksimalnu količinu dnevne svjetlosti i prekrasan pogled u nebo
- Dostupan s dvostrukim ili trostrukim stakлом za vrhunsku energetsku učinkovitost i zvučnu izolaciju
- Izolacijsko staklo je laminirano za dodatnu sigurnost
- Diskretno postavljanje sjenila
- Dostupni modeli obzirom na način upravljanja su: fiksni (CFU), električno ili solarno pokretan (CVU)
- Uključuje i integrirani senzor za kišu
- Dostupan je i model s protuprovalnom zaštitom*

* Za "Q" model prozora. U skladu sa zahtjevima EU zakonodavstva za otpornost na provalu, klasa 2.

+ Pokrovni element: ravno staklo (ISU 2093) ili zakrivljeno (ISU 1093)

- Maksimalna površina za dovod dnevne svjetlosti
- Suvremen dizajn
- Izvrsna zvučna izolacija
- Nesmetan pogled i drenažu uz CurveTech dizajn (zakrivljeno staklo)

Prozor za ravni krov se sastoji od donjeg elementa i kompatibilnog pokrovnog elementa koje se naručuje zasebno.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	060060 60x60	080080 80x80	090060 90x60	090090 90x90	100100 100x100	120090 120x90	120120 120x120
------------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	------------------	-------------------

150080 150x80	150100 150x100	150120 150x120	150150 150x150	200060 200x60	200100 200x100
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

Dostupna sjenila



Sjenilo za zaštitu od vrućine (MSU)

Solarno pokretano sjenilo za zasjenjavanje i zaštitu od vrućine.



Sjenilo za zamračenje (DSU)

Solarno pokretano sjenilo po potrebi potpuno zamračuje.



Komarnik (ZIU)

Uživajte u svježem zraku i pogledu u nebo bez insekata.

Važnost dnevne svjetlosti

Duboko osvijetljeni prostori

VELUX prozori za ravne krovove ne nude samo nesmetan pogled u nebo, već i zenitalnu svjetlost te tako omogućuju bolju distribuciju svjetla i osvjetljavaju sobu u najudaljenijim kutovima. Unaprijedite vaš dom s maksimalnom količinom sunčeve svjetlosti i daškom svježeg zraka na dodir gumba.



Poslijе

Prije



Više informacija o VELUX prozorima za ravni krov potražite u on-line brošuri.

PROZORI ZA RAVNI KROV SA STAKLOM

Pokrovni element (ugrađuje se zajedno s donjim elementom)

ISU 1093	Zakrivljeno staklo	497,60 622,00	592,80 741,00	548,80 686,00	659,20 824,00	732,00 915,00	761,60 952,00	952,00 1.190,00	885,60 1.107,00	966,40 1.208,00	1.134,40 1.418,00	1.317,60 1.647,00	1.003,20 1.254,00	1.384,00 1.730,00
ISU 2093	Ravno staklo	359,20 449,00	428,00 535,00	396,00 495,00	475,20 594,00	528,80 661,00	549,60 687,00	687,20 859,00	639,20 799,00	697,60 872,00	819,20 1.024,00	951,20 1.189,00	724,00 905,00	998,40 1.248,00

Donji element (ugrađuje se zajedno s pokrovnim elementom)

Donji element (ugrađuje se zajedno s pokrovnim elementom)	U _{r,ref500} (W/m ² K)* with ISU 1093	with ISU 2093	CFU 0020Q	Fiksni, dvostruko staklo	0,65	0,75	352,00 440,00	419,20 524,00	388,00 485,00	465,60 582,00	517,60 647,00	538,40 673,00	631,20 789,00	568,80 711,00	647,20 809,00	729,60 912,00	848,80 1.061,00	647,20 809,00	889,60 1.112,00
CFU 0025Q	Fiksni, trostruko staklo	0,55	0,60	457,60 572,00	544,80 681,00	504,80 631,00	605,60 757,00	672,80 841,00	699,20 874,00	820,80 1.026,00	740,00 925,00	840,80 1.051,00	948,80 1.186,00	1.103,20 1.379,00	840,80 1.051,00	1.156,80 1.446,00			
CVU 0220QA	Električni, dvostruko staklo	0,65	0,75	1.076,80 1.346,00	1.144,00 1.430,00	1.112,80 1.391,00	1.190,40 1.488,00	1.242,40 1.553,00	1.263,20 1.579,00	1.356,00 1.695,00	1.293,60 1.617,00	1.372,00 1.715,00	1.454,40 1.818,00	1.573,60 1.967,00	1.372,00 1.715,00	1.614,40 2.018,00			
CVU 0225QA	Električni, trostruko staklo	0,55	0,60	1.182,40 1.478,00	1.269,60 1.587,00	1.229,60 1.537,00	1.330,40 1.663,00	1.397,60 1.747,00	1.424,00 1.780,00	1.545,60 1.932,00	1.464,80 1.831,00	1.565,60 1.957,00	1.673,60 2.092,00	1.828,00 2.285,00	1.565,60 1.957,00	1.881,60 2.352,00			
CVU 0320QA	Solarni, dvostruko staklo	0,65	0,75	1.076,80 1.346,00	1.144,00 1.430,00	1.112,80 1.391,00	1.190,40 1.488,00	1.242,40 1.553,00	1.263,20 1.579,00	1.356,00 1.695,00	1.293,60 1.617,00	1.372,00 1.715,00	1.454,40 1.818,00	1.573,60 1.967,00	1.372,00 1.715,00	1.614,40 2.018,00			
CVU 0325QA	Solarni, trostruko staklo	0,55	0,60	1.182,40 1.478,00	1.269,60 1.587,00	1.229,60 1.537,00	1.330,40 1.663,00	1.397,60 1.747,00	1.424,00 1.780,00	1.545,60 1.932,00	1.464,80 1.831,00	1.565,60 1.957,00	1.673,60 2.092,00	1.828,00 2.285,00	1.565,60 1.957,00	1.881,60 2.352,00			

Dodata oprema za ugradnju

ZCU 0015	Produžetak okvira s prirubnicom 16 cm	190,40 238,00	204,00 255,00	201,60 252,00	212,80 266,00	219,20 274,00	221,60 277,00	245,60 307,00	230,40 288,00	254,40 318,00	274,40 343,00	298,40 373,00	263,20 329,00
----------	---------------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Pregled cijena krovnih prozora

	Toplinska izolacija U _w (W/m ² K)	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	UK08 134x140
Oznaka dimenzije Dimenzija u cm																	
PREMIUM, središnji ovjes, gornja ručka																	
GGL 2070	1,3	318,40 398,00	339,20 424,00	377,60 472,00	377,60 472,00	394,40 493,00	432,00 540,00	385,60 482,00	419,20 524,00	448,80 561,00	520,00 650,00	490,40 613,00	524,00 655,00	565,60 707,00	516,00 645,00	574,40 718,00	641,60 802,00
GGL 3070	1,3	318,40 398,00	339,20 424,00	377,60 472,00	377,60 472,00	394,40 493,00	432,00 540,00	385,60 482,00	419,20 524,00	448,80 561,00	520,00 650,00	490,40 613,00	524,00 655,00	565,60 707,00	516,00 645,00	574,40 718,00	641,60 802,00
GGL 2068/3068	1,1	398,40 498,00	424,80 531,00	472,00 590,00	472,00 590,00	492,80 616,00	540,00 675,00	482,40 603,00	524,00 655,00	560,80 701,00	649,60 812,00	612,80 766,00	655,20 819,00	707,20 884,00	644,80 806,00	717,60 897,00	801,60 1.002,00
GGU 0070	1,3	398,40 498,00	424,80 531,00	472,00 590,00	472,00 590,00	492,80 616,00	540,00 675,00	482,40 603,00	524,00 655,00	560,80 701,00	649,60 812,00	612,80 766,00	655,20 819,00	707,20 884,00	644,80 806,00	717,60 897,00	801,60 1.002,00
GGU 0068	1,1	497,60 622,00	530,40 663,00	589,60 737,00	589,60 737,00	616,00 770,00	674,40 843,00	602,40 753,00	655,20 819,00	700,80 876,00	812,00 1.015,00	766,40 958,00	818,40 1.023,00	884,00 1.105,00	805,60 1.007,00	897,60 1.122,00	1.002,40 1.253,00
GPL 2070/3070**	1,3	- 683,00	- 731,00	- 752,00	- 799,00	- 741,00	- 783,00	- 626,40	- 656,00	- 727,20	- 797,60	- 731,20	- 772,80	- 723,20	- 781,60	- 848,80	
GPL 2068/3068	1,1	- 790,00	- 849,00	- 875,00	- 934,00	- 862,00	- 914,00	- 820,00	- 909,00	- 872,00	- 914,00	- 966,00	- 904,00	- 977,00	- 1.061,00	- 1.061,00	
GPU 0070	1,3	- 790,00	- 849,00	- 875,00	- 934,00	- 862,00	- 914,00	- 862,40	- 768,00	- 856,80	- 820,00	- 862,40	- 914,40	- 852,00	- 924,80	- 1.008,80	
GPU 0068	1,1	- 922,00	- 996,00	- 1.029,00	- 1.102,00	- 1.078,00	- 1.135,00	- 1.019,20	- 908,00	- 1.019,20	- 973,60	- 1.025,60	- 1.091,20	- 1.012,80	- 1.104,80	- 1.209,60	
GGL 207021/207030***	1,3	704,00 880,00	724,80 906,00	763,20 954,00	763,20 954,00	780,00 1.022,00	817,60 964,00	771,20 1.006,00	804,80 1.043,00	834,40 1.132,00	876,00 1.095,00	909,60 1.137,00	951,20 1.189,00	901,60 1.127,00	960,00 1.200,00	1.027,20 1.284,00	
GGL 206821/206830	1,1	784,00 980,00	810,40 1.013,00	857,60 1.072,00	857,60 1.072,00	878,40 1.098,00	925,60 1.157,00	868,00 1.085,00	909,60 1.137,00	946,40 1.183,00	1.035,20 1.294,00	998,40 1.248,00	1.040,80 1.301,00	1.092,80 1.366,00	1.030,40 1.288,00	1.103,20 1.379,00	1.187,20 1.484,00
GGU 007021/007030***	1,3	784,00 980,00	810,40 1.013,00	857,60 1.072,00	857,60 1.072,00	878,40 1.098,00	925,60 1.157,00	868,00 1.085,00	909,60 1.137,00	946,40 1.183,00	1.035,20 1.294,00	998,40 1.248,00	1.040,80 1.301,00	1.092,80 1.366,00	1.030,40 1.288,00	1.103,20 1.379,00	1.187,20 1.484,00
GGU 006821/006830	1,1	883,20 1.104,00	916,00 1.145,00	975,20 1.219,00	975,20 1.219,00	1.001,60 1.252,00	1.060,00 1.325,00	988,00 1.235,00	1.040,80 1.301,00	1.086,40 1.358,00	1.197,60 1.497,00	1.152,00 1.440,00	1.204,00 1.505,00	1.269,60 1.587,00	1.191,20 1.489,00	1.283,20 1.604,00	1.388,00 1.735,00
GPU 007021	1,3	- 869,00	- 966,00	- 1.080,00	- 1.080,00	- 1.080,00	- 1.068,00	- 1.119,00	- 1.276,00	- 1.328,00	- 1.370,40	- 1.360,00	- 1.432,80	- 1.700,00	- 1.791,00	- 1.791,00	
STANDARD PLUS, središnji ovjes, gornja/donja ručka																	
GLL 1061	1,1	310,40 388,00	330,40 413,00	- 459,00	367,20 479,00	383,20 525,00	420,00 510,00	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	505,60 632,00	477,60 597,00	510,40 638,00	- 627,00	501,60 699,00	- 699,00	
GLL 1061B	1,1	- 413,00	- 459,00	- 525,00	- 510,00	- 599,00	- 657,00	- 638,00	- 682,00	- 791,00	- 791,00	- 797,00	- 797,00	- 797,00	- 797,00	- 797,00	
GLU 0061	1,1	388,00 485,00	412,80 516,00	- 599,00	479,20 657,00	525,60 638,00	469,60 587,00	510,40 638,00	545,60 682,00	632,80 791,00	637,60 797,00	637,60 797,00	637,60 797,00	- 873,00	- 873,00	- 873,00	
GLU 0061B	1,1	- 516,00	- 599,00	- 657,00	- 638,00	- 657,00	- 638,00	- 638,00	- 682,00	- 791,00	- 791,00	- 797,00	- 797,00	- 797			

Sve cijene u katalogu su izražene u EUR i preporučene su maloprodajne cijene. Stopa PDV-a je 25 %. Navedene cijene su okvirne i ne predstavljaju ponudu za sklapanje kupoprodajnog ugovora. Stvarnu prodajnu cijenu provjerite sa svojim prodavateljem ili majstorom.

Detaljne odredbe i uvjete VELUX jamstva možete pronaći na www.velux.hr/jamstvo.

VELUX ne odgovara za pogreške u katalozima, brošurama i drugim tiskanim materijalima. VELUX zadržava pravo izmjene svojih proizvoda i cijena bez prethodne obavijesti. Aktualne cijene dostupne su na www.velux.hr/brosure.

Sve specifikacije proizvoda, izjave, informacije i podaci (zajedničkim nazivom "Informacije") u ovoj brošuri podložni su mogućim promjenama. Kupac je odgovoran za provjeru i potvrdu podataka u trenutku slanja narudžbe. Vjeruje se da su sve informacije točne i pouzdane, ali su prezentirane bez jamstva ili odgovornosti bilo koje vrste. Za potvrdu informacija provjerite podatke na velux.hr ili kontaktirajte VELUX službu za korisnike.



ČUVAJTE PRIRODU!
KORISTITE
ELEKTRONSKU
VERZIJU BROŠURE!

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

Besplatni tel. 0800 600 400

Email: velux-hr@velux.com
Web stranica: www.velux.hr

facebook.com/velux.hr
youtube.com/veluxhrvatska

