

Katalog proizvoda i cijena

Cijene vrijede od 01.07.2026.



VELUX je vaš beskompromisni 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.

Odaberite prvi krovni prozor sa središnjim ovjesom

Naš osnivač je 1942. godine bio pionir u izradi prvog modernog krovnog prozora, pretvarajući tamne potkrovlja u ugodne prostore. Kada pomislite na krovne prozore, pomislite na marku VELUX s više od 80 godina iskustva.

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. VELUX krovni prozori stalno pomiču granice s gotovo dvostruko više patentiranih inovacija od naših konkurenata*.

Ovdje smo da vam pomognemo

Možete se osloniti na VELUX službu za korisnike i izvan jamstvenog roka. Prema povratnim informacijama kupaca, njih čak 90 % izuzetno je zadovoljno VELUX postprodajnom uslugom.**

Povećajte vrijednost vašeg doma

Odabirom 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.

Dizajn koji odgovara vašem domu

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

*Analiza prijava patenata u razdoblju od 2012. do 2022. godine, vezanih uz izume u kategoriji krovnih prozora i prateće opreme, potvrđuje vodeću inovatorsku poziciju tvrtke VELUX u industriji.

**VELUX Touchpoint Pulse istraživanje, 2024., temeljeno na 1602 odgovora iz ankete o zadovoljstvu, provedene među kupcima na tržištima srednje i istočne Europe (CEE).

Proizvodi i informacije

4 Naša podrška

6 Vodič za projektiranje kuće

Proizvodi

14 Pregled proizvoda

16 Premium krovni prozori

24 Standard Plus krovni prozori

28 Standard krovni prozori

32 Pametno upravljanje domom

36 Space makers

44 Rješenja za ugradnju

48 Sjenila i vanjske rolete

58 Izlazi na krov

60 Svjetlosni tuneli

62 Prozori za ravni krov

68 Pregled cijena

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 vanjskih roleta:
veluxshop.hr

Čuvajte prirodu! Koristite elektronsku verziju brošure!



VELUX krovna kućica EBW

Tu smo za vas

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

Besplatno savjetovanje

Gradite novu obiteljsku kuću, renovirate potkrovlje 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/zapocni/savjetovanje-projekti



Kupnja i stručna ugradnja

Pronađite VELUX proizvode u najbližoj trgovini građevinskog materijala, a za kvalitetnu ugradnju obratite se provjerenim VELUX preporučenim majstorima.



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/podrska/nakon-kupnje/zahtjev-za-servis.

VELUX jamstvo

10 Godina Garancije

Na proizvode za kosi krov, VELUX krovne prozore ostvarujete desetogodišnje jamstvo.



Pronađite inspiraciju uz VELUX alate

Pronađite 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...



Pogledajte galeriju transformacija domova

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



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.

5 Godina Garancije

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

2 Godine Garancije

Dvije godina jamstva osiguravamo za VELUX sjenila, komarnike, 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 pronalaženje 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.



Odaberite kombinaciju krovnih prozora

Možete postići bolju raspodjelu dnevne svjetlosti s više krovnih prozora. Naši prozori se mogu grupirati jedan pored drugog i jedan iznad drugog.



Dizajnirajte svoj pogled

Pogled s razine krova je jedinstven, često čak neprocjenjiv. Najbolji učinak možete postići kombinacijom prozora koja pruža i dojam prostranosti.

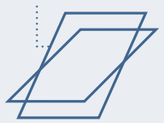
Vaš vodič
za kupnju krovnih prozora

Pomažemo vam definirati proizvode za najbolju kvalitetu života pod krovom.



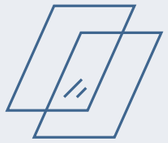
Odaberite način upravljanja prozorom

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 staklo krovnog prozora

Odaberite krovni prozor sa staklom koje odgovara vašem prostoru – birajte odličnu zaštitu od buke ili pak trostruko ostakljenje za poboljšanu termalnu učinkovitost.



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 15. 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 vodonepropusno brtvljenje između prozora i krova. Otporna su na vremenske uvjete i smanjuju gubitak topline te hladne mostove.



Odaberite zaštitu od vrućine i kontrolu svjetlosti

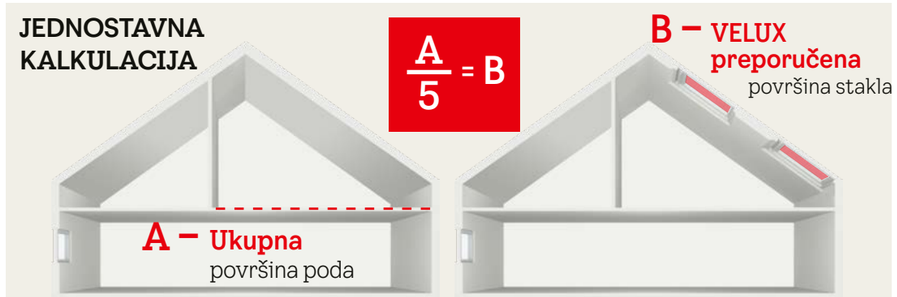
Smanjite ljetnu vrućinu u prostoru pomoću vanjskih tendi i roleta. Koristite rolete za toplinsku izolaciju zimi. Kontrolirajte količinu svjetlosti potrebnu za rad, čitanje, kuhanje ili spavanje pomoću unutarnjih sjenila. Odaberite boju i dizajn te ručno ili daljinsko upravljanje.

Optimalna količina dnevne svjetlosti

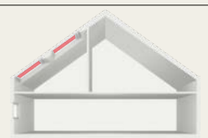
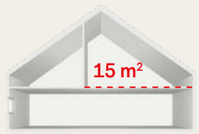
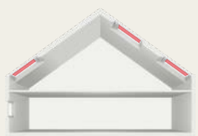
Osigurajte optimalnu količinu dnevne svjetlosti kombinacijama krovnih prozora

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 preporučujemo da staklena površina čini najmanje 20 % ukupne površine poda prostorije.



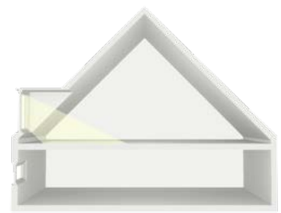
Primjeri:

Površina poda prostorije	Preporučena površina stakla	Distribucija staklenih površina	Broj i dimenzija krovnih prozora
	10 : 5 = 2 m²		**3x MK08** (3x 0,72 m²) **ili** **5x FK06** (5x 0,47 m²)
	15 : 5 = 3 m²		**4x PK08** (4x 0,92 m²) **ili** **6x MK06** (6x 0,59 m²)
	25 : 5 = 5 m²		**7x MK08** (7x 0,72 m²) **ili** **5x SK08** (5x 1,16 m²)

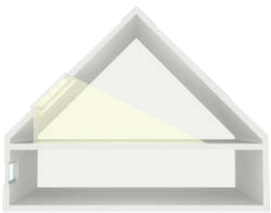
ŠIFRA *dimenzije*	Površina stakla, m²
CK02 *55x78*	0,22
CK04 *55x98*	0,29
FK04 *66x98*	0,38
FK06 *66x118*	0,47
FK08 *66x140*	0,58
MK04 *78x98*	0,47
MK06 *78x118*	0,59
MK08 *78x140*	0,72
MK10 *78x160*	0,85
PK06 *94x118*	0,75
PK08 *94x140*	0,92
PK10 *94x160*	1,07
SK06 *114x118*	0,95
SK08 *114x140*	1,16
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 krovnog prozora.



Krovni prozori dovode 3 puta više dnevne svjetlosti od vertikalnih.


2 krovna prozora GPL + 2 vertikalna prozora VFE

Transformirajte bilo koji prostor u svijetlo, 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 potkrovlju.

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

Više prostora
Proširite svoj prostor i povećajte udobnost života u svom potkrovlju.

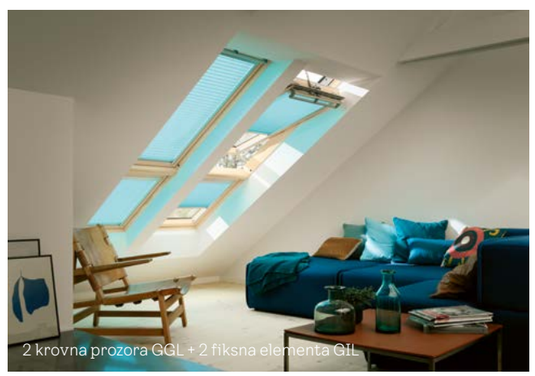
Vrhunski dizajn
Krovni prozori brišu granice između unutrašnjeg i vanjskog prostora i podižu arhitektonski dizajn na novu razinu.

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


3 krovna prozora GGU


3 krovna balkona GDL


2 krovna prozora GLL + 2 vertikalna prozora VFE

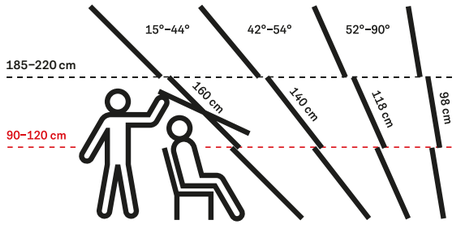

2 krovna prozora GGL + 2 fiksna elementa GIL

Udobnost ručnog ili daljinskog upravljanja

Gornja ručka

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.



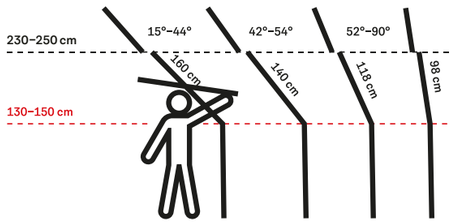


Modeli prozora: Standard GZL, GLU, Standard Plus GLL, GLU, Premium GGL, GGU

Donja ručka

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 upravljane varijante vanjskih roleta i sjenila. Za ručno upravljane modele sjenila možda će vam trebati šipka.

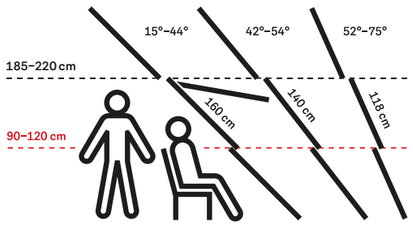




Modeli prozora: Standard GZL B, GLU B, Standard Plus GLL B, GLU B

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.
- Krilo prozora se otvara prema van za 45 ° pa je važno da možete lako dohvatiti donju ručku prilikom zatvaranja.



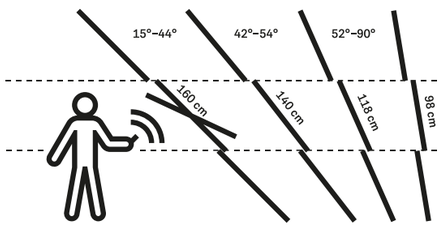


Modeli prozora: Premium GPL, GPU

Daljinsko upravljanje

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 daje dašak romantike vašem svakodnevnom životu, a i pomoći vam da se opustite i uživate u svom domu.

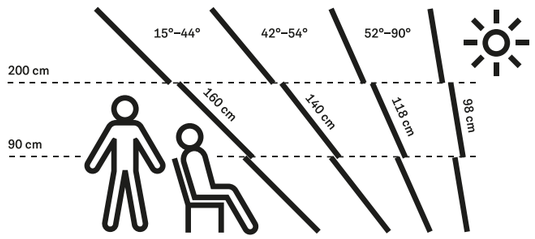
Pogled prema van maksimalno proširite korištenjem različitih kombinacija prozora. Najbolji učinak možete postići korištenjem naših naprednih rješenja – spajanjem krovnog prozora s vertikalnim elementom koji se ugrađuje u parapetni zid ili ugradnjom dodatnog, fiksnog elementa u kosinu krova ispod krovnog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







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, prvoklasnu 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, prvoklasnu 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.
- Koristimo akrilni lak na bazi vode bez otapala.
- Održavanje - lak je potrebno obnoviti nakon otprilike 7 godina.

Drvo zaštićeno bijelim poliuretanskim slojem koji ne zahtijeva 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.
- Dizajnirano za poboljšanu toplinsku izolaciju – toplinski tretirana drvena jezgra.





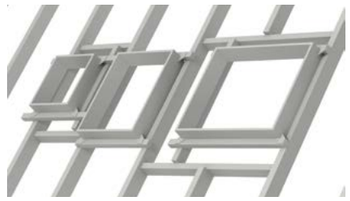
Vanjska zaštita

- 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 dostupni po narudžbi i u drugim RAL i NCS bojama (osim metalik i sedefastih boja) na temelju individualne ponude. Dostupno za naše Premium modele krovnih prozora.

Dimenzije

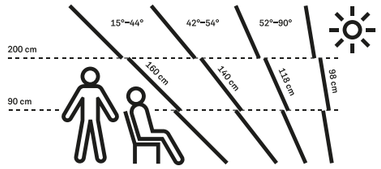
Odaberite širinu

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 izmjerite unutarnji, vidljivi okvir prozora i dodajte 8 cm u širinu i visinu. Pronađite najbližu VELUX dimenziju u našoj tablici dimenzija.

Dimenzije okvira 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	13	410	P10	**PK10**
114 × 118	14	606	S06	**SK06**
114 × 140	10	608	S08	**SK08**
114 × 160	-	610	S10	**SK10**
134 × 98	-	804	U04	**UK04**
134 × 140	8	808	U08	**UK08**
134 × 160	-	810	U10	**UK10**

*Prozor u dimenziji FK06 je 4 cm uži od prozora dimenzije s oznakom 5, starije generacije.

Krovni prozori

mm	472	550	660	780	942	1140	1340
550					GGL GGL21 GGL30 (0,27) **PK25**		
624				GGL (0,26) **MK27**			
698		GGL GGL21 (0,19) **CK01**				GGL GGL21 GGL30 (0,48) **SK01**	
778		GGL21 GGL30 GGL21 GLL30 GGU21 GGU30 GLU21 GLU50 GGL GZL GLL GGU GLU (0,22) **CK02**					
978	GGL GGL21 GGL30 (0,23) **BK04**	GGL GGL21 GGL30 GGU21 GZL GGU GPL GPU GXU (0,29) **CK04**	GGL GGL21 GGL30 GZL GLL GGU GGU21 GGU30 (0,38) **FK04**	GGL GGL40D GPL GZL/-B GLL/-B GGL21 GGL30 GLL21 GLL30 GGU GGU40D GPU GLU/-B GGU21 GGU30 GLU21 GLU30 (0,47) **MK04**	GGL GGL21 GGL30 GPL GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU GPU21 (0,60) **PK04**		GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU (0,91) **UK04**
1178		GGL GGL21 GGL30 GGU21 GPL GGU GPU GXU (0,37) **CK06**	GGL GPL GGU GPU GZL/-B GLL/-B GGL21 GGL30 GLL21 GLL30 GXLA/B GGU GPU21 GGU30 GLU21 GLU30 (0,47) **FK06**	GGL GGL40D GPL GZL/-B GLL/-B GGL21 GGL30 GLL21 GLL30 GXLA/B GGU GGU40D GPU GPU21 GGU21 GGU30 GLU21 GLU30 GLU/-B (0,59) **MK06**	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL GZL/-B GLL' GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU GPU21 (0,75) **PK06**	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL GZL GLL GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU GPU21 (0,95) **SK06**	GGL (1,15) **UK06**
1398			GGL GGL21 GGL30 GPL GZL GLL/-B GGU GGU21 GGU30 GPU GPU21 GLU/-B (0,58) **FK08**	GGL GGL40D GPL GZL/-B GLL/-B GGL21 GGL30 GLL21 GLL30 GXLA/B GGU GGU40D GPU GPU21 GGU21 GGU30 GLU21 GLU30 (0,72) **MK08**	GGL GGL40D GPL GZL/-B GLL/-B GGL21 GGL30 GLL21 GLL30 GGU GGU40D GPU GPU21 GGU21 GGU30 GLU21 GLU30 (0,92) **PK08**	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL GZL GLL GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU GPU21 GLU (1,16) **SK08**	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GPL GGU GGU21 GGU30 GGU40D GPU (1,40) **UK08**
1600				GGL GPL GZL/-B GLL/-B GGL21 GGL30 GLL21 GLL30 GGU GPU GLU/-B GGU21 GGU30 GLU21 GLU50 (0,85) **MK10**	GGL GGL21 GGL30 GPL GGU GGU21 GGU30 GPU (1,07) **PK10**	GGL GGL21 GGL30 GPL GGU GGU21 GGU30 GPU (1,35) **SK10**	GGL GGL21 GGL30 GGU GGU21 GGU30 (1,63) **UK10**
1800				GGL GGL21 (0,97) **MK12**			
920				GIL GIU (0,34) **MK34**	GIL GIU (0,44) **PK34**	GIL GIU (0,70) **SK34**	GIL GIU (0,85) **UK34**
601				VFE VIU (0,22) **MK31**	VFE VIU (0,28) **PK31**	VFE VIU (0,36) **SK31**	VFE VIU (0,43) **UK31**
955				VFE VIU (0,44) **MK35**	VFE VIU (0,56) **PK35**	VFE VIU (0,70) **SK35**	VFE VIU (0,85) **UK35**
1155				VFE VIU (0,56) **MK36**	VFE VIU (0,71) **PK36**	VFE VIU (0,89) **SK36**	VFE VIU (1,08) **UK36**
1375				VFE VIU (0,69) **MK38**	VFE VIU (0,87) **PK38**	VFE VIU (1,10) **SK38**	VFE VIU (1,33) **UK38**

() površina stakla, m^2

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	-	-	-	-	-	-
Solarno napajanje	GGL 207030 GGL 307030	GGU 007030	-	-	GGL 206830 GGL 306830	GGU 006830	-	-	-	-	-	-
Karakteristike stakla												
Trostruko staklo							✓		✓			
Toplinska izolacija (za staklo) U_g (W/m²K)	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/m²K)	1,3				1,1				1,1		1,3	
Zvučna izolacija Rw (dB)	35				35				32		31	
Smanjenje buke kiše	✓				✓							

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

Središnji ovjes gornja ručka
Prikladna za ugradnje prozora na visinu 90– 120 cm od poda.

Središnji ovjes donja ručka
Prikladna za ugradnje prozora na visinu 130–150 cm od poda.

Dvostruki ovjes
Neometan panoramski pogled.

Daljinsko upravljanje
Udobno daljinsko upravljanje uz električno ili solarno napajanje.

Prednosti

Toplinska izolacija
Zaboravite na vanjske vremenske uvjete i uživajte u ugodnoj unutarnjoj temperaturi. Niži broj Uw 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 blijeđenja izazvanog sunčevim UV zrakama.

Zvučna izolacija
Što manje buke iz vana, više mira i udobnosti u vašem domu. Veći broj Rw, 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.

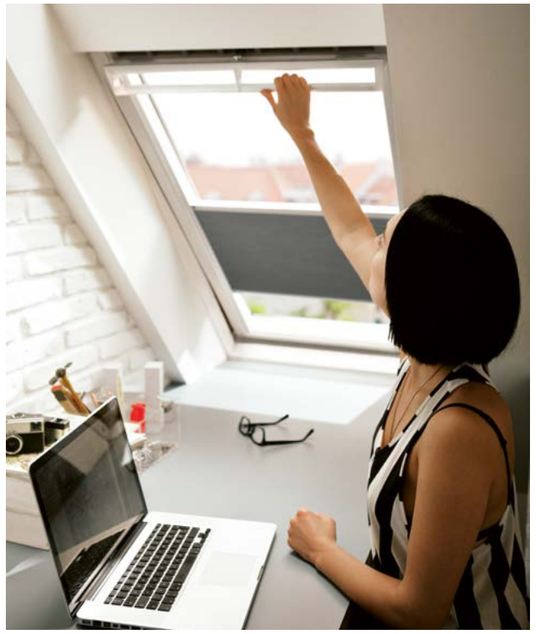
Premium krovni prozori

GGL 2070/2068
GGL 3070/3068

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



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



Gornja ručka, središnji ovjes

GGL

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

- Dostupni sa završnom obradom bezbojni lak (GGL) ili bijela boja (GGU).
- Model je prikladan za ugradnje prozora na visinu 90 – 120 cm od poda.
- Ergonomska 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 – Dizajnirano za poboljšanu izolaciju
Trostruko staklo koje uključuje sve najbolje VELUX Premium značajke uz poboljšanu energetsku učinkovitost. Osjetno smanjen osjećaj hladnoće na staklu prozora tijekom zime.

Staklo	70	68
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K	1,3	1,1
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K	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 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

1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

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	345,60 **432,00**	368,00 **460,00**	408,80 **511,00**	408,80 **511,00**	427,20 **534,00**	468,00 **585,00**	418,40 **523,00**	454,40 **568,00**	486,40 **608,00**	563,20 **704,00**	532,00 **665,00**	568,00 **710,00**	613,60 **767,00**	559,20 **699,00**	622,40 **778,00**	695,20 **869,00**
GGL 3070, bezbojni lak, staklo -70	345,60 **432,00**	368,00 **460,00**	408,80 **511,00**	408,80 **511,00**	427,20 **534,00**	468,00 **585,00**	418,40 **523,00**	454,40 **568,00**	486,40 **608,00**	563,20 **704,00**	532,00 **665,00**	568,00 **710,00**	613,60 **767,00**	559,20 **699,00**	622,40 **778,00**	695,20 **869,00**
GGL 2068/3068, bijela boja / bezbojni lak, staklo -68	432,00 **540,00**	460,00 **575,00**	511,20 **639,00**	511,20 **639,00**	533,60 **667,00**	584,80 **731,00**	522,40 **653,00**	568,00 **710,00**	608,00 **760,00**	704,00 **880,00**	664,80 **831,00**	710,40 **888,00**	767,20 **959,00**	698,40 **873,00**	778,40 **973,00**	868,80 **1.086,00**
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																
EDW 2000, EDS 2000*	131,20 **164,00**	134,40 **168,00**	139,20 **174,00**	139,20 **174,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	179,20 **224,00**	188,80 **236,00**	195,20 **244,00**	187,20 **234,00**	198,40 **248,00**	213,60 **267,00**

☐ 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.**

Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljani model.
Stranica 22.

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.



Model krovnog prozora: GGU 0068
Zaštita od vrućine: Vanjska tenda MHL



Gornja ručka, središnji ovjes

GGU

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

- Vodootporna završna obrada ne zahtijeva održavanje.
- Model je prikladan za ugradnje prozora na visinu 90 – 120 cm od poda.
- Ergonomska 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 – Dizajnirano za poboljšanu izolaciju
Trostruko staklo koje uključuje sve najbolje VELUX Premium značajke uz poboljšanu energetsku učinkovitost. Osjetno smanjen osjećaj hladnoće na staklu prozora tijekom zime.

Stakla	70	68
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K	1,3	1,1
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K	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.

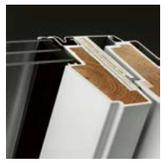
Nagib krova 15–90°

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.

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.

Odaberite

1 **Model krovnog prozora**

2 **Space makers**
Stranica 36

3 **Rješenja za ugradnju**
Stranica 44

4 **Sjenila i rolete**
Stranica 48



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 upravljani 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	432,00 **540,00**	460,00 **575,00**	511,20 **639,00**	511,20 **639,00**	533,60 **667,00**	584,80 **731,00**	522,40 **653,00**	568,00 **710,00**	608,00 **760,00**	704,00 **880,00**	664,80 **831,00**	710,40 **888,00**	767,20 **959,00**	698,40 **873,00**	778,40 **973,00**	868,80 **1.086,00**
GGU 0068, bijeli poliuretan, staklo -68	540,00 **675,00**	575,20 **719,00**	639,20 **799,00**	639,20 **799,00**	667,20 **834,00**	731,20 **914,00**	653,60 **817,00**	710,40 **888,00**	760,00 **950,00**	880,80 **1.101,00**	830,40 **1.038,00**	887,20 **1.109,00**	958,40 **1.198,00**	873,60 **1.092,00**	972,80 **1.216,00**	1.086,40 **1.358,00**
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																
EDW 2000, EDS 2000*	131,20 **164,00**	134,40 **168,00**	139,20 **174,00**	139,20 **174,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	179,20 **224,00**	188,80 **236,00**	195,20 **244,00**	187,20 **234,00**	198,40 **248,00**	213,60 **267,00**

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.**

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.


Model krovnog prozora: GPU 0068
Fiksni element: GIU



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.

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 – Dizajnirano za poboljšanu izolaciju
Trostruko staklo koje uključuje sve najbolje VELUX Premium značajke uz poboljšanu energetsku učinkovitost. Osjetno smanjen osjećaj hladnoće na staklu prozora tijekom zime.

Staklo	70	68
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K	1,3	1,1
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K	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 15–55°

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 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).

Odaberite

1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



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 upravljani model. Stranica 22.

Oznaka dimenzije *Dimenzija u cm*	CK04 *55x98*	CK06 *55x118*	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, dvostruki ovjes, gornja i donja ručka														
GPL 2070/3070, bijela boja / bezbojni lak, staklo -70	592,80 **741,00**	633,60 **792,00**	652,00 **815,00**	692,80 **866,00**	643,20 **804,00**	679,20 **849,00**	711,20 **889,00**	788,00 **985,00**	756,80 **946,00**	792,80 **991,00**	838,40 **1.048,00**	784,00 **980,00**	847,20 **1.059,00**	920,00 **1.150,00**
GPL 2068/3068, bijela boja / bezbojni lak, staklo -68	684,80 **856,00**	736,00 **920,00**	758,40 **948,00**	809,60 **1.012,00**	747,20 **934,00**	792,80 **991,00**	832,80 **1.041,00**	928,80 **1.161,00**	889,60 **1.112,00**	935,20 **1.169,00**	992,00 **1.240,00**	923,20 **1.154,00**	1.003,20 **1.254,00**	1.093,60 **1.367,00**
GPU 0070, bijeli poliuretan, staklo -70	684,80 **856,00**	736,00 **920,00**	758,40 **948,00**	809,60 **1.012,00**	747,20 **934,00**	792,80 **991,00**	832,80 **1.041,00**	928,80 **1.161,00**	889,60 **1.112,00**	935,20 **1.169,00**	992,00 **1.240,00**	923,20 **1.154,00**	1.003,20 **1.254,00**	1.093,60 **1.367,00**
GPU 0068, bijeli poliuretan, staklo -68	800,00 **1.000,00**	864,00 **1.080,00**	892,00 **1.115,00**	956,00 **1.195,00**	878,40 **1.098,00**	935,20 **1.169,00**	984,80 **1.231,00**	1.105,60 **1.382,00**	1.055,20 **1.319,00**	1.112,00 **1.390,00**	1.183,20 **1.479,00**	1.098,40 **1.373,00**	1.197,60 **1.497,00**	1.311,20 **1.639,00**
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje														
EDW 2000, EDS 2000*	134,40 **168,00**	139,20 **174,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	179,20 **224,00**	188,80 **236,00**	195,20 **244,00**	187,20 **234,00**	198,40 **248,00**	213,60 **267,00**

☐ 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.**

Premium daljinski upravljani prozori

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

Savršeno rješenje koje osigurava svjež zrak i vrhunsku udobnost.


Model krovnog prozora: GPU 006621

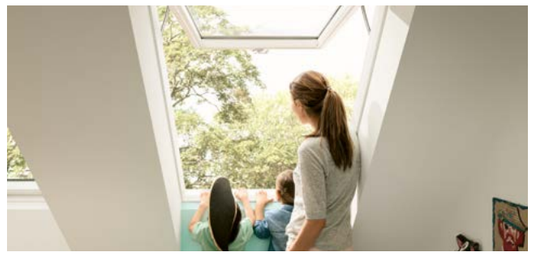


Električni i solarni krovni prozori, središnji ovjes

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 su sa završnom obradom bijela boja i bezbojni lak (GGL) ili bijeli poliuretan (GGU).



Električni krovni prozor, dvostruki ovjes

GPU

Omogućuje panoramski pogled i dojam boravka na balkonu.

- Električni (-21) krovni prozor je tvornički opremljeni motorom i senzorom za kišu.
- Upravlja se daljinski putem bežičnog, zidnog prekidača.
- Dostupan je sa završnom obradom bijeli poliuretan.

Nagib krova	GGL GGU 15–90°	GPU 15–65°
Staklo	**70**	**68**
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K	**1,3**	**1,1**
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K	**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.

Bijela boja



Drvo je premazano lakom na bazi vode i bijelom bojom koja štiti 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).

Senzor za kišu



Prozračivanje bez brige o kiši. Senzor za kišu zatvara prozor kada padnu prve kapi.

Daljinsko upravljanje



Jednostavno upravljanje putem bežičnog zidnog prekidača koji se isporučuje u pakiranju s prozorom.

Odaberite

1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Upravljanje na dohvat prsta



Odaberite proizvode za pametno upravljanje domom!
Stranica 32.

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, daljinsko upravljanje																
GGL 207021/30**, bijela boja, staklo -70, el. / sol.	748,80	771,20	812,00	812,00	830,40	871,20	821,60	857,60	889,60	966,40	935,20	971,20	1.016,80	962,40	1.025,60	1.098,40
GGL 307021/30**, bezbojni lak, staklo -70, el. / sol.	**936,00**	**964,00**	**1.015,00**	**1.015,00**	**1.038,00**	**1.089,00**	**1.027,00**	**1.072,00**	**1.112,00**	**1.208,00**	**1.169,00**	**1.214,00**	**1.271,00**	**1.203,00**	**1.282,00**	**1.373,00**
GGL 206821/30**, bijela boja, staklo -68, el. / sol.	835,20	863,20	914,40	914,40	936,80	988,00	925,60	971,20	1.011,20	1.107,20	1.068,00	1.113,60	1.170,40	1.101,60	1.181,60	1.272,00
GGL 306821/30**, bezbojni lak, staklo -68, el. / sol.	**1.044,00**	**1.079,00**	**1.143,00**	**1.143,00**	**1.171,00**	**1.235,00**	**1.157,00**	**1.214,00**	**1.264,00**	**1.384,00**	**1.335,00**	**1.392,00**	**1.463,00**	**1.377,00**	**1.477,00**	**1.590,00**
GGU 007021/30**, bijeli poliuretan, st. -70, el. / sol.	835,20	863,20	914,40	914,40	936,80	988,00	925,60	971,20	1.011,20	1.107,20	1.068,00	1.113,60	1.170,40	1.101,60	1.181,60	1.272,00
	1.044,00	**1.079,00**	**1.143,00**	**1.143,00**	**1.171,00**	**1.235,00**	**1.157,00**	**1.214,00**	**1.264,00**	**1.384,00**	**1.335,00**	**1.392,00**	**1.463,00**	**1.377,00**	**1.477,00**	**1.590,00**
GGU 006821/30**, bijeli poliuretan, st. -68, el. / sol.	943,20	978,40	1.042,40	1.042,40	1.070,40	1.134,40	1.056,80	1.113,60	1.163,20	1.284,00	1.233,60	1.290,40	1.361,60	1.276,80	1.376,00	1.489,60
	1.179,00	**1.223,00**	**1.303,00**	**1.303,00**	**1.338,00**	**1.418,00**	**1.321,00**	**1.392,00**	**1.454,00**	**1.605,00**	**1.542,00**	**1.613,00**	**1.702,00**	**1.596,00**	**1.720,00**	**1.862,00**
GPU 007021, bijeli poliuretan, st. -70, el., dvostruki ov.	-	-	-	-	1.197,60	1.248,80	-	1.232,00	1.272,00	-	1.328,80	1.374,40	-	1.362,40	1.442,40	-
	-	**-**	**-**	**-**	**1.497,00**	**1.561,00**	**-**	**1.540,00**	**1.590,00**	**-**	**1.661,00**	**1.718,00**	**-**	**1.703,00**	**1.803,00**	**-**
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																
EDW 2000, EDS 2000*	131,20	134,40	139,20	139,20	150,40	158,40	150,40	158,40	168,00	185,60	179,20	188,80	195,20	187,20	198,40	213,60
	164,00	**168,00**	**174,00**	**174,00**	**188,00**	**198,00**	**188,00**	**198,00**	**210,00**	**232,00**	**224,00**	**236,00**	**244,00**	**234,00**	**248,00**	**267,00**

☐ 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.
**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.

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

Standard Plus krovni prozori

GLL 1061/1061B

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



Model krovnog prozora: GLL 1061
Zaštita od vrućine: Vanjska tenda MHL



Gornja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GLL 1061

Ispod našeg prozora s gornjom ručkom možete postaviti radni stol ili sofu, 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
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.

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

Odaberite

1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

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	335,20 **419,00**	356,80 **446,00**	396,80 **496,00**	414,40 **518,00**	454,40 **568,00**	405,60 **507,00**	440,80 **551,00**	472,00 **590,00**	546,40 **683,00**	516,00 **645,00**	551,20 **689,00**	542,40 **678,00**	604,00 **755,00**
GLL 1061B, bezbojni lak, donja ručka	- **-**	356,80 **446,00**	- **-**	414,40 **518,00**	454,40 **568,00**	405,60 **507,00**	440,80 **551,00**	472,00 **590,00**	546,40 **683,00**	- **-**	551,20 **689,00**	- **-**	- **-**
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje													
EDW 2000, EDS 2000*	131,20 **164,00**	134,40 **168,00**	139,20 **174,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	179,20 **224,00**	188,80 **236,00**	187,20 **234,00**	198,40 **248,00**

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.**

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 sofu, 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 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.

Svjež i 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.

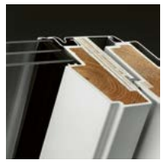
Nagib krova 15–90°

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.

Odaberite

1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

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	418,40 **523,00**	446,40 **558,00**	517,60 **647,00**	567,20 **709,00**	507,20 **634,00**	551,20 **689,00**	589,60 **737,00**	683,20 **854,00**	688,80 **861,00**	755,20 **944,00**
GLU 0061B, bijeli poliuretan, donja ručka	- **-**	446,40 **558,00**	517,60 **647,00**	567,20 **709,00**	507,20 **634,00**	551,20 **689,00**	589,60 **737,00**	683,20 **854,00**	688,80 **861,00**	- **-**
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje										
EDW 2000, EDS 2000*	131,20 **164,00**	134,40 **168,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	188,80 **236,00**	198,40 **248,00**

☐ 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.

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 sofu, 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 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.

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

Odaberite

1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



Zaštita od vrućine
Ugradite vanjsku tendu za učinkovitu zaštitu od ljetne vrućine.



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

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	248,00 **310,00**	264,00 **330,00**	293,60 **367,00**	306,40 **383,00**	336,00 **420,00**	300,00 **375,00**	326,40 **408,00**	348,80 **436,00**	404,80 **506,00**	381,60 **477,00**	408,00 **510,00**	401,60 **502,00**	447,20 **559,00**
GZL 1051B, bezbojni lak, donja ručka	- **-**	- **-**	- **-**	306,40 **383,00**	- **-**	300,00 **375,00**	326,40 **408,00**	348,80 **436,00**	404,80 **506,00**	381,60 **477,00**	408,00 **510,00**	- **-**	- **-**
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje													
EDW 2000, EDS 2000*	131,20 **164,00**	134,40 **168,00**	139,20 **174,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	179,20 **224,00**	188,80 **236,00**	187,20 **234,00**	198,40 **248,00**

☐ 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.**

Više udobnosti



Daljinsko upravljanje
Nadogradite vaš ručno upravljani prozor u električni ili solarni. Stranica 33.

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 sofu, 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
Dvostruko 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.

Svjež i 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.

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.

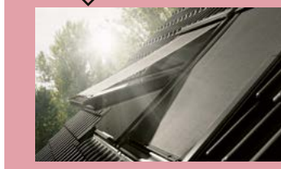
Odaberite

1 **Model krovnog prozora**

2 **Space makers**
Stranica 36

3 **Rješenja za ugradnju**
Stranica 44

4 **Sjenila i rolete**
Stranica 48



Zaštita od vrućine
Ugradite vanjsku tendu za učinkovitu zaštitu od ljetne vrućine.



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

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	335,20 **419,00**	414,40 **518,00**	454,40 **568,00**	405,60 **507,00**	440,80 **551,00**	472,00 **590,00**	546,40 **683,00**	- **-**	604,00 **755,00**
GLU 0051B, bijeli poliuretan, donja ručka	- **-**	414,40 **518,00**	- **-**	405,60 **507,00**	440,80 **551,00**	472,00 **590,00**	- **-**	551,20 **689,00**	- **-**
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje									
EDW 2000, EDS 2000*	131,20 **164,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	188,80 **236,00**	198,40 **248,00**

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.



Model krovnog prozora: GGL električni krovni prozor

Pronađite više informacija o pametnom upravljanju domom.

Proizvodi za pametno upravljanje domom

Nudimo vam kompletan asortiman 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 dohvat prsta	Upravljajte i kad niste kod kuće	Automatizacija upravljanja domom i unutarnjom klimom
			
· Jednostavno upravljanje jednim električnim ili solarnim proizvodom.	· Ne zahtijeva WiFi – daljinsko upravljanje unutar doma. · Upravljanje s više proizvoda. · Grupiranje proizvoda. · Programiranje prozračivanja. · Brz i jednostavan pristup često korištenim funkcijama. · Dostupan svim ukućanima.	· Zahtijeva spajanje na WiFi – daljinsko upravljanje putem vašeg pametnog telefona, bilo gdje da se nalazite. · Mogućnost programiranja upravljanja proizvodima. · Upravljanje s više proizvoda · Grupiranje proizvoda. · Programiranje prozračivanja · Glasovno upravljanje. · Može se nadograditi s VELUX ACTIVE. · Kompatibilno s Apple i Google.	· Ima sve VELUX App Control značajke. · Automatizirano upravlja proizvodima na bazi senzora temperature, CO_2 i vlage kako bi se postigla ugodna unutarnja klima prostora. · Praćenje vremenske prognoze. · Prikaz trenutnih podataka klime prostora u aplikaciji.
	Dodatna funkcionalnost sa svakim proizvodom.		
Uključen u pakiranje	Cijena: 112,80 **/ 141,00 EUR**	Cijena: 108,00 **/ 135,00 EUR**	Cijena: 215,20 **/ 269,00 EUR**

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

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

io-homecontrol® pruža naprednu i sigurnu radiotehnologiju koja je jednostavna za ugradnju. Proizvodi označeni s io-homecontrol® međusobno komuniciraju, poboljšavajući udobnost, sigurnost i uštedu energije.
www.io-homecontrol.com

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 CO_2 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. Upravljajte 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, zaštitite 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 upravljanih krovnih prozora s gornjom ručkom u električno ili solarno napajane. Nudimo vam setove za naknadnu elektrifikaciju koji se jednostavno ugrađuju 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 upravljanih 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	316,00 **395,00**
KMG 100K	Elektromotor	216,00 **270,00**
KUX 110	Jedinica za napajanje	98,40 **123,00**
KLI 311	VELUX zidni prekidač za prozore	28,80 **36,00**
KLI 312	VELUX zidni prekidač za sjenila	28,80 **36,00**
KLI 313	VELUX zidni prekidač za vanjske tende i rolete	28,80 **36,00**

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

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.

Rješenja za kombinacije prozora

Više dnevne svjetlosti
Ugradnjom krovnih prozora u kombinaciju u svoje potkrovlje dovedite još više prirodne svjetlosti i svježeg zraka.

Širok pogled prema van
Unaprijedite vaš prostor pogledom u vanjski prostor.

Estetika
Otvorite vaš prostor i povećajte udobnost života u potkrovlju.

Pogled od poda do stropa
Kombinacijom krovnih i vertikalnih prozora proširite vizualnu povezanost s vanjskim prostorom, stvorite panoramski pogled na vanjski prostor i povežite se s prirodom.






Završni profil, bijeli


Završni profil, bezbojni lak

Odaberite

1 **Model krovnog prozora**

2 **Space makers**
Stranica 36

3 **Rješenja za ugradnju**
Stranica 44

4 **Sjenila i rolete**
Stranica 48



Udvostručite dnevnu svjetlost

Standardna ugradnja s rogom između

Tamo gdje ima mjesta za jedan krovni prozor, često ima mjesta i za dva. VELUX Duo rješenje čine dva krovna prozora ugrađena jedan do drugoga. Pustite u svoj prostor obilje svjetlosti i uživajte u osjećaju prostranosti.

VELUX rješenja za ugradnju omogućuju vam razne načine kombiniranja krovnih prozora, ovisno o vašim željama.

Praktičnost i estetika

Side-by-Side rješenje

Side-by-Side rješenje spaja dva krovna prozora bez roga između, čime se postiže dojam prostranosti, što je unapređenje standardnog načina ugradnje. Ovakvo rješenje pruža panoramski pogled u vanjski prostor, više svjetlosti i atraktivniji interijer.

Unaprijedite vaše kombinacije

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

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

Ostale mogućnosti kombinacija

Kreirajte gotovo svaku kombinaciju VELUX krovnih prozora, prema vašim potrebama i stilu.

Napomena: prozori koji su ugrađeni jedan pored drugog moraju biti iste visine; prozori koji su ugrađeni jedan iznad drugog moraju biti iste širine. Za više informacija kontaktirajte naš ured.













Space makers

Rješenja za potkrovlja s parapetnim zidom

GEL + VEA, VEB, VEC 3065

VFE 3070/3068
VIU 0070/0068

Za sobe s parapetnim zidom, VELUX nudi rješenja koja povećavaju prostor i količinu svjetlosti. Istražite ove modele kako biste stvorili svjetliji i ugodniji prostor.

Krovna terasa GEL/VEA/VEB/VEC je idealno rješenje za spajanje unutarnjeg i vanjskog prostora. Vertikalni elementi VFE/VIU savršen su dodatak za proširenje pogleda od stropa do poda.









Odaberite

1 **Model krovnog prozora**

2 **Space makers**
Stranica 36

3 **Rješenja za ugradnju**
Stranica 44

4 **Sjenila i rolete**
Stranica 48

Stakla	70	68	65
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K	1,3	1,1	1,0
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K	1,0	0,7	0,5
R_w Zvučna izolacija, dB	35	35	35

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



Krovna terasa GEL/VEA/VEB/VEC

35–53°

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.
- Gornji element GEL ima dvostruki ovjes i otvara se prema van.
- Mogućnost odabira donjeg elementa:
  VEA se otvara na lijevu stranu (gledano izvana),
  VEB se otvara na desnu stranu (gledano izvana),
  VEC je fiksan.
- Samo se jedan donji element može otvarati.
- Završna obrada je bijela boja ili bezbojni lak.
- Dostupni su proizvodi za zaštitu od vrućine* i kontrolu svjetlosti.

Vertikalni elementi VFE/VIU

15–55°

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

- Dodatni pogled kroz fasadu i više svjetlosti.
- Modeli vertikalnih elemenata:
  VFE vertikalni element koji se može otvarati, zaštićen bezbojnim lakom ili bijelom bojom,
  VIU vertikalni element koji se ne može otvarati, zaštićen bijelim poliuretanom koji ne zahtijeva održavanje.
- Dostupni su proizvodi za zaštitu od vrućine* i kontrolu svjetlosti.



* Za krovnu terasu i vertikalne elemente dostupni su vanjski i unutarnji proizvodi za zaštitu od sunca i kontrolu svjetlosti. Molimo kontaktirajte VELUX službu za korisnike radi savjetovanja i informacija o cijeni.

Cijene za GEL/VEA/VEB/VEC, VFE/VIU i odgovarajuća rješenja za ugradnju pronađite na str. 44.

Space makers

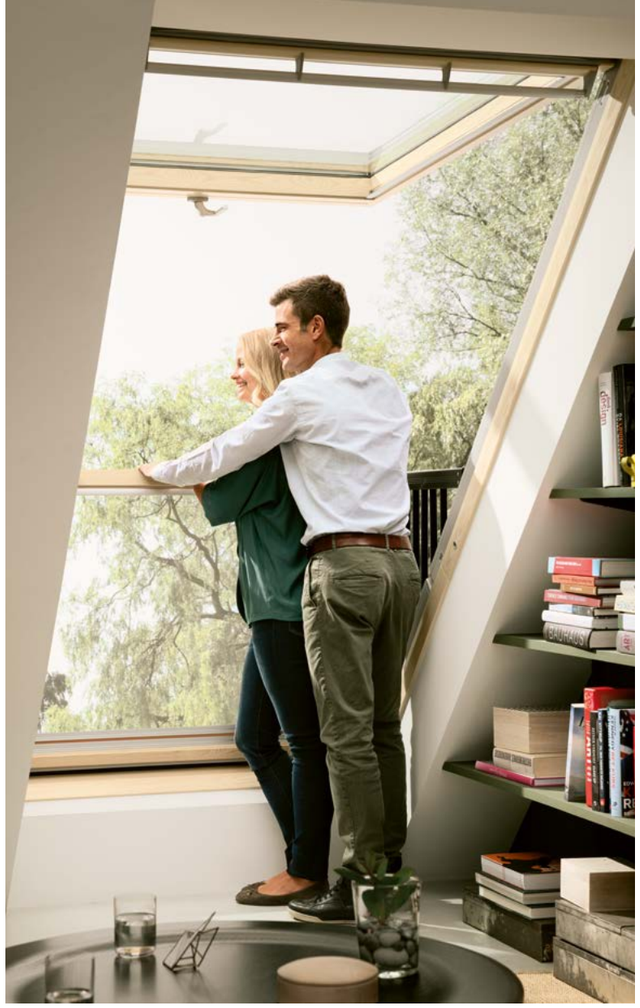
Rješenja za potkrovlja gdje se krovište spušta do poda

GDL 3066

GIL 3070/3068
GIU 0070/0068

Ako vaša soba ima kosi krov koji se proteže do poda, imamo predivna rješenja koja će vaš prostor učiniti većim, svjetlijim i ugodnijim.

Uz krovni balkon GDL uživajte u dodatnom prostoru i iskustvu balkona na krovu.
Ili dodajte fiksni element GIL/GIU ispod krovnog prozora za više svjetlosti i bolji pogled.
Ili, zašto ne biste spojili oba rješenja u jednu atraktivnu kombinaciju!









Odaberite

1 **Model krovnog prozora**

2 **Space makers**
Stranica 36

3 **Rješenja za ugradnju**
Stranica 44

4 **Sjenila i rolete**
Stranica 48

Stakla	70	68	66
U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K	1,3	1,1	1,0*
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K	1,0	0,7	0,6**
R_w Zvučna izolacija, dB	35	35	37***

* 1,3 za GDL MK19, 1,1 za GDL PK19/SK19
** 0,7 za GDL SK19
*** 34 za GDL SK19
Niži broj Uw znači bolju izolaciju.
Veći broj Rw znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.



Krovni balkon GDL

35–53°

Otvorite svoj životni prostor s VELUX krovnim balkonom.
Sastoji se od gornjeg krovnog prozora koji se otvara prema van oko gornjeg ovjesa, dok donji dio postaje balkon s elegantnom bočnom ogradom.

- Uživajte u dodatnom prostoru i doživljaju balkona na krovu.
- Panoramski pogled i mogućnost zakretanja za 180 stupnjeva radi lakšeg čišćenja vanjskog stakla.
- Završna obrada je bijela boja ili bezbojni lak.
- Dostupni su proizvodi za zaštitu od vrućine* i kontrolu svjetlosti.

Fiksni elementi GIL/GIU

15–90°

Proširite pogled pomoću fiksnog prozorskog elementa koji se neprimjetno stapa s krovnim prozorom.

- Atraktivan dizajn.
- Elegantan spoj između krovnog prozora i fiksnog elementa.
- Više svjetlosti i bolji pogled.
- Modeli fiksnih elemenata:
  GIL je fiksni element zaštićen bijelom bojom ili bezbojnim lakom,
  GIU je fiksni element zaštićen bijelim poliuretanom koji ne zahtijeva održavanje.
- Dostupni su proizvodi za zaštitu od vrućine* i kontrolu svjetlosti.



* Za krovni balkon i fiksne elemente dostupni su vanjski i unutarnji proizvodi za zaštitu od sunca i kontrolu svjetlosti. Molimo kontaktirajte VELUX službu za korisnike radi savjetovanja i informacija o cijeni.

Cijene za GDL, GIL/GIU i odgovarajuća rješenja za ugradnju pronađite na str. 42. - 43.

Space makers

Posebna rješenja za krovove s blagim nagibom

GBL

Krovni prozor za krovove s blagim nagibom GBL savršeno je rješenje koje omogućuje da dnevna svjetlost prodre dublje u vaš dom nego kod vertikalnog prozora.

Rješenja za podizanje nagiba krova

VELUX krovna kućica / VELUX mini krovna kućica

VELUX krovna kućica i VELUX mini krovna kućica povećavaju kut ugradnje kako bi vam pružili više prostora u potkrovlju i do tri puta više dnevne svjetlosti.







VELUX mini krovna kućica - pojedinačna ugradnja



VELUX mini krovna kućica - kombinirana ugradnja

Odaberite

1 **Model krovnog prozora**

2 **Space makers** Stranica 36

3 **Rješenja za ugradnju** Stranica 44

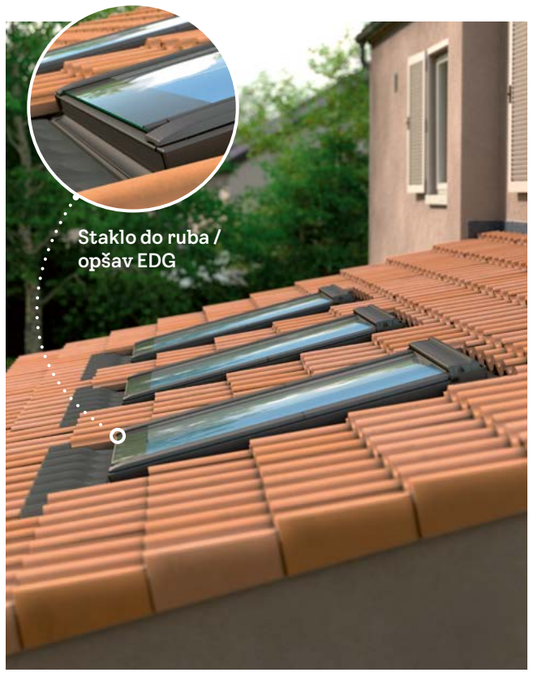
4 **Sjenila i rolete** Stranica 48

VELUX mini krovna kućica

10–75°

Pametno rješenje koje podiže nagib krovnog prozora za 10 stupnjeva u odnosnu na krov.

- Dodatni volumen u prostoru s jednostavnim rješenjem
- Više dnevne svjetlosti kroz krovne prozore
- Kombinacije od 1, 2 ili 3 krovna prozora jedan pored drugog.
- Može se kombinirati s ručno ili daljinski (solarni ili električni) upravljanim krovnim prozorima



Krovni prozor za krovove s blagom nagibom GBL i opšav EDG

10–20°

Unesite dnevnu svjetlost i svjež zrak u bilo koji prostor pod krovom sa blagim nagibom.

- Testirano u zračnom tunelu na otpornost na vjetar i vodu
- Pogodno za profilirane krovne pokrove ukupne visine profila od 1,5 - 12 cm te nagiba krova od 10° do 20°.
- Dostupni su proizvodi za kontrolu svjetlosti i aluminijske vanjske rolete za zaštitu od vrućine.*
- Mogućnost naknadne elektrifikacije sa solarnim setom KSX (više na str. 33)

Staklo		15
U_w	Toplinska izolacija (za prozor), W/m2K	1,1
U_g	Toplinska izolacija (za staklo), W/m2K	0,7
R_w	Zvučna izolacija, dB	35



VELUX krovna kućica

35–70°

VELUX krovna kućica je potpuno rješenje i najbolja alternativa tradicionalnim krovnim kućicama.

- Povećava volumen prostora i visinu prostorije, dok istovremeno donosi više prirodne svjetlosti.
- Do tri puta više dnevne svjetlosti
- Kombinacije od 4 ili 6 krovna prozora
- Može se kombinirati s ručno ili daljinski (solarni ili električni) upravljanim krovnim prozorima



* Za krovne prozore za krovove s blagim nagibom GBL dostupna su unutarnja sjenila i aluminijske vanjske rolete za zaštitu od vrućine. Molimo kontaktirajte VELUX službu za korisnike radi savjetovanja i informacija o cijeni.

Cijene za GBL, EDG i VELUX krovne kućice te odgovarajuća rješenja za ugradnju pronađite na str. 45

Pregled cijena za Space makers

	SINGLE	DUO	TRIO
KROVNA TERASA			
GEL M08 2065/3065 (cijena za 1, 2, 3 komada)	1.336,80 **1.671,00**	2.673,60 **3.342,00**	4.010,40 **5.013,00**
VEA/VEB	1.128,80 **1.411,00**	1.128,80 **1.411,00**	1.128,80 **1.411,00**
VEC (cijena za 0, 1, 2 kom.)	-	1.044,80 **1.306,00**	2.089,60 **2.612,00**
EEW/EES M08 2000	192,80 **241,00**	-	-
EEW/EES M08 2001E	-	192,80 **241,00**	192,80 **241,00**
EEW/EES M08 2002E	-	-	192,80 **241,00**
EEW/EES M08 2003	-	192,80 **241,00**	192,80 **241,00**
EEX M35 0000	165,60 **207,00**	165,60 **207,00**	165,60 **207,00**
Ukupno	2.824,00 **3.530,00**	5.398,40 **6.748,00**	7.972,80 **9.966,00**

Krovna terasa može biti ugrađena u jednostrukoj (SINGLE), dvostrukoj (DUO) ili trostrukoj (TRIO)kombinaciji, kako je prikazano u tablici. Kombinacije ovise o odabranim donjim elementima (VEA, VEB, VEC) i gornjem elementu (GEL).

Kontaktirajte VELUX službu za korisnike radi savjetovanja o odabiru željenih elemenata.

Oznaka dim. *Dim. okvira u cm*	MK19 *GP1+GP2* *78x252*	PK19 *GP1+GP2* *94x252*	SK19 *GP1+GP2* *114x252*
KROVNI BALKON			
GDL 2066/3066	2 455,20 **3 069,00**	2 640,00 **3 300,00**	2 824,80 **3 531,00**
OPŠAV ZA POJEDINAČNU UGRADNJU			
EDW/EDS 2000	190,40 **238,00**	205,60 **257,00**	213,60 **267,00**
EDW/EDS 1000	163,20 **204,00**	176,80 **221,00**	184,00 **230,00**

Oznaka dim. *Dim. okvira u cm*	MK10 *78x160*	PK10 *94x160*	SK10 *114x160*	WK34 *+++x94*
OPŠAV ZA DUO KOMBINACIJU (dva krovna balkona)				
EKW/EKS 2021M	371,20 **464,00**	390,40 **488,00**	411,20 **514,00**	- **-**
ETW/ETS WK34 2000		- **-**		119,20 **149,00**
ETW/ETS WK34 2000M		- **-**		119,20 **149,00**

Za DUO kombinaciju, dva krovna balkona jedan do drugoga trebate naručiti:
1 x EKW/EKS 2021M, dimenzija -K10*
1 x ETW/ETS WK34 2000
1 x ETW/ETS WK34 2000M

* širina mora odgovarati širini odabranih krovnih balkona

Oznaka dim. *Dim. okvira 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	484,00 **605,00**	543,20 **679,00**	579,20 **724,00**	602,40 **753,00**	555,20 **694,00**	614,40 **768,00**	637,60 **797,00**	661,60 **827,00**	620,00 **775,00**	673,60 **842,00**	685,60 **857,00**	708,80 **886,00**
VFE 2068*/3068	605,60 **757,00**	679,20 **849,00**	724,00 **905,00**	752,80 **941,00**	694,40 **868,00**	768,00 **960,00**	797,60 **997,00**	827,20 **1 034,00**	775,20 **969,00**	841,60 **1 052,00**	856,80 **1 071,00**	- **-**
VIU 0070	420,80 **526,00**	472,00 **590,00**	503,20 **629,00**	524,00 **655,00**	482,40 **603,00**	534,40 **668,00**	554,40 **693,00**	575,20 **719,00**	539,20 **674,00**	585,60 **732,00**	596,00 **745,00**	616,00 **770,00**
VIU 0068	526,40 **658,00**	590,40 **738,00**	- **-**	- **-**	603,20 **754,00**	667,20 **834,00**	- **-**	- **-**	673,60 **842,00**	732,00 **915,00**	- **-**	- **-**

Oznaka dim. *Dim. okvira u cm*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	MK10 *78x160*	PK06 *94x118*	PK08 *94x140*	PK10 *94x160*	SK06 *114x118*	SK08 *114x140*
OPŠAV ZA POJEDINAČNU UGRADNJU VERTIKALNOG ELEMENTA I KROVNOG PROZORA (ovisi o dimenziji krovnog prozora)									
EFW/EFS 2012	240,80 **301,00**	253,60 **317,00**	268,80 **336,00**	296,80 **371,00**	286,40 **358,00**	301,60 **377,00**	312,00 **390,00**	299,20 **374,00**	316,80 **396,00**
OPŠAV ZA DUO KOMBINACIJU VERTIKALNIH ELEMENATA I KROVNIH PROZORA (ovisi o dimenziji krovnih prozora)									
EFW/EFS 2022E	409,60 **512,00**	431,20 **539,00**	456,80 **571,00**	504,00 **630,00**	487,20 **609,00**	512,80 **640,00**	529,60 **662,00**	508,80 **636,00**	538,40 **673,00**

Vertikalni elementi VFE/VIU se ugrađuju ispod krovnog prozora po vašem izboru. Odaberite model krovnog prozora, odaberite vertikalni element i pronađite odgovarajući opšav u tablici.

Kontaktirajte VELUX službu za korisnike radi savjetovanja o odabiru željenih kombinacija.

*Vertikalni element VFE nije dostupan u 2068 verziji (bijela boja) u dimenzijama MK36, MK38, PK36, PK38 i SK36.

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

Oznaka dim. *Dim. okvira u cm*	MK34 *78x92*	PK34 *94x92*	SK34 *114x92*
FIKSNI ELEMENTI			
GIL 2070/3070	408,80 **511,00**	463,20 **579,00**	508,80 **636,00**
GIL 2068/3068	511,20 **639,00**	579,20 **724,00**	636,00 **795,00**
GIU 0070	462,40 **578,00**	524,00 **655,00**	575,20 **719,00**
GIU 0068	577,60 **722,00**	654,40 **818,00**	719,20 **899,00**

Fiksni elementi GIL/GIU se ugrađuju ispod krovnog prozora po vašem izboru. Odaberite model krovnog prozora, odaberite fiksni element i pronađite odgovarajući opšav u tablici.

Oznaka dim. *Dim. okvira u cm*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	MK10 *78x160*	PK06 *94x118*	PK08 *94x140*	PK10 *94x160*	SK06 *114x118*	SK08 *114x140*
OPŠAV ZA POJEDINAČNU UGRADNJU FIKSNOG ELEMENTA I KROVNOG PROZORA									
EDW/EDS 2000	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	179,20 **224,00**	188,80 **236,00**	195,20 **244,00**	187,20 **234,00**	198,40 **248,00**
EDW/EDS 1000	129,60 **162,00**	136,00 **170,00**	144,00 **180,00**	159,20 **199,00**	153,60 **192,00**	162,40 **203,00**	167,20 **209,00**	160,80 **201,00**	170,40 **213,00**
ETW/ETS WK34 2000					119,20 **149,00**				
ETW/ETS WK34 1000					102,40 **128,00**				
OPŠAV ZA DUO KOMBINACIJU FIKSNIH ELEMENATA I KROVNIH PROZORA									
EKW/EKS 2021M	300,80 **376,00**	316,80 **396,00**	336,00 **420,00**	371,20 **464,00**	358,40 **448,00**	377,60 **472,00**	390,40 **488,00**	374,40 **468,00**	396,80 **496,00**
ETW/ETS WK34 2000					119,20 **149,00**				
ETW/ETS WK34 2000M					119,20 **149,00**				

Kako naručiti?
Pojedinačna ugradnja:
1 x EDW/EDS 2000 (1000), dimenzija ovisi o krovnom prozoru
1 x ETW/ETS WK34 2000 (1000)
DUO ugradnja:
1 x EKW/EKS 2021M, dimenzija ovisi o krovnom prozoru
1 x ETW/ETS WK34 2000
1 x ETW/ETS WK34 2000M

Kontaktirajte VELUX službu za korisnike radi savjetovanja o odabiru željenih kombinacija.

Oznaka dim. *Dim. okvira u cm*	CK04 *55x98*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	SK06 *114x118*
KROVNI PROZOR ZA KROVOVE S BLAGOM NAGIBOM					
GBL 2015	460,00 **575,00**	522,40 **653,00**	568,00 **710,00**	608,00 **760,00**	698,40 **873,00**
OPŠAV ZA POJEDINAČNU UGRADNJU					
EDG 2000	161,60 **202,00**	180,80 **226,00**	190,40 **238,00**	201,60 **252,00**	224,00 **280,00**
EDG 1000	139,20 **174,00**	155,20 **194,00**	163,20 **204,00**	173,60 **217,00**	192,80 **241,00**

Oznaka dim. *Dim. okvira u cm*	MK06 *78x118*	PK06 *94x118*	SK06 *114x118*
KROVNA KUĆICA			
EBW 2022BK	2.641,60 **3.302,00**	3.051,20 **3.814,00**	3.048,80 **3.811,00**
EBW 2032BK	3.221,60 **4.027,00**	- **-**	- **-**

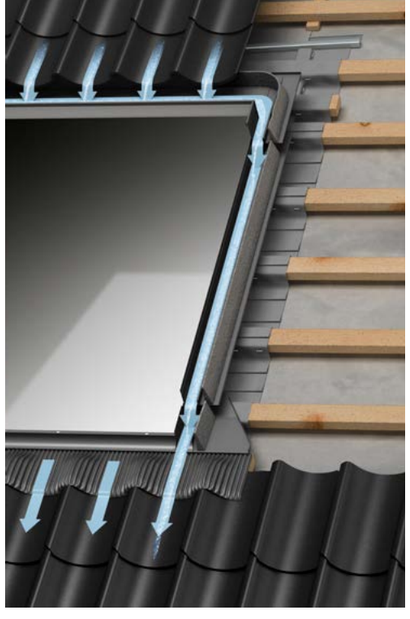
Oznaka dim. *Dim. okvira u cm*	FK06 *66x118*	FK08 *66x140*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	PK06 *94x118*	PK08 *94x140*	PK10 *94x160*	SK06 *114x118*	SK08 *114x140*	UK08 *134x140*
MINI KROVNA KUĆICA											
EAW 6000	718,40 **898,00**	756,00 **945,00**	718,40 **898,00**	756,00 **945,00**	801,60 **1.002,00**	854,40 **1.068,00**	900,00 **1.125,00**	929,60 **1.162,00**	892,00 **1.115,00**	944,80 **1.181,00**	1.020,80 **1.276,00**
EAW 6021E	2.154,40 **2.693,00**	2.268,00 **2.835,00**	2.154,40 **2.693,00**	2.268,00 **2.835,00**	2.404,00 **3.005,00**	2.563,20 **3.204,00**	2.699,20 **3.374,00**	2.789,60 **3.487,00**	2.676,00 **3.345,00**	2.835,20 **3.544,00**	3.061,60 **3.827,00**
EAW 6031E	2.872,80 **3.591,00**	3.024,00 **3.780,00**	2.872,80 **3.591,00**	3.024,00 **3.780,00**	3.205,60 **4.007,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
EAS 6000	610,40 **763,00**	642,40 **803,00**	610,40 **763,00**	642,40 **803,00**	680,80 **851,00**	726,40 **908,00**	764,80 **956,00**	790,40 **988,00**	758,40 **948,00**	803,20 **1.004,00**	867,20 **1.084,00**
EAS 6021E	1.831,20 **2.289,00**	1.928,00 **2.410,00**	1.831,20 **2.289,00**	1.928,00 **2.410,00**	2.043,20 **2.554,00**	2.178,40 **2.723,00**	2.294,40 **2.868,00**	2.371,20 **2.964,00**	2.275,20 **2.844,00**	2.409,60 **3.012,00**	2.602,40 **3.253,00**
EAS 6031E	2.441,60 **3.052,00**	2.570,40 **3.213,00**	2.441,60 **3.052,00**	2.570,40 **3.213,00**	2.724,80 **3.406,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**

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, već i vaš mir na dugi niz godina.





Odaberite

1 **Model krovnog prozora**

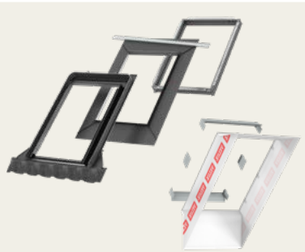
2 **Space makers** Stranica 36

3 **Rješenja za ugradnju** Stranica 44

4 **Sjenila i rolete** Stranica 48

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 kompletnu i pouzdanu ugradnju vaših krovnih prozora.

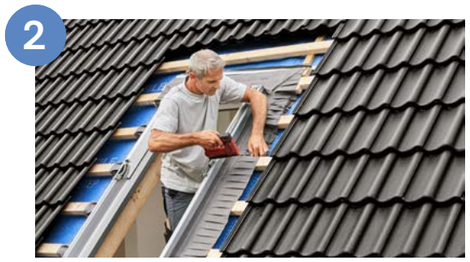
	 Rješenje Basic 1 + 2	 Rješenje Energy 1 + 2 + 3	 Rješenje Energy+ 1 + 2 + 3 + 4
Varijanta	**1000**	**2000**	**2000 + BBX 1000**
Opis	Opšav za vodonepropusnu vezu između krovnih prozora i krovnog pokrova i odvodnju oborinskih voda u kompletu s hidroizolacijskom maramicom BFX i odvodnim žlijebom.	Unaprijeđeno rješenje za ugradnju koje sadrži sve komponente Basic seta plus termoizolacijski okvir BDX za odličnu toplinsku izolaciju i eliminiranje hladnih mostova.	Unaprijeđeno rješenje za ugradnju koje sadrži sve komponente Energy seta uz dodatak potkonstrukcije za izradu obloge oko prozora te parne brane BBX 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 krovišta od vlage koja prodire iz prostora. Poboljšana izolacija na vrhu i dnu



1

Opšav

Opšav stvara sigurnu vezu između krovnog prozora i krovnog pokrova, osiguravajući vodonepropusnost i skladan dizajn.



2

Hidroizolacijska maramica BFX s odvodnim žlijebom

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

- Ugradnja je jednostavna jer je dimenzijom prilagođena dimenziji krovnog prozora.
- Odvodni žlijeb, kao dodatna mjera sigurnosti usmjerava vodu dalje od krovnog prozora.

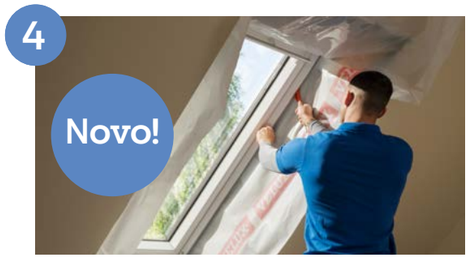


3

Izolacijski okvir BDX

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

- Izrađen od PE materijala (poliuretan) za čvrstu i sigurnu ugradnju.
- Dva sloja pjene, fleksibilni i čvrsti, za brzu i jednostavnu ugradnju i odlično nalijeganje.



4

Parna brana BBX s potkonstrukcijom za oblogu

Sve što trebate u jednom paketu za brzu i profesionalnu ugradnju. Parna brana savršeno prianja, dok potkonstrukcija obloge stvara čvrst i precizan okvir u manje od pet minuta.

Prednosti:

- Sve u jednom paketu
- Brza i jednostavna ugradnja
- Poboljšana izolacija na vrhu i dnu
- Dugotrajna zaštita

Opšavi

Savršen izbor za svaki krov

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

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





Odaberite

1 **Model krovnog prozora**

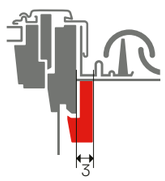
2 **Space makers**
Stranica 36

3 **Rješenja za ugradnju**
Stranica 44

4 **Sjenila i rolete**
Stranica 48

Dva nivoa ugradnje

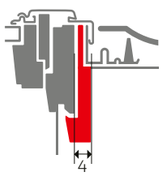




Napomena: Između okvira prozora i roga potrebno je ostaviti po 2-3 cm sa svake strane za ugradnju toplinskog okvira.

Standardna ugradnja
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.





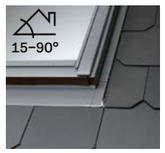
Napomena: Između okvira prozora i roga potrebno je ostaviti po 4 cm sa svake strane za ugradnju toplinskog okvira.

Upuštena ugradnja
Upušteni nivo ugradnje uz za to namijenjene opšave (EDJ/EDN) osigurava estetski dizajn budući da je prozor ugrađen 4 cm dublje u krov. Ovakav način ugradnje, zajedno s VELUX termoizolacijskim okvirom osigurava bolju energetsku učinkovitost jer ima bolju, certificiranu "U" vrijednost (toplinska izolacija). Ovakav način ugradnje, zajedno s VELUX termoizolacijskim okvirom osigurava nižu certificiranu "U vrijednost"*.

Vrste opšava prema vrsti krovnog pokrova



EDW
Za profilirane krovne pokrove ukupne visine profila od 1.5 – 12 cm. Betonski ili glineni crijep, limeni krov, profilirani limovi, trapezni limovi.



EDS
Opšav za ravne krovne pokrove ukupne debljine do 1.6 cm (2×0,8 cm).



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

Dostupan je i EDN opšav za ravne krovne pokrove. Molimo vas da za više informacija kontaktirate VELUX ured.

*Vrijedi za više modela krovnih prozora, npr. za Standard Plus 61 do Uw = 1,0. Molimo provjerite vrijednosti za ostale modele s našom službom za korisnike.

Kombinirana ugradnja više krovnih prozora

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

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.



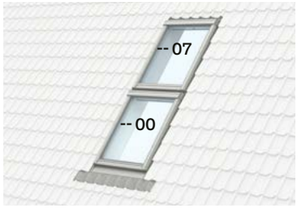
0021 – Duo set sadrži oba opšavna elementa
4021 – Side by Side sadrži oba elementa

Duo kombinacija - dva prozora jedan do drugoga s rogom između / Side by Side kombinacija bez roga između.
Cijene pronađite na str. 70. - 71.

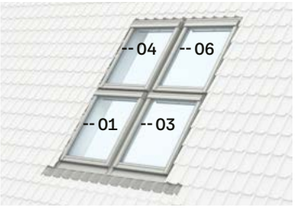


01 – lijevi opšavni element gledano izvana
02 – srednji opšavni element
03 – desni opšavni element gledano izvana

Trio kombinacija - tri prozora jedan do drugoga s rogovima između.
Cijene pronađite na str. 70. - 71.



Duo kombinacija - dva prozora jedan iznad drugoga.



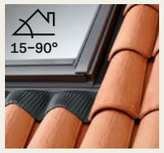
Quattro kombinacija - četiri prozora ugrađena u kombinaciju dva dolje i dva gore.

Za ostale dostupne kombinacije i njihove cijene molimo kontaktirajte VELUX ured.

Rješenja za zamjenu prozora

VELUX opšavi za zamjenu olakšavaju zamjenu starih VELUX krovnih prozora koji su ugrađeni na istoj razini u krovu, bez potrebe za uklanjanjem postojeće obloge.

Prozori se jednostavno zamjenjuju u postojećem otvoru. To vam omogućava uživanje u novom prozoru bez dodatnih radova u interijeru.



EW
Za zamjenu VELUX krovnog prozora ugrađenog prije travnja 2001. godine uz održavanje izvorne razine ugradnje. Namijenjen profiliranim krovnim pokrovima ukupne visine profila do 12 cm. Verzija 6000 uključuje izolacijski okvir BDX F.



EL
Za zamjenu VELUX krovnog prozora ugrađenog prije travnja 2001. godine uz održavanje izvorne razine ugradnje. Namijenjen ravnim krovnim pokrovima ukupne debljine do 1,6 cm (2 x 0,8 cm). Verzija 6000 uključuje izolacijski okvir BDX F.



Trebate zaštitu od vrućine?
Vanjske tende i rolete smanjuju unutarnju temperaturu prostora za 5 - 6° stupnjeva.*

Trebate kontrolu svjetlosti?
Unutarnja sjenila vaš su alat za postizanje idealne atmosfere.

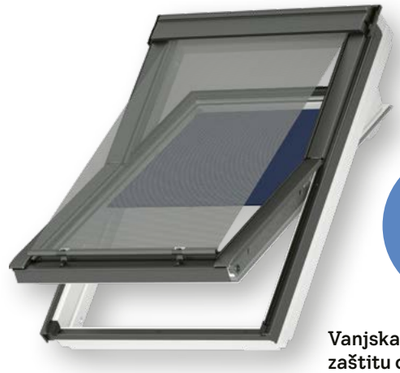
Osigurajte udobnost vašeg potkrovlja s dvije strane

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 svom potkrovlju uz širok izbor VELUX unutarnjih sjenila.

* Podaci iz simuliranog prostora usmjerenog prema jugu s dva najprodavanija modela VELUX krovnih prozora, GGL 70, dimenzije MK06 (780 x 1178 mm), u srpnju i kolovozu 2023., prikupljeni u gradu Ljubljani. Temeljeno na istraživanju iz 2023. koje je provela tvrtka VELUX o utjecaju sjenila i vanjskih roleta na krovnim prozorima tijekom ljeta.

Kombinirajte prednosti i uštedite

Zaštita od vrućine i kontrola svjetlosti



Vanjska tenda blokira sunčeve zrake prije nego zagriju staklo prozora čime pomaže održati ugodnu temperaturu prostora. Crni mrežasti materijal propušta dnevnu svjetlost.

Uštedite 10 % u setu

Vanjska tenda za zaštitu od vrućine MHL +

Rolo sjenilo za zasjenjenje s kukicama RHL



= **ROP**

Zaštita od vrućine i zasjenjenje

Rolo sjenilo za zasjenjenje RFL



= **ROF**

Zaštita od vrućine i zasjenjenje

Rolo sjenilo za zamračenje DKL



= **DOP**

Zaštita od vrućine i zamračenje

Energetsko sjenilo za zamračenje FHC



= **FOP**

Zaštita od vrućine, zamračenje i izolacija

Više informacija i cijene pronađite na 50. - 55. stranici.

Zaštita od vrućine i upravljanje prozorom



ili



+



=

Kupite u setu i uštedite 90,00 EUR

Solarna aluminijska vanjska roleta za zaštitu od vrućine SSL

Solarna SOFT vanjska roleta za zaštitu od vrućine SSS

Solarni set KSX

Solarno napajane vanjske rolete ljeti štite vaš prostor od vrućine, a zimi ga izoliraju i pomažu zadržati toplinu u prostoru.

Više informacija i cijene pronađite na 50. - 51. stranici.

Kupite solarnu roletu zajedno sa solarnim setom za elektrifikaciju krovnog prozora. Transformirajte svoj postojeći, ručno upravljani krovni prozor u daljinski upravljani i osigurajte si bezbrižnost. Zahvaljujući integriranom senzoru za kišu prozor se sam zatvara.

Više informacija i cijene pronađite na 33. stranici.

Odaberite

1 **Model krovnog prozora**

2 **Space makers** Stranica 36

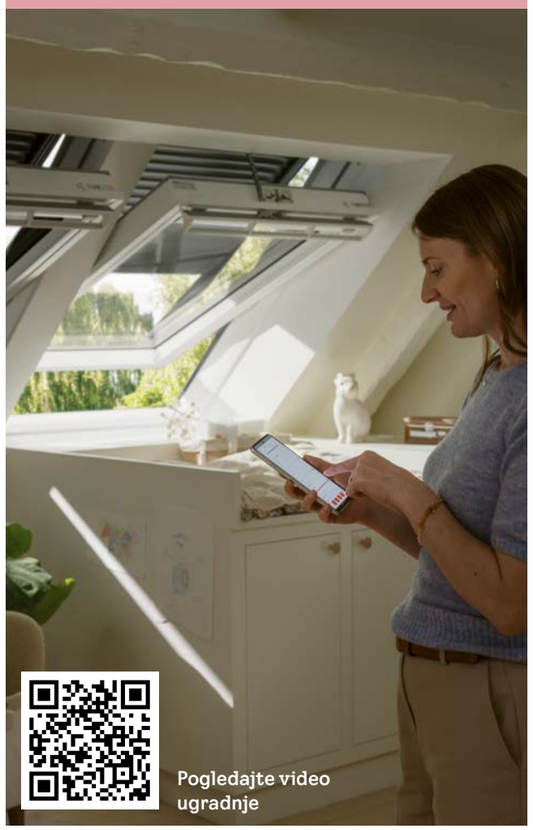
3 **Rješenja za ugradnju** Stranica 44

4 **Sjenila i rolete** Stranica 48

Vanjska zaštita od vrućine za ugodniju temperaturu

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

Unaprijedite svoje VELUX vanjske tende i rolete na solarno i električno daljinsko napajanje proizvodima za inteligentno upravljanje domom. Više informacija i cijene pronađite na str. 32.







0000

Do 6 °C niža temperatura*



Aluminijska vanjska roleta za zaštitu od vrućine SML/SSL

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

- Smanjena unutarnja temperatura prostora tijekom ljeta do 6°*.
- Mogućnost potpunog zamračenja.
- Čvrsti aluminijski štit.
- Smanjenje buke izazvane kišom: 10 dB.
- Toplinska izolacija prozora poboljšana do 17%.
- Zaštita od provala.
- 5 godina garancije.





0000

Do 6 °C niža temperatura*

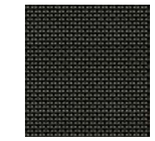


SOFT vanjska roleta za zaštitu od vrućine SSS

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

- Smanjena unutarnja temperatura prostora tijekom ljeta do 6°C *.
- Mogućnost potpunog zamračenja.
- Čvrst, dugovječan materijal (poliester).
- Smanjenje buke izazvane kišom: 8 dB.
- Toplinska izolacija prozora poboljšana do 17%.
- Ugrađuje se iz prostora, moguće i bez pomoći profesionalca.
- 5 godina garancije.





5060

Do 5 °C niža temperatura*



Vanjska tenda za zaštitu od vrućine MML/MSL/MHL

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

- Smanjena unutarnja temperatura prostora tijekom ljeta do 5° C*
- Providni materijal ne ometa pogled kroz prozor.
- Smanjenje buke izazvane kišom: 9 dB.
- Ugrađuje se iz prostora, moguće i bez pomoći profesionalca. Pogledajte video ugradnje skeniranjem koda na stranici 50 (jednostavno za MHL, moguće za MSL).
- 5 godina garancije (MML, MSL).

Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledajte str. 56.)			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**																
SML**	Električno napajanje	**0000**	367,20 **459,00**	388,80 **486,00**	401,60 **502,00**	401,60 **502,00**	419,20 **524,00**	436,80 **546,00**	415,20 **519,00**	436,80 **546,00**	458,40 **573,00**	480,80 **601,00**	472,00 **590,00**	497,60 **622,00**	524,00 **655,00**	506,40 **633,00**	541,60 **677,00**	585,60 **732,00**
SSL	Solarno napajanje	**0000**	513,60 **642,00**	544,00 **680,00**	562,40 **703,00**	562,40 **703,00**	587,20 **734,00**	611,20 **764,00**	580,80 **726,00**	611,20 **764,00**	642,40 **803,00**	672,80 **841,00**	660,80 **826,00**	696,80 **871,00**	733,60 **917,00**	709,60 **887,00**	758,40 **948,00**	819,20 **1.024,00**
SSL S30002	SSL + KSX	**0000**	- -	- -	- -	806,40 **1.008,00**	831,20 **1.039,00**	855,20 **1.069,00**	824,80 **1.031,00**	855,20 **1.069,00**	886,40 **1.108,00**	916,80 **1.146,00**	904,80 **1.131,00**	940,80 **1.176,00**	977,60 **1.222,00**	953,60 **1.192,00**	1.002,40 **1.253,00**	1.063,20 **1.329,00**
SSS	Solarno napajanje	**0000**	275,20 **344,00**	291,20 **364,00**	301,60 **377,00**	301,60 **377,00**	314,40 **393,00**	328,00 **410,00**	311,20 **389,00**	328,00 **410,00**	344,00 **430,00**	360,00 **450,00**	353,60 **442,00**	373,60 **467,00**	392,80 **491,00**	380,00 **475,00**	406,40 **508,00**	439,20 **549,00**
SSS S30001	SSS + KSX	**0000**	- -	- -	- -	545,60 **682,00**	558,40 **698,00**	572,00 **715,00**	555,20 **694,00**	572,00 **715,00**	588,00 **735,00**	604,00 **755,00**	597,60 **747,00**	617,60 **772,00**	636,80 **796,00**	624,00 **780,00**	650,40 **813,00**	683,20 **854,00**
MHL	Ručno upravljanje	**5060**	61,6 **77,00**			72 **90,00**			76,80 **96,00**				89,6 **112,00**			99,2 **124,00**		108,00 **135,00**
MML**	Električno napajanje	**5060**	220,00 **275,00**	233,60 **292,00**	240,80 **301,00**	240,80 **301,00**	251,20 **314,00**	262,40 **328,00**	248,80 **311,00**	262,40 **328,00**	275,20 **344,00**	288,00 **360,00**	283,20 **354,00**	298,40 **373,00**	314,40 **393,00**	304,00 **380,00**	324,80 **406,00**	351,20 **439,00**
MSL	Solarno napajanje	**5060**	275,20 **344,00**	291,20 **364,00**	301,60 **377,00**	301,60 **377,00**	314,40 **393,00**	328,00 **410,00**	311,20 **389,00**	328,00 **410,00**	344,00 **430,00**	360,00 **450,00**	353,60 **442,00**	373,60 **467,00**	392,80 **491,00**	380,00 **475,00**	406,40 **508,00**	439,20 **549,00**

-90,00 EUR

-90,00 EUR

* Podaci iz simuliranog prostora usmjerenog prema jugu s dva najprodavanija modela VELUX krovnih prozora, GGL 70, dimenzije MK06 (780 x 1178 mm), u srpnju i kolovozu 2023., prikupljeni u gradu Ljubljani. Temeljeno na istraživanju iz 2023. koje je provela tvrtka VELUX o utjecaju sjenila i vanjskih roleta na krovnim prozorima tijekom ljeta.

** Ukoliko ugrađujete električno napajane vanjske tende i rolete (SML / MML) na ručno upravljani krovni prozor, potrebna vam je i kontrolna jedinica KUX 110.

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 SSS / MSL / MML roleta i tendi na starije generacije VELUX krovnih prozora (zlatna identifikacijska pločica) kontaktirajte VELUX ured.

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.
- Visokokvalitetni materijali OEKO-TEX certificirani.
- Dizajn siguran za djecu.
- Kombinirajte električne i solarne modele s našim rješenjima za pametno upravljanje domom.



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

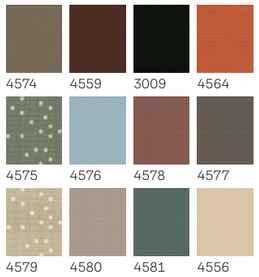
Cijene u eurima bez PDV-a / **Cijene u eurima s PDV-om.**



Kolekcija Standard



Kolekcija Trend



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.
- Najtanji dizajn bočnih vodilica omogućuje maksimalan ulaz dnevne svjetlosti.
- Dostupno i u kolekcijama Color By You, Nature, stranica 56.
- DKL (kolekcija standard) + vanjska tenda MHL = ušteda od 10 % pri kupnji u setu.



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

2 u 1 rolo sjenilo za zamračenje i zasjenjenje DFD

Dva sjenila u jednom. Savršen odabir za svaku prostoriju gdje je potrebno zasjenjenje, zamračenje.

- Materijal koji ne propušta svjetlost za zamračenje + plisirani, bijeli dodatak za zasjenjenje.
- Najtanji dizajn bočnih vodilica omogućuje maksimalan ulaz dnevne svjetlosti.
- Jednostavno, ručno upravljanje s oba dijela sjenila.
- Dostupno i u kolekcijama Color By You, Nature i Dječja kolekcija, stranica 56.



Kolekcija Standard



Kolekcija Trend



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).
- Najtanji dizajn bočnih vodilica omogućuje maksimalan ulaz dnevne svjetlosti.
- Dvostruko plisirana struktura s aluminijskim premazom u sredini drži toplinu u prostori tijekom zime.
- FHC (kolekcija standard) + vanjska tenda MHL = ušteda od 10 % pri kupnji u setu.



Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledaj str. 56.)			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*** **	81,60 **102,00**	88,00 **110,00**	96,80 **121,00**	95,20 **119,00**	103,20 **129,00**	107,20 **134,00**	100,00 **125,00**	107,20 **134,00**	114,40 **143,00**	128,80 **161,00**	117,60 **147,00**	128,80 **161,00**	136,00 **170,00**	134,40 **168,00**	139,20 **174,00**	157,60 **197,00**	
		Trend, Colour by You, Dječja kolekcija	93,60 **117,00**	100,80 **126,00**	111,20 **139,00**	109,60 **137,00**	118,40 **148,00**	123,20 **154,00**	114,40 **143,00**	123,20 **154,00**	132,00 **165,00**	148,00 **185,00**	136,00 **170,00**	148,00 **185,00**	156,80 **196,00**	154,40 **193,00**	160,00 **200,00**	181,60 **227,00**	
DOP*	(DKL + MHL)	**Standard*** **	128,80 **161,00**	134,40 **168,00**	142,40 **178,00**	150,40 **188,00**	157,60 **197,00**	161,60 **202,00**	159,20 **199,00**	165,60 **207,00**	172,00 **215,00**	184,80 **231,00**	186,40 **233,00**	196,80 **246,00**	203,20 **254,00**	210,40 **263,00**	214,40 **268,00**	239,20 **299,00**	-10%
DKY	Ručno upravljanje	**Kolekcija Nature**	93,60 **117,00**	100,80 **126,00**	111,20 **139,00**	109,60 **137,00**	118,40 **148,00**	123,20 **154,00**	114,40 **143,00**	123,20 **154,00**	132,00 **165,00**	148,00 **185,00**	136,00 **170,00**	148,00 **185,00**	156,80 **196,00**	154,40 **193,00**	160,00 **200,00**	181,60 **227,00**	
DML**	Električno napajanje	**Standard, Trend, Colour by You**	Nadoplata **161 €** na cijenu sjenila DKL.																
DSL	Solarno napajanje																		
DFD	Ručno upravljanje	**Standard*** **	105,60 **132,00**	114,40 **143,00**	125,60 **157,00**	124,00 **155,00**	133,60 **167,00**	139,20 **174,00**	129,60 **162,00**	139,20 **174,00**	148,80 **186,00**	167,20 **209,00**	153,60 **192,00**	167,20 **209,00**	176,80 **221,00**	174,40 **218,00**	180,80 **226,00**	204,80 **256,00**	
		Trend, Colour by You, Dječja kolekcija	121,60 **152,00**	131,20 **164,00**	144,00 **180,00**	142,40 **178,00**	153,60 **192,00**	160,00 **200,00**	148,80 **186,00**	160,00 **200,00**	171,20 **214,00**	192,00 **240,00**	176,00 **220,00**	192,00 **240,00**	203,20 **254,00**	200,00 **250,00**	208,00 **260,00**	235,20 **294,00**	
FHC	Ručno upravljanje	**Standard*** **	105,60 **132,00**	114,40 **143,00**	125,60 **157,00**	124,00 **155,00**	133,60 **167,00**	139,20 **174,00**	129,60 **162,00**	139,20 **174,00**	148,80 **186,00**	167,20 **209,00**	153,60 **192,00**	167,20 **209,00**	176,80 **221,00**	174,40 **218,00**	180,80 **226,00**	204,80 **256,00**	
		Trend	121,60 **152,00**	131,20 **164,00**	144,00 **180,00**	142,40 **178,00**	153,60 **192,00**	160,00 **200,00**	148,80 **186,00**	160,00 **200,00**	171,20 **214,00**	192,00 **240,00**	176,00 **220,00**	192,00 **240,00**	203,20 **254,00**	200,00 **250,00**	208,00 **260,00**	235,20 **294,00**	
FOP	(FHC + MHL)	**Standard**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,80 **211,00**	176,00 **220,00**	184,80 **231,00**	190,40 **238,00**	185,60 **232,00**	194,40 **243,00**	203,20 **254,00**	219,20 **274,00**	219,20 **274,00**	231,20 **289,00**	240,00 **300,00**	246,40 **308,00**	252,00 **315,00**	281,60 **352,00**	-10%
FMC**	Električno napajanje	**Standard, Trend**	Nadoplata **161 €** na cijenu sjenila FHC.																
FSC	Solarno napajanje																		

☐ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

☐ Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

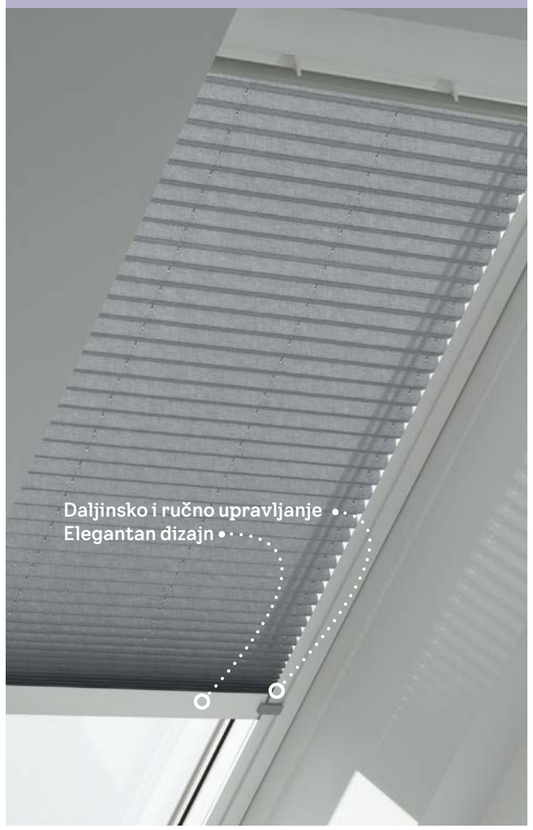
Dostupnost sjenila može ovisiti o dimenzijama, boji i modelu.
Ne možemo jamčiti da su svi proizvodi dostupni u cijelom asortimanu.
Za određena sjenila obratite se VELUX službi za korisnike.

* Cijena rolo sjenila za zamračenje DKL (i DKL u DOP setu) za krovne prozore proizvedene prije 2014. godine je za 10 % niža.
** Kod ugradnje električnih sjenila DML/FMC/RML/FML na ručno upravljani VELUX krovni prozor, morate kupiti i: **1.** Jedinicu za napajanje KUX 110 (cijena str. 33.) 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.

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.
- Visokokvalitetni materijali OEKO-TEX certificirani.
- Dizajn siguran za djecu.
- Kombinirajte električne i solarne modele s našim rješenjima za pametno upravljanje domom.

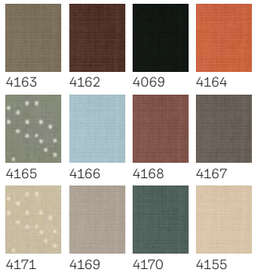




Kolekcija Standard



Kolekcija Trend



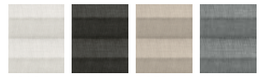
Rolo sjenilo za zasjenjenje RFL/RML/RSL/RHL

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.
- Najtanji dizajn bočnih vodilica omogućuje maksimalan ulaz dnevne svjetlosti.
- Dostupno i u kolekcijama Color By You, Nature, stranica 56.
- 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 % pri kupnji u setu.



Kolekcija Standard



Kolekcija Trend



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 upravljani model).
- Najtanji dizajn bočnih vodilica omogućuje maksimalan ulaz dnevne svjetlosti.



Kolekcija Standard



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	Upravljanje	Boja	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 dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledaj str. 56.)																			
RHL	Ručno upravljanje s kukicama	**Standard**	43,20 **54,00**	43,20 **54,00**	43,20 **54,00**	49,60 **62,00**	49,60 **62,00**	49,60 **62,00**	53,60 **67,00**	53,60 **67,00**	53,60 **67,00**	53,60 **67,00**	62,40 **78,00**	62,40 **78,00**	62,40 **78,00**	68,80 **86,00**	68,80 **86,00**	75,20 **94,00**	
ROP	(RHL + MHL)	**Standard**	94,40 **118,00**	94,40 **118,00**	94,40 **118,00**	109,60 **137,00**	109,60 **137,00**	109,60 **137,00**	117,60 **147,00**	117,60 **147,00**	117,60 **147,00**	117,60 **147,00**	136,80 **171,00**	136,80 **171,00**	136,80 **171,00**	151,20 **189,00**	151,20 **189,00**	164,80 **206,00**	-10%
RFL	Ručno upravljanje	**Standard****	73,60 **92,00**	79,20 **99,00**	87,20 **109,00**	85,60 **107,00**	92,80 **116,00**	96,80 **121,00**	89,60 **112,00**	96,80 **121,00**	103,20 **129,00**	116,00 **145,00**	106,40 **133,00**	116,00 **145,00**	122,40 **153,00**	120,80 **151,00**	125,60 **157,00**	141,60 **177,00**	
		Trend, Colour by You	84,00 **105,00**	91,20 **114,00**	100,00 **125,00**	98,40 **123,00**	106,40 **133,00**	111,20 **139,00**	103,20 **129,00**	111,20 **139,00**	118,40 **148,00**	132,80 **166,00**	122,40 **153,00**	132,80 **166,00**	140,80 **176,00**	138,40 **173,00**	144,00 **180,00**	163,20 **204,00**	
ROF	(RFL + MHL)	**Standard**	121,60 **152,00**	126,40 **158,00**	133,60 **167,00**	141,60 **177,00**	148,00 **185,00**	152,00 **190,00**	149,60 **187,00**	156,00 **195,00**	161,60 **202,00**	173,60 **217,00**	176,00 **220,00**	184,80 **231,00**	190,40 **238,00**	197,60 **247,00**	202,40 **253,00**	224,80 **281,00**	-10%
RFY	Ručno upravljanje	**Nature collection**	93,60 **117,00**	100,80 **126,00**	111,20 **139,00**	109,60 **137,00**	118,40 **148,00**	123,20 **154,00**	114,40 **143,00**	123,20 **154,00**	132,00 **165,00**	148,00 **185,00**	136,00 **170,00**	148,00 **185,00**	156,80 **196,00**	154,40 **193,00**	160,00 **200,00**	181,60 **227,00**	
RML*	Električno napajanje	**Standard, Trend, Colour by You**				Nadoplata **161 €** na cijenu sjenila RFL.													
RSL	Solarno napajanje																		
FHL	Ručno upravljanje	**Standard**	105,60 **132,00**	114,40 **143,00**	125,60 **157,00**	124,00 **155,00**	133,60 **167,00**	139,20 **174,00**	129,60 **162,00**	139,20 **174,00**	148,80 **186,00**	167,20 **209,00**	153,60 **192,00**	167,20 **209,00**	176,80 **221,00**	174,40 **218,00**	180,80 **226,00**	204,80 **256,00**	
		Trend	121,60 **152,00**	131,20 **164,00**	144,00 **180,00**	142,40 **178,00**	153,60 **192,00**	160,00 **200,00**	148,80 **186,00**	160,00 **200,00**	171,20 **214,00**	192,00 **240,00**	176,00 **220,00**	192,00 **240,00**	203,20 **254,00**	200,00 **250,00**	208,00 **260,00**	235,20 **294,00**	
FML*	Električno napajanje	**Standard, Trend**				Nadoplata **161 €** na cijenu sjenila FHL.													
FSL	Solarno napajanje																		
PAL	Ručno upravljanje	**Standard**	105,60 **132,00**	114,40 **143,00**	125,60 **157,00**	124,00 **155,00**	133,60 **167,00**	139,20 **174,00**	129,60 **162,00**	139,20 **174,00**	148,80 **186,00**	167,20 **209,00**	153,60 **192,00**	167,20 **209,00**	176,80 **221,00**	174,40 **218,00**	180,80 **226,00**	204,80 **256,00**	

⚠ Napomena: Kao i kod svih tkanina, boje sjenila mogu se 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.

Dostupnost sjenila može ovisiti o dimenzijama, boji i modelu.
Ne možemo jamčiti da su svi proizvodi dostupni u cijelom asortimanu.
Za određena sjenila obratite se VELUX službi za korisnike.

* Kod ugradnje električnih sjenila DML/FMC/RML/FML na ručno upravljani VELUX krovni prozor, morate kupiti i: **1.** Jedinicu za napajanje KUX 110 (cijena str. 33.) 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 RHL, ROP, RFL i ROF sjenila iz kolekcije Standard provjerite pozivom u VELUX ured.

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.

Dječja kolekcija

Inspirativan i veseo dizajn za dječje sobe.
Dostupna za:
- Rolo sjenilo za zamračenje (DKL)
- 2 u 1 rolo sjenilo (DFD)



Mobile
4665



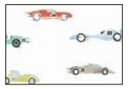
Baloni
4666



Zmajevi
4667



Svemir
4653



Trkaći auti
4654



Ceste
4655



Ružičaste zv.
4659



Plavo nebo
4660



Zelene zv.
4661

Provjerite cijene na str. 52. - 55.

Colour By You kolekcija

Prilagodite svoja sjenila kako bi odgovarala vašem interijeru i odražavala 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. 52. - 55.



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

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



Jezero
4903



Pećina
4904

Rolo za zasjenjenje RFY

Oblaci
4951



Dine
4952



Stabla
4953



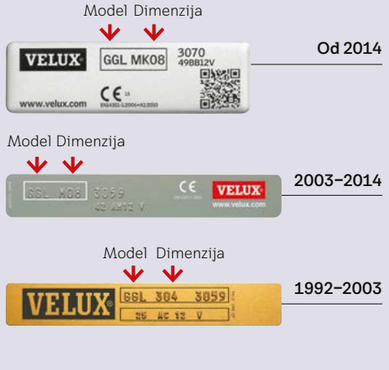
Litice
4954

Provjerite cijene na str. 52. - 55.

Kako naručiti vaša sjenila i rolete

1. Pronađite 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.



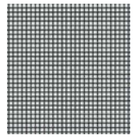


Komarnik

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.

Komarnik ZIL

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



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 pronađite ispravnu šifru dimenzije prije naručivanja.

		A						
		0–438 mm	**439–530 mm**	**531–640 mm**	**641–760 mm**	**761–922 mm**	**923–1120 mm**	**1121–1285 mm**
B	**0–1600 mm**	ZIL BK04 120,00 **150,00**	ZIL CK02 111,20 **139,00**	ZIL FK08 146,40 **183,00**	ZIL MK06 146,40 **183,00**	ZIL PK25 161,60 **202,00**	ZIL SK06 183,20 **229,00**	ZIL UK04 188,00 **235,00**
	1601–2000 mm	-	ZIL CK06 132,00 **165,00**	ZIL FK08 146,40 **183,00**	ZIL MK06 146,40 **183,00**	ZIL PK06 161,60 **202,00**	ZIL SK06 183,20 **229,00**	ZIL UK10 225,60 **282,00**
	2001–2400 mm	-	-	ZIL FK08 146,40 **183,00**	ZIL MK10 176,00 **220,00**	ZIL PK10 186,40 **233,00**	ZIL SK10 212,80 **266,00**	ZIL UK10 225,60 **282,00**

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

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.



Model krovnog prozora: GXLB 3068
(desno otvaranje - gledano s vanjske strane)



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 GXL sada dolazi s unaprijed postavljenim šarkama za otvaranje na lijevu (GXLA) ili desnu stranu (GXLB) gledano s vanjske strane, što omogućuje brzu, sigurnu i jednostavnu ugradnju.

Staklo		**70**	**68**
U_w	Toplinska izolacija (za prozor), W/m²K	**1,3**	**1,1**
U_g	Toplinska izolacija (za staklo), W/m²K	**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.

Oznaka dimenzije *Dimenzija u cm*			**CK04** *55x98*	**CK06** *55x118*	**FK06** *66x118*	**MK04** *78x98*	**MK06** *78x118*	**MK08** *78x140*
IZLAZ NA KROV ZA STAMBENE PROSTORE		U_w-value (W/m²K)						
GXL A/B 2070/3070	Bijela boja / bezbojni lak, sigurnosno staklo 70	**1,3**	- **-**	- **-**	555,20 **694,00**	543,20 **679,00**	- **-**	 **-**
GXL A/B 3068	Bezbojni lak, sigurnosno staklo 68	**1,1**	- **-**	- **-**	694,40 **868,00**	679,20 **849,00**	738,40 **923,00**	790,40 **988,00**
GXU 0070	Bijeli poliuretan, sigurnosno staklo 70	**1,3**	544,80 **681,00**	605,60 **757,00**	632,00 **790,00**	- **-**	- **-**	- **-**
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje								
EDW 2000, EDS 2000*			134,40 **168,00**	139,20 **174,00**	150,40 **188,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**

* Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06. Napomena: Prilikom naručivanja proizvoda potrebno je obratiti pozornost na smjer otvaranja, a smjer (lijevo/desno) definira se prema strani na kojoj se nalaze šarke gledano s vanjske strane.

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 staklom. 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 6 cm.
Ne može se ugrađivati 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 staklom. Vanjsko staklo GVT modela je kaljeno i time otporno na udarce. Može se ugraditi u pokrovne materijale profilacije do 12 cm, dok je GVK namijenjen za pokrove profilacije do 6 cm.

Oznaka dimenzije *Dimenzija u cm*		**025** *45x55*	**029** *45x73*	*46x61*	**103** *54x83*
IZLAZ NA KROV ZA NESTAMBENE PROSTORE					
VLT 1000	Drveni izlaz na krov	120,00 **150,00**	132,00 **165,00**	- **-**	- **-**
GVK 0000Z	Poliuretanski izlaz na krov	- **-**	- **-**	164,00 **205,00**	- **-**
GVT 0059Z	Poliuretanski izlaz na krov, kaljeno staklo	- **-**	- **-**	- **-**	229,60 **287,00**

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

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.



Vanjska jedinica izgleda kao krovni prozor

Svjetlosni tunel lijepo se uklapa u krov jer vanjska jedinica izgleda kao krovni prozor.

Provodi u prostor do 98% dnevne svjetlosti

Nesavitljiva cijev tunela je presvučena aluminijskom folijom koja reflektira svjetlost i izuzetno je učinkovita. Samo 2% svjetlosti se gubi zbog refleksije.

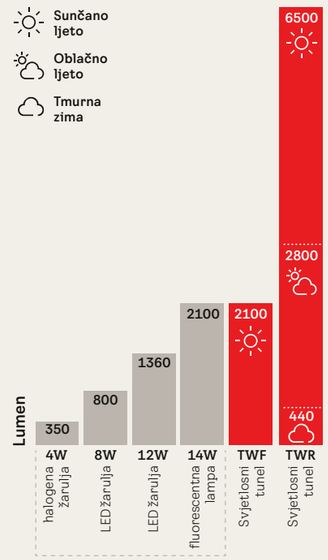
Izgled stropne lampe

U interijeru se svjetlosni tunel diskretno uklapa u strop. Tijekom dana je on snažan izvor dnevne svjetlosti, a noću se može koristiti i kao svjetiljka (ugradnjom ZTL svjetiljke). Zbog svojeg Edge Glow ruba stvara se jedinstveno, dinamično osvjetljenje koje ima prirodni efekt jer se mijenja ovisno i o kretanju sunca.

	Za krovove nagiba 15–60°		Za ravne krovove 0–15°	
	TWR/TLR	**TWF/TLF**	**TCR**	**TCF**
	Nesavitljivi svjetlosni tunel	Savitljivi svjetlosni tunel	Nesavitljivi svjetlosni tunel	Savitljivi svjetlosni tunel
Količina dnevne svjetlosti	provodi do 98 % dnevne svjetlosti	provodi do 86 % dnevne svjetlosti	provodi do 98 % dnevne svjetlosti	provodi do 86 % dnevne svjetlosti
Preporučena dužina cijevi	90 - 170 cm može se produžiti do 6 m uz ZTR produžetke (62 ili 124 cm)	90 - 200 cm ne može se produživati	90 - 170 cm može se produžiti do 6 m uz ZTR produžetke (62 ili 124 cm)	90 cm ne može se produživati
Oznaka dimenzije **Promjer**	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm
Kompatibilnost s pokrovnim materijalom	TWR: Profilirani krovni pokrov (do 12 cm visine profila) TLR: Ravni krovni pokrov (do 0,8 cm debljine)	TWF: Profilirani krovni pokrov (do 12 cm visine profila) TLF: Ravni krovni pokrov (do 0,8 cm debljine)	TCR: Ravni krov	TCF: Ravni krov
Dodatna oprema*	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**

* Dostupno kao zaseban proizvod.
** ZTB - dostupno samo za model OK14.

Provodljivost svjetlosti kroz VELUX svjetlosne tunele



Odabrani tipični izvori električnog svjetla



Nesavitljivi svjetlosni tuneli za kosi krov



Savitljivi svjetlosni tuneli za kosi krov



Savitljivi ili nesavitljivi svjetlosni tuneli za kosi krov





Oznaka dimenzije *Promjer tunela* *Dim. vanjske jedinice*		**OK10** *ø 25 cm* *37x37 cm*	**OK14** *ø 35 cm* *47x47 cm*	**OK14** *ø 35 cm* *60x60 cm*
SVJETLOSNI TUNELI		**ZA KOSI KROV**		**ZA RAVNI KROV**
Nesavitljivi svjetlosni tuneli				
TWR 2010	Nesavitljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	407,20 **509,00**	468,00 **585,00**	- **-**
TLR 2010	Nesavitljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	407,20 **509,00**	468,00 **585,00**	- **-**
TCR 0010	Nesavitljivi tunel za ravni krov	- **-**	- **-**	604,00 **755,00**
Produžeci za nesavitljive tunele				
ZTR 0062	Produžetak dužine 62 cm	67,20 **84,00**	69,60 **87,00**	
ZTR 0124	Produžetak dužine 124 cm	- **-**	90,40 **113,00**	
Savitljivi svjetlosni tunel				
TWF 2010	Savitljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	- **-**	374,40 **468,00**	- **-**
TLF 2010	Savitljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	- **-**	374,40 **468,00**	- **-**
TCF 0010	Savitljivi tunel za ravni krov	- **-**	- **-**	407,20 **509,00**
Dodatna oprema				
BFX 1000T	Hidroizolacijska maramica	99,20 **124,00**	99,20 **124,00**	- **-**
ZTL 014	Svjetiljka (zahtijeva dovod struje). Uključuje štednu žarulju.	93,60 **117,00**		
ZTB 2002	Set za toplinsku izolaciju	- **-**	46,40 **58,00**	
RJEŠENJA ZA DAN I NOĆ		**KUPITE U SETU I UŠTEDITE 33 EUR**		**-33 €**
TWR 0K14 S00W01	Set: Nesavitljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWR 0K14 2010 + ZTL 014	535,20 **669,00**		
TWF 0K14 S00W01	Set: Savitljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWF 0K14 2010 + ZTL 014	441,60 **552,00**		
TLR 0K14 S00C01	Set: Nesavitljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TLR 0K14 2010 + ZTL 014	535,20 **669,00**		
TLF 0K14 S00C01	Set: Savitljivi tunel za kosi krov + svjetiljka kit TLF 0K14 2010 + ZTL 014	441,60 **552,00**		
TCR 0K14 S00C01	Set: Nesavitljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCR 0K14 0010P1 + TCR 0K14 0010P2 + ZTL 014	671,20 **839,00**		
TCF 0K14 S00C01	Set: Savitljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCF 0K14 0010 + ZTL 014	474,40 **593,00**		

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 staklom do tradicionalnih kupola.





Električni prozor za izlaz na ravni krov sa staklom

Temeljeno na istoj platformi kao i generacija prozora za ravni krov sa staklom te sa istim tehničkim prednostima. Naš električni prozor za izlaz na ravni krov sa staklom osigurava pouzdano rješenje, istovremeno nudeći vrhunski dizajn, dnevnu svjetlost i prozračivanje. Dizajniran za siguran izlaz na ravni krov u svrhu održavanja i servisa. Zbog jedinstvene konstrukcije prozora s tankim okvirom i nevidljivim krilom, električni prozor za izlaz na ravni krov sa staklom također nudi maksimalnu dnevnu svjetlost i komfor zbog ugrađenog kišnog senzora.





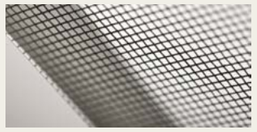
Dostupna sjenila



Sjenilo za zaštitu od vrućine (MSU)
Solarno pokretano sjenilo za zasjenjenje 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.

Prozori 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 staklom za vrhunsku energetsku učinkovitost i zvučnu izolaciju
- Izolacijsko staklo je laminirano za dodatnu sigurnost
- Diskretno postavljanje sjenila
- Dostupni modeli obzirom na način upravljanja su: fiksan (CFU), električno ili solarno pokretan (CVU)
- Uključuje i integrirani senzor za kišu
- Dostupan je i model s protuprovalnom zaštitom*

+ Pokrovni element: ravno staklo (ISU 2093) ili zakrivljeno (ISU 1093)
- Maksimalna površina za dovod dnevne svjetlosti
- Suvremen dizajn
- Izvrsna zvučna izolacija
- Nesmetan pogled i drenaža uz CurveTech dizajn (zakrivljeno staklo)

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





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

Oznaka dimenzije** *Dimenzija u cm*			060060 *60×60*	080080 *80×80*	090060 *90×60*	090090 *90×90*	100100 *100×100*	120090 *120×90*	120120 *120×120*	150080 *150×80*	150100 *150×100*	150120 *150×120*	150150 *150×150*	200060 *200×60*	200100 *200×100*
PROZORI ZA RAVNI KROV SA STAKLOM															
Pokrovni element (ugrađuje se zajedno s donjim elementom)															
ISU 1093	Zakrivljeno staklo		542,40 **678,00**	646,40 **808,00**	598,40 **748,00**	717,60 **897,00**	797,60 **997,00**	829,60 **1.037,00**	1.036,80 **1.296,00**	964,80 **1.206,00**	1.052,80 **1.316,00**	1.236,00 **1.545,00**	1.436,00 **1.795,00**	1.092,80 **1.366,00**	1.507,20 **1.884,00**
ISU 2093	Ravno staklo		391,20 **489,00**	466,40 **583,00**	432,00 **540,00**	518,40 **648,00**	576,00 **720,00**	598,40 **748,00**	748,00 **935,00**	696,80 **871,00**	760,00 **950,00**	892,00 **1.115,00**	1.036,00 **1.295,00**	788,80 **986,00**	1.088,00 **1.360,00**
Donji element (ugrađuje se zajedno s pokrovnim elementom)		$U_{cc,ref300}$ (W/m²K)*** sa ISU 1093	sa ISU 2093												
CFU 0020Q	Fiksni, dvostruko staklo	**0,65**	**0,75**	382,40 **478,00**	455,20 **569,00**	421,60 **527,00**	506,40 **633,00**	562,40 **703,00**	584,80 **731,00**	686,40 **858,00**	618,40 **773,00**	703,20 **879,00**	792,80 **991,00**	922,40 **1.153,00**	703,20 **879,00**	967,20 **1.209,00**
CFU 0025Q	Fiksni, trostruko staklo	**0,55**	**0,60**	496,80 **621,00**	592,00 **740,00**	548,00 **685,00**	657,60 **822,00**	731,20 **914,00**	760,00 **950,00**	892,00 **1.115,00**	804,00 **1.005,00**	913,60 **1.142,00**	1.030,40 **1.288,00**	1.199,20 **1.499,00**	913,60 **1.142,00**	1.257,60 **1.572,00**
CVU 0220Q	Električni, dvostruko staklo	**0,65**	**0,75**	1.112,00 **1.390,00**	1.184,80 **1.481,00**	1.151,20 **1.439,00**	1.236,00 **1.545,00**	1.292,00 **1.615,00**	1.314,40 **1.643,00**	1.416,00 **1.770,00**	1.348,00 **1.685,00**	1.432,80 **1.791,00**	1.522,40 **1.903,00**	1.652,00 **2.065,00**	1.432,80 **1.791,00**	1.696,80 **2.121,00**
CVU 0225Q	Električni, trostruko staklo	**0,55**	**0,60**	1.226,40 **1.533,00**	1.321,60 **1.652,00**	1.277,60 **1.597,00**	1.387,20 **1.734,00**	1.460,80 **1.826,00**	1.489,60 **1.862,00**	1.621,60 **2.027,00**	1.533,60 **1.917,00**	1.643,20 **2.054,00**	1.760,00 **2.200,00**	1.928,80 **2.411,00**	1.643,20 **2.054,00**	1.987,20 **2.484,00**
CVU 0320Q	Solarni, dvostruko staklo	**0,65**	**0,75**	1.112,00 **1.390,00**	1.184,80 **1.481,00**	1.151,20 **1.439,00**	1.236,00 **1.545,00**	1.292,00 **1.615,00**	1.314,40 **1.643,00**	1.416,00 **1.770,00**	1.348,00 **1.685,00**	1.432,80 **1.791,00**	1.522,40 **1.903,00**	1.652,00 **2.065,00**	1.432,80 **1.791,00**	1.696,80 **2.121,00**
CVU 0325Q	Solarni, trostruko staklo	**0,55**	**0,60**	1.226,40 **1.533,00**	1.321,60 **1.652,00**	1.277,60 **1.597,00**	1.387,20 **1.734,00**	1.460,80 **1.826,00**	1.489,60 **1.862,00**	1.621,60 **2.027,00**	1.533,60 **1.917,00**	1.643,20 **2.054,00**	1.760,00 **2.200,00**	1.928,80 **2.411,00**	1.643,20 **2.054,00**	1.987,20 **2.484,00**
CXU S20001	Električni donji element, dvostruko staklo, set za sigurnost izlaza sa kišnim senzorom KFS 302 EU i kontrolna jedinica uključeni KES 305 EU.	**0,75**	**0,80**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	3.234,40 **4.043,00**	- **-**	3.791,20 **4.739,00**	- **-**	3.867,20 **4.834,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
CXU S20002	Električni donji element, trostruko staklo, set za sigurnost izlaza sa kišnim senzorom KFS 302 EU i kontrolna jedinica uključeni KES 305 EU.	**0,65**	**0,70**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	3.993,60 **4.992,00**	- **-**	4.717,60 **5.897,00**	- **-**	4.816,00 **6.020,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
Dodatna oprema za ugradnju																
ZCU 0015	Produžetak okvira s prirubnicom 16 cm			206,40 **258,00**	220,80 **276,00**	218,40 **273,00**	230,40 **288,00**	237,60 **297,00**	240,00 **300,00**	266,40 **333,00**	249,60 **312,00**	276,00 **345,00**	296,80 **371,00**	323,20 **404,00**	284,80 **356,00**	340,00 **425,00**
ZCU 1015	Dodatni produžetak okvira 16 cm			186,40 **233,00**	199,20 **249,00**	196,80 **246,00**	207,20 **259,00**	213,60 **267,00**	216,00 **270,00**	239,20 **299,00**	224,80 **281,00**	248,00 **310,00**	267,20 **334,00**	291,20 **364,00**	256,80 **321,00**	305,60 **382,00**
ZZZ 210U	Set za pričvršćivanje pokrovnog materijala			45,60 **57,00**	48,80 **61,00**	48,00 **60,00**	50,40 **63,00**	52,00 **65,00**	52,80 **66,00**	58,40 **73,00**	55,20 **69,00**	60,80 **76,00**	65,60 **82,00**	71,20 **89,00**	62,40 **78,00**	74,40 **93,00**

** Kod pravokutnih dimenzija motor se nalazi na dužoj strani prozora.
*** Računato za referentnu dimenziju 120x120 cm s visinom potkonstrukcije od 30 cm; na 0° krovnog nagiba.

Sjenila															
MSU	Solarno sjenilo za zaštitu od vrućine	397,60 **497,00**	414,40 **518,00**	406,40 **508,00**	423,20 **529,00**	432,00 **540,00**	440,80 **551,00**	449,60 **562,00**	444,80 **556,00**	457,60 **572,00**	492,80 **616,00**	540,00 **675,00**	484,00 **605,00**	565,60 **707,00**
DSU	Solarno sjenilo za zamračenje	397,60 **497,00**	414,40 **518,00**	406,40 **508,00**	423,20 **529,00**	432,00 **540,00**	440,80 **551,00**	449,60 **562,00**	444,80 **556,00**	457,60 **572,00**	492,80 **616,00**	540,00 **675,00**	484,00 **605,00**	565,60 **707,00**
ZIU	Komarnik (fiksno)	94,40 **118,00**	98,40 **123,00**	96,80 **121,00**	100,80 **126,00**	103,20 **129,00**	104,80 **131,00**	107,20 **134,00**	105,60 **132,00**	108,80 **136,00**	117,60 **147,00**	128,80 **161,00**	115,20 **144,00**	135,20 **169,00**

DSU i MSU sjenila ne mogu biti istovremeno ugrađena na jednom prozoru. Molimo odaberite jedno od dva sjenila..

Sjenilo se postavlja unutar prozora za ravni krov pa je najprikladnije sjenilo postaviti tijekom ugradnje prozora.

Kompatibilno s pametnim upravljačkim jedinicama – VELUX ACTIVE i APP Control.

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



Osnovni prozor za ravni krov sa staklom

VELUX osnovni prozor za ravni krov s ravnim staklom pruža izvrsnu vrijednost za uloženo - VELUX kvaliteta, konkurentna tehnička svojstva i moderan dizajn. Dvostruko niskoenergetsko staklo pušta obilje dnevne svjetlosti u prostoriju, zadržavajući energetski učinkovita i zvučno izolacijska svojstva. Elegantne linije i skladno uklapanje u krov čine ga vrijednim elementom svake kuće ili zgrade.



Donji element (CFP/CVP)
- Konstrukcija donjeg elementa je izrađena od PVC-a, ispunjena toplinskom izolacijom
- Dostupan s 2-strukim staklom
- Izolacijsko staklo je laminirano za dodatnu sigurnost
- Dostupan u fiksnoj (CFP) ili otklopni varijanti (CVP)
- Opremljen senzorom za kišu
- Zaštita od provala*

+ Osnovno ravno staklo (ISG 2093)
- Osnovno ravno staklo s aluminijskim okvirom i s kaljenim vanjskim staklom
- Moderan dizajn stakla s pažnjom posvećenom detaljima. Savršen omjer cijene i kvalitete izbor za krovove nagiba od 2 do 15°

* Udovoljava zakonskim zahtjevima EU prema protuprovalnim mjerama, 2. razred.

Oznaka dimenzije*		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimenzija u cm		*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150*
Sjenila										
MSG	Solarno sjenilo za zaštitu od vrućine	331,20 **414,00**	338,40 **423,00**	345,60 **432,00**	352,80 **441,00**	360,00 **450,00**	367,20 **459,00**	374,40 **468,00**	381,60 **477,00**	- **-**
FMG	Električno providno plisirano sjenilo	286,40 **358,00**	292,00 **365,00**	298,40 **373,00**	304,80 **381,00**	311,20 **389,00**	316,80 **396,00**	323,20 **404,00**	329,60 **412,00**	388,80 **486,00**
FMK	Električno energetsko sjenilo za zamračenje	320,80 **401,00**	327,20 **409,00**	334,40 **418,00**	341,60 **427,00**	348,80 **436,00**	355,20 **444,00**	362,40 **453,00**	369,60 **462,00**	435,20 **544,00**
FSK	Solarno energetsko sjenilo za zamračenje	320,80 **401,00**	327,20 **409,00**	334,40 **418,00**	341,60 **427,00**	348,80 **436,00**	355,20 **444,00**	362,40 **453,00**	369,60 **462,00**	435,20 **544,00**

Za ugradnju električnih sjenila na prozore za ravni krov koji nisu električno napajani, potrebno je kupiti i jedinicu za napajanje KUX 110. Više na stranici 33. MSG i FSK solarna sjenila ne funkcioniraju u kombinaciji s mliječnom kupolom. FMK/FMG/FSK se mogu kombinirati s MSG solarnim sjenilom za zaštitu od vrućine. Ručno upravljani CVP model nije kompatibilan s unutarnjim sjenilima FMK, FMG, FSK, ali je kompatibilan samo s MSG solarnim sjenilom za zaštitu od vrućine. Sjenila nisu kompatibilna s CXP izlazom na ravni krov.

Sjenilo se postavlja unutar prozora za ravni krov pa je najprikladnije sjenilo postaviti tijekom ugradnje prozora.

Kompatibilno s pametnim upravljačkim jedinicama – VELUX ACTIVE i APP Control.





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: fiksan (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*

+ Pokrovni element (ISD)
- Klasičan dizajn
- Mliječna 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.

Izlaz na krov (CXP)
- Ručno upravljani izlaz na krov omogućuje jednostavan pristup krovu

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

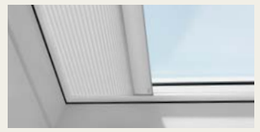
Dostupna sjenila



Sjenilo za zaštitu od vrućine (MSG)



Providno plisirano sjenilo (FMG)



Energetsko sjenilo za zamračenje (FSK/FMK)

Oznaka dimenzije**		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimenzija u cm		*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150*
Pokrovni element										
ISG 2093	Osnovno ravno staklo s aluminijskim okvirom	297,60 **372,00**	328,00 **410,00**	354,40 **443,00**	393,60 **492,00**	437,60 **547,00**	455,20 **569,00**	568,80 **711,00**	577,60 **722,00**	- **-**
ISD 0000/0100	Akrilna kupola, prozirna / mliječna	218,40 **273,00**	241,60 **302,00**	260,80 **326,00**	289,60 **362,00**	321,60 **402,00**	334,40 **418,00**	418,40 **523,00**	424,80 **531,00**	579,20 **724,00**
ISD 0010/0110	Polikarbonatna k., prozirna / mliječna	236,00 **295,00**	260,80 **326,00**	281,60 **352,00**	312,80 **391,00**	347,20 **434,00**	361,60 **452,00**	451,20 **564,00**	458,40 **573,00**	624,80 **781,00**
Donji element		U value W/(m²K)*** sa ISD		$U_{rc,ref300}$ W/(m²K)*** sa ISG						
CFP 0073QV	Fiksni, protuprovalni	**0,80**	**0,75**	348,00 **435,00**	383,20 **479,00**	414,40 **518,00**	460,00 **575,00**	511,20 **639,00**	532,00 **665,00**	624,00 **780,00**	639,20 **799,00**	838,40 **1.048,00**
CVP 0073U	Ručni, upravljanje šipkom	**0,87**	-	475,20 **594,00**	510,40 **638,00**	541,60 **677,00**	587,20 **734,00**	638,40 **798,00**	659,20 **824,00**	751,20 **939,00**	766,40 **958,00**	- **-**
CVP 0573	Električni, daljinsko upravljanje	**0,80**	**0,82**	696,00 **870,00**	731,20 **914,00**	762,40 **953,00**	808,00 **1.010,00**	859,20 **1.074,00**	880,00 **1.100,00**	972,00 **1.215,00**	987,20 **1.234,00**	1.186,40 **1.483,00**
CVP 0673QV	Električni, protuprovalni	**0,80**	**0,75**	1.012,00 **1.265,00**	1.047,20 **1.309,00**	1.078,40 **1.348,00**	1.124,00 **1.405,00**	1.175,20 **1.469,00**	1.196,00 **1.495,00**	1.288,00 **1.610,00**	1.303,20 **1.629,00**	1.502,40 **1.878,00**
CXP 0473Q****	Izlaz na krov, ručni	**0,86**	-	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	1.022,40 **1.278,00**	1.063,20 **1.329,00**	1.247,20 **1.559,00**	- **-**	- **-**
Dodatna oprema za ugradnju										
ZCE 0015	Produžetak okvira s prirubnicom 16 cm	206,40 **258,00**	218,40 **273,00**	220,80 **276,00**	230,40 **288,00**	237,60 **297,00**	240,00 **300,00**	266,40 **333,00**	276,00 **345,00**	323,20 **404,00**
ZCE 1015	Dodatni produžetak okvira 16 cm	186,40 **233,00**	196,80 **246,00**	199,20 **249,00**	207,20 **259,00**	213,60 **267,00**	216,00 **270,00**	239,20 **299,00**	248,00 **310,00**	291,20 **364,00**
ZZZ 210	Securing kit for roofing material	45,60 **57,00**	48,00 **60,00**	48,80 **61,00**	50,40 **63,00**	52,00 **65,00**	52,80 **66,00**	58,40 **73,00**	60,80 **76,00**	71,20 **89,00**

** Kod pravokutnih dimenzija motor se nalazi na kraćoj strani prozora.
*** Izračunato za referentnu dimenziju 120120 s visinom potkonstrukcije od 30 cm; na 0° krovnog nagiba.
**** Izlaz na krov CXP nije kompatibilan s pokrovnim elementom ISG 2093.

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

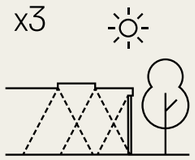




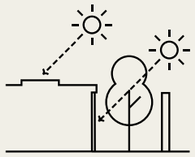

Specifikacije prozora za ravni krov	Prozor za ravni krov sa zakrivljenim staklom	Prozor za ravni krov s ravnim staklom	Osnovni prozor za ravni krov sa staklom	Kupola
Područje primjene	Kuće i grijane prostorije	Kuće i grijane prostorije	Kuće i grijane prostorije	Kuće i grijane prostorije
Nagib krova	0–15°	2–15°	2–15°	0–15°
Dizajn	Pokrovni element zakrivljeno staklo 88 % površine translucentno* i neometan pogled prema nebu Staklo do ruba, pogled iznutra Motor integriran u okvir Diskretno ugrađena sjenila Bolji pogled i neometano otjecanje vode uz CurveTech dizajn	Pokrovni element ravno staklo 88 % površine translucentno* i neometan pogled prema nebu Staklo do ruba, pogled iznutra Motor integriran u okvir Diskretno ugrađena sjenila –	Osnovni pokrovni element ravno staklo 70 % površine translucentno* – Motor integriran u okvir Diskretno ugrađena sjenila –	Akrilna ili polikarbonatna kupola 70 % površine translucentno* – Motor integriran u okvir Diskretno ugrađena sjenila –
Svojstva	Pokrovni element – zakrivljeno staklo, donji element – 2-struko ili 3-struko izolacijsko staklo Sigurnosno izolacijsko staklo, unutarnje laminirano (P4A) Izvrsna energetska učinkovitost $U_{rc,ref300}$: 0,55 W/(m^2K)** $A_{rc,ref300}$: 4,4 m^2** Zvučna izolacija: 42 dB** Uključena protuprovalna zaštita***	Pokrovni element – zakrivljeno staklo, donji element – 2-struko ili 3-struko izolacijsko staklo Sigurnosno izolacijsko staklo, unutarnje laminirano (P4A) Izvrsna energetska učinkovitost $U_{rc,ref300}$: 0,60 W/(m^2K)** $A_{rc,ref300}$: 4,1 m^2** Zvučna izolacija: 41 dB** Uključena protuprovalna zaštita***	Pokrovni element - aluminijski okvir s ravnim staklom, donji element 2-struko izolacijsko staklo Sigurnosno izolacijsko staklo, unutarnje laminirano (P4A) U-vrijednost: 0,75 W/(m^2K)** Površina: 3,7 m^2** Zvučna izolacija: 36dB** Uključena protuprovalna zaštita***	Pokrovni element – kupola, donji element 2-struko izolacijsko staklo Sigurnosno izolacijsko staklo, unutarnje laminirano (P2A) U-vrijednost: 0,87 W/(m^2K)** Površina: 3,4 m^2** Zvučna izolacija: 36 dB** Uključena protuprovalna zaštita***
Upravljanje	Fiksni model Otklopni model na električno napajanje Otklopni model na solarno napajanje	Fiksni model Otklopni model na električno napajanje Otklopni model na solarno napajanje	Fiksni model Otklopni model s ručnim upravljanjem Otklopni model na električno napajanje	Fiksni model Otklopni model s ručnim upravljanjem Otklopni model na električno napajanje Dostupno kao prozori za izlaz na ravni krov i odimljavanje
Smart home i senzori	Kompatibilan s VELUX ACTIVE Tvornički ugrađen senzor za kišu Tvornički uparen zidni prekidač Tvornički integriran motor	Kompatibilan s VELUX ACTIVE Tvornički ugrađen senzor za kišu Tvornički uparen zidni prekidač Tvornički integriran motor	Kompatibilan s VELUX ACTIVE Tvornički ugrađen senzor za kišu Tvornički uparen zidni prekidač Tvornički integriran motor	Kompatibilan s VELUX ACTIVE Tvornički ugrađen senzor za kišu Tvornički uparen zidni prekidač Tvornički integriran motor
Zaštita od vrućine i kontrola dnevne svjetlosti	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno napajanje) – diskretna ugradnja Sjenilo za zamračenje (solarno napajanje) – diskretna ugradnja Komarnik (ručno upravljanje)	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno napajanje) – diskretna ugradnja Sjenilo za zamračenje (solarno napajanje) – diskretna ugradnja Komarnik (ručno upravljanje)	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno napajanje) Sjenilo za zasjenjenje i sjenilo za zamračenje (električno/solarno napajanje)	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno napajanje) Sjenilo za zasjenjenje i sjenilo za zamračenje (električno/solarno napajanje)

* Translucentna površina prema propisu u EAD 220062-00-0401 (CE oznaka). Navedeni brojevi odnose se na dimenziju 100 x 100 cm.
** U-vrijednost i zvučna izolacija navedeni su za fiksne modele, protuprovalne varijante 2-strukog (prozor za ravni krov s kupolom) i 3-strukog stakla (prozori za ravni krov s ravnim ili zakrivljenim staklom). U-vrijednosti i površine izračunate su za dimenzije prozora 120 x 120 cm, s visinom nastavnog vijenca od 30 cm, u skladu s metodom iz EN 1873:2014+A1:2016
*** Udovoljava zakonskim zahtjevima EU prema protuprovalnim mjerama, 2. razred.

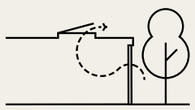
Važnost dnevne svjetlosti i prozračivanja



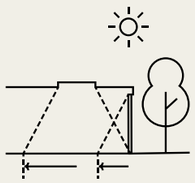
3 puta više dnevne svjetlosti
Prozori za ravni krov donose 3 puta više* dnevne svjetlosti od fasadnih prozora istih dimenzija. Učinkovito rješenje za unošenje prirodne svjetlosti u prostoriju.



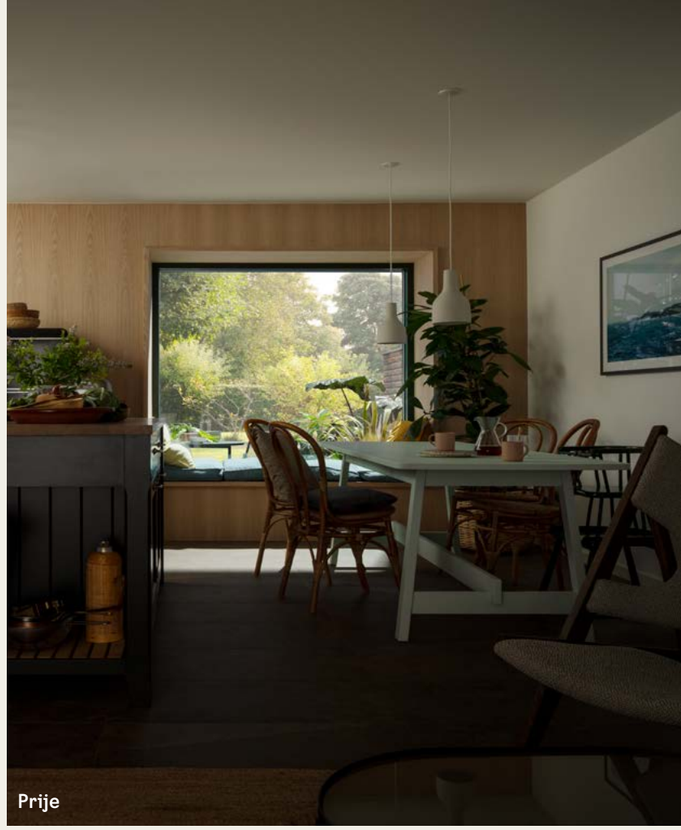
Bez smetnji od okolnih zgrada
U gusto izgrađenim zonama susjedne zgrade često značajno ograničavaju dnevnu svjetlost koja dolazi kroz fasadne prozore. Prozori za ravni krov omogućuju veći ulazak svjetlosti, njezinu bolju raspodjelu te osvjetljenje prostora neovisno o okolnim preprekama.



Dvostruko prozračivanje
Dodavanjem prozora za ravni krov u prostoriju s fasadnim prozorima dvostruko povećavate protok zraka**.



Svjetlost koja dopire duboko u prostor
Kod dubokih prostorija, dnevno osvjetljenje samo putem fasadnih prozora ima svoja ograničenja. Dnevna svjetlost iz prozora za ravni krov može prodrijeti dublje u prostoriju, osiguravajući ravnomjernije osvjetljenje te dopuštajući veću fleksibilnost u pogledu funkcionalnosti i organizacije prostora.





* Temeljeno na analizi faktora dnevne svjetlosti pri standardiziranim uvjetima oblačnog neba, uz pojednostavljenu usporedbu prozora za ravni krov i fasadnog prozora iste dimenzije i transmisije svjetla. Rezultati su okvirni.
** Rezultati su dobiveni simulacijom za novoizgrađeni dnevni boravak u Hamburgu, uz upotrebu prozora za ravni krov (CVU 900900) s daljinskim upravljanjem te uz uključenu minimalnu mehaničku ventilaciju. Rezultati su okvirni.

Pregled cijena krovnih prozora

Oznaka dimenzije *Dimenzija u cm*	Toplinska izolacija U_w (W/m²K)	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	**1,3**	345,60 **432,00**	368,00 **460,00**	408,80 **511,00**	408,80 **511,00**	427,20 **534,00**	468,00 **585,00**	418,40 **523,00**	454,40 **568,00**	486,40 **608,00**	563,20 **704,00**	532,00 **665,00**	568,00 **710,00**	613,60 **767,00**	559,20 **699,00**	622,40 **778,00**	695,20 **869,00**
GGL 3070	**1,3**	345,60 **432,00**	368,00 **460,00**	408,80 **511,00**	408,80 **511,00**	427,20 **534,00**	468,00 **585,00**	418,40 **523,00**	454,40 **568,00**	486,40 **608,00**	563,20 **704,00**	532,00 **665,00**	568,00 **710,00**	613,60 **767,00**	559,20 **699,00**	622,40 **778,00**	695,20 **869,00**
GGL 2068/3068	**1,1**	432,00 **540,00**	460,00 **575,00**	511,20 **639,00**	511,20 **639,00**	533,60 **667,00**	584,80 **731,00**	522,40 **653,00**	568,00 **710,00**	608,00 **760,00**	704,00 **880,00**	664,80 **831,00**	710,40 **888,00**	767,20 **959,00**	698,40 **873,00**	778,40 **973,00**	868,80 **1.086,00**
GGU 0070	**1,3**	432,00 **540,00**	460,00 **575,00**	511,20 **639,00**	511,20 **639,00**	533,60 **667,00**	584,80 **731,00**	522,40 **653,00**	568,00 **710,00**	608,00 **760,00**	704,00 **880,00**	664,80 **831,00**	710,40 **888,00**	767,20 **959,00**	698,40 **873,00**	778,40 **973,00**	868,80 **1.086,00**
GGU 0068	**1,1**	540,00 **675,00**	575,20 **719,00**	639,20 **799,00**	639,20 **799,00**	667,20 **834,00**	731,20 **914,00**	653,60 **817,00**	710,40 **888,00**	760,00 **950,00**	880,80 **1.101,00**	830,40 **1.038,00**	887,20 **1.109,00**	958,40 **1.198,00**	873,60 **1.092,00**	972,80 **1.216,00**	1.086,40 **1.358,00**
GPL 2070/3070	**1,3**	- **-**	592,80 **741,00**	633,60 **792,00**	- **-**	652,00 **815,00**	692,80 **866,00**	643,20 **804,00**	679,20 **849,00**	711,20 **889,00**	788,00 **985,00**	756,80 **946,00**	792,80 **991,00**	838,40 **1.048,00**	784,00 **980,00**	847,20 **1.059,00**	920,00 **1.150,00**
GPL 2068/3068	**1,1**	- **-**	684,80 **856,00**	736,00 **920,00**	- **-**	758,40 **948,00**	809,60 **1.012,00**	747,20 **934,00**	792,80 **991,00**	832,80 **1.041,00**	928,80 **1.161,00**	889,60 **1.112,00**	935,20 **1.169,00**	992,00 **1.240,00**	923,20 **1.154,00**	1.003,20 **1.254,00**	1.093,60 **1.367,00**
GPU 0070	**1,3**	- **-**	684,80 **856,00**	736,00 **920,00**	- **-**	758,40 **948,00**	809,60 **1.012,00**	747,20 **934,00**	792,80 **991,00**	832,80 **1.041,00**	928,80 **1.161,00**	889,60 **1.112,00**	935,20 **1.169,00**	992,00 **1.240,00**	923,20 **1.154,00**	1.003,20 **1.254,00**	1.093,60 **1.367,00**
GPU 0068	**1,1**	- **-**	800,00 **1.000,00**	864,00 **1.080,00**	- **-**	892,00 **1.115,00**	956,00 **1.195,00**	878,40 **1.098,00**	935,20 **1.169,00**	984,80 **1.231,00**	1.105,60 **1.382,00**	1.055,20 **1.319,00**	1.112,00 **1.390,00**	1.183,20 **1.479,00**	1.098,40 **1.373,00**	1.197,60 **1.497,00**	1.311,20 **1.639,00**
GGL 207021/207030*	**1,3**	748,80 **936,00**	771,20 **964,00**	812,00 **1.015,00**	812,00 **1.015,00**	830,40 **1.038,00**	871,20 **1.089,00**	821,60 **1.027,00**	857,60 **1.072,00**	889,60 **1.112,00**	966,40 **1.208,00**	935,20 **1.169,00**	971,20 **1.214,00**	1.016,80 **1.271,00**	962,40 **1.203,00**	1.025,60 **1.282,00**	1.098,40 **1.373,00**
GGL 206821/206830	**1,1**	835,20 **1.044,00**	863,20 **1.079,00**	914,40 **1.143,00**	914,40 **1.143,00**	936,80 **1.171,00**	988,00 **1.235,00**	925,60 **1.157,00**	971,20 **1.214,00**	1.011,20 **1.264,00**	1.107,20 **1.384,00**	1.068,00 **1.335,00**	1.113,60 **1.392,00**	1.170,40 **1.463,00**	1.101,60 **1.377,00**	1.181,60 **1.477,00**	1.272,00 **1.590,00**
GGU 007021/007030*	**1,3**	835,20 **1.044,00**	863,20 **1.079,00**	914,40 **1.143,00**	914,40 **1.143,00**	936,80 **1.171,00**	988,00 **1.235,00**	925,60 **1.157,00**	971,20 **1.214,00**	1.011,20 **1.264,00**	1.107,20 **1.384,00**	1.068,00 **1.335,00**	1.113,60 **1.392,00**	1.170,40 **1.463,00**	1.101,60 **1.377,00**	1.181,60 **1.477,00**	1.272,00 **1.590,00**
GGU 006821/006830	**1,1**	943,20 **1.179,00**	978,40 **1.223,00**	1.042,40 **1.303,00**	1.042,40 **1.303,00**	1.070,40 **1.338,00**	1.134,40 **1.418,00**	1.056,80 **1.321,00**	1.113,60 **1.392,00**	1.163,20 **1.454,00**	1.284,00 **1.605,00**	1.233,60 **1.542,00**	1.290,40 **1.613,00**	1.361,60 **1.702,00**	1.276,80 **1.596,00**	1.376,00 **1.720,00**	1.489,60 **1.862,00**
GPU 007021	**1,3**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	1.197,60 **1.497,00**	1.248,80 **1.561,00**	- **-**	1.232,00 **1.540,00**	1.272,00 **1.590,00**	- **-**	1.328,80 **1.661,00**	1.374,40 **1.718,00**	- **-**	1.362,40 **1.703,00**	1.442,40 **1.803,00**	- **-**
STANDARD PLUS, središnji ovjes, gornja/donja ručka																	
GLL 1061	**1,1**	335,20 **419,00**	356,80 **446,00**	- **-**	396,80 **496,00**	414,40 **518,00**	454,40 **568,00**	405,60 **507,00**	440,80 **551,00**	472,00 **590,00**	546,40 **683,00**	516,00 **645,00**	551,20 **689,00**	- **-**	542,40 **678,00**	604,00 **755,00**	- **-**
GLL 1061B	**1,1**	- **-**	356,80 **446,00**	- **-**	- **-**	414,40 **518,00**	454,40 **568,00**	405,60 **507,00**	440,80 **551,00**	472,00 **590,00**	546,40 **683,00**	- **-**	551,20 **689,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
GLU 0061	**1,1**	418,40 **523,00**	446,40 **558,00**	- **-**	- **-**	517,60 **647,00**	567,20 **709,00**	507,20 **634,00**	551,20 **689,00**	589,60 **737,00**	683,20 **854,00**	- **-**	688,80 **861,00**	- **-**	- **-**	755,20 **944,00**	- **-**
GLU 0061B	**1,1**	- **-**	446,40 **558,00**	- **-**	- **-**	517,60 **647,00**	567,20 **709,00**	507,20 **634,00**	551,20 **689,00**	589,60 **737,00**	683,20 **854,00**	- **-**	688,80 **861,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
STANDARD, središnji ovjes, gornja/donja ručka																-	
GZL 1051	**1,3**	248,00 **310,00**	264,00 **330,00**	- **-**	293,60 **367,00**	306,40 **383,00**	336,00 **420,00**	300,00 **375,00**	326,40 **408,00**	348,80 **436,00**	404,80 **506,00**	381,60 **477,00**	408,00 **510,00**	- **-**	401,60 **502,00**	447,20 **559,00**	- **-**
GZL 1051B	**1,3**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	306,40 **383,00**	- **-**	300,00 **375,00**	326,40 **408,00**	348,80 **436,00**	404,80 **506,00**	381,60 **477,00**	408,00 **510,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**
GLU 0051	**1,3**	335,20 **419,00**	- **-**	- **-**	- **-**	414,40 **518,00**	454,40 **568,00**	405,60 **507,00**	440,80 **551,00**	472,00 **590,00**	546,40 **683,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	604,00 **755,00**	- **-**
GLU 0051B	**1,3**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**	414,40 **518,00**	- **-**	405,60 **507,00**	440,80 **551,00**	472,00 **590,00**	- **-**	- **-**	551,20 **689,00**	- **-**	- **-**	- **-**	- **-**

☐ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

☐ Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

* Solarno napajana varijanta (----30) nije dostupna odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji

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

Dodatna oprema za prozore i sjenila



Šipke

ZCZ 080K ..... 18,40 / **23,00 €**
fiksna, 80 cm

ZCT 200K ..... 28,80 / **36,00 €**
teleskopska, 108–188 cm

ZCZ 112 ..... 33,60 / **42,00 €**
za prozore s donjom ručkom, 120 cm



Adapter za šipku

ZOZ 085 ..... 9,60 / **12,00 €**
Za unutarnja sjenila s bočnim vodilicama i komarnik.



Adapter za šipku

ZOZ 040 ..... 9,60 / **12,00 €**
Za rolo sjenilo s kukicama (RHL).



Nosači za sjenila

ZOZ 230 ..... 6,40 / **8,00 €**
Ukoliko nosači za sjenila nedostaju na vašem prozoru, potrebno je kupiti set ZOZ 230.

Pregled cijena opšava

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 - pojedinačna ugradnja																
Standardni nivo ugradnje																
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy (uključuje BDX, BFX i odvodni žlijeb)																
EDW 2000, EDS 2000*	131,20 **164,00**	134,40 **168,00**	139,20 **174,00**	139,20 **174,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	179,20 **224,00**	188,80 **236,00**	195,20 **244,00**	187,20 **234,00**	198,40 **248,00**	213,60 **267,00**
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic (uključuje BFX i odvodni žlijeb)																
EDW 1000, EDS 1000*	112,80 **141,00**	116,00 **145,00**	120,00 **150,00**	120,00 **150,00**	129,60 **162,00**	136,00 **170,00**	129,60 **162,00**	136,00 **170,00**	144,00 **180,00**	159,20 **199,00**	153,60 **192,00**	162,40 **203,00**	167,20 **209,00**	160,80 **201,00**	170,40 **213,00**	184,00 **230,00**
Rješenje Energy+: set uključuje Energy+ rješenje i BBX parnu branu koja štiti krovište od prodora pare.																
EDW S00W01, EDS S00S01	157,60 **197,00**	161,60 **202,00**	168,00 **210,00**	168,00 **210,00**	181,60 **227,00**	192,00 **240,00**	181,60 **227,00**	192,00 **240,00**	203,20 **254,00**	225,60 **282,00**	217,60 **272,00**	229,60 **287,00**	237,60 **297,00**	227,20 **284,00**	241,60 **302,00**	260,80 **326,00**
Upušteni nivo ugradnje																
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy (uključuje BDX, BFX i odvodni žlijeb)																
EDJ 2000	157,60 **197,00**	161,60 **202,00**	167,20 **209,00**	167,20 **209,00**	180,80 **226,00**	190,40 **238,00**	180,80 **226,00**	190,40 **238,00**	201,60 **252,00**	222,40 **278,00**	214,40 **268,00**	226,40 **283,00**	233,60 **292,00**	224,00 **280,00**	237,60 **297,00**	256,80 **321,00**
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic (uključuje BFX i odvodni žlijeb)																
EDJ 1000	136,00 **170,00**	139,20 **174,00**	144,00 **180,00**	144,00 **180,00**	155,20 **194,00**	163,20 **204,00**	155,20 **194,00**	163,20 **204,00**	173,60 **217,00**	191,20 **239,00**	184,80 **231,00**	194,40 **243,00**	200,80 **251,00**	192,80 **241,00**	204,00 **255,00**	220,80 **276,00**
Opšav za zamjenu – pojedinačna ugradnja																
EW 6000F, EL 6000F Uključuje BDX F	140,80 **176,00**	144,00 **180,00**	149,60 **187,00**	149,60 **187,00**	161,60 **202,00**	- **-**	161,60 **202,00**	169,60 **212,00**	180,00 **225,00**	198,40 **248,00**	192,00 **240,00**	202,40 **253,00**	208,80 **261,00**	200,80 **251,00**	212,00 **265,00**	229,60 **287,00**
Pokrovni profili – koriste se kada se krovni prozor ugrađuje bez originalnog VELUX opšava.																
ZWC 2000T Pokrovni profili	62,40 **78,00**	66,40 **83,00**	74,40 **93,00**	74,40 **93,00**	77,60 **97,00**	84,80 **106,00**	76,00 **95,00**	82,40 **103,00**	88,00 **110,00**	102,40 **128,00**	96,00 **120,00**	103,20 **129,00**	111,20 **139,00**	101,60 **127,00**	112,80 **141,00**	126,40 **158,00**
Parna brana																
BBX 0000	32,80 **41,00**	33,60 **42,00**	35,20 **44,00**	35,20 **44,00**	37,60 **47,00**	40,00 **50,00**	37,60 **47,00**	40,00 **50,00**	41,60 **52,00**	46,40 **58,00**	44,80 **56,00**	47,20 **59,00**	48,80 **61,00**	46,40 **58,00**	49,60 **62,00**	53,60 **67,00**
BBX 1000	44,80 **56,00**	45,60 **57,00**	47,20 **59,00**	47,20 **59,00**	51,20 **64,00**	53,60 **67,00**	51,20 **64,00**	53,60 **67,00**	56,80 **71,00**	63,20 **79,00**	60,80 **76,00**	64,00 **80,00**	66,40 **83,00**	63,20 **79,00**	67,20 **84,00**	72,80 **91,00**

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 - kombinirana ugradnja																
Standardni nivo ugradnje																
Kombinirani opšavi za ugradnju više krovnih prozora u nizu																
EKW/EKS 2001M/2002M/2003M	131,20 **164,00**	134,40 **168,00**	139,20 **174,00**	139,20 **174,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	150,40 **188,00**	158,40 **198,00**	168,00 **210,00**	185,60 **232,00**	179,20 **224,00**	188,80 **236,00**	195,20 **244,00**	187,20 **234,00**	198,40 **248,00**	213,60 **267,00**
Duo kombinacija – dva krovna prozora jedan pored drugoga (rog između)																
EKW 2021M, EKS 2021M*	262,40 **328,00**	268,80 **336,00**	278,40 **348,00**	278,40 **348,00**	300,80 **376,00**	316,80 **396,00**	300,80 **376,00**	316,80 **396,00**	336,00 **420,00**	371,20 **464,00**	358,40 **448,00**	377,60 **472,00**	390,40 **488,00**	374,40 **468,00**	396,80 **496,00**	427,20 **534,00**
EKW 1021M	225,60 **282,00**	232,00 **290,00**	- **-**	- **-**	259,20 **324,00**	272,00 **340,00**	259,20 **324,00**	272,00 **340,00**	288,00 **360,00**	- **-**	307,20 **384,00**	324,80 **406,00**	334,40 **418,00**	321,60 **402,00**	340,80 **426,00**	368,00 **460,00**
Side-by-Side kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (bez roga između)																
EBW 4021B2, EBW 4021B3**	511,20 **639,00**	549,60 **687,00**	580,80 **726,00**	567,20 **709,00**	613,60 **767,00**	668,00 **835,00**	602,40 **753,00**	641,60 **802,00**	700,00 **875,00**	775,20 **969,00**	705,60 **882,00**	764,00 **955,00**	812,00 **1 015,00**	753,60 **942,00**	816,00 **1 020,00**	870,40 **1 088,00**
EBS 4021B2, EBS 4021B3**	491,20 **614,00**	529,60 **662,00**	559,20 **699,00**	545,60 **682,00**	591,20 **739,00**	644,00 **805,00**	580,00 **725,00**	617,60 **772,00**	674,40 **843,00**	747,20 **934,00**	679,20 **849,00**	736,00 **920,00**	782,40 **978,00**	725,60 **907,00**	786,40 **983,00**	838,40 **1 048,00**
EKW 4021E2, EKW 4021E3**	444,80 **556,00**	481,60 **602,00**	510,40 **638,00**	496,80 **621,00**	538,40 **673,00**	588,80 **736,00**	527,20 **659,00**	562,40 **703,00**	616,00 **770,00**	683,20 **854,00**	616,80 **771,00**	670,40 **838,00**	715,20 **894,00**	660,80 **826,00**	717,60 **897,00**	763,20 **954,00**
EKS 4021E2, EKS 4021E3**	444,80 **556,00**	481,60 **602,00**	510,40 **638,00**	496,80 **621,00**	538,40 **673,00**	588,80 **736,00**	527,20 **659,00**	562,40 **703,00**	616,00 **770,00**	683,20 **854,00**	616,80 **771,00**	670,40 **838,00**	715,20 **894,00**	660,80 **826,00**	717,60 **897,00**	763,20 **954,00**
Upušteni nivo ugradnje																
Duo kombinacija – dva krovna prozora jedan pored drugoga (rog između)																
EKJ (2001M, 2002M, 2003M)	157,60 **197,00**	161,60 **202,00**	167,20 **209,00**	167,20 **209,00**	180,80 **226,00**	190,40 **238,00**	180,80 **226,00**	190,40 **238,00**	201,60 **252,00**	222,40 **278,00**	214,40 **268,00**	226,40 **283,00**	233,60 **292,00**	224,00 **280,00**	237,60 **297,00**	256,80 **321,00**
Side-by-Side kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (bez roga između																
EKJ 4021E2/4021E3	606,40 **758,00**	644,80 **806,00**	675,20 **844,00**	669,60 **837,00**	716,00 **895,00**	769,60 **962,00**	714,40 **893,00**	752,80 **941,00**	809,60 **1.012,00**	883,20 **1.104,00**	832,00 **1.040,00**	890,40 **1.113,00**	936,80 **1.171,00**	916,00 **1.145,00**	977,60 **1.222,00**	1.051,20 **1.314,00**

Kombinirana ugradnja

- VELUX fleksibilna uvala uključena je u modele opšava EKW, EKS za standardni nivo ugradnje. Kod elemenata --01- i --02- potrebno je obratiti pažnju na zadnje slovo u šifri proizvoda. Elemente kombiniranih opšava treba uvijek gledati izvana: --01- lijevi element / --02- srednji element / --03 desni element.
  Elementi koji se ugrađuju jedan do drugoga moraju biti iste visine.
- 2021M duo set ima istu visinu i dužinu elemenata 2001M i 2003 te se koristi kod ugradnje s rogom između prozora. Fleksibilna uvala je podesiva za udaljenosti između okvira prozora od 10 - 16 cm.
- 4021 Side-by-Side set ima istu visinu i dužinu elemenata 2001M i 2003. Koristi se kada između prozora nema roga. Udaljenosti između okvira krovnih prozora su B2/B3 = 1,8 cm, E2/E3 = 10 cm. Sadrži izolacijski set za dva prozora, grede, bijelo bojane (E2/B2) ili bezbojni lak (E3/B3) završne profile i parnu branu između dva prozora.
- EKJ kombinirani opšav se proizvodi s fleksibilnom uvalom. Udaljenost između okvira krovnih prozora je E=10 cm F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm. Kod elemenata --01- i --02- potrebno je obratiti pažnju na zadnje slovo u šifri proizvoda.
  Elemente kombiniranih opšava treba uvijek gledati izvana: --01- lijevi element / --02- srednji element / --03 desni element.
  Elementi koji se ugrađuju jedan do drugoga moraju biti iste visine.
- 4021E Side-by-Side set ima istu visinu i dužinu elemenata 0001E i 0003. Koristi se kada između prozora nema roga. Udaljenosti između okvira krovnih prozora je E = 10 cm.
  Sadrži izolacijski set za dva prozora, grede, bijelo bojane (E2) završne profile i parnu branu između dva prozora.

☐ 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. Opšavi EDS 1000 i EKS 2021M nisu dostupni odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.

** B2/E2 Završni profil, bijeli. B3/E3 Završni profil, bezbojni lak.

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

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/pravni-dio/velux-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/resursi/vodici-i-katalozi.

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

FSC
www.fsc.org
MJEŠAVINA
Papir | Podržavanje odgovornog šumarstva
FSC® C111526

CE

© 2026 VELUX GRUPA. VELUX ®, VELUX ZNAK JE REGISTRIRANI ZAŠTITNI ZNAK ThermoTechnology™ je zaštitni znak io-homecontrol® registrirani zaštitni znak i znak su u vlasništvu io-homecontrol udruženja.

V-HR 0226