



VELUX®

Katalog proizvoda i cijena

Cijene vrijede od 19.03.2024.



VELUX je vaš pametan izbor

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

Stvorite dodatan prostor za vaše potrebe

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

Povećajte vrijednost vašeg doma

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.

Odaberite prvi moderni krovni prozor

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

Iskusite inovativna rješenja za vašu udobnost

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

Dizajn koji odgovara vašem domu

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

Proizvodi i informacije

- 4 Naša podrška
- 6 Vodič za projektiranje kuće

Proizvodi

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

Naši kontakti

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

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

Online trgovina sjenila i roleta: veluxshop.hr

Preporučeni majstori i prodavatelji:
velux.hr/trazilica



Čuvajte prirodu!
Koristite elektronsku verziju brošure!



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/savjetovanje

Tu smo za vas

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



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...

Pronađite inspiraciju uz VELUX alate



Kupnja i stručna ugradnja

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



Poslijeprodajni servis

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



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.

VELUX jamstvo



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



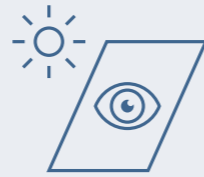
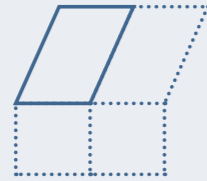
Pet godina jamstva osiguravamo za VELUX prozore za ravni krov, svjetlosne tunele, vanjske rolete i električno ili solarno napajane vanjske tende.



Dvije 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.

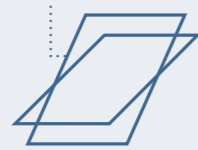
Vaš vodič za kupnju krovnih prozora

Pomažemo vam definirati proizvode za najbolju kvalitetu života pod krovom.



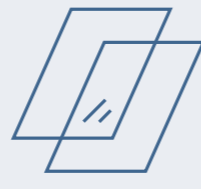
Odaberite način upravljanja prozorom

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.



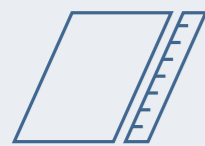
Odaberite materijal

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 koja 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 13. Kod odabira dimenzije prozora za postojeći krov, prvo se posavjetujte s majstorom za ugradnju.



Odaberite rješenja za ugradnju

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



Odaberite zaštitu od vrućine i kontrolu svjetlosti

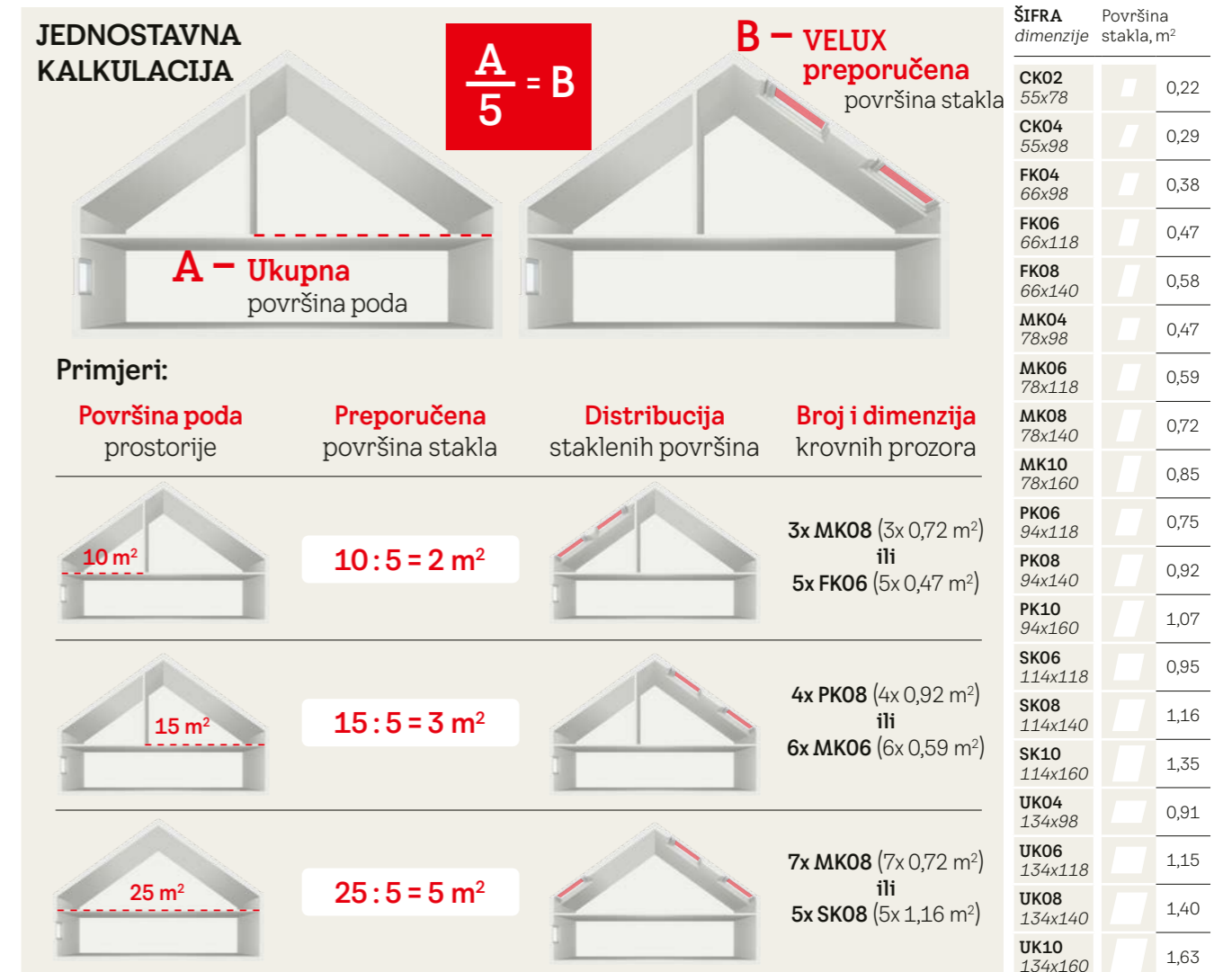
Smanjite ljetnu vrućinu u prostoru pomoću vanjskih tendi i roleta. Koristite rolete za toplinsku izolaciju zimi. Kontrolirajte količinu svjetlosti potrebnu za rad, čitanje, kuhanje ili spavanje pomoću unutarnjih sjenila. Odaberite boju i dizajn te ručno ili daljinsko upravljanje.

Optimalna količina dnevne svjetlosti

Osigurajte optimalnu količinu dnevne svjetlosti kombinacijama krovnih prozora

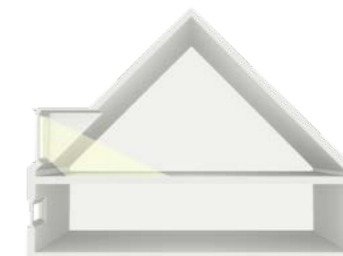
Dostupnost prirodne svjetlosti i u zatvorenom prostoru je važna za vašu dobrobit. Veličina i broj krovnih prozora odredit će količinu dnevne svjetlosti u prostoriji, a time i njenu udobnost, izgled i vaš dobar osjećaj. Kombinacije VELUX krovnih prozora osiguravaju najbolju distribuciju svjetlosti, čak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

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



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



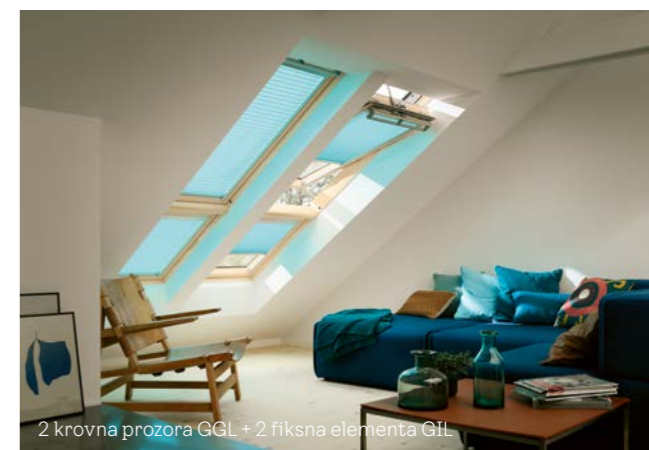
3 krovna prozora GGU



3 krovna balkona GDL



2 krovna prozora GLL + 2 vertikalna prozora VFE



2 krovna prozora GGL + 2 fiksna elementa GIL

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.



Više prostora

Proširite svoj prostor i povećajte udobnost života u svom potkrovlju.



Savršen pogled

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



Vrhunski dizajn

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

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

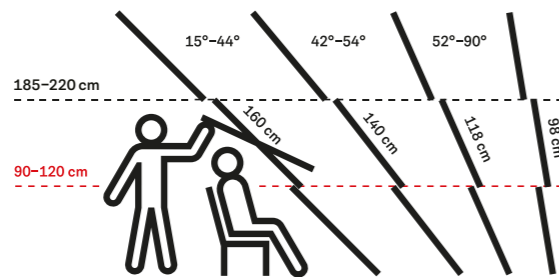
Udobnost ručnog ili daljinskog upravljanja



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.

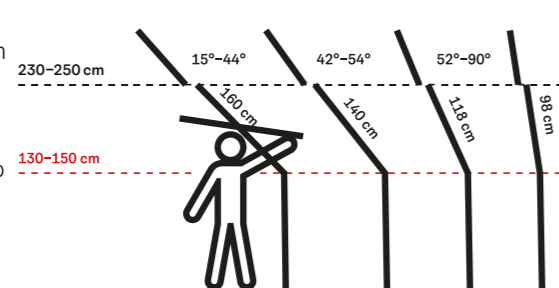


Modeli prozora: Standard GZL, GLU, Standard Plus GLL, GLU, Premium GGL, GGU

Donja ručka

Središnji ovjes – za krovove nagiba od 15 do 90°

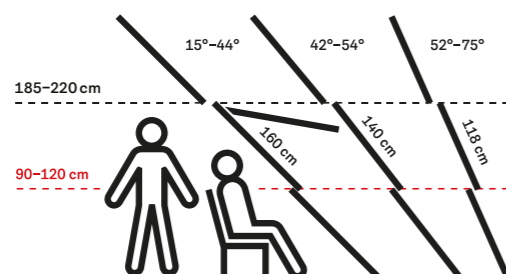
- Model prikladan za ugradnje prozora na visinu 130 – 150 cm od poda.
- Upravljanje pomoću donje ručke.
- Upravljanje prozorom bi moglo biti otežano ako ispod prozora smjestite namještaj.
- Izaberite daljinski upravljane varijante vanjskih roleta i sjenila. Za ručno upravljane modele sjenila će vam možda 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.
- Kriilo prozora se otvara prema van za 45° pa je važno da možete lako dohvatiti donju ručku prilikom zatvaranja.

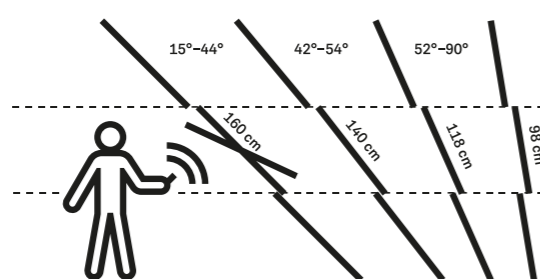


Modeli prozora: Premium GPL, GPU

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



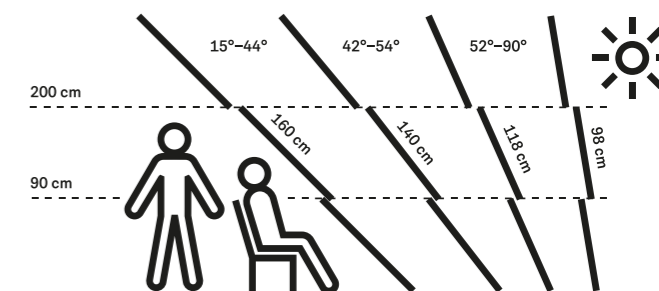
Zašto je pogled bitan?

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 dat će 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 duži (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.

Pregled karakteristika

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

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



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



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



Dvostruki ovjes
Neometan panoramski pogled.



Daljinsko upravljanje
Udobno daljinsko upravljanje uz električno ili solarno napajanje.

Prednosti



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



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



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



UV filter
Štiti boje interijera i namještaja od bljedenja izazvanog sunčevim UV zrakama.



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



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



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

Premium krovni prozori

GGL 2070/2068
GGL 3070/3068

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



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



Gornja ručka, središnji ovjes

GGL

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

- Dostupni sa završnom obradom bezbojni lak (GGL) ili bijela boja (GGU).
- Model prikladan za ugradnje prozora na visinu 90 – 120 cm od poda.
- 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

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



Staklo 68 – Odlična toplinska izolacija

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

Staklo	70	68
\bar{U}_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m ² K	1,3	1,1
\bar{U}_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m ² K	1,0	0,7
R_w Zvučna izolacija, dB	35	35

Niži broj \bar{U}_w znači bolju izolaciju.
Veći broj R_w , znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.

Nagib krova



Vanjski profili



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

Bijela boja



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

Bezbojni lak



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

Ventilacija



Ventilacijski preklop omogućuje ulazak svježeg zraka u prostoriju kroz filter.

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 38

4 Sjenila i rolete
Stranica 44



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznim 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	318,40 398,00	339,20 424,00	377,60 472,00	377,60 472,00	394,40 493,00	432,00 540,00	385,60 482,00									
GGL 3070, bezbojni lak, staklo -70	318,40 398,00	339,20 424,00	377,60 472,00	377,60 472,00	394,40 493,00	432,00 540,00	385,60 482,00									
GGL 2068/3068, bijela boja / bezbojni lak, staklo -68	398,40 498,00	424,80 531,00	472,00 590,00	472,00 590,00	492,80 616,00	540,00 675,00	482,40 603,00									
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	124,80 156,00	128,80 161,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00									

- 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 sunca: Vanjska tenda MHL



Gornja ručka, središnji ovjes GGU

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

- Vodootporna završna obrada ne zahtijeva održavanje.
- Model 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

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



Staklo 68 – Odlična toplinska izolacija

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

Stakla	70	68
\bar{U}_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m ² K	1,3	1,1
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m ² K	1,0	0,7
R_w Zvučna izolacija, dB	35	35

Niži broj \bar{U}_w znači bolju izolaciju.
Veći broj R_w , znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 14.

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

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

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

Nagib krova

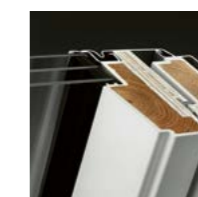


Vanjski profili



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

Bijeli poliuretlan



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 38

4 Sjenila i rolete
Stranica 44



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljani model.
Stranica 22.

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 poliuretlan 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

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



Staklo 68 – Odlična toplinska izolacija

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

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

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

Nagib krova



Vanjski profili



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

Bijela boja



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

Bezbojni lak



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

Bijeli poliuretlan



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

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 38

4 Sjenila i rolete
Stranica 44



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznovidnim unutarnjim sjenilima.

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	546,40 683,00	584,80 731,00	601,60 752,00	639,20 799,00	592,80 741,00	626,40 783,00	656,00 820,00	727,20 909,00	697,60 872,00	731,20 914,00	772,80 966,00	723,20 904,00	781,60 977,00	848,80 1.061,00	
GPL 2068/3068, bijela boja / bezbojni lak, staklo -68	632,00 790,00	679,20 849,00	700,00 875,00	747,20 934,00	689,60 862,00	731,20 914,00	768,00 960,00	856,80 1.071,00	820,00 1.025,00	862,40 1.078,00	914,40 1.143,00	852,00 1.065,00	924,80 1.156,00	1.008,80 1.261,00	
GPU 0070, bijeli poliuretlan, staklo -70	632,00 790,00	679,20 849,00	700,00 875,00	747,20 934,00	689,60 862,00	731,20 914,00	768,00 960,00	856,80 1.071,00	820,00 1.025,00	862,40 1.078,00	914,40 1.143,00	852,00 1.065,00	924,80 1.156,00	1.008,80 1.261,00	
GPU 0068, bijeli poliuretlan, staklo -68	737,60 922,00	796,80 996,00	823,20 1.029,00	881,60 1.102,00	809,60 1.012,00	862,40 1.078,00	908,00 1.135,00	1.019,20 1.274,00	973,60 1.217,00	1.025,60 1.282,00	1.091,20 1.364,00	1.012,80 1.266,00	1.104,80 1.381,00	1.209,60 1.512,00	
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje															
EDW 2000, EDS 2000*	124,80 156,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	165,60 207,00	174,40 218,00	180,00 225,00	172,80 216,00	183,20 229,00	197,60 247,00	

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

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06.
**Model GPL 3070 nije dostupan odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.

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

Više udobnosti



Odaberite daljnji upravljani model.
Stranica 22.

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 sa završnom obradom bijela boja i bezbojni lak (GGL) ili bijeli poliuretlan (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 sa završnom obradom bijeli poliuretlan.

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

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.	704,00	724,80	763,20	763,20	780,00	817,60	771,20	804,80	834,40	905,60	876,00	909,60	951,20	901,60	960,00	1.027,20
GGL 307021/30**, bezbojni lak, staklo -70, el. / sol.	880,00	906,00	954,00	954,00	975,00	1.022,00	964,00	1.006,00	1.043,00	1.132,00	1.095,00	1.137,00	1.189,00	1.127,00	1.200,00	1.284,00
GGL 206821/30**, bijela boja, staklo -68, el. / sol.	784,00	810,40	857,60	857,60	878,40	925,60	868,00	909,60	946,40	1.035,20	998,40	1.040,80	1.092,80	1.030,40	1.103,20	1.187,20
GGL 306821/30**, bezbojni lak, staklo -68, el. / sol.	980,00	1.013,00	1.072,00	1.072,00	1.098,00	1.157,00	1.085,00	1.137,00	1.183,00	1.294,00	1.248,00	1.301,00	1.366,00	1.288,00	1.379,00	1.484,00
GGU 007021/30**, bijeli poliuretlan, st. -70, el. / sol.	784,00	810,40	857,60	857,60	878,40	925,60	868,00	909,60	946,40	1.035,20	998,40	1.040,80	1.092,80	1.030,40	1.103,20	1.187,20
GGU 006821/30**, bijeli poliuretlan, st. -68, el. / sol.	980,00	1.013,00	1.072,00	1.072,00	1.098,00	1.157,00	1.085,00	1.137,00	1.183,00	1.294,00	1.248,00	1.301,00	1.366,00	1.288,00	1.379,00	1.484,00
GGU 006821/30**, bijeli poliuretlan, st. -68, el. / sol.	883,20	916,00	975,20	1.219,00	1.001,60	1.060,00	988,00	1.040,80	1.086,40	1.197,60	1.152,00	1.204,00	1.269,60	1.191,20	1.283,20	1.388,00
GPU 007021, bijeli poliuretlan, st. -70, el., dvostruki ov.	-	-	-	-	1.208,00	1.255,20	-	1.239,20	1.276,00	-	1.328,00	1.370,40	-	1.360,00	1.432,80	-
GPU 007021, bijeli poliuretlan, st. -70, el., dvostruki ov.	-	-	-	-	1.510,00	1.569,00	-	1.549,00	1.595,00	-	1.660,00	1.713,00	-	1.700,00	1.791,00	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																
EDW 2000, EDS 2000*	121,60	124,80	128,80	128,80	139,20	146,40	139,20	146,40	155,20	171,20	165,60	174,40	180,00	172,80	183,20	197,60
EDW 2000, EDS 2000*	152,00	156,00	161,00	161,00	174,00	183,00	174,00	183,00	194,00	214,00	207,00	218,00	225,00	216,00	229,00	247,00

- 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.

Bijela boja



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

Bezbojni lak



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

Bijeli poliuretlan



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 38

4 Sjenila i rolete
Stranica 44



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Upravljanje na dohvata prsta



Odaberite proizvode za pametno upravljanje domom! Stranica 34.

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 sunca: Vanjska tenda MHL



Gornja ručka, središnji ovjes Model krovnog prozora: GLL 1061

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

Donja ručka, središnji ovjes Model krovnog prozora: GLL 1061B

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



Odlična toplinska izolacija

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



Učinkovita zvučna izolacija

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



Vodonepropusnost u svim uvjetima

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



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



Vanjski profili



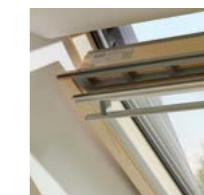
Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043.

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

U_w	Toplinska izolacija (za prozor), W/m ² K	1,1
U_g	Toplinska izolacija (za staklo), W/m ² K	0,6
R_w	Zvučna izolacija, dB	32

Niši broj U_w znači bolju izolaciju. Veći broj R_w , 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 38

4 Sjenila i rolete
Stranica 44



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 28.

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

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

■ 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 sof, 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

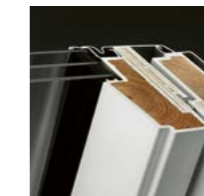


Vanjski profili



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

Bijeli poliuretlan



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/m^2K 1,1

U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m^2K 0,6

R_w Zvučna izolacija, dB 32

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

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 poliuretlan, gornja ručka	388,00 485,00	412,80 516,00	479,20 599,00	525,60 657,00	469,60 587,00	510,40 638,00	545,60 682,00	632,80 791,00	637,60 797,00	698,40 873,00
GLU 0061B, bijeli poliuretlan, donja ručka	- -	412,80 516,00	479,20 599,00	525,60 657,00	469,60 587,00	510,40 638,00	545,60 682,00	632,80 791,00	637,60 797,00	- -
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje										
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	124,80 156,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	174,40 218,00	183,20 229,00

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

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

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

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 38

4 Sjenila i rolete
Stranica 44



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 28.

Standard Plus daljinski upravljani prozori

GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

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



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



Električni i solarni krovni prozori

Modeli:
GLL 106121 / 106130
GLU 006121 / 006130

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

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

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

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
STANDARD PLUS, daljinsko upravljanje							
GLL 106121 / 106130, bezbojni lak, el. / sol.	695,20 869,00	768,00 960,00	760,00 950,00	792,80 991,00	821,60 1.027,00	890,40 1.113,00	895,20 1.119,00
GLU 006121 / 006130, bijeli poliuretana, el. / sol.	772,80 966,00	864,00 1.080,00	854,40 1.068,00	895,20 1.119,00	930,40 1.163,00	1.017,60 1.272,00	1.022,40 1.278,00
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje							
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	139,20 174,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	174,40 218,00

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

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



Integriran senzor za kišu

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



Atraktivna cijena

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



Udobnost

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



Jednostavnost upravljanja

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

Nagib krova



Vanjski profili



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

Bezbojni lak



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

Bijeli poliuretana



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

Senzor za kišu



Provjetravajte bez bojazni da će kiša oštetiti vaš interijer.

Daljinsko upravljanje



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

Staklo – trostruko

61

U_w Toplinska izolacija (za prozor), W/m^2K 1,1

U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m^2K 0,6

R_w Zvučna izolacija, dB 32

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

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju Stranica 38

4 Sjenila i rolete Stranica 44



Zaštita od vrućine
Ugradite vanjske tende ili rolete za učinkovitu zaštitu od vrućine.



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznovidnim unutarnjim sjenilima.

Upravljanje na dohvata ruke.



Odaberite proizvode za pametno upravljanje domom Stranica 34.

Standard krovni prozori

GZL 1051/GZL 1051B

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



Model krovnog prozora: GZL 1051



Gornja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GZL 1051

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



Vanjski profili



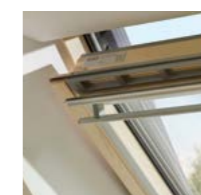
Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043.

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/m^2K 1,3

U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m^2K 1,0

R_w Zvučna izolacija, dB 31

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

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju Stranica 38

4 Sjenila i rolete Stranica 44



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Daljinsko upravljanje
Nadogradite vaš ručno upravljani prozor u električni ili solarni. Stranica 35.

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

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX 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

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 sof, 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.

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 poliuret, gornja ručka	310,40 388,00	383,20 479,00	420,00 525,00	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	505,60 632,00	-	559,20 699,00
GLU 0051B, bijeli poliuret, donja ručka	-	383,20 479,00	-	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	-	510,40 638,00	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje									
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	174,40 218,00	183,20 229,00

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
■ Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

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

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



Kaljeno vanjsko staklo

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



Jednostavno čišćenje

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



Vodonepropusnost u svim uvjetima

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



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

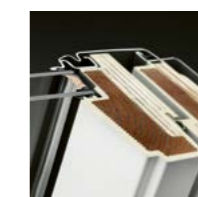


Vanjski profili



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

Bijeli poliuret



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 U_w znači bolju izolaciju.
Veći broj R_w, 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 38

4 Sjenila i rolete Stranica 44



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljani model. Stranica 28.

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.



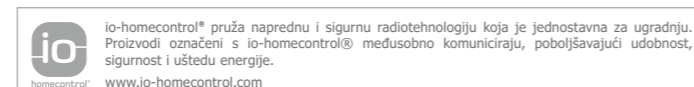
Proizvodi za pametno upravljanje domom

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 dohvata prsta	Upravlajte i kad niste kod kuće	Automatizacija upravljanja domom i unutarnjom klimom
			
<ul style="list-style-type: none"> Jednostavno upravljanje jednim električnim ili solarnim proizvodom. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<ul style="list-style-type: none"> Ima sve VELUX App Control značajke. Automatizirano upravlja proizvodima na bazi senzora temperature, CO₂ 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: 104,80 / 131,00 EUR	Cijena: 100,00 / 125,00 EUR	Cijena: 200,00 / 250,00 EUR

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

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



VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

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

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

Koja je prednost za vas?

Probudi se uz svježiji 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. Upravlajte 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 prozračeni 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	292,80 366,00
KMG 100K	Elektromotor	200,80 251,00
KUX 110	Jednica za napajanje	92,00 115,00
KLI 311	VELUX zidni prekidač za prozore	26,40 33,00
KLI 312	VELUX zidni prekidač za sjenila	26,40 33,00
KLI 313	VELUX zidni prekidač za vanjske tende i rolete	26,40 33,00



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

Space makers

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

Proširite pogled i stvorite dodatni prostor uz naše vrhunske proizvode



Vertikalni elementi

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers Stranica 36



3 Rješenja za ugradnju Stranica 38

4 Sjenila i rolete Stranica 44

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

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

Za potkrovlja s parapetnim zidom



Vertikalni elementi

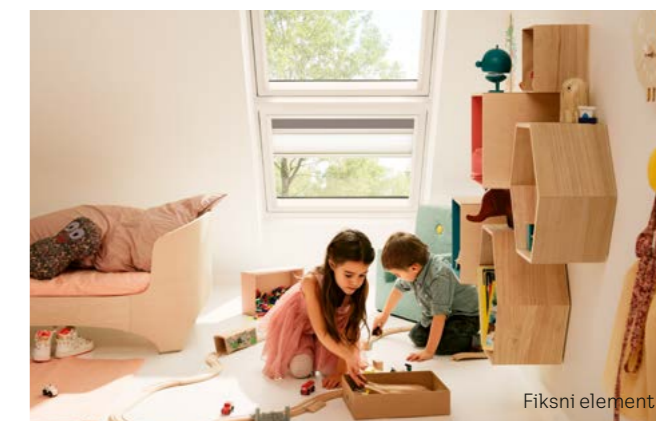


Krovnna terasa

Za potkrovlja gdje se krovšte spušta do poda



Krovni balkon



Fiksni element

Verikalni elementi VFE/VIU

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

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

Krovnna terasa GEL/VEA/VEB/VEC

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

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

Krovni balkon GDL

Transformirajte svoj dom otvaranjem prema vanjskom prostoru. Sastoji se od gornjeg krovnog prozora koji se otvara oko gornjeg ovisja prema van i donjeg dijela koji se pretvara u balkon s elegantnom bočnom ogradom. Uživajte u dodatnom prostoru i doživljaju balkona na krovu.

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

Fiksni element GIL/GIU

Proširite pogled pomoću 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.
- Završna obrada: GIL element - bijela boja ili bezbojni lak, GIU element - bijeli poliuretan.

Oznaka dimenzije Dim. u cm	VERTIKALNI ELEMENTI											
	MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137	SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115	SK38 114x137
VFE 2070/3070	447,20 559,00	501,60 627,00	534,40 668,00	556,00 695,00	512,00 640,00	566,40 708,00	588,80 736,00	610,40 763,00	572,00 715,00	621,60 777,00	632,00 790,00	653,60 817,00
VFE 2068/3068	558,40 698,00	626,40 783,00	667,20 834,00	695,20 869,00	640,00 800,00	708,80 886,00	736,00 920,00	763,20 954,00	715,20 894,00	776,80 971,00	790,40 988,00	-
VIU 0070	388,80 486,00	436,00 545,00	464,00 580,00	483,20 604,00	445,60 557,00	492,80 616,00	511,20 639,00	530,40 663,00	497,60 622,00	540,00 675,00	549,60 687,00	568,80 711,00
VIU 0068	485,60 607,00	544,80 681,00	-	-	556,80 696,00	616,00 770,00	-	-	621,60 777,00	675,20 844,00	-	-

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

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

Oznaka dimenzije Dim. u cm	KROVNA TERASA			KROVNI BALKON			FIKSNI ELEMENT		
	M08 78x140	M35 78x109	-	MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92
GEL 2065/3065	1.233,60 1.542,00	-	-	2264,80 2831,00	2435,20 3044,00	2606,40 3258,00	377,60 472,00	427,20 534,00	469,60 587,00
VEA	-	1.041,60	-	-	-	-	472,00	534,40	587,20
VEB	-	1.302,00	-	-	-	-	590,00	668,00	734,00
VEC	-	964,00	1.205,00	-	-	-	426,40 533,00	483,20 604,00	530,40 663,00
GIL 2070/3070	-	-	-	-	-	-	426,40 533,00	483,20 604,00	530,40 663,00
GIL 2068/3068	-	-	-	-	-	-	426,40 533,00	483,20 604,00	530,40 663,00
GIU 0070	-	-	-	-	-	-	426,40 533,00	483,20 604,00	530,40 663,00
GIU 0068	-	-	-	-	-	-	532,80 666,00	604,00 755,00	663,20 829,00

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

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

Rješenja za ugradnju

Odlična zaštita u svim vremenskim uvjetima.

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



Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers
Stranica 36

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 38



4 Sjenila i rolete
Stranica 44

Preuzimamo odgovornost za kvalitetu ugradnje

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

	Rješenje Basic 1 + 2	Rješenje Energy 1 + 2 + 3	Rješenje Energy+ 1 + 2 + 3 + 4
Varijanta	1000	2000	2000 + BBX
Opis	Opšav za vodonepropusnu vezu između krovnih prozora i krovnog pokrivača i odvodnju oborinskih voda u kompletu s hidroizolacijskom maramicom BFX i odvodnim žlijebom.	Unaprijedeno rješenje za ugradnju koje sadrži sve komponente Basic seta plus termoizolacijski okvir BDX za odličnu toplinsku izolaciju i eliminiranje hladnih mostova.	Unaprijedeno rješenje za ugradnju koje sadrži sve komponente Energy seta uz dodatak BBX parne brane koja štiti krovnu konstrukciju od vlage.
Glavne prednosti	Dizajn Vodonepropusnost u svim vremenskim uvjetima.	Dizajn Vodonepropusnost u svim vremenskim uvjetima. Toplinska izolacija.	Dizajn Vodonepropusnost u svim vremenskim uvjetima. Toplinska izolacija. Zaštita krovništa od vlage koja prodire iz prostora.



Opšav

Opšav stvara sigurnu vezu vašeg krovnog prozora s krovnom pokrivačem vašeg krova te osigurava vodonepropusnost i skladan dizajn.



Hidroizolacijska maramica BFX s odvodnim žlijebom

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

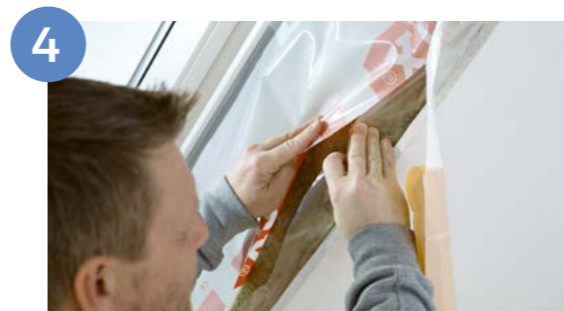
- Ugradnja je jednostavna jer je dimenzijom prilagođena dimenziji krovnog prozora.
- Odvodni žlijeb, kao dodatna mjera sigurnosti usmjerava vodu dalje od krovnog prozora.



Izolacijski okvir BDX

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

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



Parna brana BBX

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

Parna brana sprječava rizik od ulaska kondenzacije u krovnu konstrukciju.

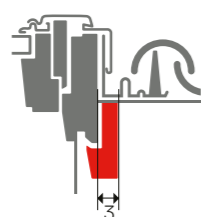
Savršeno odgovara dimenziji krovnog prozora:

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

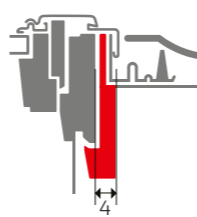
Savršen izbor za svaki krov

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

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



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



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

Opšavi za standardni nivo ugradnje

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

Opšavi za upušteni nivo ugradnje

Upušteni nivo ugradnje osigurava estetski dizajn, a budući da je prozor ugrađen dublje u krov, manje je izložen vremenskim utjecajima. To doprinosi boljoj izolaciji i uštedi energije.

Opšavi za standardni nivo ugradnje



EDW

Za profilirane krovne pokrove ukupne visine profila od 1,5 – 12 cm. Betonski ili glineni crijevi, limeni krov, profilirani limovi, trapezni limovi.



EDS

Opšav za ravne krovne pokrove ukupne debljine do 1.6 cm (2x0,8 cm).

Opšavi za upušteni nivo ugradnje



EDJ

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

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
OPŠAVI																
Standardni nivo ugradnje																
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy																
EDW 2000, EDS 2000*	121,60 152,00	124,80 156,00	128,80 161,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	165,60 207,00	174,40 218,00	180,00 225,00	172,80 216,00	183,20 229,00	197,60 247,00
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic																
EDW 1000, EDS 1000*	104,80 131,00	107,20 134,00	110,40 138,00	110,40 138,00	120,00 150,00	125,60 157,00	120,00 150,00	125,60 157,00	133,60 167,00	147,20 184,00	142,40 178,00	149,60 187,00	155,20 194,00	148,80 186,00	157,60 197,00	169,60 212,00
Rješenje Energy+ : set uključuje Energy+ rješenje i BBX parnu branu koja štiti krovšte od prodora pare																
EDW S00W01, EDS S00S01	150,40 188,00	154,40 193,00	159,20 199,00	159,20 199,00	170,40 213,00	179,20 224,00	170,40 213,00	178,40 223,00	188,80 236,00	205,60 257,00	199,20 249,00	208,80 261,00	216,00 270,00	207,20 259,00	219,20 274,00	- -
Upušteni nivo ugradnje																
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy																
EDJ 2000	145,60 182,00	149,60 187,00	154,40 193,00	154,40 193,00	167,20 209,00	176,00 220,00	167,20 209,00	176,00 220,00	186,40 233,00	205,60 257,00	198,40 248,00	208,80 261,00	216,00 270,00	207,20 259,00	220,00 275,00	236,80 296,00
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic																
EDJ 1000	125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	132,80 166,00	143,20 179,00	151,20 189,00	143,20 179,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	170,40 213,00	180,00 225,00	185,60 232,00	178,40 223,00	188,80 236,00	204,00 255,00
Opšav za zamjenu – pojedinačna ugradnja																
EW 6000, EL 6000 <small>Uključuje BDx F</small>	132,80 166,00	136,00 170,00	140,80 176,00	140,80 176,00	152,80 191,00	- -	152,80 191,00	160,80 201,00	170,40 213,00	188,00 235,00	181,60 227,00	191,20 239,00	197,60 247,00	189,60 237,00	200,80 251,00	216,80 271,00
Pokrovni profili – koriste se kada se krovni prozor ugrađuje bez originalnog VELUX opšava.																
ZWC 0000 <small>Pokrovni profili</small>	30,40 38,00	32,80 41,00	36,00 45,00	36,00 45,00	37,60 47,00	41,60 52,00	36,80 46,00	40,00 50,00	43,20 54,00	49,60 62,00	47,20 59,00	50,40 63,00	54,40 68,00	49,60 62,00	55,20 69,00	61,60 77,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

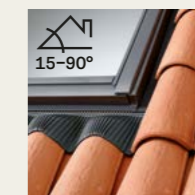
*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06. Opšav EDS 1000 nije dostupan odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

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

Opšavi za zamjenu

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 120 mm. 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 16 mm (2x8 mm). Verzija 6000 uključuje izolacijski okvir BDx F.

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.

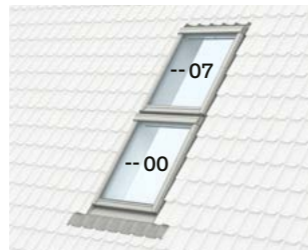
Kako naručiti

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



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.

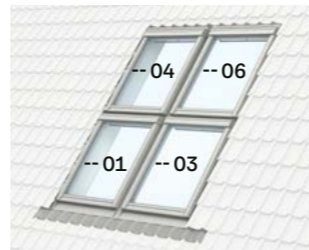


Duo kombinacija - dva prozora jedan iznad drugoga.



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.



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

Za ostale dostupne kombinacije molimo kontaktirajte VELUX ured.

Dvostruko više svjetlosti

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



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

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



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

OPŠAVI																	
Standardni nivo ugradnje																	
Kombinirani opšavi za ugradnju krovnih prozora u kombinaciju																	
VELUX fleksibilna uvala uključena je u modele opšava EKW, EKS. Standardni razmak između okvira krovnih prozora može biti između 100 i 160 mm. Elemente kombiniranih opšava treba uvijek gledati izvana: 0001- lijevi element / 0002- srednji element / 0003- desni element. Elementi koji se ugrađuju jedan do drugoga moraju biti iste visine. Kod ugradnje prozora jedan iznad drugoga, standardna širina horizontalne uvala je 100 mm (E) ili 250 mm ukoliko se na prozore ugrađuje vanjska roleta (J - isporučuje se na upit).																	
Cijena pojedinačnog opšavnog elementa po prozoru (EKW/EKS 2001M, 2002M, 2003M, 2004EM, 2006ME i EKW 2007ME):																	
EKW / EKS* od 2001M do 2007ME**	121,60 152,00	124,80 156,00	128,80 161,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00		165,60 207,00	174,40 218,00	180,00 225,00	172,80 216,00	183,20 229,00	197,60 247,00
Duo kombinacija – dva krovna prozora jedan pored drugoga (rog između)																	
2021M duo set sadrži elemente 2001 i 2003 i koristi se kod ugradnji s rogom između prozora. Fleksibilna uvala je podesiva za udaljenosti između okvira prozora od 100 – 160 mm.																	
EKW 2021M, EKS 2021M*	243,20 304,00	249,60 312,00	257,60 322,00	257,60 322,00	278,40 348,00	292,80 366,00	278,40 348,00	292,80 366,00	310,40 388,00	342,40 428,00		331,20 414,00	348,80 436,00	360,00 450,00	345,60 432,00	366,40 458,00	395,20 494,00
Side-by-Side kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (bez roga između)																	
4021 Side by side set sadrži elemente 2001 i 2003. Koristi se kada između prozora nema roga. Udaljenosti između okvira krovnih prozora su B = 18mm, E2/E3 = 100 mm. Set sadrži i gredu, E2 (bijelo bojani) ili E3 (bezbojni lak) završni profil i izolacijski set za dva prozora.																	
EBW 4021B	458,40 573,00	467,20 584,00	480,80 601,00	486,40 608,00	518,40 648,00	541,60 677,00	525,60 657,00	548,80 686,00	576,80 721,00	628,00 785,00		621,60 777,00	648,80 811,00	667,20 834,00	669,60 837,00	701,60 877,00	762,40 953,00
EBS 4021B	445,60 557,00	454,40 568,00	467,20 584,00	472,80 591,00	504,00 630,00	526,40 658,00	511,20 639,00	533,60 667,00	560,80 701,00	609,60 762,00		604,00 755,00	630,40 788,00	648,00 810,00	651,20 814,00	682,40 853,00	741,60 927,00
EKW 4021E2, 4021E3, EKS 4021E2, 4021E3	411,20 514,00	445,60 557,00	472,00 590,00	459,20 574,00	498,40 623,00	544,80 681,00	487,20 609,00	520,00 650,00	569,60 712,00	630,40 788,00		570,40 713,00	620,00 775,00	660,00 825,00	610,40 763,00	663,20 829,00	706,40 883,00
Upušteni nivo ugradnje																	
Duo kombinacija – dva krovna prozora jedan pored drugoga (rog između)																	
EKJ kombinirani opšav se proizvodi s fiksnom uvalom. Udaljenost između okvira krovnih prozora je E=10cm F=12cm, G=14cm, H=16cm.																	
EKJ (0001-, 0002-, 0003)	102,40 128,00	104,80 131,00	108,00 135,00	108,00 135,00	116,80 146,00	123,20 154,00	116,80 146,00	123,20 154,00	130,40 163,00	144,00 180,00		139,20 174,00	146,40 183,00	151,20 189,00	144,80 181,00	153,60 192,00	166,40 208,00
Side-by-Side kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (bez roga između)																	
4021E Side by side set sadrži elemente 0001E i 0003. Koristi se kada između prozora nema roga. Udaljenosti između okvira krovnih prozora je E = 100 mm. Sadrži i gredu bijelo bojani završni profil i izolacijski set za dva prozora.																	
EKJ 4021E	462,40 578,00	471,20 589,00	484,80 606,00	490,40 613,00	523,20 654,00	547,20 684,00	530,40 663,00	554,40 693,00	581,60 727,00	632,80 791,00		626,40 783,00	654,40 818,00	672,80 841,00	674,40 843,00	707,20 884,00	769,60 962,00

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

*Opšav EKS nije dostupan odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.

■ Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

**EKW/EKS 2007ME je opšav za gornji prozor. Opšav za donji prozor je EDW/EDS i potrebno ga je naručiti zasebno.

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



Novo


Zašto VELUX fleksibilna uvala?


Bezbrizna narudžba
Bez obzira na širinu roga, možete očekivati savršen rezultat kod svake ugradnje. Fleksibilna uvala se može podešavati na širine između 100 – 160 mm.

Inovativno i patentirano
Uvala je stručno konstruirana, a njen sustav od više slojeva odvodnje učinkovito prikuplja i usmjerava kišnicu kako bi osigurao vodonepropusnost.

Prikladna za sve vremenske uvjete
Temeljito testirana u najvećem testnom vjetro-tunelu u Sjevernoj Europi kako bi se osigurala otpornost na najteže vremenske uvjete.



 **Vanjske tende i rolete**
Zaštitite vaš dom od vrućine.

 **Unutarnja sjenila**
Kontrolirajte količinu svjetlosti.

Osigurajte udobnost vašeg potkrovlja s dvije strane

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

Rolete i sjenila

Savršen dodatak vašim VELUX krovnim prozorima

Trebate zaštitu od vrućine?

Stranica 46.



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



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



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

Trebate zamračenje za dobar san?

Stranica 48.



- Blokira ulazak svjetlosti.



- Blokira ulazak svjetlosti.
- Fleksibilno pozicioniranje.



- Blokira ulazak svjetlosti ili zasjenjuje prostor.

Trebate zasjenjenje tijekom sunčanih dana?

Stranica 50.



- Zasjenjuje prostor.



- Zasjenjuje prostor.
- Fleksibilno pozicioniranje.



- Zasjenjuje prostor.
- Otporna na vlagu.

Svjež zrak bez insekata?

Stranica 53.



- Zaštita od komaraca

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers
Stranica 36

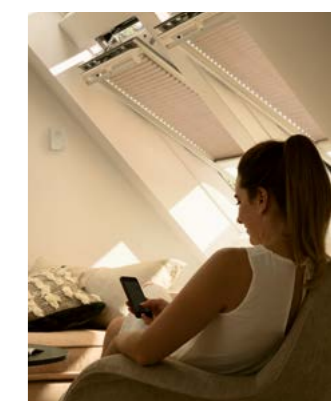
3 Rješenja za ugradnju
Stranica 38

4 Sjenila i rolete
Stranica 44



Pogledajte video ugradnje

Odlučite hoćete li sami ugraditi odabrano sjenilo ili roletu ili trebate pomoć majstora.



Više udobnosti

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

Vanjska zaštita od vrućine

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

5
Godina
Garancije

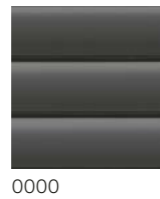


Čuvajte prirodu!
Koristite elektronsku verziju brošure!



Kombinirajte prednosti i uštedite

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



Vanjska roleta ALU, SML/SSL

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

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

Vanjska roleta SOFT, SSS

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

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

Vanjska tenda MML/MSL/MHL

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

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

Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledaj str. 53.)		CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 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	350,40 438,00	372,00 465,00	384,00 480,00	384,00 480,00	400,80 501,00	417,60 522,00	396,80 496,00	417,60 522,00	438,40 548,00	459,20 574,00	451,20 564,00	476,00 595,00	500,80 626,00	484,80 606,00	517,60 647,00	559,20 699,00
SSL	Solarno napajanje	491,20 614,00	520,00 650,00	537,60 672,00	537,60 672,00	561,60 702,00	584,80 731,00	555,20 694,00	584,80 731,00	613,60 767,00	643,20 804,00	631,20 789,00	666,40 833,00	701,60 877,00	678,40 848,00	724,80 906,00	783,20 979,00
SSS	Solarno napajanje	263,20 329,00	278,40 348,00	288,00 360,00	288,00 360,00	300,80 376,00	313,60 392,00	297,60 372,00	313,60 392,00	328,80 411,00	344,80 431,00	338,40 423,00	356,80 446,00	376,00 470,00	363,20 454,00	388,00 485,00	420,00 525,00
MHL	Ručno upravljanje	50,4 63,00			58,4 73,00			62,40 78,00			72,8 91,00			80,8 101,00		88,00 110,00	
MML*	Električno napajanje	210,40 263,00	223,20 279,00	230,40 288,00	230,40 288,00	240,80 301,00	250,40 313,00	238,40 298,00	250,40 313,00	263,20 329,00	276,00 345,00	270,40 338,00	285,60 357,00	300,80 376,00	290,40 363,00	310,40 388,00	336,00 420,00
MSL	Solarno napajanje	263,20 329,00	278,40 348,00	288,00 360,00	288,00 360,00	300,80 376,00	313,60 392,00	297,60 372,00	313,60 392,00	328,80 411,00	344,80 431,00	338,40 423,00	356,80 446,00	376,00 470,00	363,20 454,00	388,00 485,00	420,00 525,00

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

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

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



Zaštita od vrućine plus zamračenje DOP
Vanjska tenda MHL + Rolo sjenilo za zamračenje DKL
Cijena na str. 48.



Zaštita od vrućine plus zamračenje i izolacija FOP
Vanjska tenda MHL + Energetsko sjenilo za zamračenje FHC
Cijena na str. 49.



Zaštita od vrućine plus zasjenjenje ROP
Vanjska tenda MHL + Rolo sjenilo za zasjenjenje s kukicama RHL
Cijena na str. 50.



Zaštita od vrućine plus zasjenjenje ROF
Vanjska tenda MHL + Rolo sjenilo za zasjenjenje RFL
Cijena na str. 50.

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 aluminijske. Savršeno dizajnirana da odgovaraju vašem krovnom prozoru.

- Brza i jednostavna ugradnja.
- Visoko kvalitetni materijali OEKO-TEX certificirani.
- Dizajn siguran za djecu.
- Kombinirajte električne i solarne modele s našim rješenjima za pametno upravljanje domom.



Rolo sjenilo za zamračenje DKL/DML/DSL

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

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



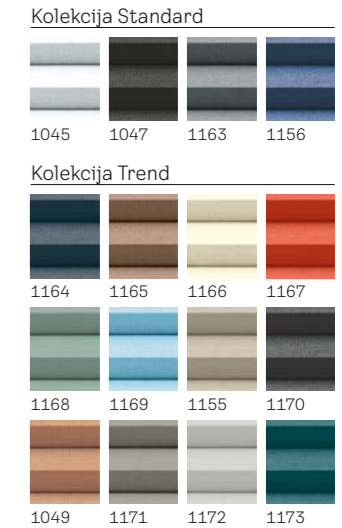
Gornji dio: Odaberite bilo koju boju sjenila DKL.
Donji dio: bijelo plisirano sjenilo oznake 1016.



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.
- Jednostavno, ručno upravljanje s oba dijela sjenila.
- Dostupno i u kolekcijama Color By You, Nature i Dječja kolekcija, stranica 52.



Energetsko sjenilo za zamračenje FHC/FMC/FSC

Jedinstven dizajn ovog sjenila pruža izolaciju prostora tijekom cijele godine.

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



Oznaka	Upravljanje	Boja	Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledaj str. 53.)																
			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08	
DKL	Ručno upravljanje	Standard**	75,20 94,00	81,60 102,00	89,60 112,00		88,00 110,00	95,20 119,00	99,20 124,00	92,00 115,00	99,20 124,00	106,40 133,00	119,20 149,00	108,80 136,00	119,20 149,00	125,60 157,00	124,00 155,00	128,80 161,00	145,60 182,00
		Trend, Colour by You, Dječja kolekcija	88,80 111,00	95,20 119,00	103,20 129,00		101,60 127,00	108,80 136,00	112,80 141,00	105,60 132,00	112,80 141,00	120,00 150,00	132,80 166,00	122,40 153,00	132,80 166,00	139,20 174,00	137,60 172,00	142,40 178,00	159,20 199,00
DOP	(DKL + MHL)	Standard**	113,04 141,30	118,80 148,50	126,00 157,50		131,76 164,70	138,24 172,80	141,84 177,30	138,96 173,70	145,44 181,80	151,92 189,90	163,44 204,30	163,44 204,30	172,80 216,00	178,56 223,20	184,32 230,40	188,64 235,80	210,24 262,80
DKY	Ručno upravljanje	Kolekcija Nature	88,80 111,00	95,20 119,00	103,20 129,00		101,60 127,00	108,80 136,00	112,80 141,00	105,60 132,00	112,80 141,00	120,00 150,00	132,80 166,00	122,40 153,00	132,80 166,00	139,20 174,00	137,60 172,00	142,40 178,00	159,20 199,00
DML*	Električno napajanje	Standard, Trend, Colour by You	Nadoplata 119 € na cijenu sjenila DKL.																
DSL	Solarno napajanje																		
DFD	Ručno upravljanje	Standard**	98,40 123,00	105,60 132,00	116,00 145,00		114,40 143,00	124,00 155,00	128,80 161,00	120,00 150,00	128,80 161,00	137,60 172,00	154,40 193,00	141,60 177,00	154,40 193,00	164,00 205,00	161,60 202,00	168,00 210,00	189,60 237,00
		Trend, Colour by You, Dječja kolekcija	112,00 140,00	119,20 149,00	129,60 162,00		128,00 160,00	137,60 172,00	142,40 178,00	133,60 167,00	142,40 178,00	151,20 189,00	168,00 210,00	155,20 194,00	168,00 210,00	177,60 222,00	175,20 219,00	181,60 227,00	203,20 254,00
FHC	Ručno upravljanje	Standard**	98,40 123,00	105,60 132,00	116,00 145,00		114,40 143,00	124,00 155,00	128,80 161,00	120,00 150,00	128,80 161,00	137,60 172,00	154,40 193,00	141,60 177,00	154,40 193,00	164,00 205,00	161,60 202,00	168,00 210,00	189,60 237,00
		Trend	112,00 140,00	119,20 149,00	129,60 162,00		128,00 160,00	137,60 172,00	142,40 178,00	133,60 167,00	142,40 178,00	151,20 189,00	168,00 210,00	155,20 194,00	168,00 210,00	177,60 222,00	175,20 219,00	181,60 227,00	203,20 254,00
FOP	(FHC + MHL)	Standard	133,92 167,40	140,40 175,50	149,76 187,20		155,52 194,40	164,16 205,20	168,48 210,60	164,16 205,20	172,08 215,10	180,00 225,00	195,12 243,90	192,96 241,20	204,48 255,60	213,12 266,40	218,16 272,70	223,92 279,90	249,84 312,30
FMC*	Električno napajanje	Standard, Trend	Nadoplata 119 € na cijenu sjenila FHC.																
FSC	Solarno napajanje																		

-10%

-10%

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

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

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

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

Kontrola svjetlosti i zasjenjenje

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

- Brza i jednostavna ugradnja.
- Visoko kvalitetni materijali OEKO-TEX certificirani.
- Dizajn siguran za djecu.
- Kombinirajte električne i solarne modele sa našim rješenjima za pametno upravljanje domom.



Rolo sjenilo za zasjenjenje RFL/RML/RSL/RHL

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

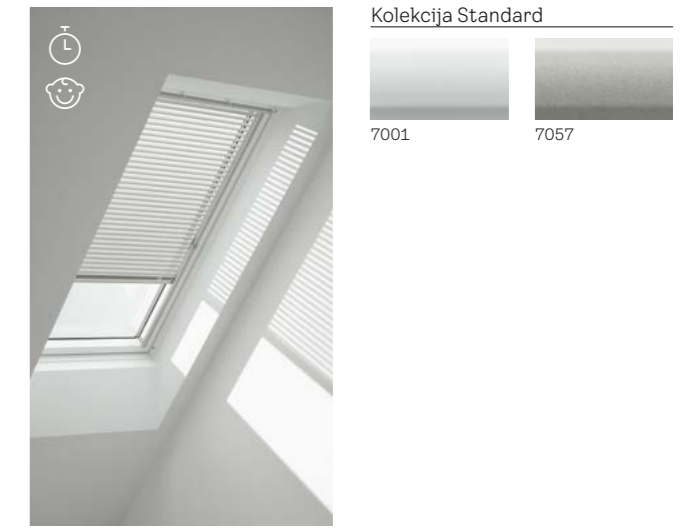
- Providna tkanina omekšava svjetlost koja ulazi u prostor.
- Zaustavlja se u bilo kojoj poziciji na prozoru.
- Dostupno i u kolekcijama Color By You, Nature, stranica 52.
- Dostupno je i upravljanje pomoću kukica u tri pozicije na prozoru i u 4 standardne boje (RHL).
- RHL i RFL (kolekcija standard)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



Plisirano sjenilo FHL/FML/FSL

Dekoratívno 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).



Unutarnja žaluzina PAL

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

-10%

-10%

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

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

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

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

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

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



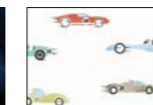
Baloni 4666



Zmajevi 4667



Svemir 4653



Trkaći auti 4654



Ceste 4655



Ružičaste zv. 4659



Plavo nebo 4660



Zelene zv. 4661

Provjerite cijene na str. 48-51.

Kolekcija Nature

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

Rolo za zamračenje DKY



Šuma 4901



Močvara 4902



Jezero 4903



Pećina 4904

Rolo za zasjenjenje RFY



Oblaci 4951



Dine 4952



Stabla 4953



Litice 4954

Provjerite cijene na str. 48-51.

Colour By You kolekcija

Prilagodite svoja sjenila kako bi odgovarale 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. 48-51.

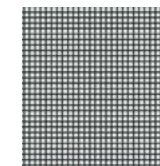


Komarnik

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 otporna na vjetar.



0000



Kako naručiti pravu dimenziju

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

VAŽNO:

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



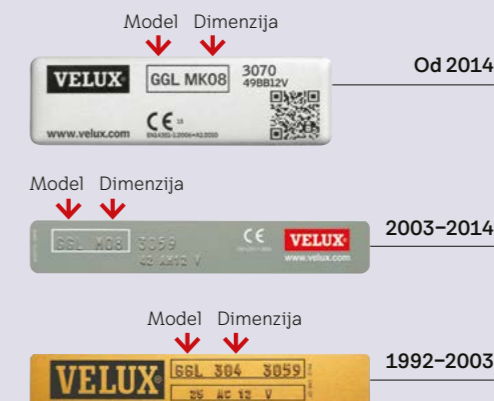
		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 113,60 142,00	ZIL CK02 105,60 132,00	ZIL FK08 139,20 174,00	ZIL MK06 139,20 174,00	ZIL PK25 152,80 191,00	ZIL SK06 173,60 217,00	ZIL UK04 177,60 222,00
	1601-2000 mm	-	ZIL CK06 124,80 156,00	ZIL FK08 139,20 174,00	ZIL MK06 139,20 174,00	ZIL PK06 152,80 191,00	ZIL SK06 173,60 217,00	ZIL UK10 213,60 267,00
	2001-2400 mm	-	-	ZIL FK08 139,20 174,00	ZIL MK10 166,40 208,00	ZIL PK10 176,00 220,00	ZIL SK10 201,60 252,00	ZIL UK10 213,60 267,00

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

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.



Novost

Smanjen CO₂ upotrebom recikliranih materijala

Kolekcija Nature

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

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: GXL 3070



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.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm		CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	MK04 78x98
IZLAZ NA KROV ZA STAMBENE PROSTORE		U _w -value (W/m ² K)			
GXL 2070/3070	Bijela boja / bezbojni lak, sigurnosno staklo 70	1,3	-	512,00 640,00	501,60 627,00
GXL 2068/3068	Bijela boja / bezbojni lak, sigurnosno staklo 68	1,1	-	640,00 800,00	-
GXU 0070	Bijeli poliuretani, sigurnosno staklo 70	1,3	502,40 628,00	558,40 698,00	583,20 729,00
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje					
EDW 2000, EDS 2000		124,80 156,00	128,80 161,00	139,20 174,00	139,20 174,00

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

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



Za nestambene tavane

Izlaz na krov 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 120 mm, dok je GVK namijenjen za pokrove profilacije do 60 mm.

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

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

Svjetlosni tuneli

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

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

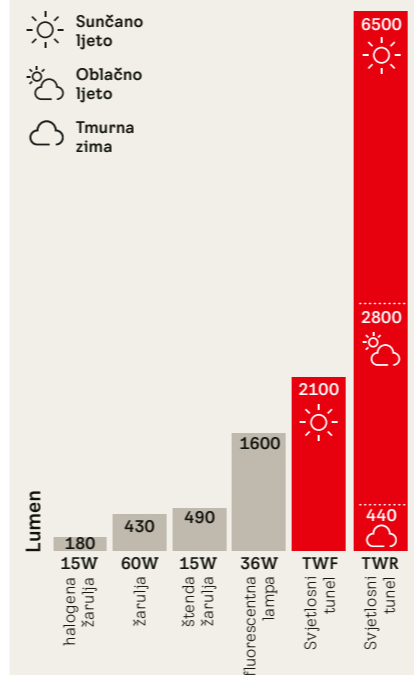
Provodi u prostor do 98% dnevne svjetlosti

Nesavjetljiva 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.

Provodljivost svjetlosti kroz VELUX svjetlosne tunele



	Za krovove nagiba 15–60°		Za ravne krovove 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
	Nesavjetljivi svjetlosni tunel	Savjetljivi svjetlosni tunel	Nesavjetljivi svjetlosni tunel	Savjetljivi 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	0,9 – 1,7 m može se produžiti do 6 m uz ZTR produžetke (62 ili 124 cm)	0,9 – 2 m ne može se produživati	0,9 – 1,7 m može se produžiti do 6 m uz ZTR produžetke (62 ili 124 cm)	0,9 m 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 120 mm visine profila) TLR: Ravni krovni pokrov (do 8 mm debljine)	TWF: Profilirani krovni pokrov (do 120 mm visine profila) TLF: Ravni krovni pokrov (do 8 mm 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.



SVJETLOSNI TUNELI	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
Nesavjetljivi svjetlosni tuneli			
TWR 2010 Nesavjetljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	376,80 471,00	432,80 541,00	- -
TLR 2010 Nesavjetljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	376,80 471,00	432,80 541,00	- -
TCR 0010 Nesavjetljivi tunel za ravni krov	- -	- -	558,40 698,00
Produžeci za nesavjetljive tunele			
ZTR 0062 Produžetak dužine 62 cm	61,60 77,00	64,00 80,00	
ZTR 0124 Produžetak dužine 124 cm		83,20 104,00	
Savjetljivi svjetlosni tunel			
TWF 2010 Savjetljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	- -	346,40 433,00	- -
TLF 2010 Savjetljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	- -	346,40 433,00	- -
TCF 0010 Savjetljivi tunel za ravni krov	- -	- -	376,80 471,00
Dodatna oprema			
BFX 1000T Hidroizolacijska maramica	92,00 115,00	92,00 115,00	- -
ZTL 014 Svjetiljka (zahtijeva dovod struje). Uključuje štednu žarulju.		86,40 108,00	
ZTB 2002 Set za toplinsku izolaciju	- -		43,20 54,00
RJEŠENJA ZA DAN I NOĆ	KUPITE U SETU I UŠTEDITE 33 EUR -33€		
TWR OK14 S00W01 Set: Nesavjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWR OK14 2010 + ZTL 014		492,80 616,00	
TWF OK14 S00W01 Set: Savjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWF OK14 2010 + ZTL 014		406,40 508,00	
TLR OK14 S00C01 Set: Nesavjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TLR OK14 2010 + ZTL 014		492,80 616,00	
TLF OK14 S00C01 Set: Savjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka kit TLF OK14 2010 + ZTL 014		406,40 508,00	
TCR OK14 S00C01 Set: Nesavjetljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014		618,40 773,00	
TCF OK14 S00C01 Set: Savjetljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCF OK14 0010 + ZTL 014		436,80 546,00	

□ 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.



Prozor za ravni krov s kupolom

Donji element (CFP/CVP)

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

+ Pokrovni element (ISD)

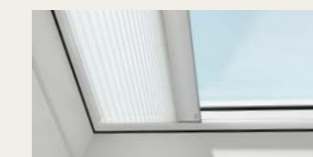
- Klasičan dizajn
- Mliječna kupola za više privatnosti ili prozirna kupola za neometan pogled prema van i dobru osvijetljenost prostora

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

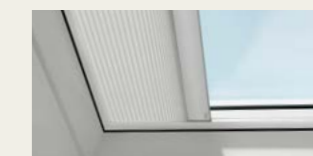
Dostupna sjenila



Sjenilo za zaštitu od vrućine (MSG)



Providno plisirano sjenilo (FMG)



Energetsko sjenilo za zamračenje (FSK/FMK)

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

Oznaka dimenzije	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimenzija u cm	60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150

PROZOR ZA RAVNI KROV S KUPOLOM												
Pokrovni element												
ISD 0000*/0100		Akrična kupola, prozirna / mliječna	200,80 251,00	221,60 277,00	239,20 299,00	265,60 332,00	295,20 369,00	307,20 384,00	384,00 480,00	389,60 487,00	531,20 664,00	
ISD 0010/0110		Polikarbonatna k., prozirna / mliječna	216,80 271,00	239,20 299,00	258,40 323,00	287,20 359,00	319,20 399,00	331,20 414,00	414,40 518,00	420,80 526,00	573,60 717,00	
Donji element		U _w -value (W/m²K)										
CFP 0073U		Fiksni	0,87	201,60 252,00	222,40 278,00	240,00 300,00	266,40 333,00	296,00 370,00	308,00 385,00	361,60 452,00	370,40 463,00	486,40 608,00
CFP 0073QV		Fiksni, protuprovalni	0,80	320,00 400,00	352,80 441,00	380,80 476,00	423,20 529,00	470,40 588,00	489,60 612,00	573,60 717,00	588,00 735,00	771,20 964,00
CVP 0073U		Ručni, upravljanje šipkom	0,87	437,60 547,00	470,40 588,00	498,40 623,00	540,80 676,00	588,00 735,00	607,20 759,00	691,20 864,00	705,60 882,00	-
CVP 0573		Električni, daljinsko upravljanje	0,80	640,00 800,00	672,80 841,00	700,80 876,00	743,20 929,00	790,40 988,00	809,60 1.012,00	893,60 1.117,00	908,00 1.135,00	1.091,20 1.364,00
CVP 0673QV		Električni, protuprovalni	0,80	809,60 1.012,00	842,40 1.053,00	870,40 1.088,00	912,80 1.141,00	960,00 1.200,00	979,20 1.224,00	1.063,20 1.329,00	1.077,60 1.347,00	1.260,80 1.576,00
CXP 0473Q		Izlaz na krov, ručni	0,86	-	-	-	-	940,80 1.176,00	978,40 1.223,00	1.148,00 1.435,00	-	-
Dodatna oprema za ugradnju												
ZCE 0015		Produžetak okvira s prirubnicom 16 cm	190,40 238,00	201,60 252,00	204,00 255,00	212,80 266,00	219,20 274,00	221,60 277,00	245,60 307,00	254,40 318,00	298,40 373,00	
ZCE 1015		Dodatni produžetak okvira 16 cm	172,00 215,00	181,60 227,00	183,20 229,00	191,20 239,00	197,60 247,00	199,20 249,00	220,80 276,00	228,80 286,00	268,00 335,00	
ZZZ 210		Set za pričvršćivanje pokrovnog materijala	41,60 52,00	44,00 55,00	44,80 56,00	46,40 58,00	48,00 60,00	48,80 61,00	54,40 68,00	56,00 70,00	65,60 82,00	

* Izračunato za referentnu dimenziju 120x120 cm s visinom potkonstrukcije od 30 cm; na 0° krovnog nagiba.

** Kod pravokutnih dimenzija motor se nalazi na kraćoj strani prozora.

Sjenila											
MSG		Solarno sjenilo za zaštitu od vrućine	292,00 365,00	298,40 373,00	304,80 381,00	311,20 389,00	317,60 397,00	324,00 405,00	330,40 413,00	336,80 421,00	-
FMG		Električno providno plisirano sjenilo	264,80 331,00	270,40 338,00	276,00 345,00	281,60 352,00	288,00 360,00	293,60 367,00	299,20 374,00	304,80 381,00	-
FMK		Električno energetsko sjenilo za zamračenje	296,80 371,00	303,20 379,00	309,60 387,00	316,00 395,00	322,40 403,00	328,80 411,00	335,20 419,00	341,60 427,00	403,20 504,00
FSK		Solarno energetsko sjenilo za zamračenje	296,80 371,00	303,20 379,00	309,60 387,00	316,00 395,00	322,40 403,00	328,80 411,00	335,20 419,00	341,60 427,00	403,20 504,00

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 35. MSG i FSK solarna sjenila ne funkcioniraju u kombinaciji s mliječnom kupolom. FMK/FMG/FSK se mogu kombinirati s MS solarnim sjenilom za zaštitu od vrućine. Ručno upravljani CVP model nije kompatibilan s unutarnjim sjenilima FMK, FMG, FSK. Kompatibilan je samo s MSG solarnim sjenilom za zaštitu od vrućine. Sjenila nisu kompatibilna s CXP izlazom na ravni krov.

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu
- *Odmah na skladištu dostupna je samo prozirna verzija kupole (0000) u dimenziji 100x100 cm.
- Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

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

	Nova generacija	Nova generacija	
	CurveTech	reddot winner 2021	
	Prozor za ravni krov s zakrivljenim staklom	Prozor za ravni krov s ravnim staklom	Prozor za ravni krov s kupolom
	<ul style="list-style-type: none"> • Maksimalna površina za dovod svjetlosti • Izvrsna energetska učinkovitost • Suvremen dizajn • Neometan pogled i drenaža uz CurveTech dizajn 	<ul style="list-style-type: none"> • Maksimalna površina za dovod svjetlosti • Izvrsna energetska učinkovitost • Suvremen dizajn 	<ul style="list-style-type: none"> • Veća površina za dovod svjetlosti • Dobra energetska učinkovitost • Klasičan dizajn
Krovni nagib	0-15°	2-15°	0-15°
Dizajn	Zakrivljeno staklo 88% površina za dovod dnevne svjetlosti* Staklo od ruba do ruba Motor integriran u okvir CurveTech dizajn za bolji pogled i drenažu	Ravno staklo 88% površina za dovod dnevne svjetlosti* Staklo od ruba do ruba Motor integriran u okvir	Akrična ili polikarbonatna kupola 70% površina za dovod dnevne svjetlosti* - Motor integriran u okvir
Svojstva	Dvostruko ili trostruko izolacijsko staklo Odlična energetska učinkovitost U _{re,ref3000} : 0,55 W/(m²K)** Zvučna izolacija 42 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***	Dvostruko ili trostruko izolacijsko staklo Odlična energetska učinkovitost U _{re,ref3000} : 0,60 W/(m²K)** Zvučna izolacija 41 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***	Dvostruko izolacijsko staklo U-value: 0,87 W/(m²K)** Zvučna izolacija 36 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***
Upravljanje	Fiksni model Otklopni model s električnim upravljanjem – svjež zrak na dodir prsta Otklopni model sa solarnim napajanjem – daljinski upravljano provjetranje bez potrebe za ožičenjem	Fiksni model Otklopni model s električnim upravljanjem – svjež zrak na dodir prsta Otklopni model sa solarnim napajanjem – daljinski upravljano provjetranje bez potrebe za ožičenjem	Fiksni model Otklopni model s električnim upravljanjem – svjež zrak na dodir prsta Otklopni model sa ručnim upravljanjem Dostupni su i modeli za izlaz na krov i odimljavanje****
Zaštita od vrućine i kontrola dnevne svjetlosti	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno) – doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi Sjenilo za zamračenje (solarno) – potpuna kontrola količine svjetlosti Komarnik (ručno upravljanje) - može se skinuti radi čišćenja	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno) – doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi Sjenilo za zamračenje (solarno) – potpuna kontrola količine svjetlosti Komarnik (ručno upravljanje) - može se skinuti radi čišćenja	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno) – doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi Sjenila za zasjenjenje i zamračenje (električna / solarna) za optimalnu kontrolu svjetlosti

* Površina dnevne svjetlosti prema propisu EAD 220062-00-0401 (CE oznaka). Navedeni brojevi su za dimenziju 100100.

** U-vrijednost i zvučna izolacija izraženi su za fiksnu, U varijantu s dvostrukim staklom (prozor s kupolom) i trostrukim staklom (prozori s ravnim i zakrivljenim staklom). U-vrijednosti i površine izračunati su za dimenzije prozora 1.2 x 1.2 m, s visinom potkonstrukcije od 30 cm, u skladu s propisom EN 1873:2014+A1:2016.

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

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



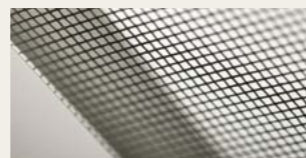
Dostupna sjenila



Sjenilo za zaštitu od vrućine (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.

Važnost dnevne svjetlosti

Duboko osvijetljeni prostori

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

Nova generacija prozora za ravni krov sa staklom

Donji element (CFU/CVU)

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

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

- Maksimalna površina za dovod dnevne svjetlosti
- Suvremen dizajn
- Izvršna 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 60x60	080080 80x80	090060 90x60	090090 90x90	100100 100x100	120090 120x90	120120 120x120	150080 150x80	150100 150x100	150120 150x120	150150 150x150	200060 200x60	200100 200x100		
PROZORI ZA RAVNI KROV SA STAKLOM															
Pokrovni element (ugrađuje se zajedno s donjim elementom)															
ISU 1093 Zakrivljeno staklo	497,60 622,00	592,80 741,00	548,80 686,00	659,20 824,00	732,00 915,00	761,60 952,00	952,00 1.190,00	885,60 1.107,00	966,40 1.208,00	1.134,40 1.418,00	1.317,60 1.647,00	1.003,20 1.254,00	1.384,00 1.730,00		
ISU 2093 Ravno staklo	359,20 449,00	428,00 535,00	396,00 495,00	475,20 594,00	528,80 661,00	549,60 687,00	687,20 859,00	639,20 799,00	697,60 872,00	819,20 1.024,00	951,20 1.189,00	724,00 905,00	998,40 1.248,00		
Donji element (ugrađuje se zajedno s pokrovnim elementom)	$U_{rc,ref500}$ (W/m ² K)*														
	with ISU 1093		with ISU 2093												
CFU 0020Q Fiksni, dvostruko staklo	0,65	0,75	352,00 440,00	419,20 524,00	388,00 485,00	465,60 582,00	517,60 647,00	538,40 673,00	631,20 789,00	568,80 711,00	647,20 809,00	729,60 912,00	848,80 1.061,00	647,20 809,00	889,60 1.112,00
CFU 0025Q Fiksni, trostruko staklo	0,55	0,60	457,60 572,00	544,80 681,00	504,80 631,00	605,60 757,00	672,80 841,00	699,20 874,00	820,80 1.026,00	740,00 925,00	840,80 1.051,00	948,80 1.186,00	1.103,20 1.379,00	840,80 1.051,00	1.156,80 1.446,00
CVU 0220QA Električni, dvostruko staklo	0,65	0,75	1.076,80 1.346,00	1.144,00 1.430,00	1.112,80 1.391,00	1.190,40 1.488,00	1.242,40 1.553,00	1.263,20 1.579,00	1.356,00 1.695,00	1.293,60 1.617,00	1.372,00 1.715,00	1.454,40 1.818,00	1.573,60 1.967,00	1.372,00 1.715,00	1.614,40 2.018,00
CVU 0225QA Električni, trostruko staklo	0,55	0,60	1.182,40 1.478,00	1.269,60 1.587,00	1.229,60 1.537,00	1.330,40 1.663,00	1.397,60 1.747,00	1.424,00 1.780,00	1.545,60 1.932,00	1.464,80 1.831,00	1.565,60 1.957,00	1.673,60 2.092,00	1.828,00 2.285,00	1.565,60 1.957,00	1.881,60 2.352,00
CVU 0320QA Solarni, dvostruko staklo	0,65	0,75	1.076,80 1.346,00	1.144,00 1.430,00	1.112,80 1.391,00	1.190,40 1.488,00	1.242,40 1.553,00	1.263,20 1.579,00	1.356,00 1.695,00	1.293,60 1.617,00	1.372,00 1.715,00	1.454,40 1.818,00	1.573,60 1.967,00	1.372,00 1.715,00	1.614,40 2.018,00
CVU 0325QA Solarni, trostruko staklo	0,55	0,60	1.182,40 1.478,00	1.269,60 1.587,00	1.229,60 1.537,00	1.330,40 1.663,00	1.397,60 1.747,00	1.424,00 1.780,00	1.545,60 1.932,00	1.464,80 1.831,00	1.565,60 1.957,00	1.673,60 2.092,00	1.828,00 2.285,00	1.565,60 1.957,00	1.881,60 2.352,00
Dodatna oprema za ugradnju															
ZCU 0015 Produžetak okvira s prirubnicom 16 cm	190,40 238,00	204,00 255,00	201,60 252,00	212,80 266,00	219,20 274,00	221,60 277,00	245,60 307,00	230,40 288,00	254,40 318,00	274,40 343,00	298,40 373,00	263,20 329,00	313,60 392,00		
ZCU 1015 Dodatni produžetak okvira 16 cm	172,00 215,00	183,20 229,00	181,60 227,00	191,20 239,00	197,60 247,00	199,20 249,00	220,80 276,00	207,20 259,00	228,80 286,00	246,40 308,00	268,00 335,00	236,80 296,00	282,40 353,00		
ZZZ 210U Set za pričvršćivanje pokrovnog materijala	41,60 52,00	44,80 56,00	44,00 55,00	46,40 58,00	48,00 60,00	48,80 61,00	54,40 68,00	50,40 63,00	56,00 70,00	60,00 75,00	65,60 82,00	57,60 72,00	68,80 86,00		

* Računato za referentnu dimenziju 120x120 cm s visinom potkonstrukcije od 30 cm; na 0° krovnog nagiba.

** Kod pravokutnih dimenzija motor se nalazi na dužoj strani prozora.

Blinds													
MSU Solarno sjenilo za zaštitu od vrućine	350,40 438,00	365,60 457,00	358,40 448,00	373,60 467,00	380,80 476,00	388,80 486,00	396,00 495,00	392,00 490,00	404,00 505,00	434,40 543,00	476,00 595,00	426,40 533,00	499,20 624,00
DSU Solarno sjenilo za zamračenje	350,40 438,00	365,60 457,00	358,40 448,00	373,60 467,00	380,80 476,00	388,80 486,00	396,00 495,00	392,00 490,00	404,00 505,00	434,40 543,00	476,00 595,00	426,40 533,00	499,20 624,00
ZIU Komarnik (fiksno)	88,00 110,00	91,20 114,00	89,60 112,00	93,60 117,00	95,20 119,00	96,80 121,00	99,20 124,00	98,40 123,00	100,80 126,00	108,80 136,00	119,20 149,00	106,40 133,00	124,80 156,00

DSU i MSU ne mogu biti ugrađeni u isto vrijeme. 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.

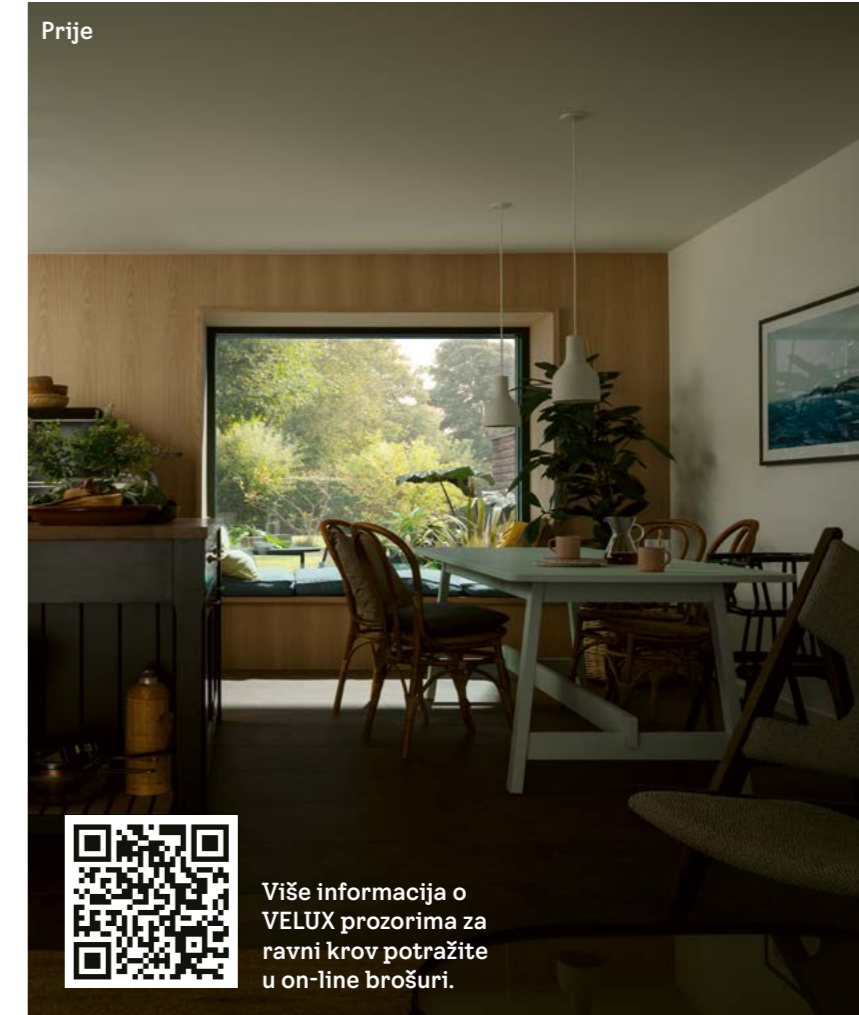
Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

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



Poslije

Prije



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

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	318,40 398,00	339,20 424,00	377,60 472,00	377,60 472,00	394,40 493,00	432,00 540,00	385,60 482,00	419,20 524,00	448,80 561,00	520,00 650,00	490,40 613,00	524,00 655,00	565,60 707,00	516,00 645,00	574,40 718,00	641,60 802,00		
GGL 3070	1,3	318,40 398,00	339,20 424,00	377,60 472,00	377,60 472,00	394,40 493,00	432,00 540,00	385,60 482,00	419,20 524,00	448,80 561,00	520,00 650,00	490,40 613,00	524,00 655,00	565,60 707,00	516,00 645,00	574,40 718,00	641,60 802,00		
GGL 2068/3068	1,1	398,40 498,00	424,80 531,00	472,00 590,00	472,00 590,00	492,80 616,00	540,00 675,00	482,40 603,00	524,00 655,00	560,80 701,00	649,60 812,00	612,80 766,00	655,20 819,00	707,20 884,00	644,80 806,00	717,60 897,00	801,60 1.002,00		
GGU 0070	1,3	398,40 498,00	424,80 531,00	472,00 590,00	472,00 590,00	492,80 616,00	540,00 675,00	482,40 603,00	524,00 655,00	560,80 701,00	649,60 812,00	612,80 766,00	655,20 819,00	707,20 884,00	644,80 806,00	717,60 897,00	801,60 1.002,00		
GGU 0068	1,1	497,60 622,00	530,40 663,00	589,60 737,00	589,60 737,00	616,00 770,00	674,40 843,00	602,40 753,00	655,20 819,00	700,80 876,00	812,00 1.015,00	766,40 958,00	818,40 1.023,00	884,00 1.105,00	805,60 1.007,00	897,60 1.122,00	1.002,40 1.253,00		
GPL 2070/3070**	1,3	-	546,40 683,00	584,80 731,00	-	601,60 752,00	639,20 799,00	592,80 741,00	626,40 783,00	656,00 820,00	727,20 909,00	697,60 872,00	731,20 914,00	772,80 966,00	723,20 904,00	781,60 977,00	848,80 1.061,00		
GPL 2068/3068	1,1	-	632,00 790,00	679,20 849,00	-	700,00 875,00	747,20 934,00	689,60 862,00	731,20 914,00	768,00 960,00	856,80 1.071,00	820,00 1.025,00	862,40 1.078,00	914,40 1.143,00	852,00 1.065,00	924,80 1.156,00	1.008,80 1.261,00		
GPU 0070	1,3	-	632,00 790,00	679,20 849,00	-	700,00 875,00	747,20 934,00	689,60 862,00	731,20 914,00	768,00 960,00	856,80 1.071,00	820,00 1.025,00	862,40 1.078,00	914,40 1.143,00	852,00 1.065,00	924,80 1.156,00	1.008,80 1.261,00		
GPU 0068	1,1	-	737,60 922,00	796,80 996,00	-	823,20 1.029,00	881,60 1.102,00	809,60 1.012,00	862,40 1.078,00	908,00 1.135,00	1.019,20 1.274,00	973,60 1.217,00	1.025,60 1.282,00	1.091,20 1.364,00	1.012,80 1.266,00	1.104,80 1.381,00	1.209,60 1.512,00		
GGL 207021/207030***	1,3	704,00 880,00	724,80 906,00	763,20 954,00	763,20 954,00	780,00 975,00	817,60 1.022,00	771,20 964,00	804,80 1.006,00	834,40 1.043,00	905,60 1.132,00	876,00 1.095,00	909,60 1.137,00	951,20 1.189,00	901,60 1.127,00	960,00 1.200,00	1.027,20 1.284,00		
GGL 206821/206830	1,1	784,00 980,00	810,40 1.013,00	857,60 1.072,00	857,60 1.072,00	878,40 1.098,00	925,60 1.157,00	868,00 1.085,00	909,60 1.137,00	946,40 1.183,00	1.035,20 1.294,00	998,40 1.248,00	1.040,80 1.301,00	1.092,80 1.366,00	1.030,40 1.288,00	1.103,20 1.379,00	1.187,20 1.484,00		
GGU 007021/007030***	1,3	784,00 980,00	810,40 1.013,00	857,60 1.072,00	857,60 1.072,00	878,40 1.098,00	925,60 1.157,00	868,00 1.085,00	909,60 1.137,00	946,40 1.183,00	1.035,20 1.294,00	998,40 1.248,00	1.040,80 1.301,00	1.092,80 1.366,00	1.030,40 1.288,00	1.103,20 1.379,00	1.187,20 1.484,00		
GGU 006821/006830	1,1	883,20 1.104,00	916,00 1.145,00	975,20 1.219,00	975,20 1.219,00	1.001,60 1.252,00	1.060,00 1.325,00	988,00 1.235,00	1.040,80 1.301,00	1.086,40 1.358,00	1.197,60 1.497,00	1.152,00 1.440,00	1.204,00 1.505,00	1.269,60 1.587,00	1.191,20 1.489,00	1.283,20 1.604,00	1.388,00 1.735,00		
GPU 007021	1,3	-	-	-	-	1.208,00 1.510,00	1.255,20 1.569,00	-	1.239,20 1.549,00	1.276,00 1.595,00	-	1.328,00 1.660,00	1.370,40 1.713,00	-	1.360,00 1.700,00	1.432,80 1.791,00	-		
STANDARD PLUS, središnji ovjes, gornja/donja ručka																			
GLL 1061	1,1	310,40 388,00	330,40 413,00	-	367,20 459,00	383,20 479,00	420,00 525,00	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	505,60 632,00	477,60 597,00	510,40 638,00	-	501,60 627,00	559,20 699,00	-		
GLL 1061B	1,1	-	330,40 413,00	-	-	383,20 479,00	420,00 525,00	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	505,60 632,00	-	510,40 638,00	-	-	-	-		
GLU 0061	1,1	388,00 485,00	412,80 516,00	-	-	479,20 599,00	525,60 657,00	469,60 587,00	510,40 638,00	545,60 682,00	632,80 791,00	-	637,60 797,00	-	-	698,40 873,00	-		
GLU 0061B	1,1	-	412,80 516,00	-	-	479,20 599,00	525,60 657,00	469,60 587,00	510,40 638,00	545,60 682,00	632,80 791,00	-	637,60 797,00	-	-	-	-		
GLL 106121/106130	1,1	695,20 869,00	-	-	-	768,00 960,00	-	760,00 950,00	792,80 991,00	821,60 1.027,00	890,40 1.113,00	-	895,20 1.119,00	-	-	-	-		
GLU 006121/006130	1,1	772,80 966,00	-	-	-	864,00 1.080,00	-	854,40 1.068,00	895,20 1.119,00	930,40 1.163,00	1.017,60 1.272,00	-	1.022,40 1.278,00	-	-	-	-		
STANDARD, središnji ovjes, gornja/donja ručka																			
GZL 1051	1,3	229,60 287,00	244,80 306,00	-	272,00 340,00	284,00 355,00	311,20 389,00	277,60 347,00	301,60 377,00	323,20 404,00	374,40 468,00	353,60 442,00	377,60 472,00	-	371,20 464,00	413,60 517,00	-		
GZL 1051B	1,3	-	-	-	-	284,00 355,00	-	277,60 347,00	301,60 377,00	323,20 404,00	374,40 468,00	353,60 442,00	377,60 472,00	-	-	-	-		
GLU 0051	1,3	310,40 388,00	-	-	-	383,20 479,00	420,00 525,00	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	505,60 632,00	-	-	-	-	559,20 699,00	-		
GLU 0051B	1,3	-	-	-	-	383,20 479,00	-	375,20 469,00	408,00 510,00	436,80 546,00	-	-	510,40 638,00	-	-	-	-		
OPŠAVI																			
Standardni nivo ugradnje																			
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy																			
EDW 2000, EDS 2000*		121,60 152,00	124,80 156,00	128,80 161,00	128,80 161,00	139,20 174,00	146,40 183,00	139,20 174,00	146,40 183,00	155,20 194,00	171,20 214,00	165,60 207,00	174,40 218,00	180,00 225,00	172,80 216,00	183,20 229,00	197,60 247,00		
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic																			
EDW 1000, EDS 1000*		104,80 131,00	107,20 134,00	110,40 138,00	110,40 138,00	120,00 150,00	125,60 157,00	120,00 150,00	125,60 157,00	133,60 167,00	147,20 184,00	142,40 178,00	149,60 187,00	155,20 194,00	148,80 186,00	157,60 197,00	169,60 212,00		
Rješenje Energy+ : set uključuje Energy+ rješenje i BBX parnu branu koja štiti krovšte od prodora pare																			
EDW S00W01, EDS S00S01		150,40 188,00	154,40 193,00	159,20 199,00	159,20 199,00	170,40 213,00	179,20 224,00	170,40 213,00	178,40 223,00	188,80 236,00	205,60 257,00	199,20 249,00	208,80 261,00	216,00 270,00	207,20 259,00	219,20 274,00	-		
Upušteni nivo ugradnje																			
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy																			
EDJ 2000		145,60 182,00	149,60 187,00	154,40 193,00	154,40 193,00	167,20 209,00	176,00 220,00	167,20 209,00	176,00 220,00	186,40 233,00	205,60 257,00	198,40 248,00	208,80 261,00	216,00 270,00	207,20 259,00	220,00 275,00	236,80 296,00		
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic																			
EDJ 1000		125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	132,80 166,00	143,20 179,00	151,20 189,00	143,20 179,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	170,40 213,00	180,00 225,00	185,60 232,00	178,40 223,00	188,80 236,00	204,00 255,00		
Opšav za zamjenu – pojedinačna ugradnja																			
EW 6000, EL 6000	Uključuje BDx F	132,80 166,00	136,00 170,00	140,80 176,00	140,80 176,00	152,80 191,00	-	152,80 191,00	160,80 201,00	170,40 213,00	188,00 235,00	181,60 227,00	191,20 239,00	197,60 247,00	189,60 237,00	200,80 251,00	216,80 271,00		
Pokrovni profili – koriste se kada se krovni prozor ugrađuje bez originalnog VELUX opšava.																			
ZWC 0000	Pokrovni profili	30,40 38,00	32,80 41,00	36,00 45,00	36,00 45,00	37,60 47,00	41,60 52,00	36,80 46,00	40,00 50,00	43,20 54,00	49,60 62,00	47,20 59,00	50,40 63,00	54,40 68,00	49,60 62,00	55,20 69,00	61,60 77,00		

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

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

■ Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

Opšav EDS 1000 nije dostupan odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.

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

*** 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 16,80 / 21,00 €
 fiksna, 80 cm
ZCT 200K 23,20 / 29,00 €
 teleskopska, 108–188 cm
ZCZ 112 31,20 / 39,00 €
 za prozore s donjom ručkom, 120 cm



Adapter za šipku
ZOZ 085 8,00 / 10,00 €
 Za unutarnja sjenila s bočnim vodilicama i komarkim.



Adapter za šipku
ZOZ 040 8,00 / 10,00 €
 Za rolo sjenilo s kukicama (RHL).



Nosači za sjenila
ZOZ 230 4,00 / 5,00 €
 Ukoliko nosači za sjenila nedostaju na vašem prozoru, potrebno je kupiti set ZOZ 230.

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

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

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

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



**ČUVAJTE PRIRODU!
KORISTITE
ELEKTRONSKU
VERZIJU BROŠURE!**

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

Besplatni tel. 0800 600 400

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

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

